

المختبر الاول

التشريح الاصولي

اعداد

د. امين محمد

2023-2024م

اهداف الدرس:

١. معرفة الحالات الواجب تشريحها.
٢. تحديد اهداف التشريح.
٣. مواصفات مكان التشريح.
٤. اصول استلام وتسليم الجثث.

الحالات الواجب تشريحها:

١ - حالات الموت العنفي

٢ - حالات الموت المفاجيء

٣ - موت التخدير

٤ - موت المهد او متلازمة موت الرضيع المفاجيء

٥ - متلازمة الطفل المعذب (المعنى) او متلازمة كافي

٦ - حوادث وسائط النقل

٧ - النزف الدموي المهبلي

٨ - الجثث المتفسخه

٩ - النهي العصبي

١٠ - التسمم

اهداف فحص الاموات (الفحص التشريحي)

التوصل الى صيغه اكيده لسبب الوفاة

ربط العلاقة بين الاضرار الخارجية والعميقة

طبيعة او كيفية الاصابه

الكشف عن الاصابه المسؤولة عن الوفاة في حالة تعدد الاصابات

التوصل الى سبب الوفاة في حالات التسمم والموت المفاجيء

بيان مدى علاقة الحاله الصحيه للشخص قبل الوفاة ومدى علاقتها بسبب الوفاة

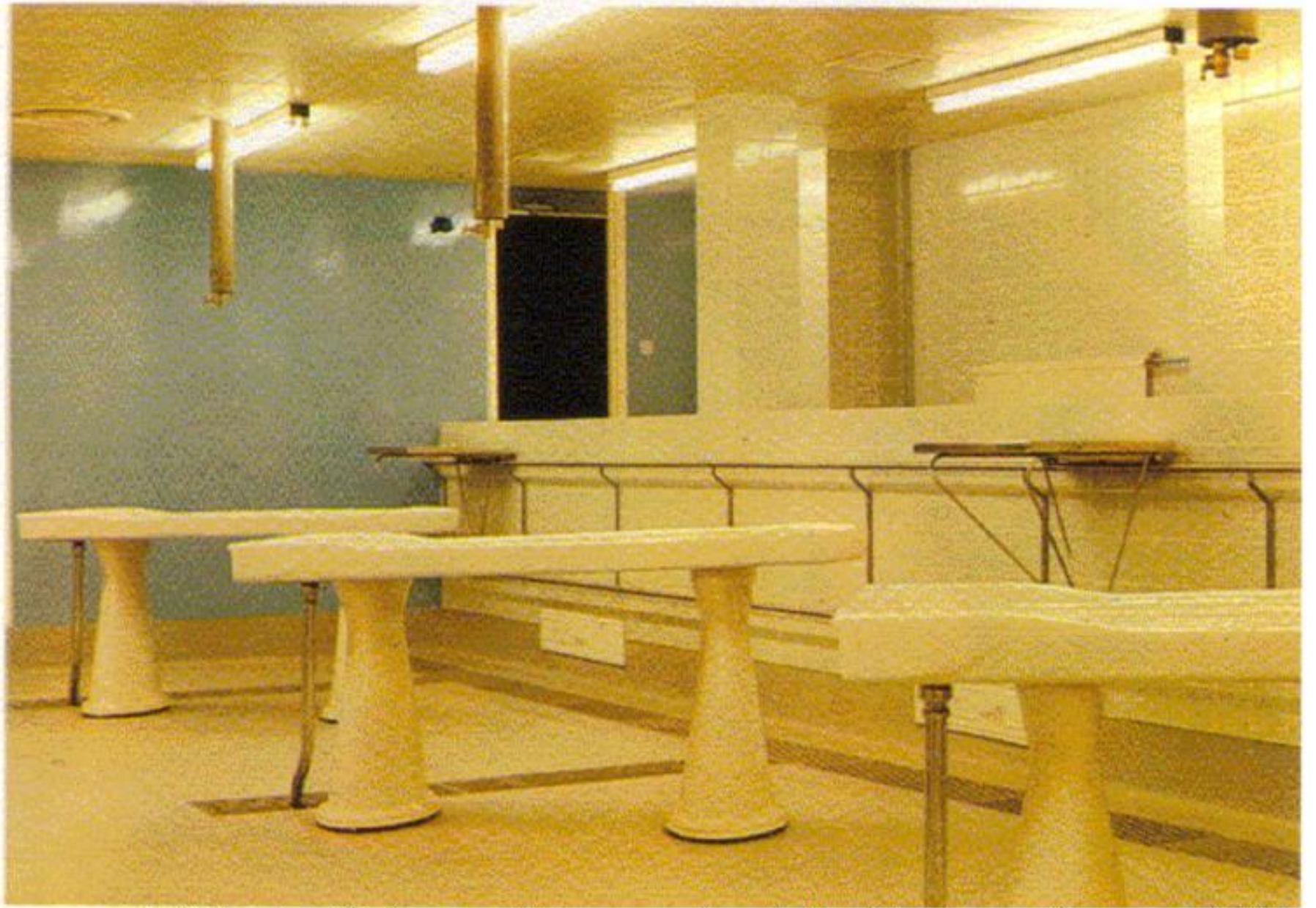
التوصل فيما اذا كان الشخص قبل وفاته تحت تاثير مخدر او مسكر وبيان علاقة ذلك بسبب الوفاة

الكشف عن عوامل ساعدت في احداث الوفاة

التوصل الى الية حصول الوفاة

مواصفات مكان التشريح

- يجب ان يكون مكان التشريح ملائماً من حيث السعة والاضاءة والتهوية والماء الجاري.
- وتوفر ادوات التشريح والاولواني والمحاليل اللازمة لحفظ النماذج النسيجية وانايب الاختبار لحفظ السوائل الجسمية المختلفة كالدم والادرار.



صالة تشريح حديثة مجهزة بكل اللوازم الضرورية لفحص الجثث، إضافةً الى الجانب التعليمي.



نماذج اخرى
لطاولات التشریح



أدوات التشريح





أوعية وأنابيب جمع النماذج من الجثة لفحص السموم.



المنشار الكهربائي الطبي المستخدم
لقص العظام

اصول استلام الجثة

- على الطبيب العدلي ان لايقوم باستلام او تشريح الجثة المرسله للفحص التشريحي إلا بعد استلامه طلب رسمي من السلطة التحقيقية والمعروف باستمارة استبيان طلب التشريح المرفقة مع الجثة

جمهورية مصر العربية
وزارة الداخلية

المصدر التحقيقي
الرقم :
التاريخ :

خاص ببنائة الطب العدلي
الرقم الفني والسنة :
الفاحص :

تفيد بالملاحظات المدونة على
ظاهر هذا الاستبيان قبل ملئه
استبيان طلب تشريح
الى :
الموضوع : طلب تشريح جثة

يرجى القيام بجمع الجثة المرسله صحة هذا الاستبيان ورفقة
ذات الأوصاف المدرجة فيما يأتي والتي استقيت من :

١ - اسم المتوفي ولقبه :	٢ - الجنس : ذكر () انثى ()
٣ - اسم الأب والجدة :	٤ - اسم الأم والجدة :
٥ - الجنسية :	٦ - الدين :
٧ - الحالة الزوجية : أعزب () متزوج ()	٨ - المنة :
٩ - تاريخ الولادة :	١٠ - محل الميلاد :
١١ - تاريخ الإصابة : الساعة :	١٢ - تاريخ الوفاة : الساعة :
١٣ - محل الوفاة : المحلة أو القرية :	١٤ - البنية () لون البشرة () لون الشعر ()
١٥ - أوصاف مميزة أخرى :	١٦ - لون العينين ()
١٧ - الإقامة الدائمة : رقم الدار () محلة () قرية () ناحية () قضاء () محافظة ()	١٨ - رقم السجل المدني : رقم الصحيفة : رقم هوية الأحوال المدنية : المحافظة :

معلومات الملابس :

مخصص ظروف الحادث :

بجانب الوفاة من وجهة تحقيق طبيعى () جنائى () انتحارى () عارضة ()
نرجو الاجابة عمايلى :

التوقيع :
الاسم :
الوظيفة :

وتب ارسال الجثة : الساعة () اليوم () الشهر () السنة ()
دائرة الطب العدلي
وقت استلام الجثة :
تاريخ الاستلام :



الجمهورية العربية السورية
وزارة الداخلية

خاص بدائرة الطب العدلي

الرقم الفني والسنة :
الفاحص :

تفيد بالملاحظات المدونة على
ظهر هذا الاستبيان قبل ملئه

استبيان طلب تشريح

الى : **معد الطيب العدلي**

الموضوع : طلب تشريح جثة

يرجى القيام بترتيب الجثة برسمه صحيفه هذا الاستبيان ورفقة
ذات الأوصاف المدرجة فيما يأتي والتي استتبت من :

١ - اسم المتوفي ولقبه :	٢ - الجنس : ذكر () انثى ()
٣ - اسم الاب والجد :	٤ - الجنسية :
٥ - الدين :	٦ - المهنة :
٧ - الحالة الزوجية : اعراب () متزوج ()	٨ - تاريخ الميلاد :
٩ - تاريخ الوفاة : الساعة :	١٠ - تاريخ الإصابة : الساعة :
١١ - محل الوفاة : المحلة او القرية :	١٢ - لون البشرة () لون الشعر ()
١٣ - أوصاف مميزة أخرى :	١٤ - الإقامة الدائمة : رقم الدار () محلة () قرية ()
١٥ - رقم السجل المدني :	١٦ - رقم هوية الاحوال المدنية :

مفرادات الملابس : **المتي عليه يرتدي ملابس خفيفة**
شخص ظروف الحادث : **المتي عليه يرتدي ملابس خفيفة**
الصورة على احدى صفيحتي **بفلاتة ابو شير وكنوت الابن والابن**
صباح يوم **٢٠٠٧/٢/٢٧** - **ح د جود انا - ب هاني ع ا طية**

سببية الوفاة من وجهة تحقيقية طبية () جنائية () انتحارية () عارضة ()
نرجو الاجابة مما يأتي :

(١) **سبب الوفاة اقصي**
(٢) **عند الوفاة**
(٣) **ايه احوية تفيد في قضية**
وقت ارسال الجثة : الساعة () اليوم () الشهر () السنة ()
دائرة الطب العدلي



