

M C L C

t v n	3
Quy nh chung giám nh pháp y th ng tích	4
Quy trình giám nh pháp y th ng tích	7
Quy trình chung giám nh th ng tích	9
1. Quy trình giám nh th ng tích vùng t chi	10
2. Quy trình giám nh th ng tích vùng ng c ph i	14
3. Quy trình giám nh th ng tích vùng b ng	18
4. Quy trình giám nh th ng tích c quan th giác	21
5. Quy trình giám nh th ng tích c quan tai m i h ng	24
6. Quy trình giám nh th ng tích c quan r ng hàm m t	27
7. Quy trình giám nh th ng tích vùng c t s ng	30
8. Quy trình giám nh th ng tích vùng s não	34
9. Quy trình giám nh th ng tích c quan ti t ni u sinh d c	38
10. Quy trình giám nh th ng tích v t th ng ph n m m	42
Quy nh chung giám nh pháp y t thi	45
Quy trình giám nh pháp y t thi	60
Quy trình chung giám nh pháp y t thi	62
1. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p t n th ng do v t s c nh n	63
2. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p t n th ng do v t tày	68

3. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p t n th ng do súng n	73
4. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p ng t do treo c	78
5. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p ng c	84
6. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p i n gi t	88
7. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p tại n n giao thông ng b	93
8. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p tại n n giao thông ng s t	97
9. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p tại n n máy bay	101
10. Quy trình giám nh pháp y t thi các tr ng h p tại n n giao thông ng th y	105

T V N

Giám nh pháp y là hình th c mang tính c l p cao, không nh ng do c thù công vi c mà c do pháp lu t quy nh. Chính vì môi tr ng c l p y mà giám nh viên phát huy tính t ch trong giám nh và tính c l p trong k t lu n.

Tuy v y làm vi c trong môi tr ng c ng th ng, công tác cá nhân xa ng nghi p, không có s t v n c a nh ng ng i dày d n kinh nghi m, thi u ph ng ti n, môi tr ng làm vi c luôn thay i, m i v giám nh là c s thách l n lao n b n thân giám nh viên, nhi u y u t b t l i n y sinh a l i nh ng sai sót.

Nh ng sai sót không v nào gi ng v nào, có nh ng v do m t ng i giám nh hai th i i m khác nhau cho nh ng k t qu không gi ng nhau, ho c cùng m t v nh ng do hai c quan giám nh c ng cho k t qu khác nhau, s khác bi t ó do ch quan c a giám nh viên, có nh ng sai sót do khách quan a l i, nh ng ph n l n là không có quy trình giám nh chung, m i ng i áp d ng quy trình, ph ng pháp giám nh theo ý c a mình, s tùy ti n ó t t y u a n k t qu không gi ng nhau trong các l n giám nh.

kh c ph c trình tr ng trên c n có m t quy trình th ng nh t b t bu c áp d ng cho t t c các giám nh viên trong c n c khi th c hi n giám nh, có nh v y m i kh c ph c m t ph n khác bi t trong k t lu n giám nh pháp y nh th i gian qua.

M c ích Vi n Pháp y Qu c gia xây d ng 20 quy trình giám nh ph c v cho giám nh t n h i s c kh e và t thi, m i giám nh viên c n c vào ó khi thi hành nhi m v tránh c nh ng sai sót áng ti c x y ra. Cung c p ch ng c khách quan khoa h c cho c quan tr ng c u t t ng, truy t xét x úng ng i úng t i, t o ni m tin i v i c quan tr ng c u, i v i ng i i giám nh.

Làm c nh v y pháp y không nh ng mang l i s công b ng trong s xâm h i n nhân ph m và tính m ng con ng i mà còn góp ph n b o m an ninh, tr t t cho xã h i.

QUY NH CHUNG GIÁM NH PHÁP Y TH NG TÍCH

Giám nh t n h i s c kh e là yêu c u hay g p nh t, c gi i quy t khi t i n hành giám nh pháp y ng i s ng. C ng th ng ph i xác nh m c t n h i s c kh e khi giám nh pháp y t thi, khi n n nhân ch t do nhi u i t ng gây ra ho c n n nhân b xâm h i s c kh e nh ng ch a i giám nh tr c khi t vong vì m t nguyên nhân khác...

Vi c c n thi t xác nh m c t n h i s c kh e khi i u tra các hành vi t i ph m khác nhau.

Y u t gây t n th ng: Là v t ch t ho c hi n t ng có kh n ng gây t n th ng. Chúng có th gây tác ng v t lý, hoá h c, sinh h c hay tinh th n n c ho c ph i h p.

N n nhân: Là ng i b gây th ng tích. N n nhân có th là b h i, i t ng nghi v n, b can và nh ng ng i khác liên quan trong v án.

M c t n h i s c kh e: Là s th hi n ch t l ng, s l ng c a s h y ho i c u trúc và ch c n ng c a c th .

Kh n ng lao ng chung c gi i h n b i kh n ng th c hi n công vi c không òi h i trình cao và t ph c v .

Lao ng trình th p: Là công vi c th c hi n không ph c t p, thói quen kinh nghi m và ào t o ngh s b , không òi h i ki n th c c bi t. T ph c v nh t áp ng th a mãn các nhu c u sinh ho t: n u n và n, t làm v sinh cá nhân, m c qu n áo v.v...

Kh n ng lao ng ngh nghi p: là kh n ng th c hi n m t kh i l ng và ch t l ng công vi c nh t nh v m t ngh nghi p c th : bác s , k s , giáo viên, ngh s v.v...

Kh n ng lao ng chuyên môn: là kh n ng th c hi n kh i l ng và ch t l ng nh t nh v m t chuyên ngành c th : bác s ngo i khoa, nhân khoa, ph khoa, ngh s àn piano, àn violon, nh c công th i kèn, ch huy đàn nh c, di n viên tung h ng v.v...

M t v nh vi n kh n ng lao ng: ây là m t ch c n ng không h i ph c cho n h t i c a con ng i, ch c n ng v n không h i ph c, m c dù có s can thi p c a y t .

Ph ng pháp chung c a vi c ánh giá m c t n h i s c kh e g m các b c nh sau:

- 1/ B n ch t c a t n th ng.
- 2/ Các tính ch t c a v t gây t n th ng.
- 3/ C ch tác ng gây t n th ng.
- 4/ Th i gian hình thành t n th ng.
- 5/ Th t xu t hi n các t n th ng.

Vi c xác nh các d u hi u x p h ng t n h i s c kh e ph i đ a vào các k t qu khách quan c ph n ánh trong tài li u y t , n u trong quá trình giám nh, giám nh viên pháp y khám tr c ti p n n nhân phát hi n nh ng t n th ng

Việc an nhân giám nh là nhiệm vụ của các quan trọng của giám nh.

Trước khi khám bắt buộc phải xác nh nhân thân của an nhân theo quy định minh thị, hoặc quy định khác.

Trong quá trình khám có thể cần thiết có sự giúp của các chuyên khoa khác (bác sĩ ngoại khoa, bác sĩ chuyên khoa thần kinh, bác sĩ nội khoa, bác sĩ X-quang v.v...) xác nh chính xác tính chất của các tổn thương, phát hiện ý nghĩa của các tổn thương đã gây ra, xác nh sự hình thành của các bệnh nhân tính đã có trước khi chấn thương và tình trạng sức khỏe của bệnh nhân v.v... tiến hành làm xét nghiệm cận lâm sàng cần thiết, ghi quy định các yêu cầu giám nh.

Thông thường giám nh cần tiến hành tại cơ quan pháp y. Song có thể có thể chỉ định bệnh viện, hoặc tại gia đình an nhân. Trong trường hợp giám nh tại bệnh viện, lãnh đạo của các cơ sở y tế chịu trách nhiệm cho giám nh viên pháp y hoàn thành nhiệm vụ.

Giám nh cần bắt đầu từ việc hỏi, trong quá trình óng hỏi của giám nh cần có thời gian, địa điểm và các tình tiết bắt đầu, than phiền về tình trạng sức khỏe. Không mang tính chất tự do. Các vấn đề xác nh của giám nh viên, cần biết các phần tiếp xúc quan của người giám nh, giám nh viên không cần thông cung và ghi ý.

Kết thúc việc giám nh, giám nh viên lập bản kết luận giám nh, bản giám nh mô tả tất cả các tài liệu mà mình đã tiến hành nghiên cứu và trình bày tất cả các câu hỏi cần nêu trong quy định trọng của giám nh. Nếu không ghi đáp của vấn đề nào ó trong số các câu hỏi mà các quan trọng của tư pháp ghi tình tiết này trong bản kết luận của “Bản kết luận giám nh” và nêu lý do tại sao không thể trình bày của vấn đề tư pháp.

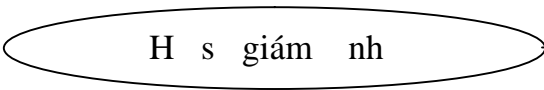
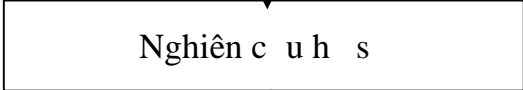
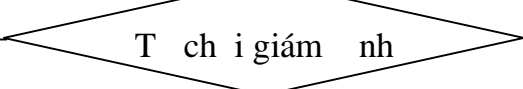
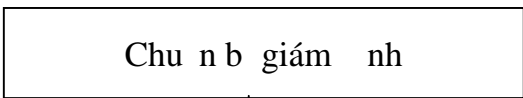
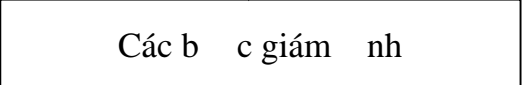
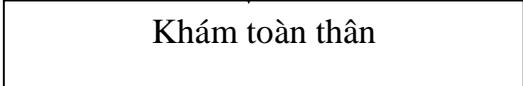
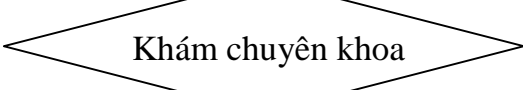
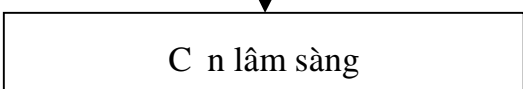
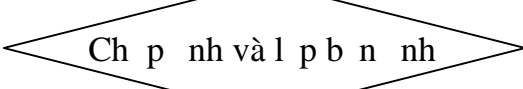
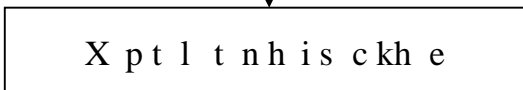
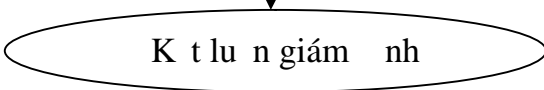
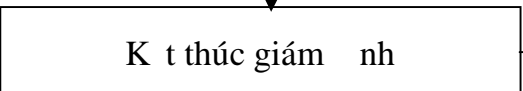
B Y T
VI N PHÁP Y QU C GIA



QUY TRÌNH
GIÁM NH PHÁP Y TH NG TÍCH

<i>S Th t</i>	<i>Ng i vi t</i>	<i>Ng i ki m tra</i>	<i>Ng i phê duy t</i>
H và tên	TS. V V n D ng		
	ThS. Lê Duy To n		
	BS. H Kim Châu		

QUY TRÌNH CHUNG GIÁM NH TH NG TÍCH

Trách nhiệm thực hiện	Trình tự thực hiện	Mô tả, biểu mẫu thực hiện
Cơ quan quản lý cấp giám sát		Mục III Quy trình giám sát 1-10
Khoa giám sát		Mục IV Quy trình giám sát 1-10
Thị trường quản lý hồ sơ xác nhận		Mục V Quy trình giám sát 1-10
Thị trường quản lý giám sát		Mục VI 6.1,6.2,6.3,6.4 Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục VII 7.1,7.2 Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên, cấp quản lý cấp		Mục VIII Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục IX Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên, cấp quản lý cấp		Mục X Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục XI Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục XII Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên, có xác nhận cấp quản lý giám sát		Mục XIII Quy trình giám sát 1-10
Cơ quan giám sát		Mục XIV Quy trình giám sát 1-10

1. QUY TRÌNH

GIÁM NH TH NG TÍCH VÙNG T CHI

I. Mục đích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích vùng t chi. Giám nh th ng tích vùng t chi là m t trong nh ng giám nh th ng g p trong pháp y, qua giám nh xác nh nh ng di ch ng, bi n ch ng t ó nh m c t n h i s c kh e c a n n nhân, cung c p ch ng c khoa h c cho c quan i u tra truy t , xét x úng ng i, úng t i.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh nh s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, th i gian b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chuẩn bị giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Ph ng t n

- Góc tay vô trùng.
- Góc vô trùng.
- Cận sát trùng.
- Băng thun n c vô trùng.
- Ng nghe, b o huy t áp, búa gõ ph n x .
- Cân, th c o chi u cao, th c dây, th c t l .
- Máy ch p nh, máy quay phim.
- òn r i ch p nh.
- òn c X-quang.

6.3. T p xúc cán b c quan tr ng c u a ng i i giám nh

- Nh n i t ng giám nh.
- Ph i h p trong giám nh.
- Khám chuyên khoa, làm các c n lâm sàng.
- B o m an ninh cho ng i giám nh và i t ng giám nh.

6.4. T p xúc ng i i giám nh

- Kiểm tra ng i giám nh và h s giám nh.
- Gi i thích cho ng i i giám nh bi t các b c giám nh.
- Ngh ng i c giám nh ph i h p.

VII. Các b c giám nh

7.1. T ng quát

- Lý l i khai báo c a ng i i giám nh.
- Tình th n: T nh, mê, lú l n, thái t p xúc.
- Th tr ng: Chi u cao, cân n ng, béo, trung bình, g y.
- M ch, huy t áp, thân nhi t.

7.2. Khám th ng tích

7.2.1. Khám v t th ng ph n m m, s o (Theo quy trình giám nh th ng tích s o v t th ng ph n m m).

7.2.2. o n chi

- Khám m m c t.
- Xác nh v trí m m c t.
- Th c tr ng c a m m c t.

- Bị n ch ng m m c t.
- Tình tr ng l p tay, chân gi .

7.2.3. *Tháo kh p*

- V trí tháo kh p.
- Tình tr ng kh p ã tháo, bị n ch ng.
- nh h ng c a kh p ã tháo.
- Tình tr ng l p tay, chân gi .

7.2.4. *Gãy x ng*

- V trí x ng gãy.
- Tình tr ng n i gãy.
- Bị n ch ng n i gãy.
- Ng n chi, teo c .

7.2.5. *T n th ng kh p*

- C ng kh p, hàn kh p, tr t kh p, m c v n ng c a kh p, kh p gi

7.2.6. *T n th ng th n kinh*

- Xác nh lo i th n kinh b t n th ng.
- U th n kinh trong c t m m c t.
- C m giác nông sâu.

7.2.7. *T n th ng m ch máu*

- Theo m c gi i ph u.
- Xác nh lo i m ch máu b t n th ng.
- Tính ch t t n th ng.

7.2.8 *T n th ng c*

- T n th ng theo gi i ph u.
- V trí t n th ng.
- Tính ch t t n th ng.

7.2.9. *V t gây th ng tích*

- D a vào b nh án.
- D a vào v t s o.
- D a vào bị n ch ng, di ch ng.

VIII. Khám toàn thân

- u, m t, c , ng c, l ng, sinh d c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- Ch p X-quang ki m tra n i gãy, m m c t.
- Ghi i n th n kinh c .
- Siêu âm m ch máu, siêu âm m m c t phát hi n u th n kinh.
- Ch p m ch máu có c n quang.

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh chân dung.
- Ch p nh các phim X-quang ch p n i gãy.
- Ch p nh các bi n đ ng chi.
- Ch p nh các s o.
- L p b n nh.

Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.

XII. X p t l t n h i s c kh e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- Đ a vào b ng t l t n h i s c kh e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

- K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

2. QUY TRÌNH GIÁM NH TH NG TÍCH VÙNG NG C

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích vùng ng c ph i, tim, m ch máu. Giám nh th ng tích vùng ng c ph i, tim, m ch máu là m t trong nh ng giám nh th ng g p trong pháp y, qua giám nh xác nh s t n th ng vùng ng c ph i, tim, m ch máu và di ch ng, xác nh t n h i s c kh e c a n n nhân, cung c p ch ng c cho c quan i u tra truy t , xét x úng ng i, úng t i.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh nh s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, th i gian b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chuẩn bị giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Ph ng t n

- Góc tay vô trùng.
- Góc vô trùng.
- Cận sát trùng.
- Băng thun n c vô trùng.
- Ng nghe, b o huy t áp, búa gõ ph n x .
- Cân, th c o chi u cao, th c dây, th c t l .
- Máy ch p nh, máy quay phim.
- òn r i ch p nh.
- òn c X-quang.

6.3. T p xúc cán b c quan tr ng c u a ng i i giám nh

- Nh n i t ng giám nh.
- Ph i h p trong giám nh.
- Khám chuyên khoa, làm các c n lâm sàng.
- B o m an ninh cho ng i giám nh và i t ng giám nh.

6.4. T p xúc ng i i giám nh

- Kiểm tra ng i giám nh và h s giám nh.
- Gi i thích cho ng i i giám nh bi t các b c giám nh.
- Ngh ng i c giám nh ph i h p.

VII. Các b c giám nh

7.1. T ng quát

- Lý l i khai báo c a ng i i giám nh.
- Tình th n: T nh, mê, lú l n, thái t p xúc.
- Th tr ng: Chi u cao, cân n ng, béo, trung bình, g y.
- M ch, huy t áp, thân nhi t.

7.2. Khám th ng tích

7.2.1. Khám v t th ng ph n m m, s o (Theo quy trình kỹ thuật giám nh th ng tích s o v t th ng ph n m m).

7.2.2. Khám t n th ng

- **X ng l ng ng c:**
 - Hình d ng l ng ng c.
 - Kỹ thuật .

- S l n th .
- V trí t n th ng.
- Xác nh x ng b t n th ng.
- Tính ch t t n th ng.

- **Ph i, màng ph i:**

- Trần d ch màng ph i.
- Dày dính màng ph i.
- T n th ng nhu mô ph i, x p ph i, chít h p khí ph qu n.
- D v t trong nhu mô ph i.
- C t ph i.

- **Tim m ch máu:**

- Nh p tim.
- T n th ng van tim.
- C tim.
- Dày dính màng tim.
- D v t, t n th ng ng m ch.
- ánh giá m c c a các t n th ng.

- **C hoành:** t n th ng.

VIII. Khám toàn thân

u, m t, c , l ng, sinh d c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- Ch p X-quang ng c ki m tra can x ng, viêm x ng, d v t.
- Siêu âm m ch máu, siêu âm tim.
- o dung tích s ng.
- o i n tim.
- Ch p m ch máu có c n quang.

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh chân dung.
- Ch p nh các bi n d ng c a l ng ng c.
- Ch p nh các phim X-quang ch p n i gầy.
- Ch p nh các phim ph i x ng s n, x ng c có t n th ng.
- Ch p nh các s o.
- Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.
- Làm b n nh.

