

# الغاية من تشريح الجنة المحاضرة الثانية

يقدمها الاستاذ المساعد الدكتور صابرين  
ناجي طه كلية الحقوق جامعة النهرين \الفئة  
المستهدفة\طلبة المرحلة الرابعة

## تشریح الميت :

- ان التشریح امر ضروري لجميع الحالات الموت المشتبه به تحقيقا للأسباب التالية :
- **1.السبب المباشر والسبب الغير مباشر :** هو ان تكون الاضرار والافات المرضية كافية بمفردها لاحداث الوفاة (كالنزيف الدماغي او القلبي) اما الغير مباشر فيشمل كل تخريب يحصل في الجسم بحيث لايكفي بمفرده لاحداث الموت .
- **2.تحديد مسؤولية الفاعل :**
- يقدم الطبيب العدلي في حالات خاصة ادلة علمية لتنوير التحقيق يسترشد بها القاضي عند اصدار الحكم.
- **3.الاهمال العلاجي :** يبين الطبيب العدلي مدى علاقة الاهمال العلاجي بالموت.
- **4.حيوية الاصابة :** تدعى الاصابة الحيوية اذا حدثت في جسم انسان حي ويمكن تثبت حيوية الحرج من عدمه من خلال التشریح ويثبت من خلاله سبب الموت.

## 5. إخفاء معالم الجريمة:

- يحاول المجرم تضليل المحقق من خلال عدة طرق مثل سكب مادة كاوية على الوجة لتشوية هوية المتوفي او بحرق المتوفي بالنفط ويدعي انه حصل عرضيا.

## 6. اتجاه الاصابة:

- **7: تعيين الالة الجرمية:** كما في التاكّد من ان الاسلحة اولالات الجارحة المضبوطة مع المتهم قد استخدمت ذاتها.

- **8. كيفية حدوث الاصابة:** يساعد تشريح في استنتاج منشأ الاضرار ومعرفة اليتها وهل حصلت اثر مرور عجلة سيارة او اصطدام بالارض او نتيجة ضغط شديد حصل على جسمه

## 9. تقدير الحالة الصحية:

- يتوقف تقدير الحالة الصحية للمتوفي على ما يقدمه الطبيب المشرح في تقريره المتضمن مجموع المشاهدات التشريحية والفحوص المختبرية.

# مالمقصود بالموت وماهي علاماته ؟

- **الموت** : هو توقف الحياة هو الموت الجسماني حيث تنقطع الاجهزة الجسمية على اداء عملها اما موت الحجيرات فيحصل ذلك بفترات زمنية مختلفة وحسب طبيعة النسيج:
  - +عضلات المتوفي تستمر على تفاعلها بالتيار الكهربائي من 20-30 دقيقة.
  - +يضل الكبد يحول مادة الكلايكوجين الى كلوكوز لمدة 2ساعة او اكثر.
  - +تبقى الحيوانات المنوية حية في محفظتها لبضع ساعات ؟
  - +تتاثر حدقة العين ببعض الادوية لساعات عديدة وقد يستمر تفاعل الحدقة بعد الموت لمدة 20 ساعة

# علامات الموت :

1. الصمّل الموتى (التبّس الموتى) ◉  
وهي من العلامات الأولى للموت
2. البقع الموتية (الانحدار الموتى)
3. التفسخ (التعفن الموتى) هي من العلامات المتأخرة التي تدل على الموت

# الصملى الموتى

هو تقلص تدريجى فى الياف العضلات الارادية وغير الارادية ويبدأ من الراس حتى القدم ثم يزول تدريجاً وتبرز أهميته فى الآتى :

## 1. تقدير زمن حصول الموت من خلال ملاحظة مايلى

أ- يبدأ الصملى بالظهور بعد حوالى 1-3 ساعة وقد يظهر قبل هذا .

ب- يعم الصملى الموتى كل الجسم بعد 8-12 ساعة .

ج- يبدأ الصملى الموتى بالزوال بعد 24 ساعة فى المواسم الحارة وبعد 36-48 ساعة فى المواسم الباردة وتصل فى المواسم المعتدلة الى 72 ساعة .