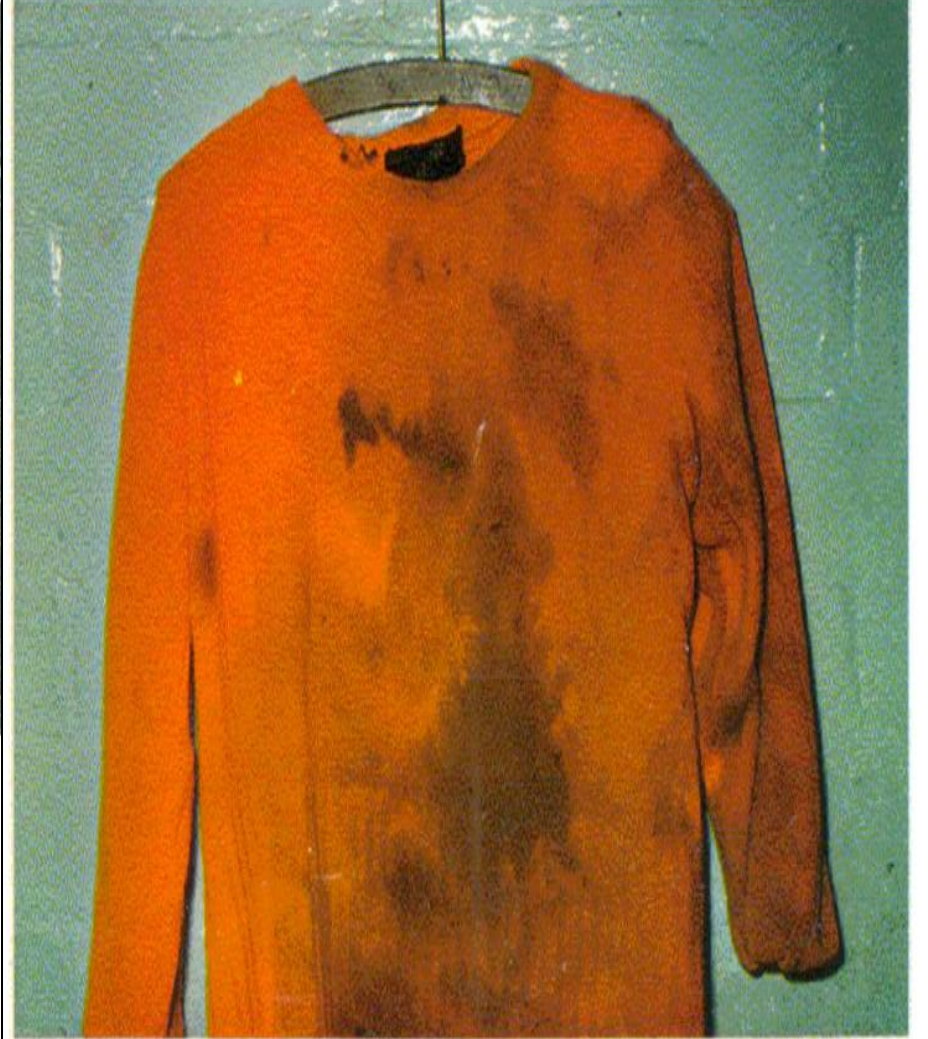
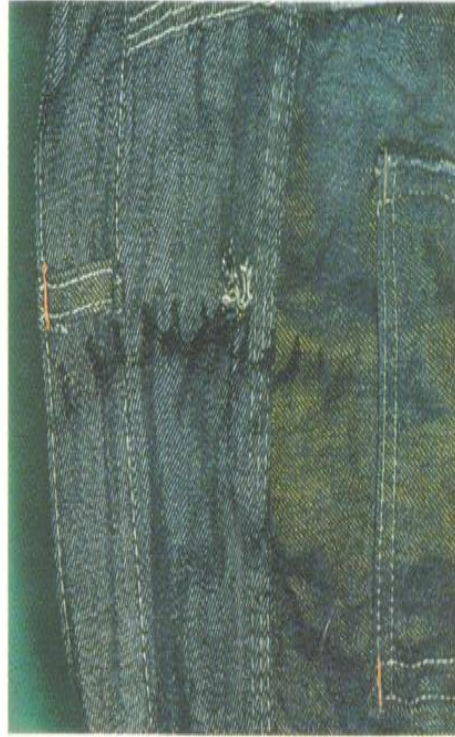


وفي حالة عدم قيامه شخصياً باستلام
الجثة فعليه الرجوع الى السجل
الخاص باستلام الجثث لغرض التأكد
من هوية الجثة وساعة وتأريخ
الاستلام ومطابقة المعلومات
الموجودة في استمارة استبيان طلب
التشريح مع المعلومات المبينة في
بطاقة الهوية المثبتة حول معصم او
ابهام المتوفي .
(وهي عبارة عن ورقة كارتونية
يكتب عليها اسم المتوفي واسم الجهة
التحقيقية التي ارسلته للفحص ، رقم
وتأريخ استمارة التشريح وتكون
مختومة بالختم الخاص بتلك الجهة
التحقيقية) .

الفحص التشريحي

- ١- الفحص الخارجي (الظاهري)
- ٢- الفحص الداخلي (التشريح)

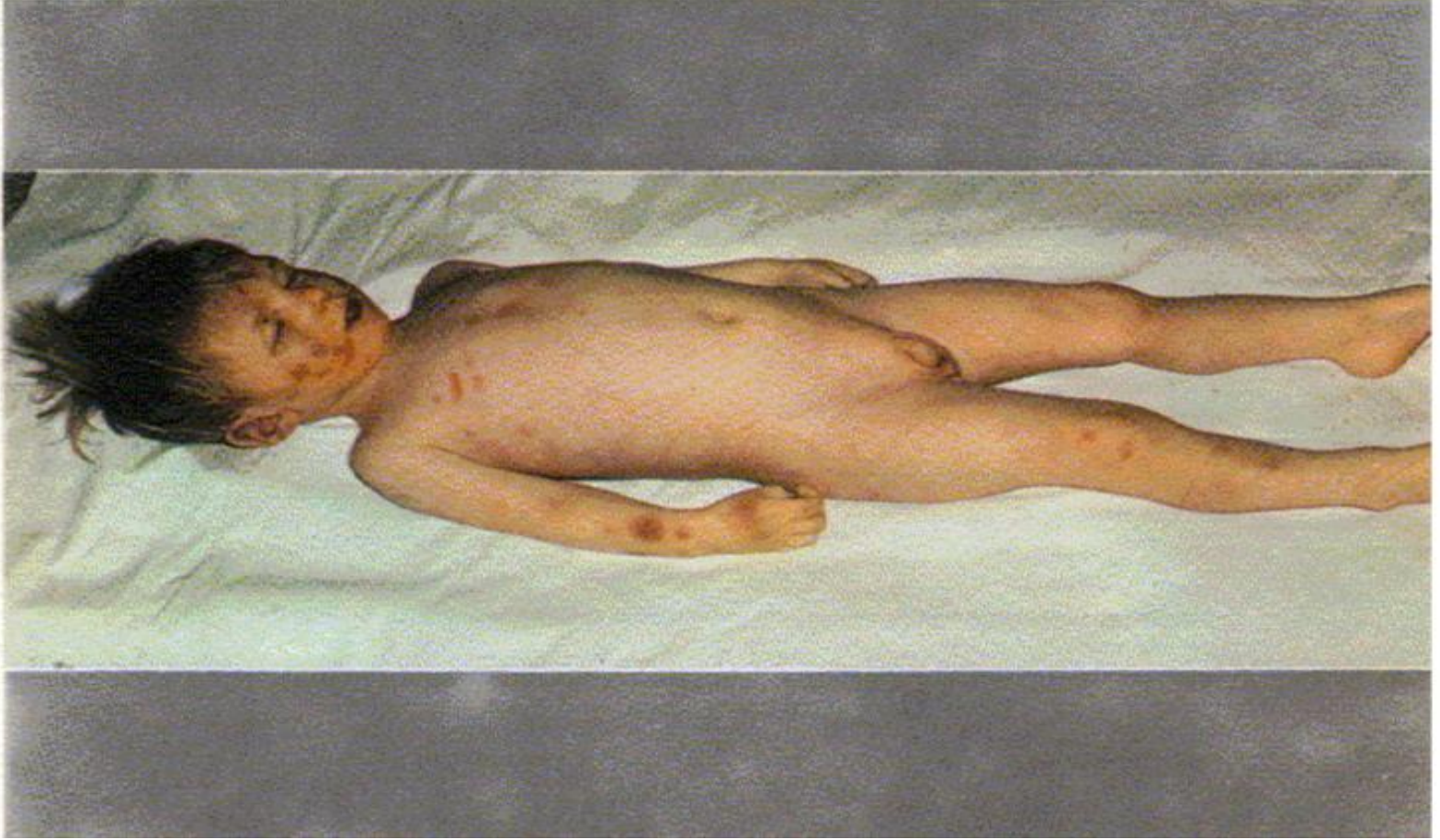
الفحص الخارجي



مطابقة التمزقات الموجودة في الملابس مع الاصابات على البدن.

فحص الملابس وهي منشورة للتحري عن التمزقات والتلوثات وغيرها.

الفحص الخارجي



تعريّة الجثة والقاء نظرة أولية عامة عليها وتسجيل الصفات العامة مثل لون الشعر ولون البشرة ...الخ.