XII. X p t l t n h i s c k h e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- D a vào b ng t l t n h i s c k h e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

3. QUY TRÌNH GIÁM NH TH NG TÍCH VÙNG B NG

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích vùng b ng. Giám nh th ng tích vùng b ng là m t trong nh ng giám nh ph c t p th ng g p trong pháp y, qua giám nh xác nh m c t n th ng các c quan n i t ng, cung c p ch ng c cho c quan i u tra truy t , xét x úng ng i, úng t i.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh n h s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.

- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Phương tiện

- Dụng cụ vô trùng.
- Dụng cụ vô trùng.
- Cán sát trùng.
- Băng thấm nước vô trùng.
- Ống nghe, bình oxy áp, búa gõ phản xạ.
- Cân, thước đo chiều cao, thước dây, thước kẻ.
- Máy chụp nhũ, máy quay phim.
- Đèn röntgen.
- Đèn tia X-quang.

6.3. Tỉ lệ các bước quan trọng của công việc giám sát

- Nhận xét giám sát.
- Phân tích trong giám sát.
- Khám chuyên khoa, làm các cận lâm sàng.
- Bảo đảm an ninh cho công việc giám sát và xét nghiệm giám sát.

6.4. Tỉ lệ các công việc giám sát

- Kiểm tra công việc giám sát và hồ sơ giám sát.
- Ghi thích cho công việc giám sát bởi các bước giám sát.
- Nghiên cứu công việc giám sát phân tích.

VII. Các bước giám sát

7.1. Tổng quát

- Lý do khai báo của công việc giám sát.
- Tình trạng: Trẻ, mê, lơ lửng, thái độ tiếp xúc.
- Triệu chứng: Chiều cao, cân nặng, béo, trung bình, gầy.
- Mạch, huyết áp, thân nhiệt.

7.2. Khám thực nghiệm tích

7.2.1. Khám vật thể bằng phương pháp sờ (Theo quy trình kỹ thuật giám sát thực nghiệm sờ vật thể bằng phương pháp sờ).

7.2.2. Chăm sóc bệnh nhân

➤ Ưu tiên bố trí nhân viên có trình độ các chuyên viên xét nghiệm máu trong gan, dãn tĩnh mạch, tụy máu phúc mạc, mạc treo.

➤ Ưu tiên người khoa.

➤ Mục đích.

➤ Mục đích thí nghiệm vào các chuyên viên xét nghiệm trong bệnh, xét toàn phần, bán phần, khâu bố trí.

➤ Bên cạnh sau ưu tiên.

- M l i, bán t c ru t, suy th n, r i lo n s t o máu, tiêu ch y...
- D v t trong b ng: Tính ch t, v trí c a v t n m trong b ng.

VIII. Khám toàn thân

- u, m t, c , ng c, l ng, sinh đ c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- Ch p X-quang b ng.
- Ch p X-quang ru t, d dày, th n, ng m t có c n quang.
- Ch p c t l p.
- Siêu âm m ch máu.
- Ch p m ch máu có c n quang.

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh chân dung.
- Ch p nh các phim.
- Ch p nh các bi n đ ng c quan n i t ng.
- Ch p nh các s o.
- Làm b n nh.

Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.

XII. X p t l t n h i s c kh e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- D a vào b ng t l t n h i s c kh e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

- K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

4. QUY TRÌNH

GIÁM NH TH NG TÍCH C QUAN TH GIÁC

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích c quan th giác. Giám nh th ng tích c quan th giác, là m t trong nh ng giám nh ph c t p, òi h i giám nh viên chuyên sâu và có kinh nghi m, lo i tr y u t ch quan, cung c p ch ng c khách cho c quan i u tra truy t , xét x úng ng i, úng t i.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh nh s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.

- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Phương tiện

- Dụng cụ vô trùng.
- Dụng cụ vô trùng.
- Cán sát trùng.
- Băng thấm nước vô trùng.
- Băng nghe, băng oxytáp, búa gõ phản xạ.
- Cân, thước đo chiều cao, thước dây, thước thẳng.
- Bệnh khám mắt.
- Bệnh cảnh thị giác.
- Máy chụp nháy, máy quay phim.
- Đèn rọi chụp nháy.
- Đèn tia X-quang.

6.3. Tiếp xúc cán bộ quản trị y học và ngành y tế giám sát

- Nhận biết ngành giám sát.
- Phân biệt trong giám sát.
- Khám chuyên khoa, làm các cận lâm sàng.
- Báo cáo an ninh cho ngành y tế giám sát và y tế giám sát.

6.4. Tiếp xúc ngành y tế giám sát

- Kiểm tra ngành y tế giám sát và hồ sơ giám sát.
- Ghi thích cho ngành y tế giám sát biết các bộ phận giám sát.
- Nghiên cứu ngành y tế giám sát phân biệt.

VII. Các bộ phận giám sát

7.1. Tổng quát

- Lý lịch khai báo của ngành y tế giám sát.
- Tình trạng: Trẻ, mê, lú lẫn, thái độ tiếp xúc.
- Thận trọng: Chiều cao, cân nặng, béo, trung bình, gầy.
- Mạch, huyết áp, thân nhiệt.

7.2. Khám thị giác

7.2.1. Khám thị giác phản xạ, sơ (Theo quy trình kỹ thuật giám sát thị giác sơ bộ thị giác phản xạ).

7.2.2. Khám thị giác

- Mí mắt.
- Tình trạng nhãn cầu, mí mắt.
- Thị giác.
- Lỗ, giác mạc, kết mạc mắt.
- Mức nhãn cầu.

- M t gi .

VIII. Khám toàn thân

- u, m t, c , ng c, l ng, sinh d c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- o th l c.
- Siêu âm m t, o nhãn áp.
- Soi áy m t, ki m tra hoàng i m, gai th .
- CTscanner.

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh chân dung.
- Ch p nh các phim X-quang ch p n i gây x ng h c m t.
- Ch p nh các bi n d ng nh h ng n th m m .
- Ch p nh các s o.
- Làm b n nh.

Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.

XII. X p t l t n h i s c kh e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- D a vào b ng t l t n h i s c kh e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

5. QUY TRÌNH GIÁM NH TH NG TÍCH C QUAN TAIM IH NG

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích c quan tai m i h ng. Giám nh th ng tích c quan tai m i h ng, là m t trong nh ng giám nh ph c t p, òi h i giám nh viên chuyên sâu và có kinh nghi m, lo i tr y u t ch quan, cung c p ch ng c khách cho c quan tr ng c u.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh n h s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.

- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Phẫu thuật

- Giảm đau vô trùng.
- Giảm vô trùng.
- Chăm sóc vết thương.
- Băng thừng nẹp vô trùng.
- Nghe, bít oxy tấp, búa gõ phản xạ.
- Cân, thước đo chi u cao, thước dây, thước tấc.
- Khám tai mũi họng.
- Máy chụp nhũ, máy quay phim.
- Đèn röntgen chụp nhũ.
- Đèn tia X-quang.

6.3. Tỉ mỉ các bước quan trọng của ngành y tế

- Nhận xét y tế.
- Phẫu thuật trong y tế.
- Khám chuyên khoa, làm các cận lâm sàng.
- Bảo đảm an ninh cho ngành y tế và y tế.

6.4. Tỉ mỉ các bước y tế

- Kiểm tra ngành y tế và hệ thống y tế.
- Ghi thích cho ngành y tế biệt các bước y tế.
- Nghề nghiệp y tế.

VII. Các bước y tế

7.1. Tổng quát

- Lý lịch khai báo của ngành y tế.
- Tình trạng: Trẻ, mê, lú lẫn, thái độ tiếp xúc.
- Thận trọng: Chi u cao, cân nặng, béo, trung bình, gầy.
- Mạch, huyết áp, thân nhiệt.

7.2. Khám thực nghiệm

7.2.1. Khám vết thương phẫu thuật, sơ (Theo quy trình kỹ thuật y tế thực nghiệm sơ vết thương phẫu thuật).

7.2.2. Khám tổn thương

- Vành tai, tính chất tổn thương.
- Viêm tai ngoài: chít hẹp, viêm.
- Màng nhĩ: tổn thương, sơ, thủng.
- Tai trong.
- Tình trạng thính lực.

- M i.
- S ng m i, cánh m i, chít h p, tình tr ng th , ng i.
- Xoang: V xoang, s p xoang, viêm xoang.
- H ng: Phát âm, các t n th ng khác.
- Thanh khí qu n: Phát âm, hô h p.

VIII. Khám toàn thân

- u, m t, c , ng c, l ng, sinh d c theo th ng quy.

XI. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- X-quang.
- N i soi.
- o thính l c.
- CTscanner.

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh chân dung.
- Ch p nh các bi n d ng nh h ng n th m m .
- Ch p nh các s o.
- Làm b n nh.

Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.

XII. X p t l t n h i s c kh e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- D a vào b ng t l t n h i s c kh e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

6. QUY TRÌNH GIÁM NH TH NG TÍCH C QUAN R NG HÀM M T

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích c quan r ng hàm m t. Giám nh th ng tích vùng các c quan r ng hàm m t là m t giám nh th ng g p trong pháp y, nh h ng c a nó n nhi u c quan lân c n, òi h i ng i giám nh chuyên sâu lo i tr các tri u ch ng ch quan, cung c p ch ng c khách quan cho c quan tr ng c u.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh n h s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng tí n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng tí n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.

- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Phương tiện

- Dụng cụ vô trùng.
- Ghế vô trùng.
- Chăn sát trùng.
- Băng thun nẹp vô trùng.
- Băng nghe, băng oxy tấp, băng gips nẹp.
- Cân, thước đo chiều cao, thước dây, thước kẻ.
- Dụng cụ khám răng hàm mặt.
- Máy chụp nhũ, máy quay phim.
- Đèn röntgen chụp nhũ.
- Đèn chiếu X-quang.

6.3. Tỉ lệ xúc cán bệnh quan trọng của ngành nội giám nh

- Nhận biết nội giám nh.
- Phân biệt trong giám nh.
- Khám chuyên khoa, làm các cận lâm sàng.
- Bảo đảm an ninh cho ngành giám nh và nội giám nh.

6.4. Tỉ lệ xúc ngành nội giám nh

- Kiểm tra ngành giám nh và hệ giám nh.
- Ghi thích cho ngành nội giám nh biệt các bệnh giám nh.
- Nghiên cứu các giám nh phân biệt.

VII. Các bệnh giám nh

7.1. Tổng quát

- Lý lịch khai báo của ngành nội giám nh.
- Tình trạng: Trẻ, mê, lú lẫn, thái độ tiếp xúc.
- Triệu chứng: Chiều cao, cân nặng, béo, trung bình, gầy.
- Mạch, huyết áp, thân nhiệt.

7.2. Khám thực nghiệm tích

7.2.1. Khám vật thể (ngành phẫu thuật, sọ) (Theo quy trình kỹ thuật giám nh thực nghiệm sọ vật thể ngành phẫu thuật)

7.2.2. Khám thần kinh

- Thần kinh mặt làm bệnh định.
- Vị trí thần kinh xương hàm, sức mạnh khớp, khớp gối, lực khớp cổ, trí tuệ, khớp, gãy xương, viêm xương sau gãy, há miệng hàm khớp.
- Phản xạ mắt, sự linh hoạt, vị trí, tình trạng lập trình gối, tình trạng lập trình.
- Thần kinh lưỡi, nhũ nhũ nhũ nhũ, phát âm.

VIII. Khám toàn thân.

- u, m t, c , ng c, l ng, sinh d c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng.

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- X-quang.
- CTscanner.

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh chân dung.
- Ch p nh các t n th ng, bi n d ng.
- Làm b n nh.

Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.

XII. X p t l t n h i s c kh e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- D a vào b ng t l t n h i s c kh e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

7. QUY TRÌNH

GIÁM NH TH NG TÍCH VÙNG C T S NG

I. Mục đích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích vùng c t s ng. Giám nh th ng tích vùng c t s ng là m t trong nh ng giám nh h t s c ph c t p òi h i giám nh viên chuyên sâu và có kinh nghi m, lo i tr y u t ch quan cung c p ch ng c khách cho c quan tr ng c u.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh nh s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.

- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Phương tiện

- Dụng cụ vô trùng
- Dụng cụ vô trùng
- Cán sát trùng.
- Băng thấm nước vô trùng.
- Ống nghe, bình oxy áp, búa gõ phản xạ.
- Cân, thước đo chiều cao, thước dây, thước thẳng.
- Máy chụp nhũ, máy quay phim.
- Đèn röntgen chụp nhũ.
- Đèn tia X-quang.

6.3. Tiếp xúc cán bộ quản trị y học và người giám sát

- Nhận biết người giám sát.
- Phối hợp trong giám sát.
- Khám chuyên khoa, làm các cận lâm sàng.
- Bảo đảm an ninh cho người giám sát và người giám sát.

6.4. Tiếp xúc người giám sát

- Kiểm tra người giám sát và hồ sơ giám sát.
- Ghi thích cho người giám sát biết các bộ phận giám sát.
- Nghề nghiệp của giám sát phối hợp.

VII. Các bộ phận giám sát

7.1. Tổng quát

- Lý lịch khai báo của người giám sát.
- Tình trạng: Tinh thần, mê, lú lẫn, thái độ tiếp xúc.
- Thể trạng: Chiều cao, cân nặng, béo, trung bình, gầy.
- Mạch, huyết áp, thân nhiệt.

7.2. Khám thần kinh tích

7.2.1. Khám vận động theo phương pháp của S.O (Theo quy trình kỹ thuật giám sát thần kinh tích của vận động theo phương pháp của S.O).

7.2.2. Khám thị giác

Theo quy trình khám thị giác kinh:

- Khám giác nông và sâu.
- Vận động và trường thị giác.
- Phản xạ.
- Dây thần kinh sọ não.
- Dinh dưỡng.

- C tròn.
- Th n kinh th c v t.
- Ngôn ng .

7.2.2.1. T n th ng t s ng c

7.2.2.2. T n th ng t s ng ng c

7.2.2.3. T n th ng t s ng l ng

7.2.2.4. T n th ng t s ng th t l ng

7.2.2.5. T n th ng t s ng cùng c t

7.2.2.6. Gãy x ng

- Xác nh t s ng gãy.
- Khám n i gãy, ánh giá s li n x ng, teo c chèn ép th n kinh.

7.2.2.7. T n th ng kh p

- C ng kh p, hàn kh p, tr t kh p, m c v n ng c a l ng.

7.2.2.8. T n th ng th n kinh

- Xác nh lo i th n kinh b t n th ng.
- ánh giá m c t n th ng.
- Vùng t n th ng.
- Li t: Tính ch t li t.
- C m giác nông sâu.

7.2.2.9. T n th ng m ch máu

- Theo khu trú gi i ph u.
- Tính ch t t n th ng.

7.2.2.10. T n th ng c

- Theo khu trú gi i ph u.
- Tính ch t t n th ng.

VIII. Khám toàn thân

u, m t, c , ng c, l ng, sinh d c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- Ch p X-quang ki m tra can x ng, viêm x ng, b i nhi m ph i.
- o i n th n kinh c .
- Ch p c ng h ng t , ch p c t l p vi tính.
- Siêu âm m ch máu.
- Các xét nghi m c n thi t...

XI. Chẩn đoán và làm bệnh nhân

- Chẩn đoán chân dung.
- Chẩn đoán các phim chụp nội tạng.
- Chẩn đoán các biểu hiện động cơ, teo cơ.
- Chẩn đoán các sụn.
- Làm bệnh nhân.

Tùy theo tính chất, vị trí mà thiết lập khi chẩn đoán.

XII. Xét nghiệm lịch sử

- Khám lâm sàng.
- Khám cận lâm sàng.
- Nghỉ ngơi, tư thế, cơ thể, con cái.
- Dẫn vào bệnh lịch sử khám bệnh hiện hành.

XIII. Kết luận giám định

Kết luận giám định pháp y theo mẫu ban hành.

XIV. Kết thúc giám định

- Hồ sơ lưu trữ:
- Hồ sơ giám định mục III của quy trình này.
- Các xét nghiệm cận lâm sàng.
- Biên bản hiện trường.
- Kết luận giám định.
- Báo cáo.
- Hồ sơ lưu theo quy định hiện hành.

8. QUY TRÌNH GIÁM NH TH NG TÍCH VÙNG S NÃO

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích vùng s não. Giám nh th ng tích vùng s não là m t giám nh vô cùng ph c t p, òi h i ph i có giám nh viên gi i chuyên môn giàu kinh nghiệm, ng th i c n ph i ph i h p v i các chuyên khoa khác xác nh nh m c t n th ng c a n n nhân, h u qu , qua ó nh ra t nh i s c kh e ph c v cho c quan tr ng c u.

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh n h s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng tỉ n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng tỉ n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.

- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Phương tiện

- Dụng cụ vô trùng.
- Ghế vô trùng.
- Chăn sát trùng.
- Băng thun nẹp vô trùng.
- Ống nghe, bình oxy tấp, búa gõ phản xạ.
- Cân, thước đo chiều cao, thước dây, thước kẻ.
- Dụng cụ khám cảm giác.
- Dụng cụ khám mắt.
- Dụng cụ khám tai mũi họng.
- Máy chụp nhũ, máy quay phim.
- Đèn röntgen chụp nhũ.
- Đèn chiếu X-quang.

6.3. Tỉ lệ xúc cán bệnh quan trọng của ngành nội giám nh

- Nhận biết nội giám nh.
- Phân biệt trong giám nh.
- Khám chuyên khoa, làm các cận lâm sàng.
- Bảo đảm an ninh cho ngành giám nh và nội giám nh.

6.4. Tỉ lệ xúc ngành nội giám nh

- Kiểm tra ngành giám nh và hệ giám nh.
- Ghi thích cho ngành nội giám nh biệt các bệnh giám nh.
- Nghiên cứu các giám nh phân biệt.

VII. Các bệnh giám nh

7.1. Tổng quát

- Lý lịch khai báo của ngành nội giám nh.
- Tình trạng: Trẻ, mê, lơ lửng, thái độ xúc.
- Triệu chứng: Chiều cao, cân nặng, béo, trung bình, gầy.
- Mạch, huyết áp, thân nhiệt.

7.2. Khám thực nghiệm tích

7.2.1. Khám vận động phản xạ, sọ (Theo quy trình kỹ thuật giám nh thực nghiệm sọ vận động phản xạ).

7.2.2. Khám thần kinh

- Vị trí thần kinh.
- Vị trí, số lượng, kích thước sọ.
- Hình thái bên trong, nốt, lún, m...
- Khuyết sọ, vị trí, kích thước, áp lực khuyết...

- Não t máu, nh n não, d v t.
- Th m m .
- Theo quy trình khám th n kinh:
 - + C m giác, v n ng tru ng l c c .
 - + Ph n x .
 - + Dây s th n kinh s não.
 - + Dinh d ng, c tròn.
 - + Th n kinh th c v t.
 - + Ngôn ng .

