

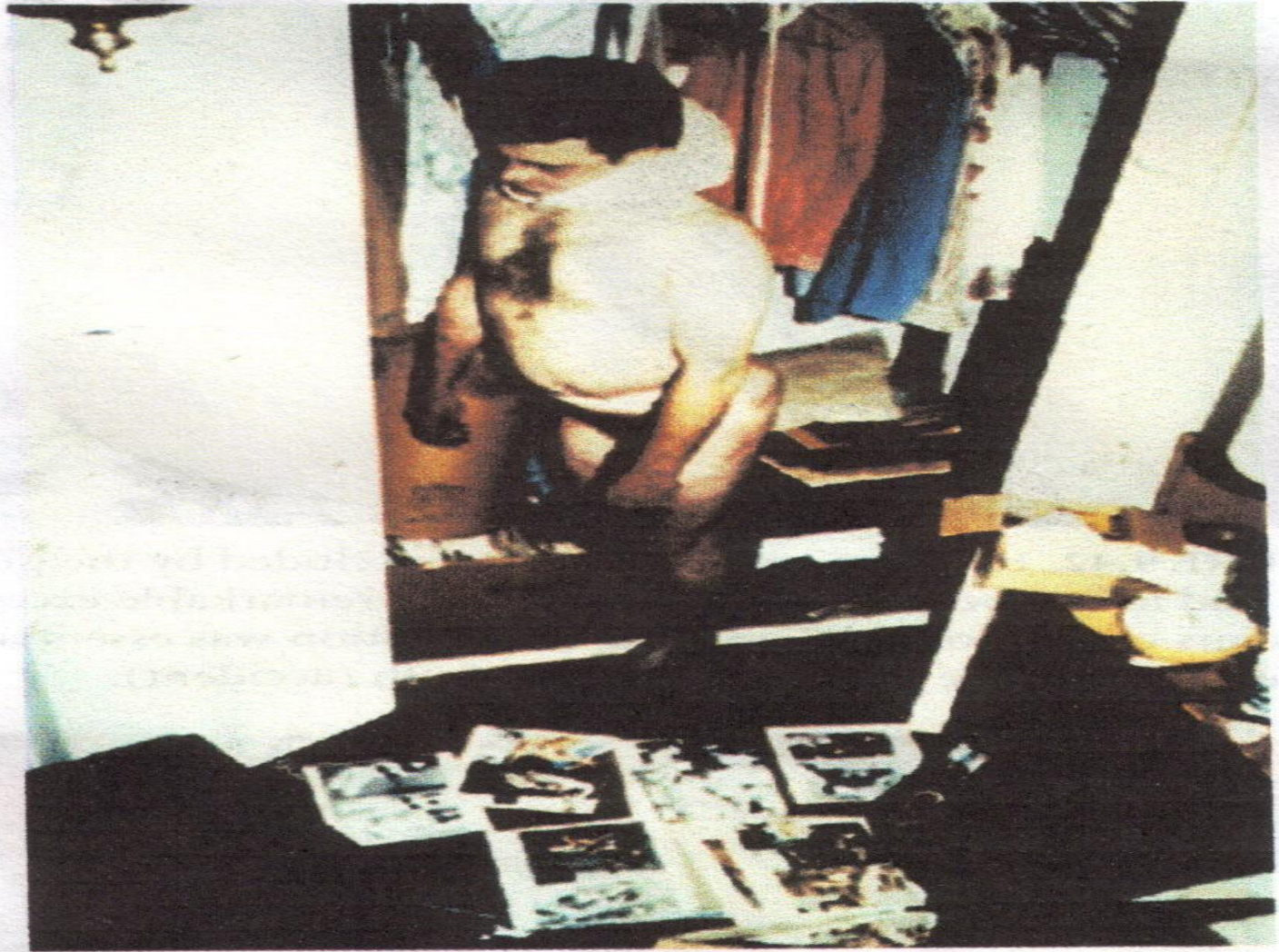
# انواع الشنق

الاهداف: ان يكون الطالب قادرا على:

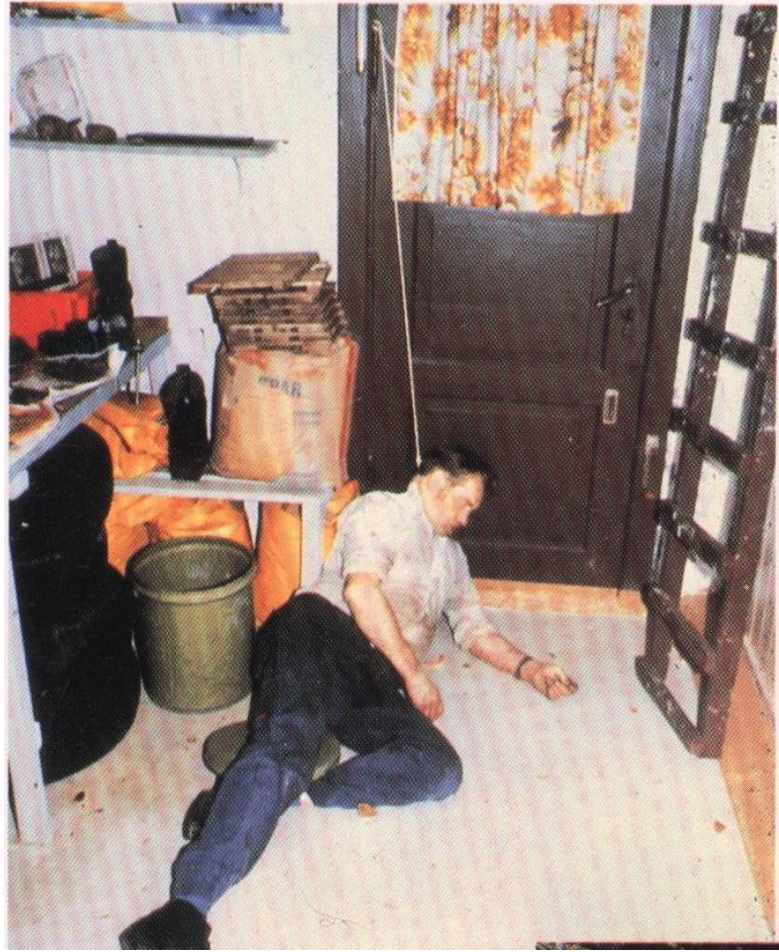
- ١- التعرف على العلامات التشخيصيه للشنق
- ٢- التعرف على اسباب الوفة في الشنق
- ٣- تعريف الاختناق الاصابي، اسبابه وعلاماته التشخيصيه

# انواع الشنق

- ١- الشنق الأنتحاري:.. وهو اكثر انواع الشنق شيوعا"
  - ٢- الشنق الجنائي:.. وهو تعليق الجثة لغرض اخفاء معالم الجريمة،ونادرا" ما يستخدم الشنق كوسيلة للقتل.
  - ٣- الشنق القضائي:.. وهو الذي يكون عادة" من النوع التام.
  - ٤- الشنق الجنسي:.. والذي يشاهد عادة" عند بعض الذكور الشاذيين جنسيا" ، حيث يشخص من خلال ظروف الحادث حيث تكون الغرفة مقفلة من الداخل ويكون الشخص عاريا" او نصف عاري وقد يرتدي ملابس نسائية وقد يضع أمامه مرآة يشاهد فيها او من خلالها نفسه وقد تشاهد صور غير محتشمة في مكان الحادث .
- اما آلية حصول التلذذ الجنسي في الشنق فهي غير معروفة بشكل دقيق الا انه يعتقد بأن النقص الأوكسجيني في الدماغ يؤدي الى زيادة الاستجابة الجنسية لدى الشخص وتحدث الوفاة نتيجة لفشل هؤلاء الأشخاص في السيطرة على انفسهم ومحاولة انقاذها بعد فقدان الوعي.







# علامات الشنق

١- العلامات الخارجية:.. يشاهد ازرقاق واحتقان شديد في الوجه وتشاهد نقط تارديو النزفية على الوجه وتحت منظمة العين كما تشاهد في القدمين (بفعل الجاذبية) ... اما بقع الدم الأندارية فتشاهد في نهايات الأطراف الأربعة وعلى ظاهر الأعضاء التناسلية ... وفي الشنق غير التام تشاهد هذه البقع في الأجزاء المنخفضة من الجسم.... " كما قد تشاهد سيلان اللعاب من الفم نتيجة الضغط على الغدد اللعابية وبروز اللسان كما قد نشاهد انتصاب العضو الذكري نتيجة الاحتقان بفعل الجاذبية وبسبب النقص الاوكسجيني قد يحدث دفق منوي (يشاهد الدفق المنوي في حالة الصمل والشنق ولذلك فهو ليست علامة اكيدة على الأغتصاب)





**FIGURE 9.10** The bottom of the feet also reveal which foot was resting on the chair and which was in contact with the floor. The bottom of the left foot (top) is in contact with the floor.

See next photo.