الفحص الخارجي



تسجيل العلامات الفارقة وهي مهمة خاصة في المجهولين.
ما العلامات الفارقة الظاهرة في الصورة ؟

الفحص الخارجي



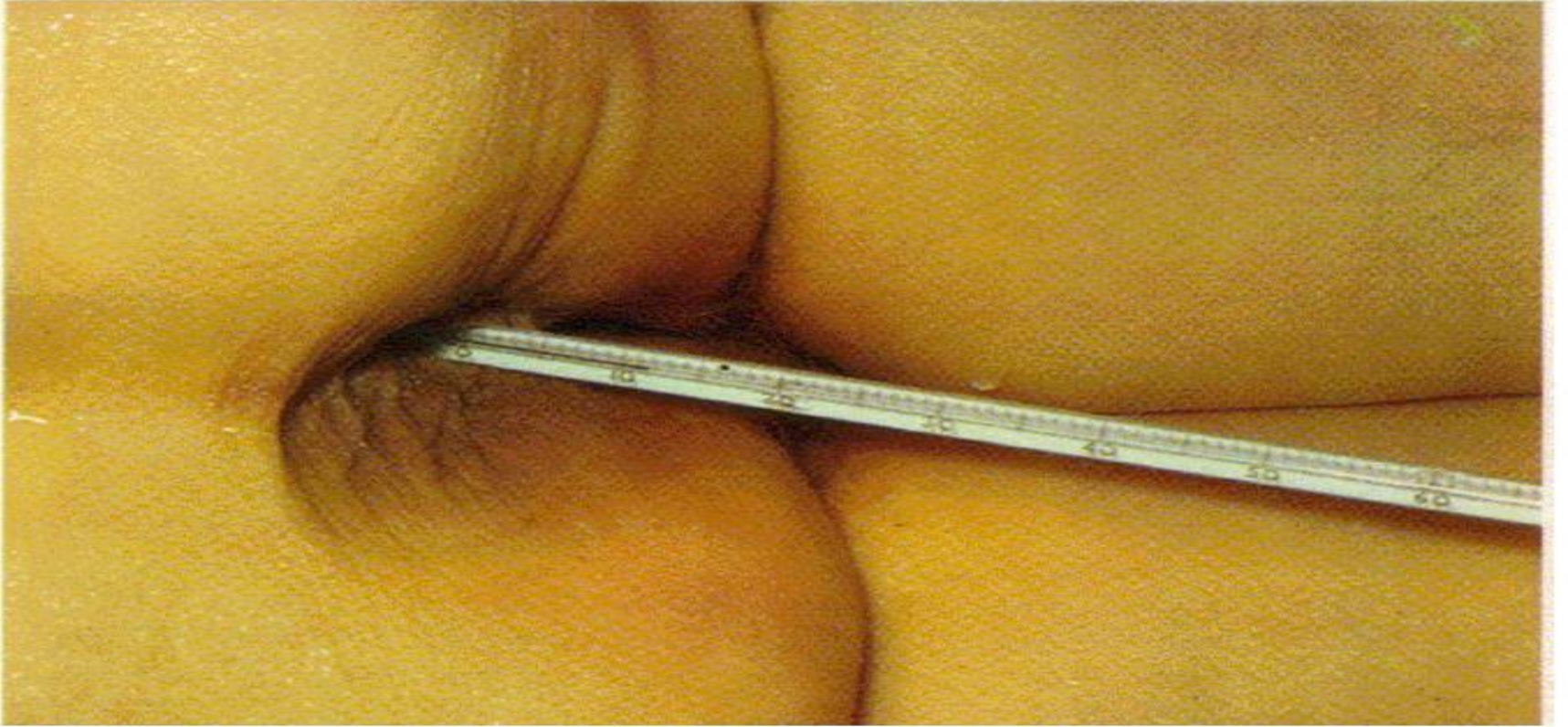
ملاحظة العلامات الموتية ودرجة تكاملها مثل البقع الموتية.

الفحص الخارجي



ملاحظة التفسخ ودرجته.

الفحص الخارجي

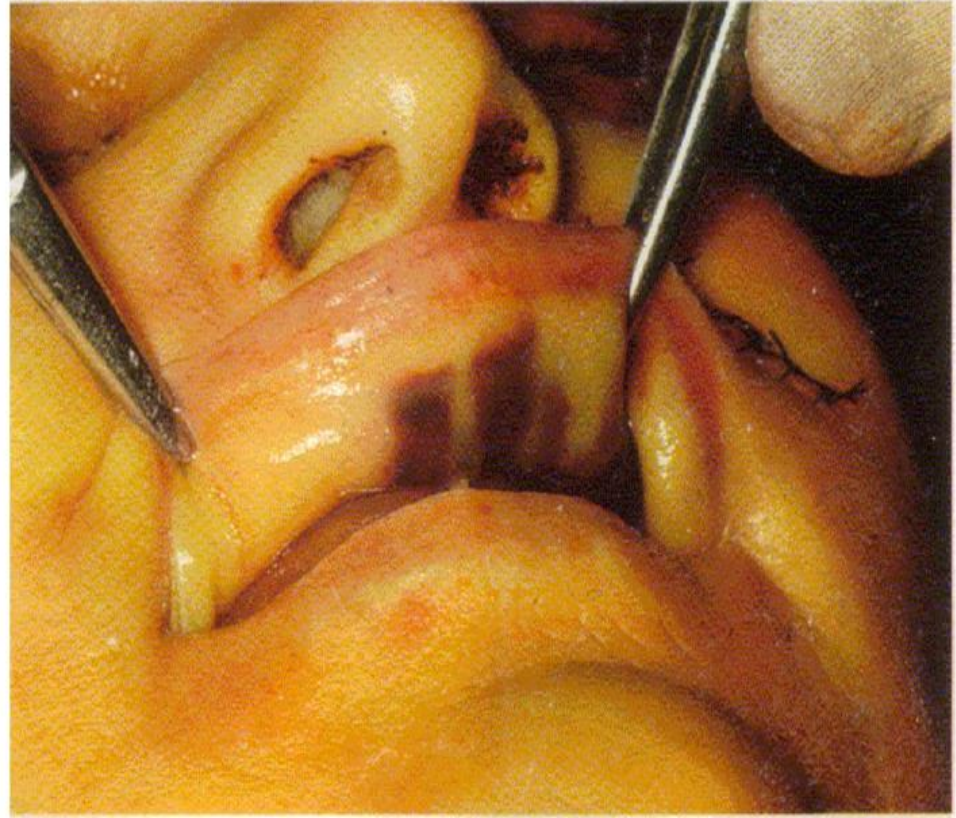


قياس درجة حرارة باطن الجثة عن طريق الشرج لمعرفة زمن الموت في الأجواء الباردة.

الفحص الخارجي



الفحص الخارجي للجثة وملاحظة كل الاصابات ونوعها وحجمها ومدلولاتها.



على الطبيب ألا ينس أي موضع في الجثة مثل باطن الشفة وغيرها.

الفحص الخارجي



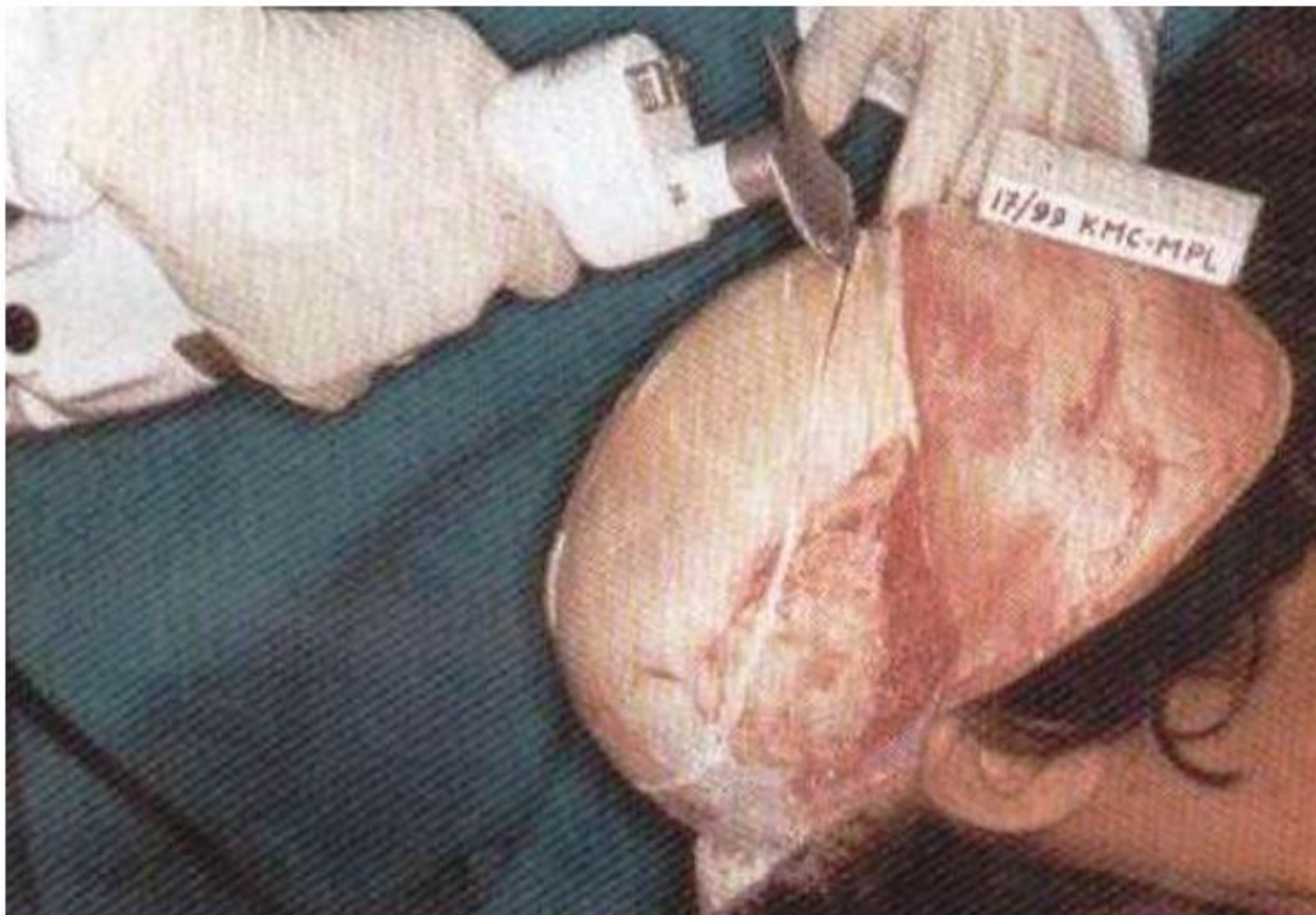
بعض الجروح في فروة الرأس لا تظهر واضحة الا بعد
غسل المنطقة أو حلقها