VIII. Khám toàn thân

- u, m t, c , ng c, l ng, sinh d c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các c n lâm sàng ch n oán và lo i tr :

- X-quang s th ng nghiêng.
- Ch p c ng h ng t , ch p c t l p vi tính.
- Ghi i n não .
- Ghi i n th n kinh c .
- o th l c.
- o thính l c.
- Siêu âm Doppler xuyên s .

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh các phim ch p s , khuy t s , n t s , máu t ...
- Ch p nh các bi n d ng chi.
- Ch p nh các s o, loét.
- Làm b n nh.

Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.

XII. X p t l t n h i s c kh e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- D a vào b ng t l t n h i s c kh e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

9. QUY TRÌNH GIÁM NH

TH NG TÍCH C QUAN TI T NI U, SINH D C

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích c quan ti t ni u, sinh d c. Giám nh th ng tích c quan ti t ni u, sinh d c không nh ng khó xác nh t n th ng mà còn khó th c hi n do ng i i giám nh ít h p tác, vì v y òi h i giám nh viên không nh ng gi i v chuyên môn mà còn gi i v ng x .

II. Phạm vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh n h s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.
- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.

- Kỹ thuật viên.
- Y công.

6.2. Ph ng ti n

- G ng tay vô trùng.
- G c vô trùng.
- C n sát trùng.
- Băng th m n c vô trùng.
- ng nghe, b o huy t áp, búa gõ ph n x .
- Cân, th c o chi u cao, th c dây, th c t l .
- B khám s n khoa.
- S ng ti u.
- ng nghi m.
- Tampon.
- Máy ch p nh, máy quay phim.
- èn soi khi khám.
- èn r i ch p nh.
- èn c X-quang.

6.3. Ti p xúc cán b c quan tr ng c u a ng i i giám nh

- Nh n i t ng giám nh.
- Ph i h p trong giám nh.
- Khám chuyên khoa, làm các c n lâm sàng.
- B o m an ninh cho ng i giám nh và i t ng giám nh.

6.4. Ti p xúc ng i i giám nh

- K i m tra ng i giám nh và h s giám nh.
- Gi i thích cho ng i i giám nh bi t các b c giám nh.
- ng ng i c giám nh ph i h p.

VII. Các b c giám nh

7.1. T ng quát

- L y l i khai báo c a ng i i giám nh.
- Tinh th n: T nh, mê, lú l n, thái ti p xúc.
- Th tr ng: Chi u cao, cân n ng, béo, trung bình, g y.
- M ch, huy t áp, thân nhi t.

7.2. Khám th ng tích

7.2.1. Khám v t th ng ph n m m, s o (Theo quy trình k thu t giám nh th ng tích s o v t th ng ph n m m).

7.2.2. Khám t n th ng

7.2.2.1. H ni u

- Th n ch n th ng, d p, v , khâu, c t bán ph n, toàn ph n.
- Ni u qu n n i, m ra da, h p.
- Bàn quang ch n th ng t máu, khâu, c t bán ph n, toàn ph n, tái t o.

7.2.2.2. Sinh d c

- D ng v t
 - Gãy, d p.
 - Ni u o di ng.
 - L sáo.
 - Khuy t da.
 - C t m t ph n.
 - C t t ng c.
- Tinh hoàn
 - Khâu.
 - C t bán ph n.
 - C t toàn ph n.
 - Teo tinh hoàn.
 - D p bó m ch th ng tinh.
 - N i th ng tinh.
 - Th t th ng tinh.
- T cung
 - Th ng.
 - C t bán ph n.
 - C t toàn ph n.
- Bu ng tr ng
 - Khâu.
 - C t.
 - Âm h , âm o th ng khâu, tái t o.
 - Môi l n, s o, khâu, c t.
 - Chú ý n l a tu i, ngh nghi p, sinh .

VIII. Khám toàn thân

- u, m t, c , ng c, l ng, sinh d c theo th ng quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám nh viên cho ch nh.
- C quan tr ng c u a i khám và l y k t qu giao cho c quan giám nh.

X. Các c n lâm sàng

Tùy vào s c n thi t mà làm các xét nghi m, các c n lâm sàng, các th m dò ch c n ng ch n oán và lo i tr :

- Làm c n lâm sàng mang tính th m dò ch c n ng nh xét nghi m tinh trùng, ch c n ng th n, ch c n ng n i ti t.
- N i soi bàng quang, t cung.
- Ch p X-quang có c n quang ánh giá m c h p ni u o, ni u qu n, ch c n ng th n...
- Ch p c t l p vi tính.

XI. Ch p nh và làm b n nh

- Ch p nh chân dung.
- Ch p các t n th ng, bi n d ng làm b n nh, cung c p ch ng c cho tòa, l u h s .
- Làm b n nh.
Tùy theo tính ch t, v trí mà t th c t l khi ch p nh.

XII. X p t l t n h i s c kh e

- K t qu khám lâm sàng.
- K t qu c n lâm sàng.
- Ngh nghi p, tu i, c thân, con cái.
- D a vào b ng t l t n h i s c kh e hi n hành.

XIII. K t lu n giám nh

- K t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- H s giám nh m c III c a quy trình này.
- Các xét nghi m c n lâm sàng.
- Biên b n h i ch n.
- K t lu n giám nh.
- B n nh.
- H s l u theo quy nh hi n hành.

10. QUY TRÌNH GIÁM NH TH NG TÍCH V T TH NG PH N M M

I. Mục ích

Dùng cho giám nh pháp y th ng tích v t th ng ph n m m. Giám nh th ng tích v t th ng ph n m m h u nh có m i l ai hình giám nh, có khi r t n gi n vì nó bi u hi n ngoài, nh ng ôi khi r t ph c t p do nó nh h ng n v n ng, m th m m , khi co kéo chèn ép th n kinh m ch máu, vì v y trong giám nh ph i khám nhi u c quan mà ph n m m chi ph i, t ó a ra k t lu n khách quan, cung c p ch ng c cho c quan i u tra truy t , xét x úng ng i, úng t i.

II. Ph m vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. H s giám nh

- Ch nh nh s t c quan tr ng c u giám nh tr c ti p ho c gián ti p qua b u i n.
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- B n sao h p pháp t t c h s b nh án liên quan n th ng tích c n giám nh.
- Các h s v y t có liên quan giám nh pháp y.
- Biên b n l i khai c a b h i, nghi can, nhân ch ng.

IV. Nghiên c u h s

- Nghiên c u h s , i chi u v i n i dung quy t nh tr ng c u giám nh.
- Tính pháp lý c a h s và c a c quan tr ng c u, c n b sung, h n b sung.
- N ng l c chuyên môn, ph ng ti n, th i gian, cán b , n i dung tr ng c u giám nh, v n c n xu t.

V. T ch i giám nh

- Không y h s , h s không mang tính pháp lý.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Ng i i giám nh khác v i ng i trong h s giám nh.
- Ng i giám nh không h p tác.
- Không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.
- Làm th t c giao i t ng giám nh theo quy nh.

- Tr toàn b h s cho c quan tr ng c u.

VI. Chu n b giám nh

6.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.
- Y công.

6.2. Ph ng tí n

- G ng tay vô trùng.
- G c vô trùng.
- C n sát trùng.
- Bông th m n c vô trùng.
- ng nghe, b o huy t áp, búa gõ ph n x .
- Cân, th c o chi u cao, th c dây, th c t l .
- Máy ch p nh, máy quay phim.
- èn r i ch p nh.
- èn c X-quang.

6.3. Ti p xúc cán b c quan tr ng c u a ng i i giám nh

- Nh n i t ng giám nh.
- Ph i h p trong giám nh.
- Khám chuyên khoa, làm các c n lâm sàng.
- B o m an ninh cho ng i giám nh và i t ng giám nh.

6.4. Ti p xúc ng i i giám nh

- Kì m tra ng i giám nh và h s giám nh.
- Gi i thích cho ng i i giám nh bi t các b c giám nh.
- ngh ng i c giám nh ph i h p.

VII. Các b c giám nh

7.1. T ng quát

- L y l i khai báo c a ng i i giám nh.
- Tình th n: T nh, mê, lú l n, thái ti p xúc.
- Th tr ng: Chi u cao, cân n ng, béo, trung bình, g y.
- M ch, huy t áp, thân nhi t.

7.2. Khám th ng tích

Khám th ng tích ph n m m

- Khám s o, v t th ng ph n m m.
- V trí c a s o.
- S l ng s o.
- Tính ch t c a s o, màu s c, l i, di ng, dính, co rút, au rát.

- Kích thích cơ bắp.
- Nhịp thở sâu liên quan vận động. Rung-hàng-một, tai-mi-hàng, một, thềm, tu, nghỉ ngơi, lao động.

VIII. Khám toàn thân

- Tuổi, một, cơ, ngực, lưng, sinh dục theo thói quen quy.

IX. Khám chuyên khoa

- Giám sát viên cho chuyên.
- Các quan trọng của khám và lý thuyết giao cho các quan sát viên.

X. Các cơn lâm sàng

- Tùy vào số cơn thì làm các cơn lâm sàng chẩn đoán và loại trừ.

XI. Chẩn đoán và làm bệnh nhân

- Chẩn đoán chân dung.
- Chẩn đoán các vận động, sự co rút, bị ngưng, nhịp thở vận động.
- Làm bệnh nhân.

Tùy theo tính chất vận trí mà tất cả các khi chẩn đoán.

XII. Xét nghiệm sinh hóa

- Kỹ thuật khám lâm sàng.
- Kỹ thuật cơn lâm sàng.
- Nghỉ ngơi, tu, cơ thể, con cái.
- Dựa vào bảng liệt kê sinh hóa hiện hành.

XIII. Kết luận giám sát

- Kết luận giám sát pháp y theo mẫu ban hành.

XIV. Kết thúc giám sát

- Hệ thống:
- Hệ giám sát mức III của quy trình này.
- Các xét nghiệm cơn lâm sàng.
- Biên bản hiện tại.
- Kết luận giám sát.
- Bệnh nhân.
- Hệ thống theo quy định hiện hành.

QUY NH CHUNG GIÁM NH PHÁP Y T THI

Giám nh pháp y t thi: là m t ph n c a công tác pháp y nghiên c u v các nguyên t c, ph ng pháp, bi n pháp, k thu t khám nghi m t thi và ánh giá k t qu giám nh. ây là s nghiên c u khoa h c th c hành riêng trên t ng t thi c th , v i m c ích gi i quy t các v n c t ra n i dung trong quy t nh tr ng c u.

Khám nghi m pháp y:

- 1) Nh ng ng i b ch t không t nhiên (do ngo i l c).
- 2) Nh ng ng i t t .
- 3) Nh ng ng i ch t ch a rõ tung tích.
- 4) Nh ng ng i ch t trong b nh vi n khi ch n oán ch a c xác nh.
- 5) Nh ng ng i ch t trong b nh vi n, do tai bi n trong i u tr .

Giám nh pháp y ngoài t thi c n b sung thêm b nh án và các tài li u y t khác còn có: qu n áo c a ng i ch t, công c gây án (gây ch n th ng, các ph ng ti n giao thông, các v t, các d u v t sinh h c khác nhau thu t i hi n tr ng (máu, các ch t bài ti t, tóc v.v...), h s tài li u c a v án v.v...

Ngoài các xét nghi m vi th , hóa vi th , vi trùng h c, bác s pháp y còn s d ng các k thu t v t lý, hóa pháp, c t h c, X-quang, hóa-lý h c, ch p nh chuyên sâu, và nhi u ph ng pháp khác.

Giám nh pháp y t thi g m các ho t ng c a giám nh viên sau ây:

- 1) Nghiên c u quy t nh tr ng c u giám nh và làm rõ các yêu c u c i u tra viên t ra.
- 2) Nghiên c u tài li u y t và h s v án, ngh c quan tr ng c u b sung tài li u c n thi t.
- 3) L p k ho ch ti n hành giám nh.
- 4) Khám qu n áo mà ng i ch t ã m c.
- 5) Khám nghi m bên ngoài t thi.
- 6) Khám nghi m bên trong t thi.
- 7) Thu, óng gói các m u giám nh b sung.
- 8) Nh n k t qu các xét nghi m.
- 9) Ti n hành các xét nghi m và c n lâm sàng c l p.
- 10) Phân tích và t ng h p k t qu c a t t c các giám nh và xét nghi m b sung.
- 11) Trình bày và l p lu n k t lu n (tr l i các yêu c u c a i u tra viên).
- 12) K t lu n giám nh b ng v n b n.

K thu t khám nghi m pháp y t thi:

Khám ngoài t thi bao g m:

- 1) Khám qu n áo, giày dép và các v t khác.
- 2) Nh n xét sinh h c t thi.
- 3) Mô t các d u hi u nh n di n bên ngoài (s o, s m tr ...) b ng ph ng pháp mô t nh n d ng chân dung (nh ng t thi ch a có ng i nh n).

4) Khám các t n th ng ch p nh và v trên các s , b ph n c th ng i, có th c t l .

5) Thu m u xét nghi m: ph t lam kính, thu các ch t bài ti t, ch t b n, d v t và các i t ng khác phát hi n th y khi khám nghi m ngoài t thi và qu n áo.

I. Khám ngoài:

1.1. Qu n áo

c b t u t vi c li t kê nh ng v t riêng, và v trí c a chúng trên t thi lúc khám nghi m. Mô t đ ng ch t li u v i (l a, len v.v...), màu s c, s n (c , m i), khung áo, cúc áo, khóa có còn không. Trên qu n t thi nh ng ng i ch a rõ tung tích c ng mô t có hình hoa v n c tr ng, ánh d u, nhãn mác hàng hóa và các c i m khác. Th ng kê và mô t nh ng th trong túi qu n, túi áo và các v t khác. Khi có các v t rách, b n trên qu n áo, nêu v trí chính xác c a chúng (s đ ng tên g i chu n c a các b ph n qu n áo, giày dép), hình d ng, kích th c, kho ng cách cách ng ch may, các m c xác nh c th khác c a qu n áo (túi, n p túi, mép thân tr c áo v.v...), chi u h ng, tính ch t b mép, các c i m khác, làm rõ v trí t ng quan c a các v t rách, b n trên qu n áo v i các t n th ng, d u v t trên t thi.

o c và ch p nh các t n th ng, các v t b n. Khi phát hi n th y các v t rách, xé, d u v t tr t, khuy t v i, cháy sém ho c nh ng thay i c tr ng (v t in hình l p xe, d u m , s n, ám khói v.v...) c ng nh các d u v t gi ng máu, ho c các v t c a ch t nôn, thu c tân đ c, các ch t n mòn ho c hóa ch t khác, giám nh viên bu c ph i có bi n pháp b o qu n các d u v t ã phát hi n, các v t b n, các v t th m và dính ngoài nghiê n c u xét nghi m sau này ng n ch n xu t hi n h h ng, b sung, dây b n và bi n đ ng các d u v t này. Qu n áo c hong khô, óng gói úng th t c quy nh và giao cho i u tra viên ký nh n.

1.2. Nh n đ ng t thi

Khám ánh giá sinh h c t thi b t u t vi c xác nh các d u hi u bên ngoài c a gi i tính, tu i, th tr ng, m c dinh đ ng, o chi u dài t thi và khi c n thi t b t bu c ph i cân. Xác nh th tr ng c ng tráng (kh e m nh, l c l ng), trung bình, y u, khi c n thi t ghi nh n các thông s riêng các b ph n c a c th .

Khi khám nghi m t thi ng i ch a rõ tung tích b t bu c ph i khám da. Mô t màu s c và c i m c a da (khô, m t, nh n, xám, “da gà” v.v...), m c m c tóc, k c dài tóc, có các v t b n, các ch t l , d u v t tiêm c a y t , v t m , n i m n, s ng, v y, l loét, các c i m gi i ph u b m sinh và m c ph i và các c i m cá bi t khác (s o, v t tràm, b t, s m tr v.v...) khi c n thi t, thí d khi khám nghi m ng i ch a rõ tung tích cùng v i vi c mô t các c i m nh n đ ng chân dung, các c i m gi i ph u và c i m cá bi t khác phát hi n c ph i ch p nh v i th c t l .

1.3. L nh t thi

Xác nh l nh t thi, o các b ph n c a c th ch có qu n áo che ph và ch h ít nh t là hai l n, m i l n cách nhau m t gi . o nhi t hõm nách và trong tr c tràng (n u có th c thì o trong mô gan).

1.4. C ng t thi

Xác nh m t và b m t c a các c v n, kh i l ng chuy n ng trong các kh p có (không, có) c ng t thi, lan c a nó và m c bi u hi n trong các c m t, c , chi trên và chi d i.

1.5. Hoen t thi

Mô t có (không, có) v t hoen t thi, v trí, lan t a, m t (thành ám, liên k t, nhi u, ít), tính ch t, màu s c, có xu t huy t trên n n v t hoen, mô t các khu v c không có v t hoen (v t h n qu n áo và các v t), n ba l n v i l c 2 kg/cm^2 và ghi nh n th i gian ph c h i màu s c ban u (giây, phút), mô t kh n ng t n t i c a các v t hoen t thi, di chuy n khi thay i t th c a t thi, m c phân bi t chúng v i các v t xu t hi n ban u, r ch da phân bi t v t hoen t thi và xu t huy t.

1.6. T thi

Xác nh khô da c c b t i vùng có t n th ng xu t hi n lúc s ng và t n th ng c h c sau ch t (v t khô da c ng) và chèn ép da, mô t v trí c a chúng, hình d ng, kích th c, s bi u hi n c a ng vi n, m c l i lõm so v i da xung quanh b thay i, xác nh c giác m c khô, niêm m c vi n môi, các l p m ng c a da, u c a các ngón, da bìu, gi a các n p g p da t i ch h m k v.v...

1.7. Phân h y t thi

Khi có nh ng s bi n i mu n c a t thi ghi nh n mùi th i và t ng các kích th c c a t thi, m c bi u hi n c a v t xanh t thi, m ng l i t nh m ch da th i r a, các n t ph ng th i r a, tràn khí th i r a, nêu v trí, kích th c, màu s c, hình d ng, các d u hi u lòi tr c tràng, t cung, mô t có các khu v c xà phòng hóa, mùi, xác nh các d u hi u t ng hóa-teo ét (m c khô t thi, màu da, c ng, âm thanh khi gõ vào da gi m các kích th c và tr ng l ng c a t thi) và khô t thi (màu s c, c ng c a da, gi m các kích th c c a t thi). Xác ru i, nh ng, u trùng, tr ng c a chúng phát hi n trên t thi l y cho vào các ng nghi m và g i i xét nghi m nghi n c u côn trùng. Nêu v trí, màu s c, cao, kích th c c a các ám n m m c trên da và qu n áo c a t thi, dùng panh vô trùng l y và cho vào ng nghi m vô trùng xác nh th i gian xu t hi n.

