

# العمل الطبي العدلي

3- الفحص التشريحي - تكمله

## الحالات الواجب تشريحها:

7- النزف الدموي المهبلي: في حالات الاجهاض الجنائي

8- الجثث المتفسخه: تختفي الدلائل التي تشير الى سبب الوفاة ويعتمد تشخيص سبب الوفاة على فحص الملابس واجراء فحص شعاعي للتأكد من وجود كسور قد تساعد في التوصل الى سبب الوفاة كان تكون كسور في العظم اللامي Hyoid في حالة الخنق وخصوصا الخنق اليدوي

هناك حالات قد تصل نسبتها الى 5% لا يتم التوصل فيها الى سبب الوفاة وتسمى بالموت المبهم

9- النهي العصبي او تثبيط العصب التائه Reflex vagal inhibition

مثال ذلك ما يحدث عند الضرب على منطقه غزيره بالاعصاب مثل المنطقه الشرسوفيه Epigastric Region او منطقه الاعضاء التناسليه او منطقه عظم القص كما يحدث النهي العصبي في حالة الغرق في مياه بارده حيث يؤدي دخول المياه الى داخل الفم الى حدوث منعكس تثبيط العصب التائه وبالتالي النهي العصبي وفي هذه الحاله لاناظر علامات الغرق عند التشریح

4- الفحوص المختبريه وتشمل:

أ- الفحص النسيجي Histopathology

يجرى هذا الفحص في حالة عدم التوصل الى سبب اكيد للوفاة او في حالة الشك في سبب الوفاة فمثلا في حالة الشك بكون الوفاة ناتجه عن احتشاء العضله القلبيه نقوم باقتطاع جزء من العضو المشتبه بوجود تغير مرضي فيه ويوضع في اناء وتضاف اليه ماده الفورمالين 10% لحفظ النموذج ويرسل الى المختبر وترفق به معلومات تتضمن ماشاهده الطبيب اثناء التشریح

ب- الفحص السمي Toxicology

في حالة الاشتباه بحصول تسمم خصوصا عند افادة اهل المتوفي باحتمال تناوله لاقراص معينه او في حالة جلب اهل المتوفي لعليه من الدواء يشك في تناوله اقراص منها فيرسل

قاضي التحقيق استمارة اشتباه بالتسمم وعند استلام الطبيب لهذه الاستمارة نقوم بالتشريح الاصولي وبعد ذلك نقوم بارسال الاعضاء للفحص السمس حيث نقوم بارسال الدماغ والرئه وجزء من الكلى وجزء من الكبد حيث توضع هذه الاعضاء في اناء وتضاف اليها مادة كلوريد الصوديوم ( محلول الملح الفسيولوجي ( Normal Saline )

ولانستخدم الفورمالين لانه ماده كيمياويه تعطي نتيجة خاطئه عند الفحص وقد نركز على اعضاء معينه في حالات تسمم معينه ففي حالة التسمم بالمواد الطياره مثل الايثر والكلوروفورم نركز على الدماغ وفي حالة التسمم بالمعادن الثقيله كالزرنبيخ والزنبيق نركز على الكلى وفي حالة التسمم بالانتيمون نركز على 00000

### ج- فحص الدم

يصلح الدم للتحري عن جميع انواع السموم

يصلح الدم للتحري عن جميع انواع السموم كذلك يمكن التحري عن الغازات السامه مثل غاز الفحم CO ( اول اوكسيد الكربون) وكذلك الكشف عن السيانيد CN

ناخذ 5 الى 7 مليلتر من الدم ولاتضاف اليها ماده فلوريد الصوديوم او البوتاسيوم على العكس مما في حالة التحري عن الكحول كما يجب ملء انبوبة الاختبار بكاملها بالدم من القعر الى السداده لمنع تجمع الغازات في الجزء الاعلى من الانبويه وبالتالي اعطاء نتيجة خاطئه 0

تجرى على الدم فحوصات اخرى كفحوص المجاميع الدمويه ABO وال HLA في حالات تنازع الابوه

فحص الادرار: يستفاد من هذا الفحص في حالات التسمم خصوصا بالكحول والمخدرات

ه- فحوصات البقع: تشمل البقع الدمويه والمنويه

و- فحص الاثار الخيطيه كالشعر والاياف

5- زيارة مكان الحادث

6- المشاركه في فتح القبور

يامر القاضي بفتح القبر في حالة:

أ- وجود شك في سبب الوفاة

ب- الاعتراض من قبل اهل المتوفي على نتيجة الفحص التشريحي

ج- تناقض بين سبب الوفاة المذكور وبين سير التحقيق

تجري عملية فتح القبر بمشاركة احد رجال الشرطة والطبيب العدلي والشخص الذي قام بالدفن وذوي المتوفي او اقاربه وبعد استخراج الجثه والتعرف عليها تؤخذ كميته من تراب القبر والتراب المحيط بالقبر خصوصا في حالة التحري عن السموم وخصوصا المعادن الثقيله

---