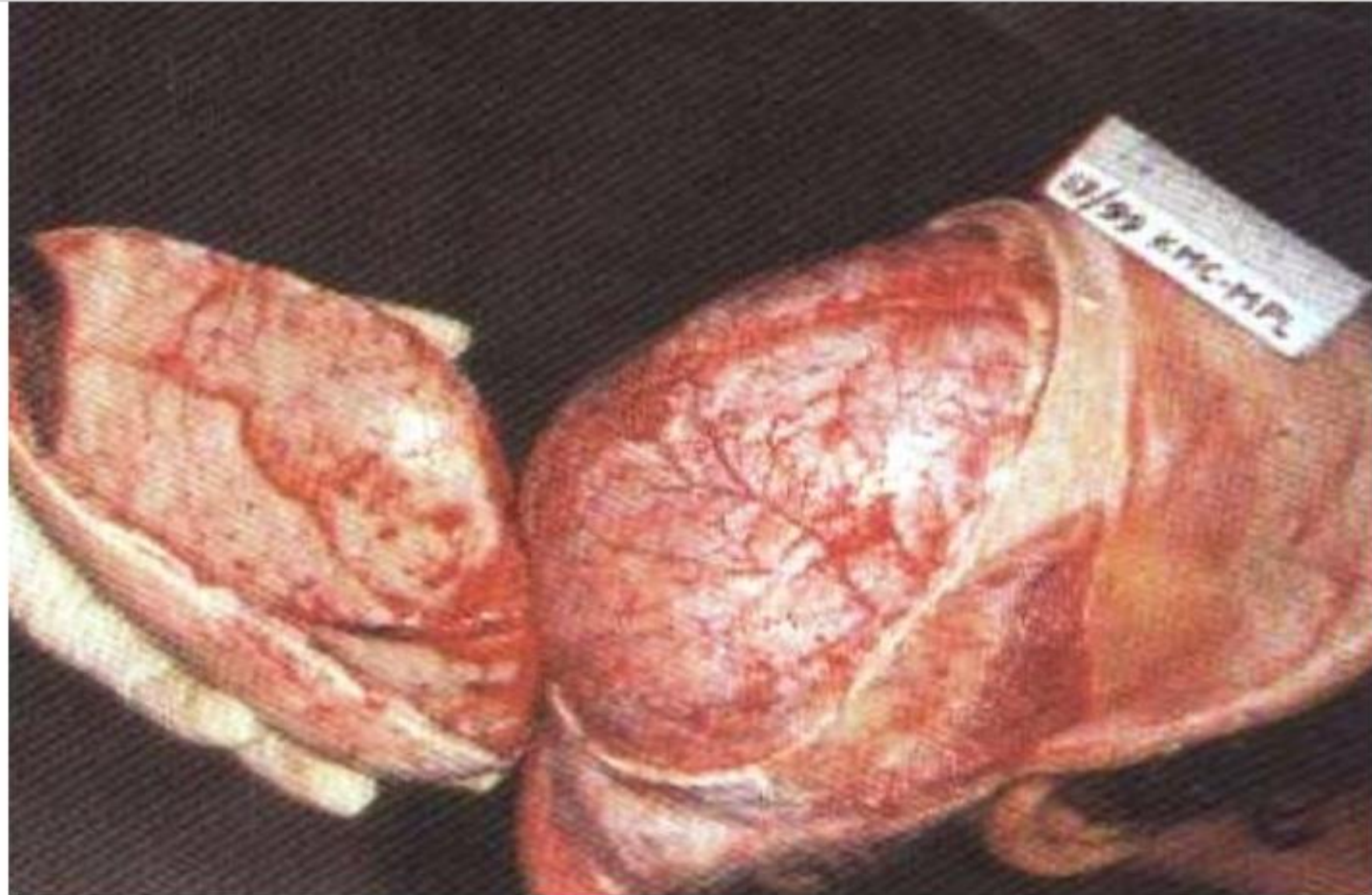
البدء بالفحص الداخلي التشريحي بشق الفروة بالمبضع من النتوء الخشائي لجهة الى النتوء الخشائي للجهة الأخرى (Mastoid process) مروراً بقمة الرأس.



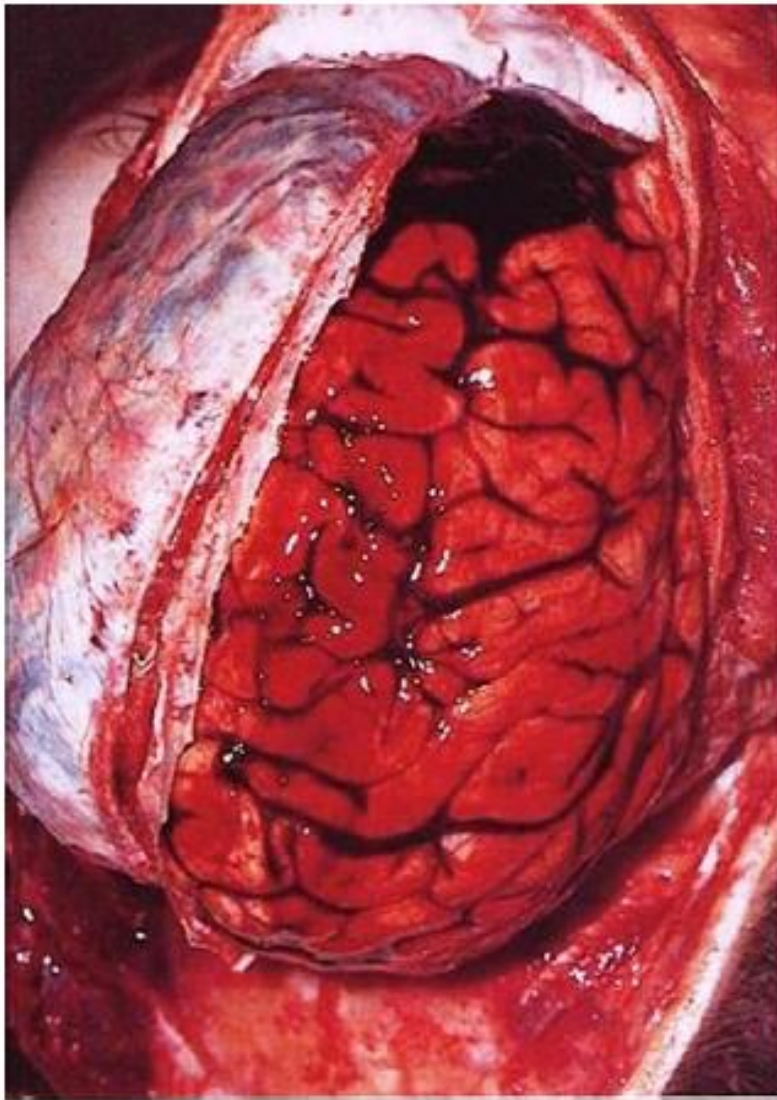
تسليخ الفروة (Dissection) تحت نصفها الأمامي والخلفي.



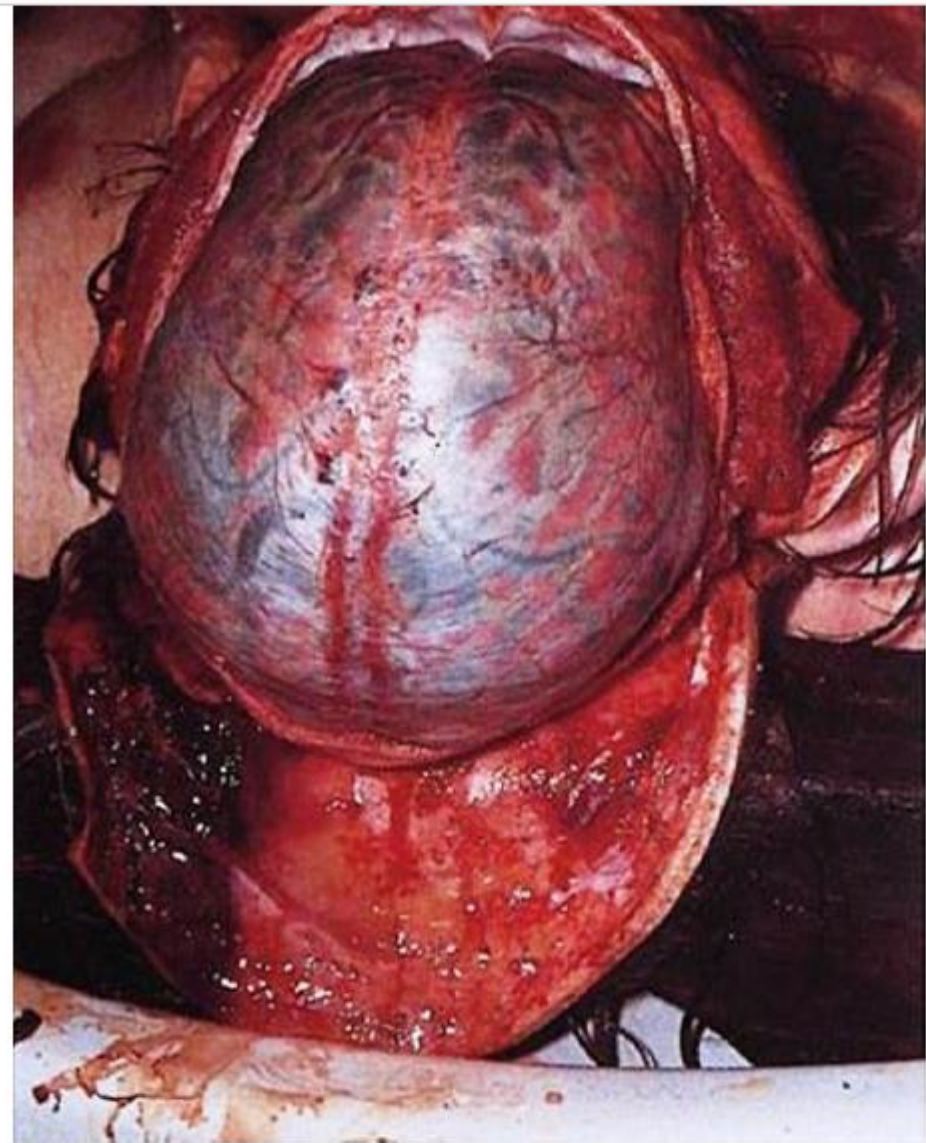
فتح الجمجمة بالمنشار الكهربائي.