1.8. C n lâm sàng tr c m

Trong m t s tr ng h p tr c khi khám nghi m bên trong ph i t i n hành các ph ng pháp xét nghi m và d ng c th m dò c n thi t. Ch p X-quang c t i n hành khi t n th ng n ghém và có l n ch t, nghi có t c m ch khí, và khi m t thi tr s sinh. Thu m u xét nghi m vi trùng c t i n hành khi nghi ch t do các b nh nhi m trùng c p tính và khi b i nhi m nhi m trùng (nhi m trùng huy t, viêm ph i, viêm màng não v.v...), khi nghi có các b nh hoa li u. Ph t kính âm o, h u môn và khoang mi ng, khi nghi có quan h tình d c và có hành ng dâm ô. o phóng x c t i n hành khi có thông tin v t n th ng do tia x . V i m c ích làm rõ b nh lý m ch máu c a não (phình ng m ch, phình ng-t nh m ch, m ch máu, các kh i u m ch v.v...) th c hi n ch p t ng ph n m ch máu.

1.9. u

Khi s n n u mô t tr ng thái x ng h p và x ng m t, có s di ng, bi n d ng và các c i m khác. c bi t xem xét k ph n có tóc, mô t màu s c và dài c a tóc, hói v.v...

1.10. M t

Nêu m t m hay nh m, xác nh màu s c c a m ng m t và ng kính ng t , m t c a nhân c u, mô t màu s c, s máu, m c a võng m c và k t m c (tr ng nh t, phù, vàng, có ch m xu t huy t, phù n m t). Nêu không có (ho c có) các d ch, máu, ch t ch y ra t l m i, mi ng và tai. Xem xét vi n môi và niêm m c môi. Mô t mi ng ng m hay há, r ng c n hay không, có l i thè không, nêu màu s c và c i m c a các r ng s l ng r ng, r ng gi , k c r ng kim lo i màu vàng. Mô t tr ng thái b m t huy t r ng l i c a các r ng b m t. Mô t có (hay không có) máu trong khoang mi ng, các m u th c n, b t và các d v t khác. Khi nghi ch n th ng khí áp, ph i nghiê n c u tr ng thái c a màng nh .

1.11. Khám thân th

Khám c , ng c, b ng, l ng, chi trên và chi d i, hõm nách.

S n n ghi nh n có hay không s di ng b nh lý ho c bi n d ng x ng thân th .

1.12. Sinh d c

Khi khám nghi m ph n xác nh hình d ng và kích th c c a vú, v t nhi m s c t qu n quanh núm vú và ng tr ng gi a b ng, có d ch ti t t núm vú khi n lên vú, v t r n b ng, khám t ng sinh môn, môi sinh d c, l i vào âm o, màng trinh, âm o.

nam gi i xác nh tr ng thái và các c i m khác bìu, bao quy u, l sáo, Mô t có (hay không có) d ch ti t các t n th ng, s o, loét và các c i m khác. Xác nh tr ng thái c a h u môn và da xung quanh.

Khi khám ngoài c n ph i phát hi n và nghiê n c u t t c các t n th ng có trên t thi.

II. Khám trong

2.1. Khám s

Khi khám nghi m u ghi nh n tr ng thái m t trong c a ph n m m (d i da u), màu s c, m t, m t , máu, có hay không có xu t huy t, v trí c a chúng, màu s c, hình d ng, kích th c (k c b dày), xem xét t trên b m t và trên lát c t c a c thái d ng.

o b dày x ng trán, x ng thái d ng, x ng nh và x ng ch m, c ng nh kích th c d c và ngang c a h p s (khi ch n th ng s não). Nghiê n c u các t n th ng vòm s . Mô t tr ng thái ng kh p x ng s .

Mô t m c bi u hi n và màu s c c a màng não c ng, dích c a nó v i x ng, máu các m ch và các xoang, s trong su t và máu màng não m m, tính ch t c a khoang d i nh n, não th t. Ghi nh n s cân i c a hai bán c u i não, m c bi u hi n b m t c a các rãnh và cu ng não có hay không có v ch do mép c a m u li m não è lên, c a l u ti u não, l ch m l n. Trên lát c t ngang

ho c d c (ph thu c vào ph ng pháp do giám nh viên ch n) não mô t s bi u hi n c u t o chung c a mô não và các c u trúc gi i ph u c a nó, c bi t trong ph n thân não, c ng nh m c m t c a nó và máu. Mô t ch t ch a trong não th t, tr ng thái c a màng ng n i t y và các ám r i, xác nh xem các não th t có giãn r ng không. Nghiên c u các m ch máu c a áy não, mô t có các d d ng gi i ph u, nh ng thay i x v a ng m ch, phình m ch. o kích th c tuy n yên, ghi nh n hình hoa v n và màu mô c a nó trên lát c t.

Khi phát hi n th y xu t huy t bên trong h p s , các nh n não ho c d p não, các kh i u, ph i nêu v trí chính xác c a chúng trong ph m vi bán c u i não và b m t c a nó, kích th c, tr ng l ng, kh i l ng, d ng và hình thù nhìn t trên b m t và trên lát c t, tr ng thái ch t não ngo i vi t n th ng.

Sau khi c t b màng não c ng, xem xét x ng n n s , mô t các t n th ng c a chúng và c i m t n th ng, m các xoang (xoang b m), xác nh có hay không có ch t d ch trong ó. C a các x ng c a vòm s c n ph i c a h t, không dùng l c y, b tách x ng vòm s ra kh i x ng n n s khi c a ch a th t x ng.

2.2. Khám c

Khi nghiên c u ng t y s ng chú ý t i vi c trong ó có d ch hay máu, tr ng thái c a màng c ng t y s ng. L y t y s ng ra cùng v i màng c ng t y s ng, mô t d ng c a màng và tr ng thái mô t y s ng trên các lát c t ngang th t (theo t ng o n). Xem xét các t s ng và a m t phía rãnh c t s ng và mô t các c i m c a chúng, các t n th ng, bi n d ng, nh ng thay i b nh lý. Nghiên c u vùng kh p ch m- i (t s ng c I) phát hi n hay lo i tr xu t huy t, rách dây ch ng, gãy x ng.

M các ng m ch l n c . Xác nh có hay không có s bi n d ng b nh lý c a chúng. Chèn ép b i các gai x ng, r n n t màng trong c a các m ch máu, xem xét ph n m m và các bó m ch- th n kinh c lo i tr xu t huy t.

Khám nghi m l i, h ng (Amidan), h u, c h ng, thanh qu n, th c qu n, tuy n giáp và c n giáp, h ch b ch huy t. Ki m tra x ng móng và s n thanh qu n xem còn nguyên không.

2.3. Khám ng c

Khám nghi m các c quan khoang ng c, bao g m xem xét trung th t tr c và trung th t sau, khám tuy n c, th c qu n, ph qu n, ph i, tím, ng m ch ch . Xem xét màng ph i, xem có ch t gì bám, ám xu t huy t, hình d ng c a chúng, kích th c, nhi u (ít), khu trú. Chú ý t i m t c a mô ph i, màu s c nhìn t trên b m t và trên lát c t. M ng hô h p n các nhánh nh c a ph qu n, nêu có hay không có ch t ch a trong ó. Mô t màu s c và máu ph nang, m c x p và máu mô ph i, tính ch t c a d ch ch y ra trên lát c t khi n. Có các thay i và tính ch t c a chúng. Mô t các h ch b ch huy t xung quanh khí qu n và ph qu n.

Tim (cân, o)

Ph pháp pháp m tim và ng m ch ch do giám nh viên ch n. Ph pháp pháp ph i m b o nghiên c u c ng m ch vành trên toàn b chi u dài và c tim trong t t c các ph n. Mô t tr ng thái c a mô tim, s l ng và tính ch t c a ch t ch a trong ó, máu các bu ng tim và tính ch t c a c c máu ông, tr ng thái c a màng ngoài tim, màng trong tim và c tim, ng m ch vành, van tim, c t c . Do b dày thành tâm th t, vách ng n, chu vi ng m ch ch trên van. Nghiên c u tr ng thái màng trong c a nó trên toàn b chi u dài. Khi có b nh lý ph i và tim ti n hành cân riêng các thành ph n c a tim.

2.4. Khám b ng

Khám nghi m d dày, mô t hình d ng c a nó, s l ng ch t ch a (màu s c, mùi, m t , kích th c và tính ch t c a các ph n t th c n có trong ó), tr ng thái niêm m c (màu s c s bi u hi n c a các n p nh n, có xu t huy t, loét, s o v.v...). M ru t trên toàn b chi u dài, mô t tính ch t và s l ng ch t ch a c a các thành ph n khác nhau, màu s c tr ng thái niêm m c và các c i m khác, ghi nh n v trí và d ng c a ru t th a. Khi c n thi t ph i xác nh th i gian ch t c bi t chú ý t i tính ch t và s l ng ch t ch a d dày và các ph n khác nhau c a ru t- o kho ng cách t u ru t non n n i phát hi n các ph n t th c n trong ó t ng t gi ng nh trong d dày, thu ch t ch a c a ru t và d dày sau này nghiên c u d i kính hi n vi, xét nghi m...

Gan, lách, th n, t y (cân, o)

Khi khám nghi m tuy n t y, gan, lách, th ng th n chú ý t i d ng bên ngoài c quan (hình d ng, màu s c), m t khi s vào, s bi u hi n c u trúc gi i ph u c a nó, m c máu, tính ch t m n trên lát c t lách. o kích th c và cân các c quan. Mô t d ng và s l ng ch t ch a c a túi m t, tr ng thái niêm m c c a nó, các ng m t thông.

Khi khám nghi m th n xác nh hình d ng và kích th c, t màu s c, m t mô, tính ch t b m t sau khi bóc tách bao th n, s bi u hi n c a l p v , l p t y, tr ng thái niêm m c ài b th n. Xác nh ni u qu n và niêm m c. Ghi nh n l ng n c ti u trong bàng quang, màu s c, hình d ng và màu s c niêm m c, có s i hay không.

T cung bu ng tr ng (cân, o)

ph n mô t tr ng thái c a âm o, hình d ng t cung, c t cung và l ngoài. Xác nh kích th c và m t t cung. N u có nút nh y, s m c a c t cung (mô t m c m), phát hi n các ch t xu t ti t và t n th ng. Nghiên c u tr ng thái l p niêm m c và l p c c a t cung, c ng nh vôi tr ng, bu ng tr ng, t ch c liên k t xung quanh t cung cùng v i các m ch máu. Khi trong t cung có ch t d ch l , thu và g i nó i xét nghi m hóa pháp.

Ti n li t tuy n (cân, o)

nam gi i: khám tuy n ti n li t. Mô t m t , kích th c, tr ng l ng c a mô, m c ch a d ch c a túi tinh, c i m mô tinh hoàn.

Xét nghiệm

Khám nghiệm máu: bắt đầu vì xem xét khớp cùng-chũ, có hay không có máu bên trong, xem xét khi hai bên của xương cùng, xương cánh chũ và xương naga gai chũ trước, trước mặt của phần mềm của xương. Khi có tổn thương nên của xương naga gai trước để ngăn ngừa u ngoài ngành trên xương mu.

2.5. Khám lưng, hông, tay, chân

Trong chẩn đoán tại nạn giao thông ô tô hoặc khi nghi tại nạn giao thông, khi ngã từ cao khác nhau (kể cả từ thang và khi đi bộ) cần nhớ trong trường hợp tổn thương cột sống, khi ó không loại trừ khả năng xuất hiện xuất huyết trong các cơ sâu, rách dây chằng và cột sống, tổn thương xương, tổn thương phần mềm mô mềm sau các chấn thương (thể chất mềm xương cùng theo nguyên nhân gai của các tổn thương và đi tiếp qua hông theo mô mềm sau của đùi và cẳng chân) và bóc tách chúng ra để phát hiện (loại trừ) các tổn thương nêu trên.

2.6. Khám mắt vào cẳng tay

Lúc kết thúc khám nghiệm tử thi tất cả các cơ quan để kiểm tra của giám nghiệm viên cho vào các túi nilon riêng vào khoang thân của tử thi. Sau đó khâu vết mổ lại. Ngoài ra cần khâu các vết rách bổ sung. Không bỏ vào khoang của tử thi các cơ quan không thuộc vị trí của nó hoặc các vật lạ, trừ bông gòn hoặc chất khác.

Không bỏ các dụng cụ, các chất tiếp xúc vào tử thi trước khi kết thúc khám nghiệm tử thi.

2.7. Thu mẫu xét nghiệm bổ sung

Trong quá trình khám nghiệm tử thi thu các mẫu xét nghiệm bổ sung. Khi làm nghiệm và tính chất của các xét nghiệm này phụ thuộc vào dụng cụ chẩn đoán, thì loại chất không tự nhiên và nhúng vào các mẫu của tử thi.

Số lượng và tính chất của các mẫu thu, cần nhớ các dụng cụ xét nghiệm cần tử thi do giám nghiệm viên quy định, xuất phát từ các yêu cầu giám nghiệm và các điều kiện khác.

Vì mục đích phát hiện và xác định những loại chất cần làm xét nghiệm hóa pháp phải ghi rõ vào các cơ quan nhận xét khác nhau, máu, nước tiểu, có tính nhận biết chất cần xét nghiệm và nhúng vào các chất của nó, sẽ phân biệt, nhúng vào thi và các chất khác, thì gian kéo dài để nhận biết các chất và các biện pháp xử lý. Ngoài ra còn ghi chép nôn, phần ưu tiên của chất rắn dày, phần thu hay hóa chất còn lại, thối, nước... Thu các cơ quan bên trong và các chất dịch sinh học vì số lượng tỷ lệ hành xét nghiệm hóa pháp, có tính nhận biết là 1/3 mẫu phải gửi lại giám nghiệm viên.

Khi nghi ngờ chất, ghi rõ các cơ quan bên trong: dạ dày cùng chất của, 1 mét ruột non như nhúng phần bên ngoài như t, 1/3 gan, 1 quả thận, cần nhớ toàn bộ nước tiểu và ít nhất 200ml máu (lúc này mẫu của, máu, nước tiểu cho vào túi bìa bình thủy tinh sạch riêng rẽ).

a ch t c vào qua âm o hay t cung, l y t cung và âm o cho vào các b bình th y tinh s ch riêng.

Tiêm d i da và tiêm b p: thu ph n da và c vùng nh n nh là ch tiêm.

Ng c b ng con ng xông m i: l y 1/4 t nh ng khu v c máu nh t và 1/3 não.

Khi phát hi n trong ch t ch a d dày có các m u c c, các tinh th , thu c viên c a ch t nào ó, chúng c ng ph i c thu và g i i xét nghi m hóa pháp.

Ngoài các c quan n i t ng và các d ch sinh h c k trên khi ng c các ch t khác c n thi t ph i thu thêm:

Ng c axit và ki m n mòn: thu h u, khí qu n, th c qu n, các khu v c da v i d u v t tác d ng c a ch t c.

Ng c các ch t clorua h u c bay h i (Cloroforum, Cloralhydrat, 4-Clorua hydro, Dicloretan, các thu c tr sâu di t c Clorua h u c và các d n ch t Halogen): thu m c n i l n, 1/3 não.

Ng c r u Metylic: thu 1/3 não.

Ng c Glicozid: 1/3 gan v i túi m t ch a m , mô ch t tiêm, c p b ng Ethanol vì Glicozid nhanh chóng b tan rã.

Ng c các h p ch t Phosphor h u c : b t bu c l y máu xác nh ho t tính c a Colinesteraza.

Ng c mu i th y ngân: tr c tràng, tóc.

Khi ng c m n tính các h p ch t c a chì: các x ng ph ng, x ng d t.

Ng c Tetraetyl chì: não, ph i.

Ng c CO: máu (g n 20ml), mô c .

Ng c Ethanol: máu, n c ti u s l ng 20ml (cho vào l có nút y), dùng ng hút ho c b m tiêm l y máu các t nh m ch l n c a các chi ho c xoang màng não c ng, khi không th g i máu, n c ti u ho c các c quan bên trong, thì l y mô c (g n 500gr).

Ng c các ch t t o thành Methemoglobin (Pherro-Sianid, Aniline, Nitrobenzol, thu c tím, Formal-dehyd, Cromat, xanh Metilen, Axetaldhyd): thu máu xác nh Methemoglobin.

Ng c n m và các cây c: thu các m u n m và cây c ch a tiêu hóa trong ch t ch a d dày và ru t, ch t nôn và ch t r a d dày.

L y các c quan bên trong sau khi th t dây kép th c qu n, d dày, ru t (trên kho ng cách 1 mét các ph n khác nhau) ng n ch n s di chuy n c h c ch t ch a c a chúng. Không c dùng n c r a các c quan và dây hóa ch t ho c các h n h p c h c. Cho các c quan vào l th y tinh (có mi ng r ng). C m s d ng dùng l kim lo i ho c sành.

Giám nh viên ph i theo dõi sao cho ch t c không b thoát ra kh i t thi và t bên ngoài không dây vào c. Vì th tr c khi m , c n ph i r a k bàn m , d ng c , g ng tay và trong th i gian m không dùng n c và các ch t l ng khác. Nên r a ng th y tinh b ng n c c t và s y khô trong t s y.

Còn các t n th ng giám nh ch khi nghi ng c Glicozid i u tr tìm, các d n ch t c a Henotiazin, thu c tr sâu di t c Phospho h u c , Alcaloid và thu c ch ng tr m c m ba nhân vòng. c nh, s d ng c n ch ng c t vào ng p ph t ng ít nh t 1 cm.

ng th i g i n phòng hóa pháp m u c n i ch ng v i s l ng 300 ml l y ã dùng c nh.

Các m u mô ph t ng c niêm phong, bàn giao theo úng quy nh. C quan tr ng c u g i n phòng hóa pháp quy t nh tr ng c u giám nh hóa pháp, phi u yêu c u c a giám nh viên pháp y nêu tóm t t tình hình s vi c x y ra ch t ng i, các k t qu chính c a khám nghi m t thi v i ch n oán, h , tên và tu i c a ng i ch t, các yêu c u xét nghi m t ra cho giám nh viên hóa pháp.

Thu m u khai qu t

Khi khám nghi m t thi khai qu t, g i xét nghi m hóa pháp, thu t l y sáu n i, m i n i 500gr (trên và d i quan tài, u và chân quan tài, g n hai m t bên), c ng nh các m nh qu n áo, trang trí, v i li m, m nh ván áy quan tài (g n 50cm²), các trang trí và v t khác nhau tìm th y c nh t thi.

Vi c thu m u xét nghi m vi th do giám nh viên pháp y ti n hành khám nghi m t thi t quy t nh.

L y dao s c c t các m u mô và c quan. Các mô m n, các h n h p d r i (thí d ch t ch a trong bu ng t cung) dùng dao l y, không dùng panh, cho vào túi v i xô và ngâm trong dung d ch c nh.

C t các m u dày 0,5-1cm và di n 1x1,5 cm ho c 1,5x2cm. C t các m u l y c vùng nguyên v n. T ng m u c ký hi u có nhãn riêng.

Các m u ã c t ngay sau khi cho vào 10-15% dung d ch Formol trung tính. Kh i l ng ch t l ng c nh ph i h n kh i l ng các m u ít nh t g p 10 l n, lúc này ph i theo dõi làm sao các m u trong dung d ch không b dính vào nhau và không n m sát áy c a bình ch a. C nh trong Formol c ti n hành nhi t trong phòng trong vòng 1- 2 ngày. Qua ngày u thay dung d ch.

