

Faculté de médecine
Département de médecine
Mellouki Youcef .
Module de médecine légale

L'examen externe du cadavre

Travaux dirigés destinés aux étudiants de
6^{ème} Année médecine
Année universitaire 2019/2020 3^{ème} rotation

Les objectifs pédagogiques :

- **Apprendre et maîtriser les étapes de la démarche méthodologique de réalisation de l'examen externe**
 - **Acquérir et maîtriser les techniques pour rédiger le certificat médical de décès**
-

Introduction :

L'autopsie médico-judiciaire, tout comme l'autopsie médico-scientifique est un acte médical difficile, unique qui doit être pratiqué par un médecin légiste: deux temps :

L'examen externe :

L'examen interne (éviscération et examen des organes)

- Identification du cadavre;
- Détermination du moment de la mort;
- Rechercher les causes médicales de décès et de l'état pathologique préexistant;
- Préciser la cause et les arguments en faveur (homicide, un suicide ou d'un accident;
- Pratiquer des prélèvements nécessaires.
- Rechercher toute trace suspecte.

La photographie :

- **Etape essentielle et obligatoire**
- Du cadavre avant déshabillage et lavage du corps.
- Du corps nu et lavé dans son ensemble.

La radiologie :

- Le corps sera impérativement radiographié dans sa totalité, surtout en cas :
 - ☐ Plaie par arme à feu ;
 - ☐ Putréfaction ;
 - ☐ Carbonisation ;
 - ☐ Sévices a enfants (rechercher le syndrome de Silverman).

Les vêtements :

- C'est un temps essentiel :
- Chaque trace, déchirure, section, tache de sang doit être décrite et si nécessaire confrontées aux blessures correspondantes relevées sur le corps.

L'EXAMEN EXTERNE PROPREMENT DIT :

1. L'identification du cadavre :

- Tantôt le cadavre est identifié par les autorités judiciaires ;
 - Tantôt il est non identifié, le médecin doit rapporter les indices qui peuvent aider à cette identification:
 - Les signes morphologiques : La taille, le poids, l'état de nutrition, la couleur de la peau etc....
 - Les signes particuliers : Ulcération, cicatrices, tatouages, amputation, malformations.
 - Le recours à l'identification génétique est possible (putréfaction, noyade,,,))

2. Les signes cadavériques et leurs caractéristiques

- Les lividités : siège, intensité, coloration...
- La rigidité : siège, intensité, rompue ou non
- La putréfaction : siège, localisée ou généralisée.
- Le refroidissement cadavérique : prise de la température rectale et du milieu ambiant ,
- La déshydratation : pli cutané, plaque parcheminée, voile glaireux...

Lividités
postérieures
et peu marquées
siégeant au niveau
des zones déclives



Ces images et photos sont la propriété exclusive du service de médecine légale du CHU d'Annaba, elles sont utilisées dans un but pédagogique, Toute reproduction ou utilisation à d'autres fins (réseaux sociaux ou autres) est strictement interdite.

3. Les lésions de violence

- **Toutes les blessures y compris abrasion,** ecchymose, plaie simple ou contuse doivent être décrites avec leur forme, leur taille exacte, l'orientation, les pourtours et les bords et leur topographie par rapport à des repères anatomiques fixes.
- Des prélèvements des blessures peuvent être réalisés pour des investigations complémentaires (histologiques).

Une plaie simple et pénétrante a bords réguliers de siège hémithoracique gauche ayant entraîné la mort par hémorragie interne massive



Ces images et photos sont la propriété exclusive du service de médecine légale du CHU d'Annaba, elles sont utilisées dans un but pédagogique, Toute reproduction ou utilisation à d'autres fins (réseaux sociaux ou autres) est strictement interdite.

4. l'examen des orifices naturels

- La cavité buccale : muqueuse, dentition, la langue.
- Les oreilles : conduit auditif externe, région retro-auriculaire.
- Les yeux : couleur, la forme, la taille du pupille.
- La présence d'un écoulement au niveau des orifices de la face avec leur couleur et leur odeur(sang , aliments).
- Les organes génitaux et la région anale :
 - Etat de l'hymen : présence de déchirures ; récentes ou anciennes;
 - Recherche de corps étrangers, de blessures, abrasion, contusion, ecchymose surtout à la face interne des cuisses et la région peri-anale.

si les éléments de l'enquête évoquent une affaire d'ordre sexuelle, tous les orifices du corps doivent faire l'objet d'un prélèvement par écouvillonnage.

Conclusion

- L'examen externe a comme principal objectif la rédaction du certificat médical de décès, à cet effet il est demandé au médecin certificateur d'observer une prudence particulière lors de cette délicate tâche.
- Au moindre doute, il faut opter pour une cause non naturelle de la mort.

Bibliographie :

- Dérobert. L. Médecine légale paris Flammarion médecine et sciences 1974.P89-112.
- C. Simonin, médecine légale judiciaire, 3eme édition, Strasbourg. P211-218.
- Ceccaldi. P.f Durigon. M. Médecine légale à usage judiciaire édition cujas .214-221
- Durigon M. pathologie médico-légale. Deuxième édition actualisée. L'autopsie médico-judicaire Edition Masson.P35-37,
- Debout. M. examen de victimes de violences volontaires. Médecine légale clinique. Édition elipresse.2002.