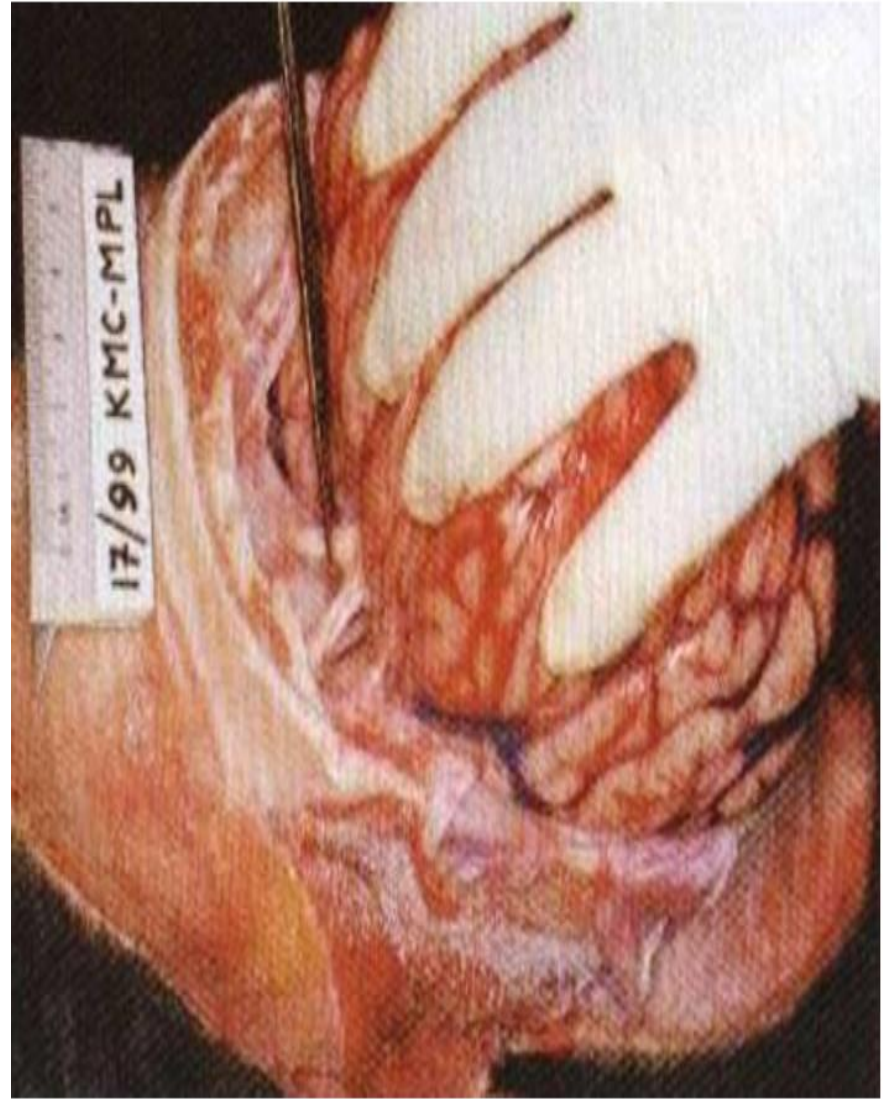
نزع قبة الجمجمة (Cranial vault) لفتح الجوف القحفي.



شق الام الجافية لفحص الدماغ

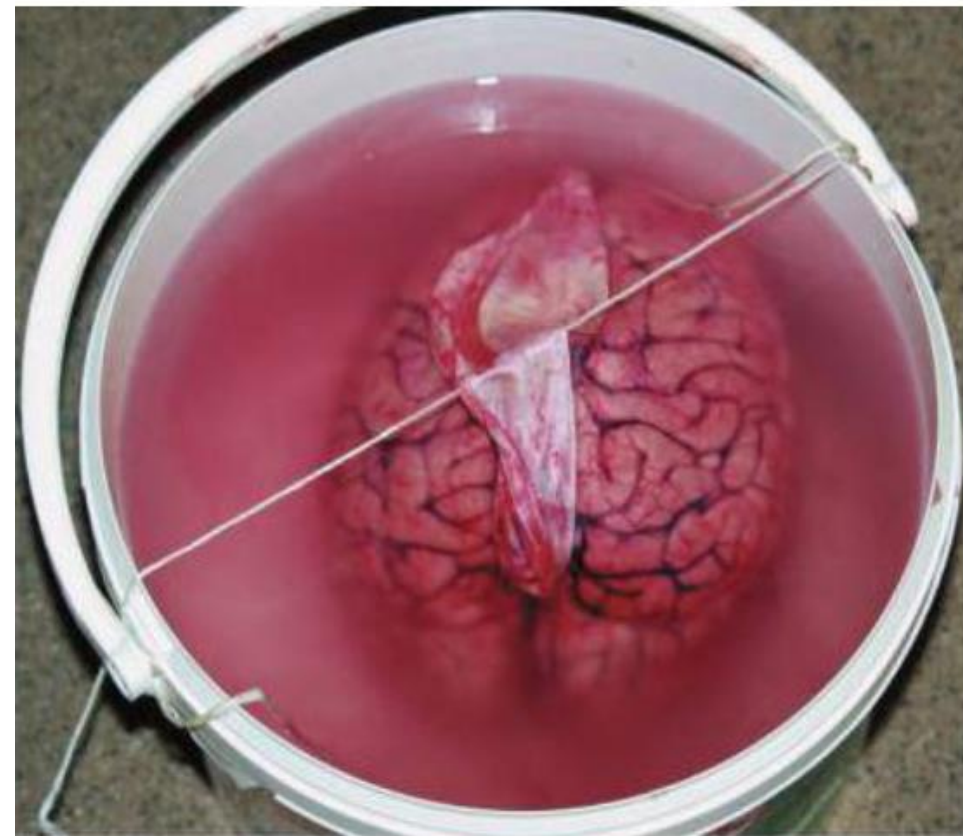
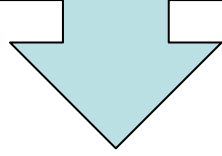


فحص الام الجافية



استخراج
الدماغ
كاملاً.

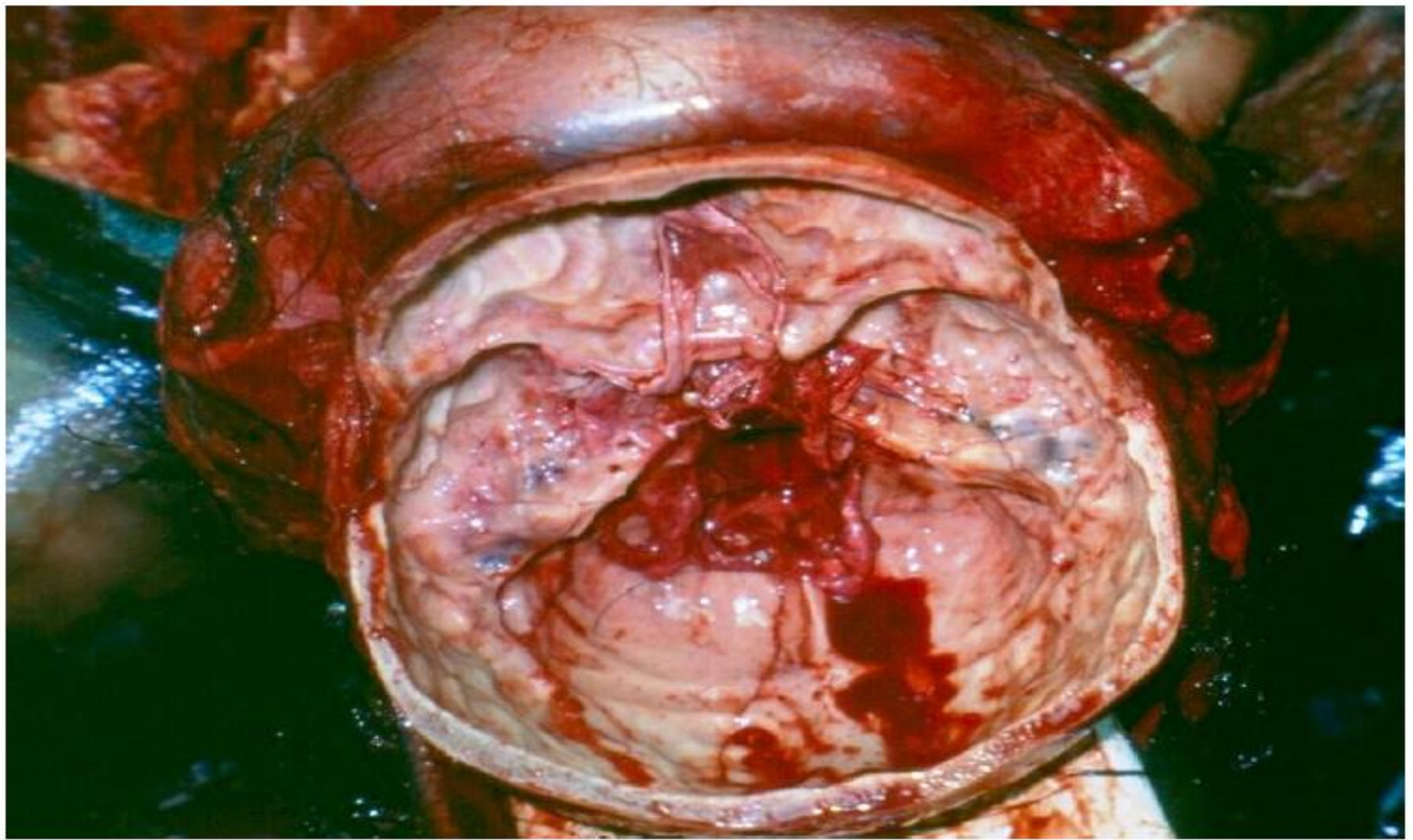
يتم حفظ الدماغ في مادة الفورمالين ليتم فحصه
بعد بضعة أيام