2. معرفة وضعية الحثة: يبقى الفم المسدود برباط واليد المعلقة الى اعلى اوالى الخلف على نفس الوضعية بتاثير الصملى حتى بعد فك الرباط

## مظاهر تشبه الصملى الموتى

- ⦿ **تختر الزلال العضلى:** تؤدى الحرارة العالية كما هو الحال فى وقائع الحرق الى تختر سريع فى زلال العضلات الجسمىة فتتقلص ولاىصيها الصملى بل تبقى على حالها الى ان ترتخي بتاثير التفسخ .



- ⦿ **انجماد سوائى الجثة:** يتاخر ظهور الصملى كلما انخفضت درجة الحرارة ويتوقف كليا فى درجة الصفر مئوى فما دون فتتجمد سوائى الجثة وتتيبس مفاصلها.



- ⦿ **التوتر الموتى:** يحصل تشنج عضلى حوى يحصل قبيل الموت ويستمر ظهوره فىشاهد انيا عند وقوعه دون ان يظهر الارتخاء الاولى ويحدث فى وقائع المصحوب بتوتر عصبى كما فى حالات الانتحار.



## 2البقع الموتية (الانحدار الدموي)

- هي بقع دموية تظهر في اسفل الجثة حسب وضعيتها نتيجة الارتخاء الاولي وامتلاء العروق الدموية في الدم المنحدرالى الاسفل وخضوع السائل الدموي ويظهر التلون في الجلد وباطن الجثة .  
○ اهميته:
- **1. زمن وقوع الموت:** تبدأ البقع بالظهور بعد 1-3 ساعات وباقصى حد بين 8-12 ساعة ويتغير موضع البقع اذا تبدل وضع الجثة مادام الدم سائلا وعند تخثر الدم تثبت البقع في مواضعها.
- **2. وضعية الجثة:** تظهر البقع عند المشنوق في اسفل الراس وفوق الاخدود وفي الوجه الخلفي من الجسد وتظهر في الباطن
- **3. تكوين فكرة عن سبب الموت :** تكون البقع حمراء زاهية في وقائع الاختناق باول اوكسيد الكربون وداكنة في بقية الحالات الاختناق وبنيه في التسمم وقليلة الوضوح في الموت اثر نزيف دموي وشديدة الوضوح في الاختناق وعند المصابين بزيادة ضغط الدم .
- **4. الاستدلال على وجود الارتبطة:** يظهر موضع ضغط الرباط شاحبا وتختلف شحوبته تبعا لاحكام الربط ويمكن الاستدلال بوجود الاخدودعلى حصول الربط.

### 3.التفسخ (التعفن الموتى)

- ◉ هو انحلال تدريجي في انسجة الجثة بفعل الجراثيم ويستمر حتى تفنى معالمها ويرافق ذلك تكون سوائل وأملاح وانبعاث غازات كريهة والتفسخ علامة من علامات الموت الاكيدة حيث لايبقى مجال للشك في وقوع الموت بظهوره .
  - ◉ ماهي العوامل التي تؤثر عليه؟
    - 1.الحرارة
    - 2.الهواء
    - 3.الرطوبة
    - 4.سبب الموت
    - 5.العمر والبنية
    - 6.المحيط المناسب

## ماهي اهمية فحص الجثث المتفسخة

**1. زمن حصول الموت:** يبدأ التفسخ في موسم الصيف خلال 12-24 ساعة او اقل من ذلك احيانا لما في المواسم المعتدلة فيبدأ من مضي 1-2 يوم وفي ايام الشتاء من 2-4 ايام ويستفاد من تطور التفسخ في الجثة لتقدير زمن حصول الموت .

**2. اعطاء فكرة عن سبب الموت:** تفسخ السريع التطور في اجسام الموتى بسبب افة جرثومية وبطي في حالات التسمم بالمعادن السامة المبيدة للجراثيم وفي الحروق وبعد النزف الدموي.