**9.8** A posterior view also shows the dependent lividity. See next

فحص الرباط مهم في حالات الشنق حيث ترد الجثة الى  
الطباة العداة وقد قامت السلطات التحقاة بقاع الابل في  
نقطة قراة من نقطة التعليق... وعاء وصول الجثة الى  
الطباة العداة يكون الطباة العداة قد قاع الة الرباطة  
بعاء" عن العاة ثم يقوم باوصول طرفي الابل لتصور  
كافة حصول عملة الشنق... يترك الرباط او الابل في  
الة الشنق اثارا" بشكل اءوء ساءي يكون بشكل قوس  
ماال طرفاه متجاهان الى الأعلى ويكون موقع الأءوء فوق  
مستوى الاءرة

على عكس الأخدود السحجي في حالة الخنق الرباطي والذي يكون بشكل دائري ومستعرض وكامل حول الرقبة وتحت مستوى الحنجرة ... وقد تشاهد الياف من الرباط مطمورة في داخل الأخدود تساعد في التعرف على طبيعة نسيج الرباط وقد تشاهد كدمات حول الأخدود تدل على حيويته.. اما العقدة فأنها تترك سحجة في مكانها.



٢- العلامات الداخلية:- قد تشاهد كدمات تحت جلد الرقبة وقد يشاهد كسر في العظم اللامي وهو امر نادر الحدث إلا في حالة كون الرباط مسلط بصورة مباشرة على العظم ... ولذلك فإن اكثر اسباب كسر العظم اللامي شيوعا" هو الخنق اليدوي.

ومن العلامات الداخلية الأخرى مشاهدة نقط تارديو على سطح الرئتين وتحت الأغشية المصلية كغشاء الجنب والتامور . وتكون الأحشاء بلون غامق اضافة الى احتقان او وذمة الأحشاء العامة وخصوصا" الرئتين

## • اسباب الوفاة بالشنق

- ١- النهي العصبي بسبب ضغط الحبل على الجيب السباتي Carotid Sinus.
- ٢- سد الأوردة والشرابين الكبيرة في الرقبة .... اذ يكفي ثقل ٢ كغم لسد الأوردة الوداجية jugular Veins وثقل ١٠ كغم لسد الشرايين السباتية Carotid arteries و ١٥ كغم لسد المسالك التنفسية ، ٢٥ كغم لسد الشرايين الفقرية Vertebral arties ..... يؤدي النقص الأوكسجيني في الدماغ الى حدوث فقدان وعي سريع وبالتالي حدوث الوفاة

وتختلف العلامات المشاهدة في حالة سد الأوردة والشرابين معا" عن تلك في حالة سد الأوردة فقط حيث يشاهد الأحتقان ونقط تارديو في الحالة الأولى بينما لاتشاهد في الحالة الثانية.

٣- الأختناق الناتج عن سد المسالك التنفسية نتيجة لأندفاع قاعدة اللسان باتجاه الجدار الخلفي للبلعوم.

٤- حدوث خلوع وكسور في الفقرات العنقية وخصوصا" في حالة الشنق القضائي نتيجة لسقوط الشخص المفاجئ من ارتفاع ٢-٣ متر وتذكر اغلب المصادر بأن الكسور تحدث في الفقرة العنقية الأولى والثانية إلا انها قد تحدث في الفقره الثالثة والرابعة وفي بعض الأحيان في مستويات اوطأ من ذلك



تؤدي خلوع وكسور الفقره العنقية الأولى والثانية الى حدوث تمزقات في النخاع المستطيل بينما تؤدي الخلوع والكسور في المستويات الأوطأ الى حدوث تمزقات في النخاع الشوكي.

• عادة" ما يكون الشنق القضائي تاما

# Traumatic Asphyxia الأختناق الأصابى

يحدث هذا النوع من الأختناق نتيجة لأعاقة حركة عضلات الصدر والبطن اي اعاقة حركة العضلات التنفسية .....  
واكثر حالاته عرضية تشاهد عند الدوس على الشخص بالأقدام ، وفي حالة الزحام او في حالات سقوط وتهدم المباني ، او في حالة سقوط جسم ثقيل على الصدر

اما الحالات الجنائية فهي قليلة وتذكر ما كان يقوم به احد  
المجرمين في بريطانيا (بورك Burke) حيث كان يقوم بكتف  
انفاس الضحية ويقوم صديقه بالجلوس على صدر الضحية  
لأعاقبة حركات التنفس ولذلك سميت هذه الطريقة  
ب(Burking) .

يشخص الأختناق الأصابي من ظروف الحادث واما علاماته  
فهي اختناقية ، حيث تشاهد سحجات وكدمات وجروح  
رضية في اعلى البطن والصدر والوجه مع وجود حد فاصل  
بين المنطقة المصابة والمنطقة السليمة