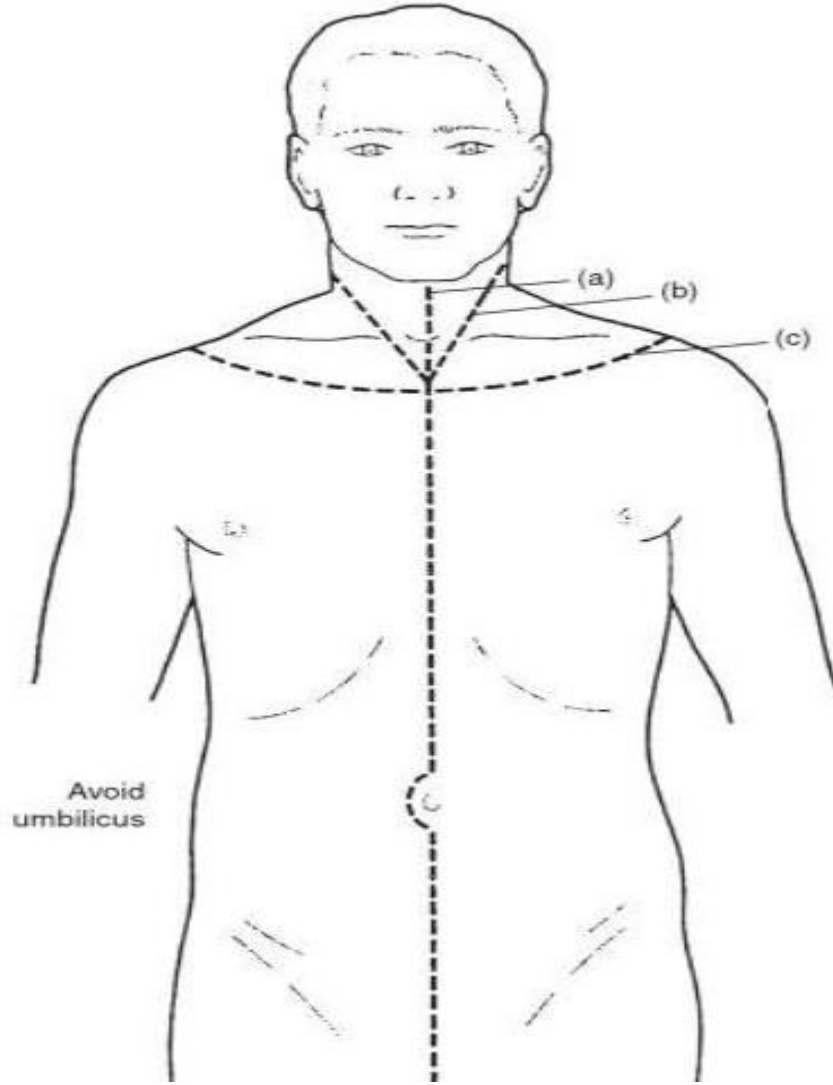
تستخدم مختلف الموازين لاحتساب وزن الدماغ
(وبقية الاعضاء)



تبضيع الدماغ ونلاحظ في
الصورة الى يسارنا نزوف نقطية
في المادة البيضاء وهي من
العلامات العيانية للانصمام
الدهني.



فحص قاعدة الجمجمة بعد استئصال الدماغ ونزع الأم الجافية عنها.

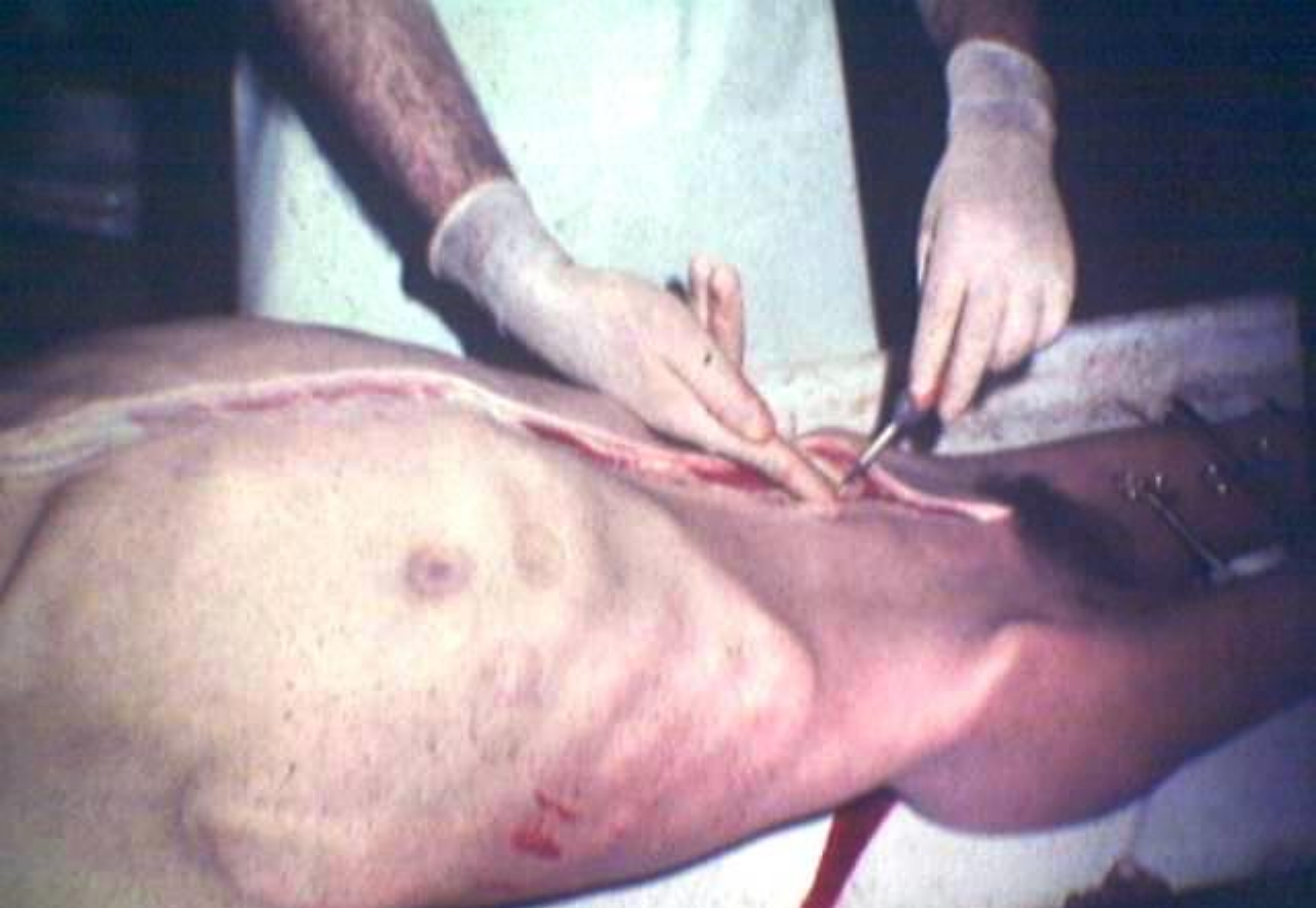


مخطط للشقوق
التشريحية
المستعملة لفتح
الجذع وفحص
الجوفين الصدري
والبطني.





التبضع الجراحي الطولي المستخدم في التشريح الاصولي اليومي في الطبابة العدلية في بغداد



الطريقة المتبعة لفصل الطبقات العضلية المكونة لجدار البطن

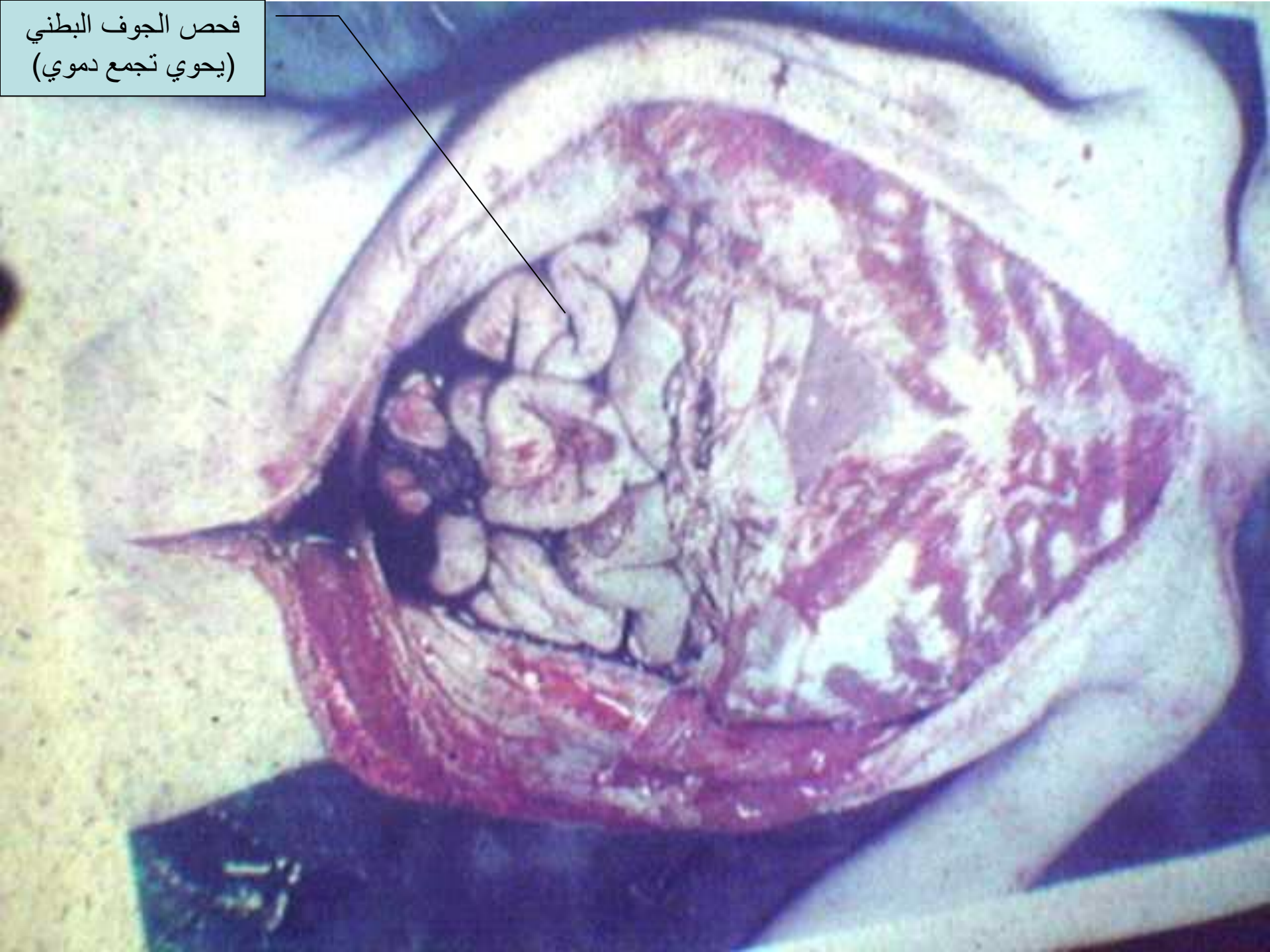


الطريقة المتبعة لفصل الطبقات العضلية لجدار الصدر

تشریح الرقبة من الامام



فحص الجوف البطني
(يحتوي تجمع دموي)





الطريقة المتبعة لفتح القفص الصدري



استخراج الأحشاء الصدرية.