T thi t ng hóa

Các m u c a t thi t ng hóa (teo ét) và t thi trong tr ng thái thu c hóa bùn ho c xà phòng hóa c ng g i i xét nghi m b ng cách nh v y.

L y m u xét nghi m vi th ph i c ti n hành trong 100% các tr ng h p m t thi. V n c n thi t ph i g i m u c quan mô i xét nghi m vi th do giám nh viên pháp y quy t nh ph thu c vào tình hình c th .

Ti n hành xét nghi m vi th là b t bu c trong các tr ng h p gi t ng i, ch n th ng trong s n xu t, ng c (k c ng c r u), t n th ng do i n, ch t do tác ng nhi t th p c a môi tr ng bên ngoài, t t tr em và ng i l n do các b nh nhi m khu n (k c lao), khi ch t do b nh u b u và máu, b nh lý, ch t trong b nh vi n.

B t bu c l y mô và c quan làm xét nghi m vi th trong các d ng giám nh sau:

- Trong ng t c h c: l y rãnh th t

▪ Khi ch t nhi t cao: các m u da vùng v t b ng. Khí qu n, m t ph qu n g c, ph i, th n.

▪ Khi ch n th ng s não: các m nh não v i màng não m m ng d p và vùng giáp ranh, thân não, màng não c ng.

▪ Khi xu t huy t d i nh n, c bi t là áy não thu các ng m ch áy não, t ch hay khu trú nh t nh ng thay i b nh lý và các d t t phát tri n b m sinh.

▪ Khi ng c các ch t làm cháy b ng: thu l i, th c qu n, d dày, ru t non, ng hô h p trên th n, gan.

▪ Khi ng c các h p ch t Phospho h u c : ph i, tim, th n, gan, th ng th n.

▪ Khi có các d u tiêm chích: thu da v i l p m d i da và c nh ng ch tiêm thu c và các ch t ma túy.

▪ Khi nghi “phá thai ph m pháp”: t cung, bu ng tr ng, vòi tr ng, thành âm o, t ch c l ng l o xung quanh t cung.

▪ Khi nghi ch t do suy m ch vành c p: ng m ch vành t i ch thay i nhi u nh t, tim theo mép c a nh ng khu v c thi u máu và máu, c t qua toàn b b dày thành c tim.

▪ Khi ch t t ng t c a nh ng ng i còn tr trong i u ki n g ng s c quá m c, sang ch n tinh th n ho c các tác ng Stress khác, c ng nh khi ch a rõ nguyên nhân ch t thì cùng v i các c quan khác l y h th ng i th , tuy n yên, th ng th n, các c quan t o mi n d ch, ph t lam kính niêm m c ng hô h p.

▪ Khi nghi AIDS: thu não và t y s ng, gan, th n, d dày, ru t, các c quan t o mi n d ch (t y x ng, tuy n c, h ch b ch huy t khu trú khác nhau, lách), còn khi có ch nh thu vãng m c m t, da, viêm m c mi ng v.v...

Khi t t tr em tu i còn bú và nh tu i ph i xét nghi m vi th l y m u h u v i dây ch ng thanh qu n và các h ch b ch huy t khu v c này, ba m nh khí qu n: ph n u (cùng v i nh ng ph n c a tuy n giáp nh h ng m c v trí c a khí qu n) và vùng ngã ba khí qu n cùng v i ph n u c a c hai ph qu n g c), ph qu n (o n ngoài ph i) và các m u vùng cu ng ph i v i các h ch b ch huy t xung quanh ph qu n, mô ph i nh ng khu v c có thay i bi u hi n nhi u nh t và v a ph i, thành h u Amidan, tuy n n c b t, ph t kính niêm m c thanh qu n. Khí qu n, ph qu n, b m t các lát c t ph i, các c quan trung ng và ngo i biên t o mi n d ch (tuy n c, h ch b ch huy t, tim v i h th ng van tim, gan, v não v i màng não m m, các ph n c a d i màng ng n i t y, ru t non và ru t già, th ng th n.

Khi khám nghi m t thi tr s sinh l y m u ph i, tim, th n, gan, tuy n c, th ng th n, vòng r n cùng v i các m ch máu, u máu u lúc sinh, nhau thai.

Khi g i m u n phòng xét nghi m vi th ngoài nh ng thông tin v ng i ch t, tình hình s vi c x y ra và k t qu khám nghi m t thi (nh n xét i th các c quan và các mô, ch n oán s b ban u), trong công v n kèm theo ph i nêu nh ng thông tin v vi c tr ng c u giám nh t thi, tên g i các c quan, s l ng m u (s l ng chung và t ng c quan), ph ng pháp c nh và m c ích xét nghi m vi th .

Xét nghi m sinh h c trong th m h a c ti n hành xác nh gi i tính di truy n h c theo nhi m s c th X và Y trong nh ng tr ng h p vì c xác nh gi i tính g p khó kh n khi có các b ph n c a t thi ã b t o n, chấy v.v... V i m c ích này ph i nghiên c u các ph t kính các khu v c khác nhau c a các mô còn gi c và các c quan c a t thi, c ng nh tóc cùng v i chân tóc và móng. Ngoài ra nghiên c u các v t máu trên qu n áo. Các c c máu ô ng và v y máu khô l y cho vào các ng nghi m có nhãn riêng, y nút và niêm phong. G i qu n áo cùng v i d u v t máu n xét nghi m úng quy nh.

Thu tóc ít nh t 10 s i cùng v i chân tóc, v b c nang chân tóc.

Thu móng t 2-3 ngón tay ho c ngón chân cùng v i ph n chân c a nó.

Trong các v gi t ng i và t i ph m tình d c ho c khi nghi chúng: l y kéo c t móng tay t ng ngón và cùng v i ch t bám d i móng tay, dùng cái t m tre nh n g y ra và cho vào túi gi y ho c gi y bóng kính có nhãn riêng, m i cái m t túi. T t c các túi sau khi l y xong cho vào m t túi chung, c niêm phong và óng gói, có ch ký xác nh n c a nh ng ng i tham gia.

nghiên c u thành ph n hình thái c a d ch ti t tuy n vú, cho m t gi t d ch ti t vú lên lam kính ã t y s ch m và ph t trên kính, r i hong khô nhi t trong phòng và c nh Methanol 5-10 phút.

xét nghi m sinh h c c a t thi, thu các m u máu, tóc, m t (n c ti u) và các t bào âm o.

Máu c g i d i d ng l ng ho c v t trên v i g c vô trùng.

L y 3-5ml máu các bu ng tim và các m ch máu l n b ng ng hút vô trùng ho c b m tiêm và cho vào ng nghi m (l) s ch y kín b ng nút cao su ho c n p. Trên ng nghi m có dán nhãn nêu tên g i c a m u, h và tên ng i ch t, s v vì c (s ng ký c a t thi), h tên giám nh viên và ngày khám nghi m t thi. Niêm phong m u thu.

B ng (g c) vô trùng x p thành 5-6 l p và th m máu t ng hút ho c b m tiêm trên khu v c ng kính 5-6 cm. B ng th m máu c t trên t gi y s ch hong khô nhi t trong phòng trong phòng s ch. Không c các m u hong khô g n các dùng nóng (b p, lò s i) và không b tác ng c a tia n ng m t tr i và nhi m b n. Các m u ã hong khô và ph n b ng s ch c dùng thu v t máu (ki m tra) i ch ng, c dùng cho vào các túi riêng, có nhãn mác và niêm phong óng gói.

Các m u mô m m kích th c 1x1x0,5cm, móng tay, tóc, x ng c thu nh ng vùng có m c th i r a bi u hi n ít h n. B chúng vào l th y tinh s ch, y nút, ghi nhãn, niêm phong và b o qu n trong t l nh. Trong tr ng h p ph i v n chuy n i xa, lâu, các m u ã thu c hong khô nhi t trong phòng ho c c nh 5- 10% dung d ch Formol. G i c m u Formol n phòng xét nghi m ki m tra i ch ng.

Thu tóc cùng v i chân tóc và v nang tóc, thu móng cùng v i l p m c nhú m i bàn tay l y hai ngón.

Khi khám nghi m t thi ã tr x ng thu 2-3 o n x ng có ch t t y x p.

Thu các mẫu lông tóc từ các vùng khác nhau của cơ thể phụ thuộc vào tình hình vệ sinh và nhu cầu khám nghiệm. Tóc thường thu số lượng 15-20 sợi từ vùng trán, thái dương hai bên, đỉnh hai bên và vùng chẩm cũng như vùng tận tay. Trong các vụ án tình dục hoặc nghi chứng thì thu thêm lông sinh dục nam.

nguyên cứu sau chết lo ngại tử thi thu mẫu, nếu không có mẫu thì thu nước tiểu và đờm trong bao tim. Khi vận chuyển xa, lấy mẫu (nước tiểu, đờm trong bao tim) lên vỉ màn sạch và hong khô.

Thu các mẫu đờm ở trong các vụ án tình dục. Lấy đờm từ túi cùng âm hoặc miệng mũi, gạc và cho lên 5-6 lam kính sạch sấy khô để phân tích mẫu. Mẫu đờm và lam kính hong khô nhiệt trong phòng.

làm các giám nghiệm thu hình sự, có thể thu quần áo, các chứng cứ, các tiêu bản và các vật lý tế thi. Giao chúng cho người hoặc cơ quan trực tiếp quản lý thi. Quần áo cùng với các vật rách và các vật khác hong khô sạch qua nhiệt trong phòng, sau đó mới gói riêng vào giấy sạch và ghi nhãn mác ký hiệu. Trên quần áo có dính các chất bột dùng vệ sinh lau qua áp lên hoặc dùng bông dính.

Các tiêu bản da vật tử thi thường thu ít nhất 2cm cách da tử thi xung quanh, cũng như chúng trên mảnh bìa caton, hong khô (khi có rãnh thi, các tiêu bản da cùng với lớp mỡ da và các mô khác để rãnh thi), ánh đèn như bình thường, cho vào túi giấy bóng kính sạch hoặc giấy và niêm phong.

Khi phát hiện tử thi vùng da tử thi có các vật (đồ vật kim loại, các vật dụng do súng nổ v.v...), các tiêu bản da và thận trọng để lại phân tích da.

Khi có tử thi xác thu toàn bộ xác (xác ngà dài, xác ngắn) hoặc các bộ phận có tử thi cách mép tử thi ít nhất là 5cm, cẩn thận để lại phần mềm và hong khô nhiệt trong phòng.

Các tử thi vật tử thi có thể cách xa mép tử thi. Cẩn thận để lại phần mềm. Gửi vào các mẫu thu có ký hiệu các phía và mẫu phân tích. Cho các mẫu vào dung dịch bảo quản (không có Formol) hoặc các túi giấy trắng (giấy bóng kính) sạch có nhãn mác và đóng gói niêm phong chúng trong túi nilon.

Các mẫu xương lý tế thi trừ xương và cháy trực tiếp thì ghi quy tắc các yêu cầu như hướng truy tìm, sau khi hong khô gói vào giấy và cho vào thùng giấy dán hoặc hộp caton và đóng gói niêm phong. Tất cả các ngành tác động thì cần báo các đơn vị Crom.

Các chứng cứ và mô cấu trúc có thể thu về mặt tích nghiệm quang phổ phát hiện:

Có hay không có và hàm lượng kim loại và các nguyên tố hóa học khác từ vùng tử thi, trong các chứng cứ, các mô và chất để phân tích khi nghiệm cứu.

Xác định loại cấu trúc (nguyên hay nguyên tố), có chất xác trong tro.

Để phân tích nguyên tố bên ngoài vào, các mẫu tác động như.

Du v t c a s n ph m d u m và s n, quang d u (vecni) t i vùng t n th ng.
Các s n ph m c a n b n và ch t n .

Các m u (5- 10gr) c thu b ng các d ng c y t ã c r a s ch và c m crom không b han g , tr c tiên c x lý b ng Ethanol. Hong khô t ng m u m t và óng gói riêng trong túi gi y bóng kính ho c gi y tr ng s ch và dán nhãn mác. Ch p nh n c nh trong Ethanol 96% trong l th y tinh và có g i m u c n này n ki m tra i ch ng. T i ch t xác ho c các b ph n c a nó dùng thìa g ho c nh a thu t các khu v c khác nhau c a ch này ít nh t b n m u tro, tr ng l ng m i m u 50gr. C n ph i thu ít nh t 100gr nhiên li u ã dùng khi t xác.

Vi c có các m u i ch ng khi ti n hành nghiên c u quang ph là b t bu c. ki m tra i ch ng thu các m u c a mô ó (c quan ho c vùng t ng t phía i di n c a c th) cách mép c a t n th ng m t kho ng cách ng n.

Vi c thu m u làm xét nghi m vi sinh (siêu vi trùng) c ti n hành khi nghi ch t do các b nh nhi m khu n ho c ng c th c n do vi khu n v i các thông t h ng đ n, th ng th ng v i s tham gia c a chuyên gia vi trùng h c (siêu vi trùng h c).

Vi c nghiên c u màu xác nh t o v i m c ích kh ng nh vi c ch t x y ra do ng t n c quy nh danh sách li t kê nh t nh các m u d ch, các c quan và các mô c a t thi, n c trong ao h khi ph i tuân th các yêu c u sau ây:

- Chai l , d ng c dùng l y m u, tr c h t ph i c o s ch, r a n c, x lý h n h p Crom (dung d ch bão hòa 2-Cromua kali trong Axit sulfuric), 2-3 l n b ng n c c t và ph i khô.

- Chai l ã c chu n b nên b o qu n tránh ti p xúc v i n c máy, dây b i b n.

- Các d ng c ph i s ch và thay i. Dao m sau khi r ch da không th s d ng r ch m ti p các c quan và các mô khác c a t thi. Dao, kim, b m tiêm nên r a b ng dung d ch nào ó c a thu c r a (b t gi t), tráng 2- 3 l n b ng n c c t.

- Nên có m t b ng bình th y tinh có n p y và các d ng c tr c tiên ã c x lý và m b o s ch có th s d ng khi nào c n thi t.

Các m u xét nghi m khuê t o: th n, máu (ít nh t 100ml) l y n a tim trái (ho c n c r a bu ng tim), ch t não (ít nh t 100gr), t y s ng, c tim (ít nh t 100gr), c v n t i vùng cân không b t n th ng (ít nh t 100gr), lách v i v không b t n th ng (rách), d ch xoang b m, m t o n x ng ùi ho c x ng cánh tay v i t y x ng (10- 15cm).

i t ng b t bu c nghiên c u là m t qu th n ch a m nguyên trong bao c th t cu ng, còn khi ti n hành giám nh pháp y t thi ã b b i n i phân h y th i r a: thu m t o n x ng ng v i t y x ng.

làm m u i ch ng thu mô ph i (m t m nh d i màng ph i dày g n 1cm và tr ng l ng ít nh t 100gr) và các m u n c (2- 3 lít) ao h (t i n i phát hi n t thi và n i nghi b ng t n c) cho vào các bình th tích khác nhau.

Bắt buộc phải thu và giao cho người họcc quan trọng củagiám nh pháp y t thi các m u sau:

- Máu xác nh nhóm kháng nguyên theo h ABO (H) và các h khác: khi ch t không t nhiên kèm theo các t n th ng bên ngoài họcc ch y máu, trong các v gi t ng i họcc nghi gi t ng i, các v t i ph m tình d c, họcc nghi t i ph m tình d c, khám nghi m các t thi ch a rõ tung tích.

- M t họcc n c ti u xác nh lo i bài t t.

- Móng tay v i ch t ch a d i móng tay: trong các v án m ng họcc nghi án m ng: các t i ph m tình d c.

- T m bông và ph t kính ch t ch a âm o phát hi n tình d ch nghiênc u c i m hình thái c a các t bào bì u mô âm o v.v... Trong các v án tình d c họcc nghi chúng, khi nghi th c hi n giao h p d ng l c ch l y t m bông và ph t kính t niêm m c mi ng và tr c tràng t thi c hai gi i, khi nghi các t i ph m tình d c nên l y n c r a t m bông lau da xung quanh các b ph n sinh d c và h u môn.

- Tóc vùng trán, thái d ng, nh, ch m và lông mu nghiênc u so sánh trong các v án m ng họcc nghi ng , các v án tình d c, trong ch n th ng tai n n giao thông, các t n th ng vùng u ph n có tóc, khi khám nghi m t thi ch a rõ tung tích.

- Tóc họcc móng, họcc r ng hàm l n (6, 7, 8) hàm trên không có b nh lý (r ng lành), họcc o n x ng ng v i t y x ng, họcc c th xác nh kháng nguyên nhóm c hi u khi khám nghi m các t thi ã b phân h y th i r a, teo ét, b c t r i t ng o n, tr x ng: nh ng t thi ch a rõ tung tích họcc khi c n thi t nh n di n t thi.

- Khi c n thi t: thu da, các ph n s n và x ng v i các t n th ng, các c quan nhu mô v i rãnh th ng nghiênc u y h c-khoa h c hình s khi ch t do t n th ng h a khí, t n th ng do v t nh n, v t s c, v t s c-nh n và v t tày.

- Các m u x ng t thi ã tr x ng và cháy tr i ch a có ng i nh n, thu xác nh loài, gi i tính, tu i và chi u cao c a ng i ch t.

- Bàn tay họcc các ngón tay, da các u t xa, u ngón tay (t 3): thu l y vân tay, thu u b t r i t thi ch a có ng i nh n, sau này nghiênc u nh n d ng.

Các m u dùng g i n phòng xét nghi m pháp y c thu, óng gói và niêm phong phù h p v i các yêu c u quy nh chung.

Vic thu các m u t t thi nh m các m c ích lâm sàng, nghiênc u khoa h c và gi ng d y có th c th c hi n phù h p v i lu t pháp.

Theo ngh c a ng i họcc c quan trọng củagiám nh có th l y m u các ph t ng và các mô xét nghi m.

Nhìn chung li t kê các xét nghi m b sung khi giám nh pháp y t thi c quy t nh b i nguyên nhân ch t, tính ch t t n th ng, lo i t i ph m, các yêu c u riêng trong quy t nh tr ng củagiám nh t ra cho giám nh viên.

T i c quan pháp y có th ti n hành các nghiênc u b sung sau ây:

1) Phương pháp nghiên cứu dưới kính hiển vi: hiển vi trong ánh sáng xuyên qua, hiển vi trong ánh sáng phân cực, hiển vi so sánh, hiển vi huỳnh quang, hiển vi giao thoa, hiển vi tổng hợp chu kỳ, hiển vi điện tử tia cực tím, hiển vi điện tử tia hồng ngoại.

2) Các phương pháp chụp ảnh nghiên cứu: chụp ảnh tít, chụp ảnh màu, chụp ảnh phân chia màu, chụp ảnh hiển vi, chụp ảnh phóng đại tiêu bản vi thể qua kính phóng đại, chụp ảnh nhũ là phương pháp nghiên cứu khi giám sát, chụp ảnh nghiên cứu điện tử tia cực tím phản xạ, chụp ảnh nghiên cứu điện tử tia hồng ngoại phản xạ, chụp ảnh nghiên cứu ánh sáng huỳnh quang thông thường, chụp ảnh nghiên cứu ánh sáng hồng ngoại.