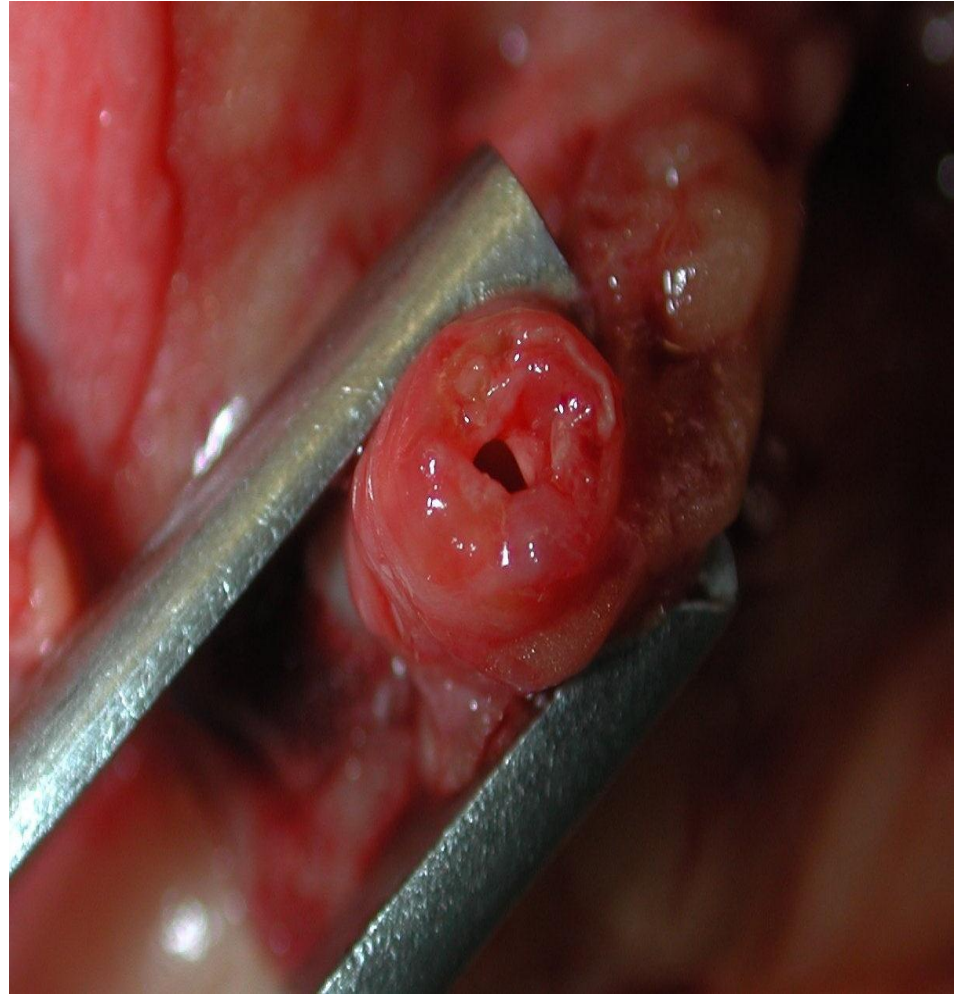
61-49039

فحص الجوف الصدري

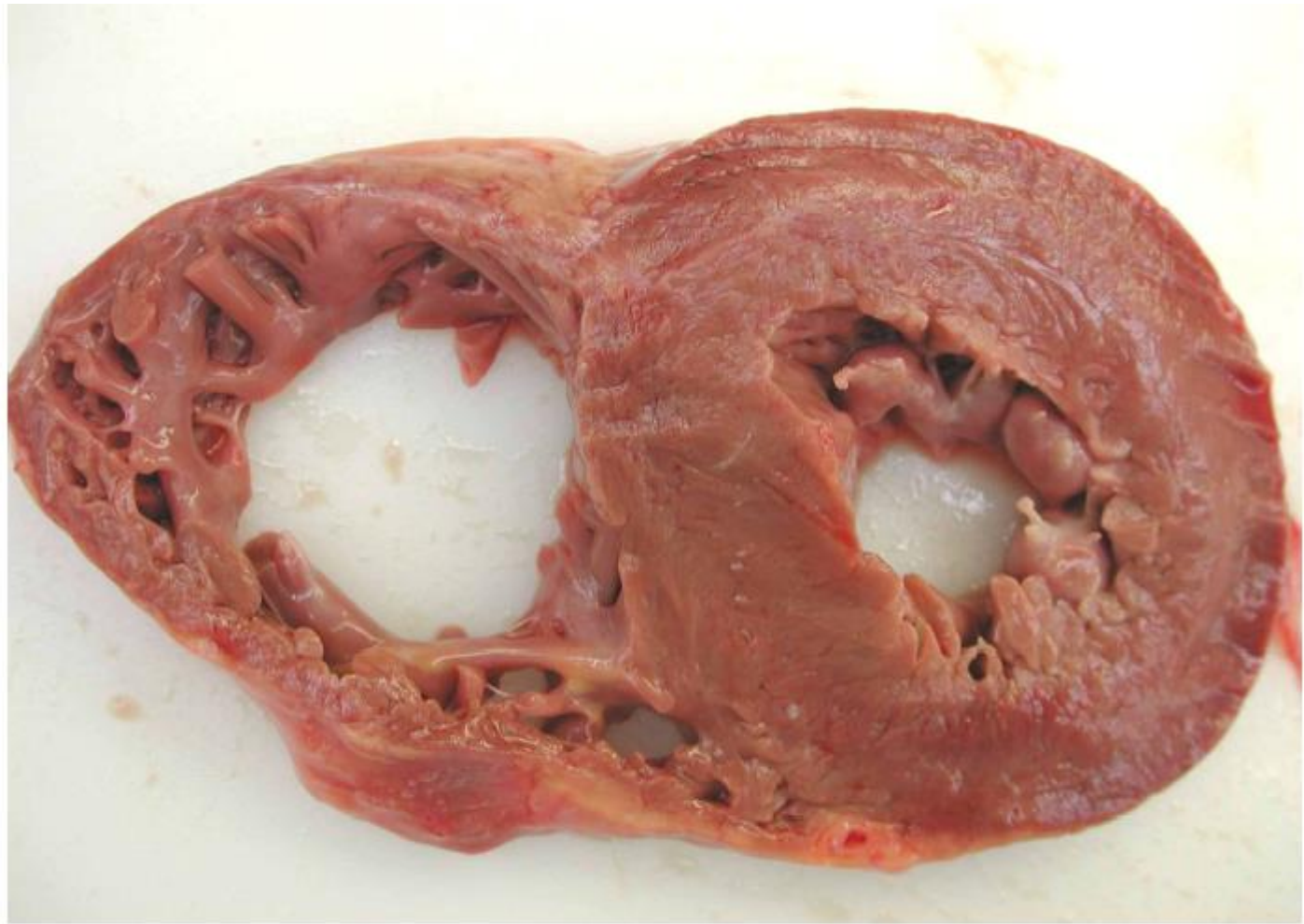




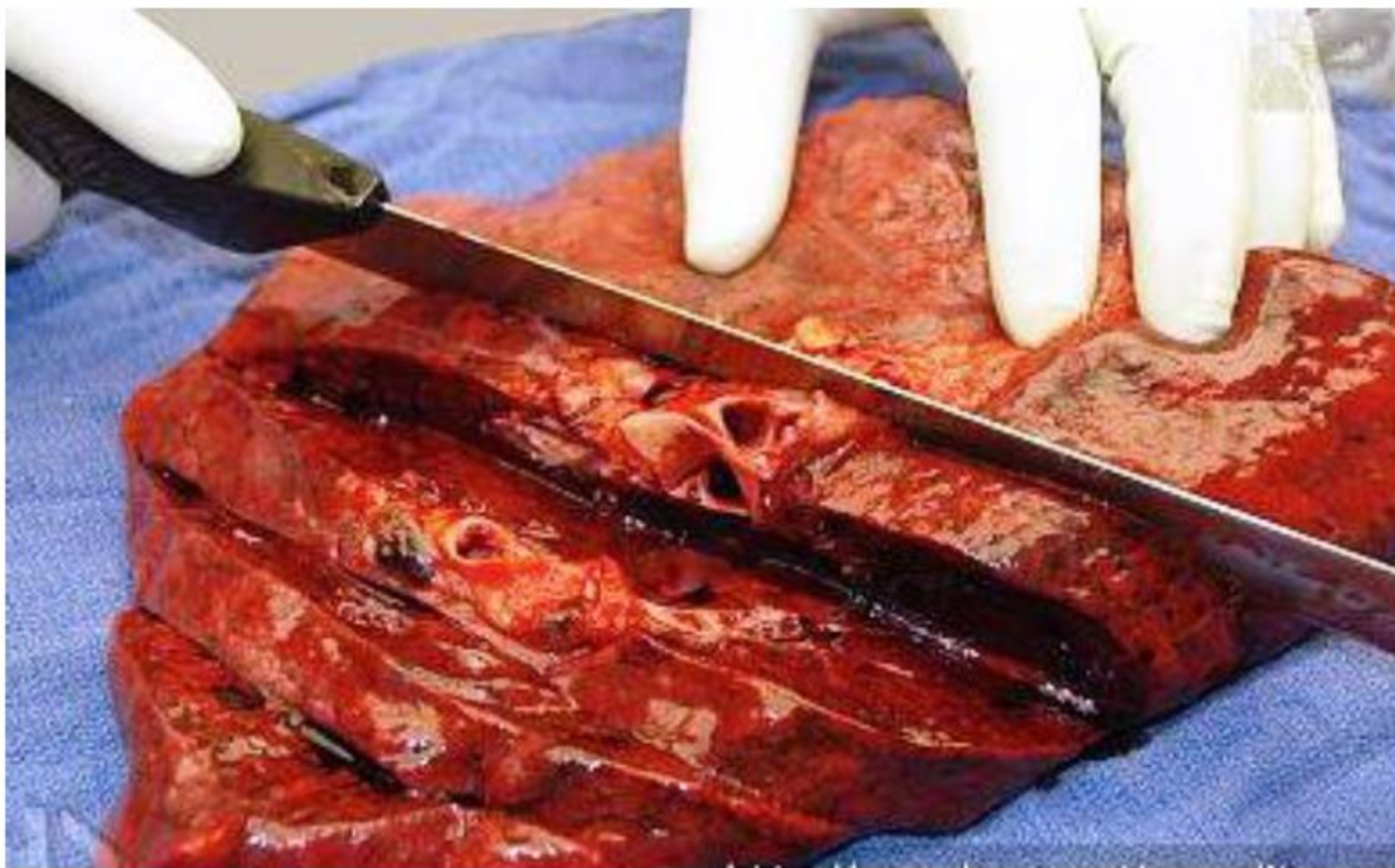
تبضيع الشرايين الاكليلية
(Coronary arteries).



الفحص العياني والنسجي للشريان الاكليلي