3) Các phương pháp nghiên cứu X-quang: soi X-quang, chụp X-quang, chụp X-quang vị phóng đại trực tiếp hình ảnh, chụp cắt lớp, chụp cắt lớp vị tính, chụp X-quang hiển vi, nghiên cứu nhũ các chất tổng hợp R-ghen.

4) Các phương pháp nghiên cứu quang phổ: soi quang phổ, chụp quang phổ, quang phổ kế, phân tích quang phổ R-ghen, huỳnh quang.

5) Các phương pháp xét nghiệm phát hiện kim loại từ các công cụ gây tổn thương trên cơ thể và quần áo: phương pháp in màu, các phản ứng hóa hiển vi trên các tiêu bản vi thể.

6) Các phương pháp phát hiện và nghiên cứu các chất bám cặn a các vị vết trên công cụ gây chấn thương và các vật khác: nghiên cứu dưới vi thể a các tế bào.

B Y T
VI N PHÁP Y QU C GIA



QUY TRÌNH
GIÁM NH PHÁP Y T THI

<i>S Th t</i>	<i>Ng i vi t</i>	<i>Ng i ki m tra</i>	<i>Ng i phê duy t</i>
H và tên	TS. V V n D ng		
	ThS. Lê Duy To n		
	BS. H Kim Châu		

QUY TRÌNH CHUNG GIÁM NH T THI

Trách nhiệm thực hiện	Trình tự thực hiện	Mô tả, biểu mẫu thực hiện
Cơ quan quản lý giám sát		Mục III Quy trình giám sát 1-10
Th trưởng cơ quan giám sát		Mục IV Quy trình giám sát 1-10
Th trưởng cơ quan giám sát		Mục V 5.1, 5.2 Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục VI Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục VII 7.1, 7.2 Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục VIII Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục IX Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục X Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục XI Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên		Mục XII Quy trình giám sát 1-10
Giám sát viên, có xác nhận của cơ quan giám sát		Mục XIII Quy trình giám sát 1-10
Cơ quan giám sát		Mục XIV Quy trình giám sát 1-10

1. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T THI CÁC TR NG H P T N TH NG DO V T S C NH N

I. M c ích

Dùng cho giám nh pháp y t thi trong các tr ng h p ch t do v t s c nh n gây nên. T n th ng ph thu c vào i t ng, n n nhân, c i m hung khí và ph ng pháp tác ng.

Xác nh t n th ng do v t s c gây nên c phân thành 5 nhóm:

- V t nh n.
- V t s c.
- V t s c nh n.
- V t ch t-chém
- V t c a.
- ng th i còn xác nh
- Nguyên nhân ch t.
- Xác nh tính ch t t n th ng.
- C ch hình thành th ng tích.
- V t gây th ng tích.

II. Ph m vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. T i p c n thông tin

- Quy t nh tr ng c u.
- N i dung tr ng c u.
- Tính ch t v khám nghi m.
- Giám nh viên (con ng i, chuyên môn) trang thi t b , th i gian.

IV. T ch i giám nh

- Không nh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Không an toàn, không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.

V. Chu n b giám nh

Theo quy t nh tr ng c u:

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.
- Y công.
- K thu t viên ch p nh.

5.2. Ph ng ti n

- Ph ng ti n n hi n tr ng.
- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u.
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. Ti p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- Mô t v trí t thi v i v t xung quanh.
- T th t thi.
- Th t c a v t.
- V trí v t gây th ng tích.
- V t máu ch y, v t máu loang.
- D u v t ch ng c .

7.2. Khám nghiệm mắt

- Giám sát thị theo nguyên tắc chung, khám mắt ngoài vào trong, từ trên xuống dưới, từ phải qua trái.

- Khám nghiệm mắt thị nên có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhiễm, tránh tác hại của hiện tượng.

7.2.1. Khám ngoài

+ *Quần áo:*

- Chọn quần áo, màu sắc, thoải mái, kín đáo, hạn chế quần áo.
- Dùng vải trên quần áo.

+ *Trang phục cá nhân:* Chọn thoải mái, tính chất, thoải mái.

Thăm dò

- Vị trí.
- Hình dáng.
- Số lượng.
- Kích thước.
- Độ sâu.
- Chiều hướng.

7.2.2. Khám trong

- Không chạm qua vật thăm dò.
- Tận dụng trên da thăm dò bị uẩn vật gây thăm dò.
- Mô phỏng da tở nên áp dụng máu, phẫu thuật vật gây thăm dò.
- Chọn vật thăm dò để chọn lựa theo chiều hướng.
- Chọn quan sát khi in dùng vật gây thăm dò.
- Chọn quan sát có khi tận dụng không cùng thăm dò.
- Thăm dò: làm sạch các dây thăm dò do chém, cắt.
- Mạch máu bệnh nhân thăm dò do bệnh về mắt, sắc hay nhàn, nhàn đôi khi nó nằm vị trí không có vật gây tận dụng thăm dò.
- Chọn thăm dò, để có khi thăm dò, dùng vật để tránh.
- Chọn thăm dò, tròn tở nên vật thăm dò.

VIII. Thu mẫu xét nghiệm

- Thu các mẫu nghiệm do hưng khí.
- Thu mẫu mô xét nghiệm có in hình hưng khí.
- Thu máu tìm nồng độ, ma túy.

IX. Cận lâm sàng

- Chọn quan sát ra quy trình giám sát làm các cận lâm sàng theo yêu cầu của giám sát viên.

X. Chi phí và làm bệnh

- Chẩn đoán dựa vào vị trí sưng trên ngón cái ngón nhân, có thể có t 1, có s th t .
- Chẩn đoán thực nghiệm dựa vào vị trí sưng.
- Chẩn đoán dựa vào vị trí sưng.
- Chẩn đoán thực nghiệm giám nh.
- Làm bệnh nhân

XI. Các dấu hiệu

- Vị trí.
- Tính chất của vị trí sưng.
- Hình dạng.
- Màu sắc.
- Kích thước.
- Hình dạng của sưng mô mềm theo không gian ba chiều.
- Trạng thái bề mặt vị trí sưng.
- Hình dạng của các vị trí sưng.
- Trạng thái đáy vị trí sưng.
- Các vị trí sưng, bệnh máu xung quanh.
- Các vị trí sưng trên xương khớp.
- Dựa vào vị trí sưng.
- Dựa vào vị trí sưng.
- Khám nghiệm thực nghiệm.

XII. Kỹ thuật khám nghiệm

- Phân tích sưng tích do sưng khớp gây nên.
- Khám vị trí sưng.
- Tìm hiểu các triệu chứng sưng.
- Giao tiếp cho các quan trọng sưng.
- Có bệnh pháp sưng lây nhiễm, ô nhiễm.
- Hình ảnh khám nghiệm dựa vào quy tắc các yêu cầu của giám nh.
- Sau khi khám nghiệm thực nghiệm phải kết luận bệnh nhân.

XIII. Kết luận giám nh

Dựa vào:

- Khám vị trí sưng.
- Khám nghiệm thực nghiệm.
- Thực nghiệm vị trí sưng.
- Kết quả xét nghiệm.
- Bệnh kết luận giám nh pháp y theo mô hình ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghi m c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

2. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T THỊ CÁC TR NG H P T N TH NG DO V T TÀY

I. Mục ích

Giám nh pháp y trong các tr ng h p ch t do v t tày gây nên. T n th ng do v t tày hay g p h n so v i các lo i t n th ng khác. Giám nh pháp y do v t tày gây nên có th c chia ra 4 nhóm sau:

- V t tày ph ng (thanh g , ván, th c...).
- V t tày hình c u (qu t , búa ình tròn và v.v.).
- V t tày có c nh tù (búa ình vuông, c nh bàn là, các v t có c nh tù).
- V t tày có hình không xác nh (hòn á b m t g gh).
ng th i còn xác nh:
 - Nguyên nhân ch t.
 - Xác nh tính ch t t n th ng.
 - C ch hình thành th ng tích.
 - V t gây th ng tích.

II. Ph m vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. Tì p c n thông tin

- Quy t nh tr ng c u.
- N i dung tr ng c u.
- Tính ch t v khám nghi m.
- Con ng i, chuyên môn, trang thi t b , th i gian.

IV. T ch i giám nh

- Không nh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
 - Không an toàn, không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
 - T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.

V. Chu n b giám nh

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.
- Y công.
- K thu t viên ch p nh.

5.2. *Ph* *ng* *t* *i* *n*

- Ph *ng* *t* *i* *n* *n* *h* *i* *n* *t* *r* *ng*.
- B *d* *ng* *c* *m* *t* *thi* theo tiêu chu *n*. Có c *a* máy *m* *h* *p* *s* .
- B *o* *h* *l* *a* *o* *ng*, *ng*, kính *e* *o* *m* *t*.
- Qu *n* áo *m* , *m* , kh *u* *tr* *a* *ng*, g *ng* *t* *a* *m* .
- Bông gòn th *m* *n* *c*.
- N *c* *c* *t*.
- B *ng* *keo* trong l *y* *d* *u* *v* *t*.
- B *ng* *keo* niêm phong *m* *u*.
- Túi *ng* *t* *thi*.
- Xà phòng, c *n* *s* *át* *tr* *u* *ng*.
- D *ng* *c* *l* *y* *m* *áu* và l *u* *m* *u* *b* *nh* *ph* *m*.
- Hóa ch *t* và b *o* *qu* *n* *m* *u*
- Test nhanh HIV.
- Máy *nh* và máy quay phim.

VI. *Ti* *p* *c* *n* *h* *i* *n* *t* *r* *ng*

- Tham gia h *i* *ng* khám nghi *m* *h* *i* *n* *t* *r* *ng*.
- Nghe báo cáo ban *u* liên quan *n* khám nghi *m*.
- Tham gia k *h* *o* *ch* khám nghi *m*.
- Yêu c *u* cung c *p* thông tin.
- *xu* *t* *ph* *ng* pháp khám nghi *m* *t* *thi*, *n* *i* khám nghi *m*.
- *xu* *t* *ph* *ng* pháp an ninh cho nh *ng* *ng* *i* tham gia giám *nh*.
- *xu* *t* *ph* *ng* án b *o* *v* *h* *i* *n* *t* *r* *ng*, tránh tác h *i* *c* *a* *h* *i* *n* *t* *r* *ng*, tránh lây nhi *m*, ô nhi *m*.
- *xu* *t* thành ph *n* *ch* *ng* *ki* *n*.

VII. *C* *á* *c* *b* *c* *g* *i* *á* *m* *nh*

7.1. *Khám nghi m h i n t r ng*

- Mô *t* *v* *tr* *t* *thi* *v* *i* *v* *t* *x* *u* *ng* *qu* *a* *n* *h*.
- T *h* *t* *thi*.
- Th *t* *c* *a* *v* *t*.
- V *tr* *v* *t* gây th *ng* *t* *í* *ch*.
- V *t* máu ch *y*, v *t* máu loang.
- D *u* *v* *t* *ch* *ng* *c* .

7.2. *Khám nghi m t thi*

- Giám *nh* *t* *thi* theo nguyên t *c* chung, khám t *ngoài* vào trong, t *trên* *xu* *ng* *d* *i*, t *ph* *i* *qua* *trái*.

- Khám nghi m t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

+ *Qu n áo:*

- c i m qu n áo, màu s c, c m i, ki u qu n áo, nhãn mác qu n áo.
- D u v t trên qu n áo.

+ *T trang v t d ng cá nhân:* c i m, tính ch t, c u t o.

+ *Th ng tích*

- V trí.
- Hình d ng.
- S l ng.
- Kích th c (dài, r ng, nông, sâu).
- Chi u h ng.

7.2.2. Khám trong

- Không c m qua v t th ng.
- T n th ng trên da th ng bi u hi n v t gây th ng tích.
- Mô d i da t o nên ám t máu, ph thu c v t gây th ng tích.
- Các v t b m d p t máu.
- C quan c ôi khi r n n t, có khi v .
- C quan r ng có khi t n th ng b m t máu, có khi c ng b v .
- Th n kinh: làm d p các dây th n kinh l n.
- M ch máu b t n th ng có khi v , có khi b d p nát.
- X ng m ng d p v , n t, các x ng ng có khi d p gãy.

VIII. Thu m u xét nghi m

- Thu d u v t hi n tr ng.
- Thu hung khí.
- Qu n áo có d u v t.
- Thu m u da có d u n c a hung khí.
- Thu x ng có d ng t n th ng c bi t.
- Thu các m u nghi do hung khí l i.
- Thu máu tìm n ng r u, ma túy.
- Niêm phong, b o qu n, bàn giao m u xét nghi m, th c hi n theo quy nh.

IX. C n lâm sàng

- C quan i u tra ra quy t nh g i m u i làm các xét nghi m c n lâm sàng theo yêu c u c a giám nh viên.

X. Ch p nh và làm b n nh

- Chẩn đoán dựa vào vị trí hình ảnh, trên nền trắng, có thể có tia sáng, có sự thay đổi.
- Chẩn đoán theo nghi ngờ vị trí hình ảnh.
- Chẩn đoán dựa vào loại hình ảnh.
- Chẩn đoán tiến hành theo nghi ngờ giám định.

XI. Các sản phẩm

- Vị trí.
- Tính chất của vật thể.
- Hình dạng.
- Màu sắc.
- Kích thước.
- Hình dạng của vết.
- Trạng thái bề mặt, các vết bề mặt máu, vết thể.
- Các chỉ dấu vật thể.
- Các vết sâu xước, bề mặt máu xung quanh.
- Các vết dấu vật thể trên hung khí.
- Đặt vào dựa vào vị trí hình ảnh.
- Đặt vào dựa vào dấu vết.
- Đặt vào khám nghi ngờ.

XII. Kỹ thuật khám nghi ngờ

- Phân tích hình ảnh tích do hung khí gây nên.
- Khâu vết máu.
- Tắm rửa lau chùi sạch sẽ.
- Giao tiếp cho các quan trọng của.
- Có biện pháp chống lây nhiễm, ô nhiễm.
- Hợp pháp khám nghi ngờ ghi quy tắc các yêu cầu của giám định.
- Sau khi khám nghi ngờ phải có kết luận như hình ảnh.

XIII. Kết luận giám định

Đặt vào:

- Khám hình ảnh.
- Khám nghi ngờ.
- Theo nghi ngờ hình ảnh.
- Kỹ thuật xét nghiệm.
- Bản kết luận giám định pháp y theo mẫu đã ban hành.

XIV. Kỹ thuật giám định

- Hệ thống lưu trữ:
- Quy trình hình ảnh của giám định.

- Hệ liên quan đến nội dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghi m c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

3. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T TH CÁC TR NG H P T N TH NG DO SÚNG N

I. M c ích

Giám nh pháp y trong các tr ng h p ch t do súng n gây nên. Giám nh pháp y các t n th ng do súng n là m t trong nh ng th lo i giám nh th ng g p, và ph c t p òi h i ph i nghiên c u r t t m , chi ti t và toàn di n.

- T n th ng ph thu c vào lo i súng, lo i n, tính n ng tác đ ng c a chúng, t m b n, h ng b n, các v t c n, v trí b n.
- Xác nh l n vào, l n ra.
- T m b n, h ng b n, v trí b n, th t b n.
- Lo i súng.
- i t ng b n.

II. Ph m vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. Ti p c n thông tin

- Quy t nh tr ng c u.
- N i dung tr ng c u.
- Tính ch t v khám nghi m.
- Con ng i, chuyên môn, trang thi t b , th i gian.

IV. T ch i giám nh

- Không nh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Không an toàn, không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.

V. Chu n b giám nh

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.
- Y công.
- K thu t viên ch p nh.

5.2. Ph ng ti n

- Ph ng ti n n hi n tr ng.

- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u.
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. Ti p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- Mô t vi trí t thi so v i v t xung quanh.
- T th t thi.
- D u máu, mô t i hi n tr ng.
- D u v t do u n.
- V trí u n.
- Kho ng cách, chi u cao d u v t u n l i.
- S l ng v trí v n, lo i v n.
- V trí súng.
- Lo i súng.
- D u v t trên súng.
- Mùi thu c súng.
- Gi y t liên quan.

- D u v t ch ng c .

7.2. Khám nghi m t thi

• Giám nh t thi theo nguyên t c chung, khám t ngoài vào trong, t trên xu ng d i, t ph i qua trái.

• Khám nghi m t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

+ Qu n áo:

- c i m màu s c, c m i, ki u qu n áo, hi u qu n áo,
- D u v t trên qu n áo.

+ T trang v t d ng cá nhân: c i m, tính ch t, c u t o.

Th ng tích

+ Xác nh t m b n

T m k :

- T m k hoàn toàn.
- T m k không hoàn toàn.
- T m k nghiêng.

T m g n:

- Vành ám khói:
- ✓ Trên qu n áo.
- ✓ Trên c th .
- Vành chùi:

T m xa:

+ Xác nh h ng b n

L vào:

- V trí.
- c i m.
- S l ng.

Rãnh Xuyên:

- V trí.
- c i m.
- S l ng.

L ra:

- V trí.
- c i m.
- S l ng.

7.2.2. Khám trong

+ Xác nh rãnh xuyên:

- c i m:

- T ng c.
- Ph i.
- T ng r ng.
- Chi u h ng:
- Môi tr ng ng nh t.
- Môi tr ng khác nhau.
- Kích th c rãnh xuyên.
- Hình nh c a rãnh xuyên: hoàn toàn, không hoàn toàn.
- D v t trong rãnh xuyên.

+ u n:

- V trí u n.
- c i m u n.

VIII. Thu m u xét nghi m

- Thu m u qu n áo n i có l th ng, ám khói.
- Thu v t ám khói tay qua b ng dính.
- Thu d u v t móng tay qua c t móng tay.
- Thu d u v t máu, các v t l trên súng.
- Thu m u các c quan và các mô làm các xét nghi m vi th b sung.
- Thu v t ch ng xác nh d u v t, c ch hình thành.
- Thu m nh da và mô t i v trí l vào, l ra, rãnh xuyên nghiê n c u b sung (xem d i kính hi n vi soi n i, nghiê n c u vi th , ch p nh).
- Có th thu các c quan n i t ng ho c các b ph n c quan nghiê n c u.
- Niêm phong, b o qu n, bàn giao m u xét nghi m, th c hi n theo quy nh.

IX. C n lâm sàng

- C quan i u tra ra quy t nh g i m u i làm các c n lâm sàng theo yêu c u c a giám nh viên.

X. Ch p nh và làm b n nh

- Trong quá trình giám nh ph i ch p nh d u v t, có th c t l , có th kèm theo s th t .
- Tham gia th c nghi m i u tra t i hi n tr ng, d ng l i hi n tr ng.
- Ti n hành th c nghi m giám nh.
- Làm b n nh.

XI. C s nh n nh

- D a vào:
- Lo i súng.
 - T m b n, h ng b n.
 - D u v t hi n tr ng.

- Khám nghiệm t thi.
- L n vào.
- L n ra.
- ng i c a n.
- V n, u n.

XII. K t thúc khám nghiệm

- Ph c h i th ng tích.
- Khâu v t m .
- T m ho c lau chùi s ch t thi.
- Giao t thi cho c quan tr ng c u.
- Có bi n pháp ch ng lây nhi m, ô nhi m.
- H p h i ng khám nghiệm gi i quy t các yêu c u c a giám nh.
- Sau khi khám nghiệm t thi ph i có k t lu n nh h ng.

XIII. K t lu n giám nh

D a vào:

- Khám hi n tr ng.
- Khám nghiệm t thi.
- Th c nghi m hi n tr ng.
- K t qu xét nghiệm.
- B n k t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghiệm c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

4. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T THỊ CÁC TR NG H P T N TH NG NG T DO TREO C

I. Mục ích

Giám nh pháp y trong các tr ng h p ch t ng t do treo c gây nên. Ng t c h c là tình tr ng thi u ô xy c p và tích lu ãnh nhanh khí cacbonic trong c th , do tác ãnh c a các y u t c h c t bên ngoài, gây c n tr ãnh không khí vào ãnh hô h p.

- Các y u t c h c có th là:
 - ✓ Chèn ép c (treo c , xi t c , bóp c).
 - ✓ Chèn ép ãnh c, b ãnh.

Giám nh pháp y :

- Xác ãnh nguyên nhân gây ãnh t.
- Ki u ãnh t.

II. Ph m vi áp d ãnh

Áp d ãnh cho giám nh pháp y trung ãnh và các t ãnh thành ph t r c thu c trung ãnh.

III. Ti p c n thông tin

- Quy t ãnh tr ãnh c u.
- N i dung tr ãnh c u.
- Tính ch t v ãnh khám ãnh m.
- Con ãnh i, chuyên môn, trang thi t b , th i gian.

IV. T ch i giám nh

- Không ãnh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ãnh.
- N i dung tr ãnh c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ãnh t i n, th i gian.
- Không an toàn, không m b o v an ãnh trong khi thi hành ãnh m v .
- T ch i giám nh b ãnh v n b n ãnh rõ lý do.

V. Chu n b giám nh

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.
- Y công.
- K thu t viên ch p ãnh.

5.2. Ph ãnh t i n

- Ph ãnh t i n ãnh ãnh tr ãnh.

- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u.
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. Ti p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- Mô t v trí t thi v i v t xung quanh.
- T th t thi.
- Th t c a v t.
- V trí v t gây th ng tích.
- V t máu ch y, v t máu loang.
- D u v t ch ng c .

7.2. Khám nghi m t thi

- Giám nh t thi theo nguyên t c chung, khám t ngoài vào trong, t trên xu ng d i, t ph i qua trái.
- Khám nghi m t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

Treo c :

• Qu n áo chú ý n s g n gàng, ch nh t trong n m c, v trí qu n áo, d u rách, v t dính b n, các v t ch y c a d ch ti t nh n c b t, tinh d ch, n c ti u...

- V trí treo.
- T th treo.
- Lo i dây.
- V trí c a nút dây.
- Ki u nút bu c.
- Chi u dài c a dây.
- T m i bu c c t i i m treo.
- Chi u dài c a dây sau khi bu c vào i m treo còn d ra.
- Chi u dài c a dây sau khi bu c vào c còn d ra.
- o t m i bu c treo t i u ngón chân và t i m t sàn nhà.
- Tháo dây c t thi.
- Tháo dây i m treo.
- c i m ch bu c dây treo.
- V t hoen t thi.
- M t tím xu t huy t niêm m c m t, k t m c, nhãn c u, ng t giã không u, l i thè, h u môn có phân, l sáo có tinh d ch.

• Rãnh treo:

- V trí rãnh treo.
- H ng rãnh treo.
- S l ng rãnh.
- c i m rãnh treo.
- S khép kín c a rãnh treo.
- r ng và chi u dài c a rãnh treo.
- sấu c a rãnh treo.
- B mép c a rãnh treo.

• Các b ph n khác theo c ti n hành theo nguyên t c chung, xem k b ph n sinh d c, âm h , màng trinh, âm o, th ng tích.

7.2.2. Khám trong

• Rãnh h n.

Hình thành da gi y, khô, áy h i trong, dùng kéo c t h i c ng, mép v t h n t máu.

- Rãnh treo trên da.
- Rãnh treo c .
- ng m ch c nh.
- Th ng phát hi n ng m ch c nh chung và thành sau.

- Xét móng.
- Xét ngón cái, ngón trỏ.
- Khám lâm sàng.
- Não.
- Phổi, màng phổi.
- Màng tim, buồng tim, cơ tim.
- Gan, lách, thận, dạ dày, ruột.
- Các phương pháp khác cần thiết khám theo quy trình chung.

Thống kê:

- Xét nghiệm lúc sáng không liên quan đến triệu chứng.
- Xét nghiệm lúc chiều.
- Xét nghiệm sau chuyển do cấp cứu, vận chuyển.

VIII. Thu mẫu xét nghiệm

- Thu mẫu quần áo khi có dấu vết nghi ngờ.
- Thu dây treo.
- Thu vết rãnh treo qua buồng dính.
- Thu dấu vết tay qua buồng dính.
- Thu da rãnh treo cơ thể.
- Thu nghiệm mạch nh.
- Xét móng.
- Thu mẫu các cơ quan và các mô để làm các xét nghiệm vi thể bổ sung.
- Thu mẫu máu xác định ADN.
- Thu vết chày xác định dấu vết máu và các hình thành thống kê.
- Thu mẫu nh da và mô tại vị trí rãnh treo nghiên cứu bổ sung (xem điều kiện hiện tại soi kính hiển vi, nghiên cứu vi thể, chụp ảnh).
- Có thể thu các cơ quan nội tạng hoặc các bộ phận cơ quan nghiên cứu.
- Niêm phong, báo quản, bàn giao theo quy định.

IX. Cận lâm sàng

- Các quan hệ đưa ra quy trình giám định để làm các cận lâm sàng theo yêu cầu của giám định viên.

X. Chẩn đoán và làm bệnh nhân

- Trong quá trình giám định pháp y dấu vết, có thể cần thiết, có thể kèm theo sự thật.
- Tham gia thực nghiệm hiện trường.
- Đăng ký hiện trường.
- Tiến hành thực nghiệm giám định.

XI. Các thủ tục

- Công cụ :
 - Dũa vào vết dũa (dây) còn trên cùi.
 - Dũa vào âm bản vết dũa trên cùi nhân.
 - Vị trí nút dây.
 - Thời treo.
 - Dùng vít dính rãnh treo, trên tay nhân nhân.
- Kỹ thuật treo.
- Vị trí rãnh treo.
- Tính chất của rãnh treo.
- Hình dạng.
- Màu sắc.
- Kích thước.
- Hình của rãnh treo, vết treo.
- Trường thái bề mặt, các vết bề mặt máu, rãnh treo.
- Trường thái đáy rãnh treo.
- Thành phần nguyên liệu, xử lý móng.
- Dũa vào vết dũa để hiện trạng.
- Dũa vào vết dũa để hiện trạng.
- Dũa vào khám nghiệm để hiện trạng.

XII. Kỹ thuật khám nghiệm

- Khâu vết máu.
- Thành phần lau chùi sạch vết.
- Giao tiếp cho các quan trọng của.
- Có biện pháp chống lây nhiễm, ô nhiễm.
- Hợp pháp khám nghiệm để quy định các yêu cầu của giám định.
- Sau khi khám nghiệm để hiện trạng phải có kết luận như hình.

XIII. Kết luận giám định

Dũa vào:

- Khám hiện trạng.
- Khám nghiệm để hiện trạng.
- Thành phần hiện trạng.
- Kết quả xét nghiệm.
- Bản kết luận giám định pháp y theo mẫu đã ban hành.

XIV. Kỹ thuật giám định

- Hệ thống quản lý:
- Quy định hiện trạng của giám định.
- Hệ thống liên quan nhân viên giám định do các quan hệ của cung cấp.

- Các xét nghiệm cận lâm sàng xác định nguyên nhân chủ yếu và hình thái chủ yếu.
- Các thủ tục xét nghiệm.
- Kỹ thuật nội soi.
- Bệnh nhân nội soi.
- Lưu trữ hồ sơ theo quy định hiện hành.

5. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T TH CÁC TR NG H P TRÚNG C

I. Mục ích

Giám nh pháp y các tr ng h p ch t do ng c. Ng c là s r i lo n s c kh e ho c ch t do k t qu a ch t c t bên ngoài vào c th . Tính ch t và c ng tác đ ng c a ch t c ph thu c vào nhi u i u ki n: s l ng, n ng , ng vào, tính ch t bi n i t c ào th i c a nó, tr ng thái c a c th .

Trong giám nh pháp y :

- Tìm nguyên nhân ng c.
- Th i gian ch t.
- Ch t gây ng c.

II. Ph m vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. Ti p c n thông tin

- Quy t nh tr ng c u.
- N i dung tr ng c u.
- Tính ch t v khám nghi m.
- Con ng i, chuyên môn, trang thi t b , th i gian.

IV. T ch i giám nh

- Không nh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Không an toàn, không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.

V. Chu n b giám nh

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.
- Y công.
- K thu t viên ch p nh.

5.2. Ph ng ti n

- Ph ng ti n n hi n tr ng.
- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.

- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. T p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- Mô t v trí t thi v i v t xung quanh.
- T th t thi.
- Th t c a v t.
- D u v t ch ng c .
- Th c n, ch t u ng có nghi ng .
- Các ch t nôn, chai l bao bì nghi có dính ngu n g c c ch t...

7.2. Khám nghi m t thi

• Giám nh t thi theo nguyên t c chung, khám t ngoài vào trong, t trên xu ng d i, t ph i qua trái.

• Khám nghi m t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

- c i m qu n áo.
- Niêm m c m t, k t m c, ng t .
- Niêm m c môi trên và d i.
- R ng, l i.
- Tay: lòng bàn tay, móng tay, xem xét các v t tiêm chích các n i th ng th y, có khi có c nh ng n i ít ng t i nh n p b n, d ng v t...

- Các bước phân khác theo các tiêu hành theo nguyên tắc chung, xem kỹ bước phân sinh dục, âm hộ, màng trinh, âm đạo, thừng tích hợp u môn.

7.2.2. Khám trong

- Thăm quàn.
- Niêm mạc.
- Dày.
- Mùi.
- Màu sắc.
- Tính chất thực thể, các chất có trong dịch.
- Mục tiêu hóa các chất khác.
- Mục đích sinh huyết, chấy máu, sẩn mẩn các niêm mạc dày.
- Ruột non chất khác, sinh huyết.
- Ruột già.
- Gan, mật.
- Thận.
- Bàn quang, nội tiêu.
- Các phân khác các chất khám theo quy trình chung.
- Tận thận xét nghiệm lúc sinh không liên quan đến bệnh.
- Tận thận xét nghiệm lúc hậu phẫu.
- Tận thận xét nghiệm sau chất do cấp cứu, vận chuyển.

VIII. Thu mẫu xét nghiệm

- Thu mẫu quàn áo khi có dấu vết nghi ngờ.
- Thu dấu vết tay qua bảng dính, cứt móng tay.
- Thu chất nôn ói tiêu hiện trường.
- Thu chai, lọ, bao bì có liên quan.
- Thu mẫu dịch, ruột non và chất khác xét nghiệm các chất.
- Thu máu, nội tiêu làm xét nghiệm các chất.
- Thu mẫu các mô làm các xét nghiệm các chất, mô bệnh học.
- Thu mẫu máu xác định ADN.
- Niêm phong, bảo quản, bàn giao mẫu, thể hiện theo quy định.

IX. Cận lâm sàng

- Các quan hệ tra ra quy trình giám hộ làm các cận lâm sàng theo yêu cầu của giám sát viên.

X. Chấp nhận và làm bản nh

- Trong quá trình giám sát chấp nhận dấu vết, có thể có lỗi, có thể kèm theo sự thất bại.
- Tham gia thực nghiệm hiện trường.
- Đăng ký hiện trường.
- Tiến hành thực nghiệm giám sát.

XI. Các sự kiện

- Dã vào dấu vết tiêu hiện trường.
- Dã vào dấu vết thí.
- Dã vào khám nghiệm tử thi.

XII. K t thúc khám nghi m

- Khâu v t m .
- T m ho c lau chùi s ch t thi.
- Giao t thi cho c quan tr ng c u.
- Có bi n pháp ch ng lây nhi m, ô nhi m.
- H p h i ng khám nghi m gi i quy t các yêu c u c a giám nh.
- Sau khi khám nghi m t thi ph i có k t lu n nh h ng.

XIII. K t lu n giám nh

D a vào:

- Khám hi n tr ng.
- Khám nghi m t thi.
- Th c nghi m hi n tr ng.
- K t qu xét nghi m.
- B n k t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghi m c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

6. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T TH CÁC TR NG H P CH T DO I N

I. Mục ích

Giám nh pháp y các tr ng h p ch t do i n gi t. Ch t do ti p xúc v i ngu n i n th ng là b t c n trong sinh h at, vì th khi ch t ng i do i n, ng i ta th ng ngh n nguyên nhân do tai n n, ít khi c p n các v án dùng i n gi t ng i.

- Ch t do i n g m ba c ch sau:
 - Rung tâm th t.
 - Li t hô h p.
 - B ng i n.
- Xác nh nguyên nhân ch t, hình thái ch t (v án, tai n n, t t).
- Th i gian ch t.

II. Ph m vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. Tì p c n thông tin

- Quy t nh tr ng c u.
- N i dung tr ng c u.
- Tính ch t v khám nghi m.
- áp ng v con ng i, chuyên môn, trang thi t b , th i gian.

IV. T ch i giám nh

- Không nh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Không an toàn, không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.

V. Chu n b giám nh

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.
- Y công.
- K thu t viên ch p nh.

5.2. Ph ng ti n

- Ph ng ti n tì p c n hi n tr ng.

- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y m u b nh ph m.
- D ng c th i n.
- Hóa ch t và b o qu n m u
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. Ti p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- C t ngu n i n.
- Mô t v trí t thi so v i v t xung quanh.
- T th t thi.
- Công t c i n - c u giao, automat...
- Tình tr ng dây i n.
- Ngu n i n.

7.2. Khám nghi m t thi

- Giám nh t thi theo nguyên t c chung, khám t ngoài vào trong, t trên xu ng d i, t ph i qua trái.
- Khám nghi m t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

Quần áo:

- Vị trí quần áo.
- Duvet trên quần áo, ám khói, cháy, khô t.
- Trang vtd ng cá nhân: vị trí, tính chất, cấu tạo.

Thống tích

Khám ngoài:

+ Tìm vết in vào (vết b ng in).

- Vị trí.
- Diện tích.
- Vị trí.
- Vết cháy in.
- Vết cháy khô màu nâu đen cháy thành than (in cao th).

+ Duvet của dây d n in:

- Vị trí.
- Số lượng.
- Vị trí.
- Tính chất.

7.2.2. Khám trong

- Tình trạng tiếp xúc trực tiếp với dòng in.
- Vị trí, tính chất.
- Da.
- Mô da.
- Thận kinh.
- Mạch máu.
- Xương.
- Các phần mềm.

VIII. Thu mẫu xét nghiệm

- Thu mẫu quần áo khi có d u v t cháy.
- Da nạn nhân, mô, xương.
- Thu d u v t tay qua băng dính.
- Móng tay.
- Thu mẫu các cơ quan nội tạng xét nghiệm mô bệnh học.
- Lấy tế bào niêm mạc miệng in vào làm xét nghiệm tế bào học, in di hay quang phổ ký.
- Dây d n in.
- Niêm phong, báo quần, bàn giao mẫu, thủ tục in theo quy định.

IX. C n lâm sàng

- C quan i u tra ra quy t nh g i m u i làm các c n lâm sàng theo yêu c u c a giám nh viên.

X. Ch p nh và làm b n nh

- Trong quá trình giám nh ph i ch p nh d u v t, có th c t l , có th kèm theo s th t .
- Tham gia th c nghi m i u tra t i hi n tr ng.
- D ng l i hi n tr ng.
- Ti n hành th c nghi m giám nh.

XI. Xác nh nguyên nhân ch t

- D a vào d u v t t i hi n tr ng.
- D a vào d u hi u t thi.
- D a vào khám nghi m t thi.

XII. K t thúc khám nghi m

- Ph c h i t thi n u có th ng tích.
- Khâu v t m .
- T m ho c lau chùi s ch t thi.
- Giao t thi cho c quan tr ng c u.
- Có bi n pháp ch ng lây nhi m, ô nhi m.
- H p h i ng khám nghi m gi i quy t các yêu c u c a giám nh.
- Sau khi khám nghi m t thi ph i có k t lu n nh h ng.

XIII. K t lu n giám nh

D a vào:

- Khám hi n tr ng.
- Khám nghi m t thi.
- Th c nghi m hi n tr ng.
- K t qu xét nghi m.
- B n k t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghi m c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.

- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

7. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP T THỰC CÁC TRƯỜNG HỢP TẠI N N GIAO THÔNG NG B

I. Mục đích

Giám nh pháp y các trường hợp chết do tai nạn giao thông ng b .

Tai nạn giao thông ng b xảy ra khi người tham gia giao thông không chấp hành luật lệ giao thông, do những nguyên nhân chủ quan của con người như uống rượu, sử dụng ma túy, sử dụng tốc độ vượt quy định cho người lái xe khi tham gia giao thông, có thể do yếu tố khách quan, như người lái xe khi tai nạn giao thông là hiện tượng gì, như người điều khiển phương tiện nào khi tai nạn xảy ra có nguyên nhân, sinh mạng, sức khỏe và kinh tế. Theo quy định, tất cả các trường hợp tai nạn giao thông xảy ra chết người phải giám nh pháp y.

- Xác định nguyên nhân chết, hình thái chết (vấn, tai nạn, tự tử).
- Chức năng chết.
- Yếu tố chết.
- Thời gian chết.

II. Phạm vi áp dụng

Áp dụng cho giám nh pháp y trung ương và các tỉnh thành phố trực thuộc trung ương.

III. Tính đặc trưng thông tin

- Quy trình trình tự.
- Nội dung trình tự.
- Tính chất khám nghiệm.
- Con người, chuyên môn, trang thiết bị, thời gian.

IV. Tổ chức giám nh

- Không nhận thông tin ban đầu.
- Yêu cầu các quan giám nh không chấp nhận.
- Nội dung trình tự vượt quá giới hạn chuyên môn, cán bộ, pháp y, pháp y, thời gian.
- Không an toàn, không đảm bảo an ninh trong khi thi hành nhiệm vụ.
- Tổ chức giám nh báo vụ nên nêu rõ lý do.

V. Chuẩn bị giám nh

5.1. Cán bộ chuyên môn

- Giám nh viên.
- Kỹ thuật viên.
- Y công.
- Kỹ thuật viên chấp hành.

5.2. Ph ng ti n

- Ph ng ti n ti p c n hi n tr ng.
- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u.
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. Ti p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- N i x y ra tai n n.
- Mô t v trí kho ng cách t thi trên ng.
- V trí ph ng ti n b tai n n, gây tai n n.
- V trí ph ng ti n b tai n n, gây tai n n i v i t thi.
- T th t thi.
- Các v t trên ph ng ti n b tai n n, gây tai n n.
- D u v t trên m t ng.
- D u v t trên xe.
- H ng ph ng ti n giao thông.
- T c giao thông.

7.2. Khám nghiệm t thi

• Giám nh t thi theo nguyên t c chung, khám t ngoài vào trong, t trên xu ng d i, t ph i qua trái.

• Khám nghiệm t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

+ *Qu n áo:*

- c i m qu n áo.
- Màu s c, c m i, ki u qu n áo, hi u qu n áo...
- D u v t trên qu n áo.

+ *T trang v t d ng cá nhân:* c i m, tính ch t, c u t o.

+ *D u v t riêng trên t thi:* R ng, s o, x m tr

+ *Th ng tích*

- V trí th ng tích.
- Tính ch t th ng tích.
- M c t n th ng.
- Th ng tích nguyên phát.
- Th ng tích th phát.
- D u v t ch i m.

7.2.2. Khám trong

- T n th ng s não, não.
- T n th ng t ng.
- T n th ng x ng.
- T n th ng m ch máu.
- T n th ng nguyên phát.
- T n th ng th phát.

VIII. Thu m u xét nghiệm

- Thu m u qu n áo n i dính d u m , s n...
- Thu máu t i hi n tr ng xác nh v trí ban u.
- Thu máu, n c ti u tìm n ng r u, c ch t.
- Thu lông, tóc dính vào ph ng ti n giao thông.
- Thu d u v t s n, kim lo i dính vào t thi.
- Thu da, mô...

IX. C n lâm sàng

• C quan i u tra ra quy t nh g i m u i làm các c n lâm sàng theo yêu c u c a giám nh viên.

X. Ch p nh và làm b n nh

- Trong quá trình giám nh ph i ch p nh hi n tr ng, d u v t, có th c t l , kèm theo s th t .
- Tham gia th c nghi m i u tra t i hi n tr ng.
- D ng l i hi n tr ng.
- T i n hành th c nghi m giám nh.

XI. Xác nh công c gây sát th ng

- D a vào d u v t hi n tr ng.
- D a vào khám nhi m t thi.

XII. K t thúc khám nghi m

- Ph c h i th ng tích trên t thi.
- Khâu v t m .
- T m ho c lau chùi s ch t thi.
- Giao t thi cho c quan tr ng c u.
- Có bi n pháp ch ng lây nhi m, ô nhi m.
- H p h i ng khám nghi m gi i quy t các yêu c u c a giám nh.
- Sau khi khám nghi m t thi ph i có k t lu n nh h ng.

XIII. K t lu n giám nh

D a vào:

- Khám hi n tr ng.
- Khám nghi m t thi.
- Th c nghi m hi n tr ng.
- K t qu xét nghi m.
- B n k t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghi m c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

8. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T THỰC CÁC TRƯỜNG HỢP TẠI N N GIAO THÔNG NG S T

I. Mục đích

Giám nh pháp y các trường hợp chết do tai nạn giao thông ng s t. Tại nạn giao thông ng s t ít xảy ra hơn tại nạn ô tô, ng s t thường qua nh ng n i v ng v , ng s t là con ng dành riêng cho tàu hỏa, vì thế n u có tai nạn xảy ra ng i ta thường t ra câu hỏi: Có phải là tai nạn hay t t , ít ai nghĩ là hi n tr ng gì .

Vì vậy giám nh pháp y trong tai nạn giao thông ng s t :

- Xác nh có phải là tai nạn hay không.
- Chọn ch n th ng.
- Thời gian chết.

II. Phạm vi áp dụng

Áp dụng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành phố trực thu c trung ng.

III. Tiêu chuẩn thông tin

- Quy t nh tr ng c u.
- Nội dung tr ng c u.
- Tính ch t v khám nghi m.
- Con ng i, chuyên môn, trang thi t b , thời gian.

IV. Yêu cầu giám nh

- Không nh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- Nội dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng t i n, thời gian.
- Không an toàn, không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- Tổ ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.

V. Chuẩn bị giám nh

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- Kỹ thuật viên.
- Y công.
- Kỹ thuật viên chấp nh.

5.2. Ph ng t i n

- Ph ng t i n t i p c n hi n tr ng.

- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u.
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. Ti p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- N i tàu gây ra tai n n.
- T v trí tàu gây ra tai n n n n i d ng.
- V trí tàu v i t thi.
- T th t thi.
- V trí x y ra tai n n.
- Các v t trên trên bánh s t, ng ray, trên tà v t.
- D u v t u tàu.
- T c tàu ch y.
- Th i gian x y ra tai n n.

7.2. Khám nghi m t thi

- Giám nh t thi theo nguyên t c chung, khám t ngoài vào trong, t trên xu ng d i, t ph i qua trái.

- Khám nghi m t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

+ *Qu n áo:*

- c i m qu n áo.
- Màu s c, c m i, ki u qu n áo, hi u qu n áo.
- D u v t trên qu n áo.

+ *T trang v t d ng cá nhân:* c i m, tính ch t, c u t o.

+ *D u v t riêng trên t thi:* R ng, s o, x m tr

Th ng tích

+ *Th ng tích i n hình*

- B mép v t th ng b t nham nh .
- Da, mô, x ng nghi n nát.
- Ph n tr i còn l i ng m máu r ng, dính d u m , b i than, cát t.
- Ph n mô b nghi n nát r i rác trên m t o n ng dài.
- V trí th ng tích.
- Tính ch t th ng tích.
- M c t n th ng.
- Th ng tích nguyên phát.
- Th ng tích th phát.
- Th ng tích không i n hình.
- Nh m t ch n th ng do v t tà y khác.

7.2.2. Khám trong

+ *Th ng tích i n hình*

- Ph n c th b c t t.
- B mép t n th ng không b ng ph ng.
- T t c t n th ng mô, m ch máu, x ng u b m t trên cùng m t bình di n.
- em ráp hai ph n còn l i không kh p v i nhau.
- Thi u m t ph n c th .
- Ph n c th thi u b nghi n nát, kéo i r i trên ng tàu.

+ *Th ng tích không i n hình*

- T n th ng ph i h p, các c quan n i t ng có th t sung huy t, t máu, gãy x ng, v t ng.

VIII. Thu m u xét nghi m

- Thu m u qu n áo n i có, dính d u m .
- Thu máu, n c ti u tìm n ng r u, c ch t.
- Thu lông, tóc dính vào ph ng ti n giao thông.
- Thu d u v t t cát, d u m dính vào t thi.

- Thu mô và ph t ng xét nghi m vi th .

IX. C n lâm sàng

- C quan i u tra ra quy t nh g i m u i làm các c n lâm sàng theo yêu c u c a giám nh viên.

X. Ch p nh và làm b n nh

- Trong quá trình giám nh ph i ch p nh hi n tr ng, d u v t, có th c t l , kèm theo s th t .
- Tham gia th c nghi m i u tra t i hi n tr ng.
- D ng l i hi n tr ng.
- Ti n hành th c nghi m giám nh.

XI. Xác nh công c gây sát th ng

- D a vào d u v t hi n tr ng.
- D a vào khám nghi m t thi.

XII. K t thúc khám nghi m

- Ph c h i th ng tích trên t thi.
- Khâu v t m .
- T m ho c lau chùi s ch t thi.
- Giao t thi cho c quan tr ng c u.
- Có bi n pháp ch ng lây nhi m, ô nhi m.
- H p h i ng khám nghi m gi i quy t các yêu c u c a giám nh.
- Sau khi khám nghi m t thi ph i có k t lu n nh h ng.

XIII. K t lu n giám nh

D a vào:

- Khám hi n tr ng.
- Khám nghi m t thi.
- Th c nghi m hi n tr ng.
- K t qu xét nghi m.
- B n k t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghi m c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

9. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T TH CÁC TR NG H P TAIN N MÁY BAY

I. Mục ích

Giám nh pháp y các tr ng h p ch t do tai n n máy bay. Tai n n máy bay là m t trong nh ng nguyên nhân gây t n th ng nghiêm tr ng, thi t h i l n v ng i và c a. Ch t trong các tr ng h p tai n n máy bay ph thu c vào các tình hu ng và các y u t gây t n th ng. Có th chia thành các nhóm ch y u sau:

- Tai n n trong máy bay trong lúc c t cánh và h cánh.
- Tai n n trong lúc bay.
- Tai n n khi máy bay r i.
- Tai n n khi máy bay cháy, n .

Trong giám nh pháp y :

- Xác nh nguyên nhân tai n n.
- Xác nh c n c c n n nhân.
- Th i gian ch t.

II. Ph m vi áp d ng

Áp d ng cho giám nh pháp y trung ng và các t nh thành ph tr c thu c trung ng.

III. Ti p c n thông tin

- Quy t nh tr ng c u.
- N i dung tr ng c u.
- Tính ch t v khám nghi m.
- Con ng i, chuyên môn, trang thi t b , th i gian.

IV. T ch i giám nh

- Không nh n c thông tin ban u.
- Yêu c u c a c quan giám nh không c áp ng.
- N i dung tr ng c u v t quá gi i h n v chuyên môn, cán b , ph ng ti n, th i gian.
- Không an toàn, không m b o v an ninh trong khi thi hành nhi m v .
- T ch i giám nh b ng v n b n nêu rõ lý do.

V. Chu n b giám nh

5.1. Cán b chuyên môn

- Giám nh viên.
- K thu t viên.

- Y công.
- Kỹ thuật viên chấp hành.

5.2. Ph ng ti n

- Ph ng ti n t p c n hi n tr ng.
- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. T p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- Lo i máy bay (th ng m i, v n t i...)
- S hi u máy bay.
- N i máy bay r i.
- V trí hi n tr ng.
- c i m hi n tr ng.
- c i m máy bay r i.
- c i m t thi.

7.2. Khám nghi m t thi

7.2.1. Nội nhân chất bilirubin

- Chia ô hi n tr ãng ánh s th t .
- Túi ãng m nh t thi ánh s theo s ô c a hi n tr ãng.
- S l ãng m nh t thi.
- c i m m nh t thi.
- V trí m nh t thi.
- Túi ãng các m nh qu n áo, t trang... ánh theo s ô c a hi n tr ãng.
- Tính ch t c a qu n áo, t trang.
- c i m qu n áo, t trang.
- V trí qu n áo, t trang.

7.2.2. Nội nhân chất chấy

- Áp d ãng theo quy trình ch t chấy.

7.2.3. Nội nhân chất do ch n th ãng

- Áp d ãng quy trình giám ãnh ch n th ãng.

VIII. Thu m u xét nghi m

- Thu m u qu n áo.
- Thu m u máu, lông, tóc, r ãng, x ãng giám ãnh ADN, c ch t, hóa ch t.

IX. C n lâm sàng

- C quan i u tra ra quy t ãnh g i m u i làm các c n lâm sàng theo yêu c u c a giám ãnh viên.

X. Ch p ãnh và làm b n ãnh

- Trong quá trình giám ãnh ph i ch p ãnh hi n tr ãng, d u v t, có th c t l , kèm theo s th t .
- Tham gia th c nghi m i u tra t i hi n tr ãng.
- Ti n hành th c nghi m giám ãnh.

XI. Xác ãnh c n c c n ãnh nhân

- D a vào d u v t hi n tr ãng.
- D a vào khám nghi m t thi.
- c i m t thi.
- D a vào c i m qu n áo, t trang, gi y t tùy thân.
- K t qu xét nghi m c n lâm sàng.
- K th p v i k thu t h ãnh s .

XII. K t thúc khám nghi m

- Ph c h i t thi.
- Khâu v t m .
- T m ho c lau chùi s ch t thi.
- Giao t thi cho c quan tr ãng c u.

- Có biện pháp chống lây nhiễm, ô nhiễm.
- Hình thức khám nghiệm ghi i quy t các yêu c u c a giám nh.
- Sau khi khám nghiệm t thi ph i có k t lu n nh h ng.

XIII. K t lu n giám nh

Đ a vào:

- Khám hi n tr ng.
- Khám nghiệm m t thi.
- Th c nghiệm hi n tr ng.
- K t qu xét nghiệm.
- B n k t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghiệm c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghiệm.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

10. QUY TRÌNH GIÁM NH PHÁP Y T THỰC CÁC TRƯỜNG HỢP TAI NẠN GIAO THÔNG NG THỰC

I. Mục đích

Giám nh pháp y các trường hợp chết do tai nạn giao thông thực. Tai nạn giao thông thực xảy ra khi các phương tiện giao thông va chạm vào nhau hoặc do tai nạn tự nhiên như bão, lũ lụt, xoáy, lật tàu thuyền, chướng ngại. Họ làm nhiệm vụ gì bất cứ.

Giám nh pháp y :

- Xác nh nguyên nhân chết.
- Các chấn thương.
- Yếu tố phát triển.
- Thời gian chết.
- Nhận định nạn nhân.

II. Phạm vi áp dụng

Áp dụng cho giám nh pháp y trung thực và các thành phần thực thu thực trung thực.

III. Tiêu chí thông tin

- Quy trình thực hiện.
- Nội dung thực hiện.
- Tính chất khám nghiệm.
- Công cụ, chuyên môn, trang thiết bị, thời gian.

IV. Yêu cầu giám nh

- Không nhận thông tin ban đầu.
- Yêu cầu các quan giám nh không chấp nhận.
- Nội dung thực hiện vượt quá giới hạn chuyên môn, cán bộ, phương tiện, thời gian.
- Không an toàn, không đảm bảo an ninh trong khi thi hành nhiệm vụ.
- Trình giám nh bằng văn bản nêu rõ lý do.

V. Chuẩn bị giám nh

5.1. Cán bộ chuyên môn

- Giám nh viên.
- Kỹ thuật viên.
- Y công.
- Kỹ thuật viên chấp nhận.

5.2. Phương tiện

- Phương tiện tiếp nhận hiện trường.

- B d ng c m t thi theo tiêu chu n. Có c a máy m h p s .
- B o h lao ng, ng, kính eo m t.
- Qu n áo m , m , kh u trang, g ng tay m .
- Bông gòn th m n c.
- N c c t.
- B ng keo trong l y d u v t.
- B ng keo niêm phong m u.
- Túi ng t thi.
- Xà phòng, c n sát trùng.
- D ng c l y máu và l u m u b nh ph m.
- Hóa ch t và b o qu n m u
- Test nhanh HIV.
- Máy nh và máy quay phim.

VI. Ti p c n hi n tr ng

- Tham gia h i ng khám nghi m hi n tr ng.
- Nghe báo cáo ban u liên quan n khám nghi m.
- Tham gia k ho ch khám nghi m.
- Yêu c u cung c p thông tin.
- xu t ph ng pháp khám nghi m t thi, n i khám nghi m.
- xu t ph ng pháp an ninh cho nh ng ng i tham gia giám nh.
- xu t ph ng án b o v hi n tr ng, tránh tác h i c a hi n tr ng, tránh lây nhi m, ô nhi m.
- xu t thành ph n ch ng ki n.

VII. Các b c giám nh

7.1. Khám nghi m hi n tr ng

- N i x y ra tại n n.
- V trí x y ra tại n n.
- Lo i ph ng ti n.
- V trí kho ng cách t thi.
- V trí ph ng ti n b tại n n, gây tại n n.
- V trí ph ng ti n b tại n n, gây tại n n i v i t thi.
- T th t thi.
- D u v t hi n tr ng.
- D u v t trên ph ng ti n.
- H ng ph ng ti n giao thông.
- T c giao thông.

7.2. Khám nghi m t thi

- Giám nh t thi theo nguyên t c chung, khám t ngoài vào trong, t trên xu ng d i, t ph i qua trái.
- Khám nghi m t thi n i có an ninh, ánh sáng, tránh lây nhi m, tránh tác h i c a hi n tr ng.

7.2.1. Khám ngoài

+ *Qu n áo:*

- c i m qu n áo.
- Màu s c, c m i, ki u qu n áo, nhãn mác qu n áo.
- D u v t trên qu n áo.

+ *T trang v t d ng cá nhân:* c i m, tính ch t, c u t o.

+ *D u v t riêng c a t thi:* R ng, s o c , x m tr ...

Th ng tích

- V trí th ng tích.
- Tính ch t th ng tích.
- M c t n th ng.
- Th ng tích nguyên phát.
- Th ng tích th phát.
- D u v t ch i m.

7.2.2. Khám trong

- T n th ng s não.
- T n th ng t ng.
- T n th ng x ng.
- T n th ng m ch máu.
- T n th ng nguyên phát.
- T n th ng th phát.

VIII. Thu m u xét nghi m

- Thu m u qu n áo n i có l th ng, dính d u m .
- Thu máu t i hi n tr ng xác nh v trí ban u.
- Thu máu, n c ti u tìm n ng r u, c ch t.
- Thu lông, tóc dính vào ph ng ti n giao thông.
- Thu d u v t s n, kim lo i dính vào t thi.

IX. C n lâm sàng

- C quan i u tra ra quy t nh g i m u i làm các c n lâm sàng theo yêu c u c a giám nh viên.

X. Ch p nh và làm b n nh

- Trong quá trình giám nh ph i ch p nh hi n tr ng, d u v t, có th c t l , kèm theo s th t .
- Tham gia th c nghi m i u tra t i hi n tr ng, d ng l i hi n tr ng.

- Tỉ n hành th c nghi m giám nh.

XI. Xác nh c n c c n n nhân

- D a vào d u v t hi n tr ng.
- D a vào khám nghi m t thi.
- D a vào c i m qu n áo, t trang, gi y t tùy thân.
- K t h p v i k thu t hình s .
- K t qu xét nghi m c n lâm sàng.
- Ph i h p v i k thu t hình s .

XII. K t thúc khám nghi m

- Ph c h i th ng tích do hung khí gây nên.
- Khâu v t m .
- T m ho c lau chùi s ch t thi.
- Giao t thi cho c quan tr ng c u.
- Có bi n pháp ch ng lây nhi m, ô nhi m.
- H p h i ng khám nghi m gi i quy t các yêu c u c a giám nh .
- Sau khi khám nghi m t thi ph i có k t lu n nh h ng.

XIII. K t lu n giám nh

D a vào:

- Khám hi n tr ng.
- Khám nghi m t thi.
- Th c nghi m hi n tr ng.
- K t qu xét nghi m.
- B n k t lu n giám nh pháp y theo m u ã ban hành.

XIV. K t thúc giám nh

- H s l u tr g m:
- Quy t nh tr ng c u giám nh.
- H s liên quan n n i dung giám nh do c quan i u tra cung c p.
- Các xét nghi m c n lâm sàng xác nh nguyên nhân ch t và hình thái ch t.
- Các th c nghi m.
- K t lu n giám nh.
- B n nh giám nh.
- L u tr h s theo quy nh hi n hành.