لعضلة القلب (لاحظ التضيق في تجويفه جراء الورم العصيدي)



عمل مقاطع مستعرضة في العضلة القلبية



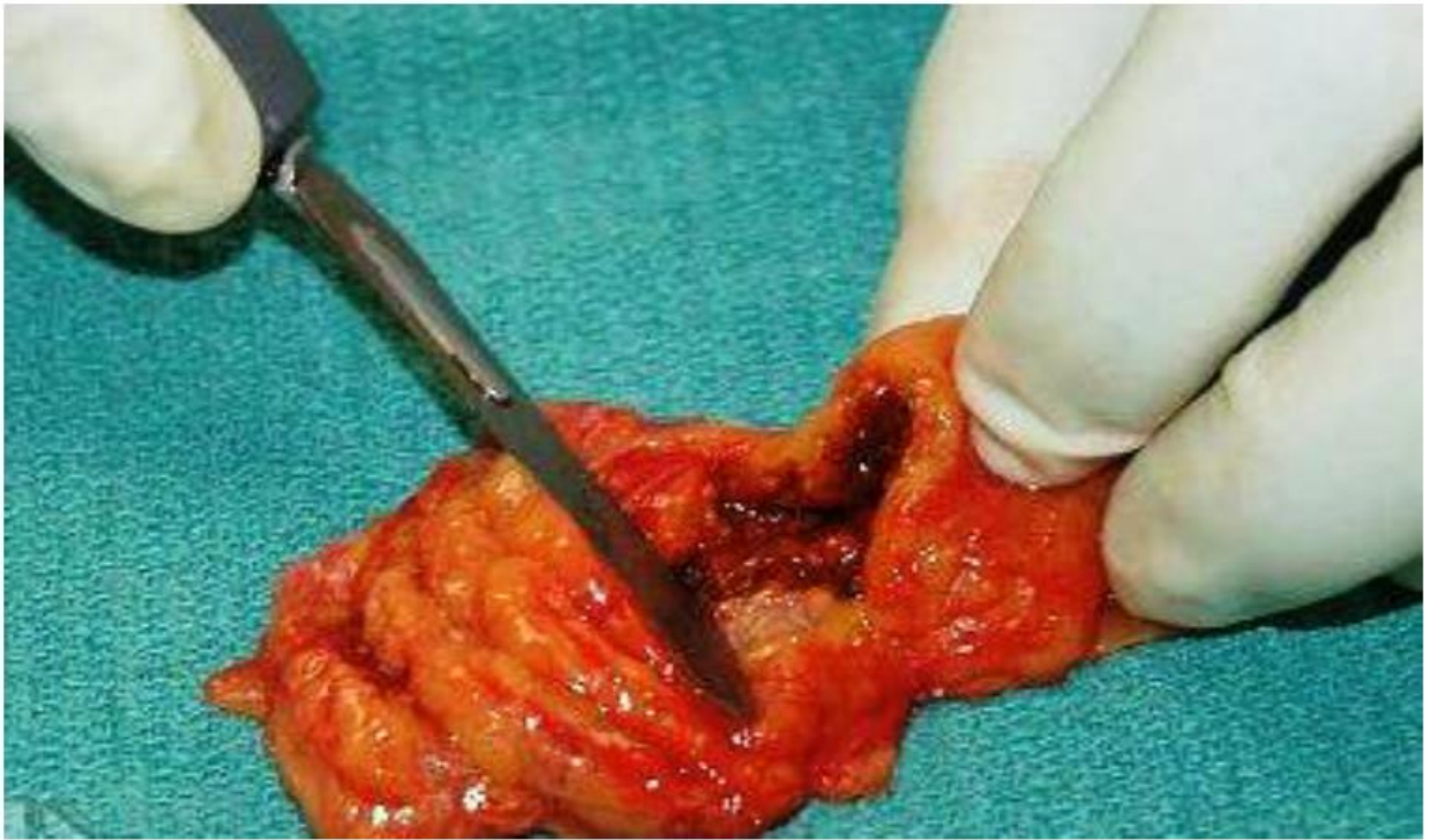
تبضيع الرئة



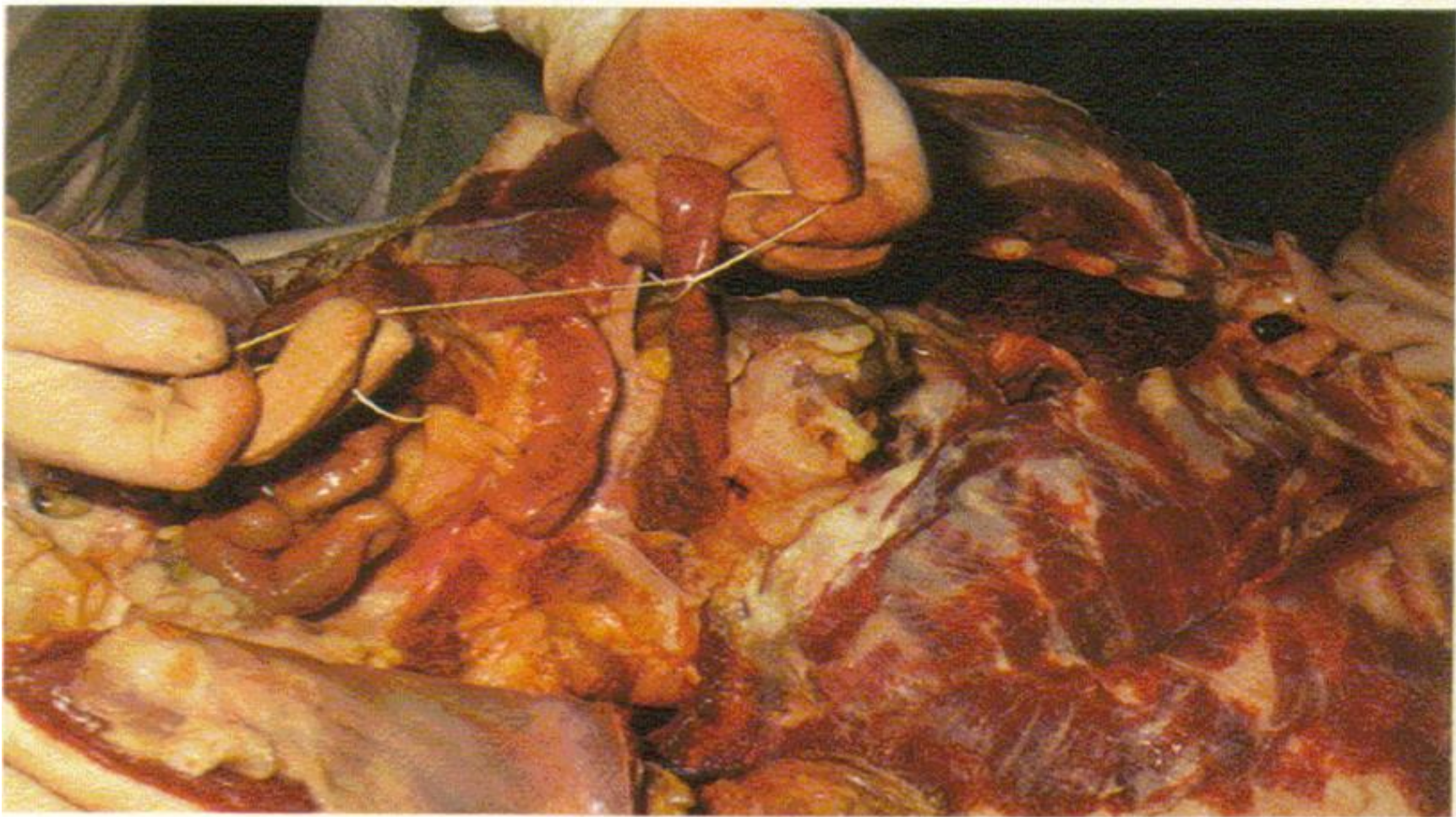
فحص وتبضيع الكبد.



فحص وتبضيع الكلية



فحص وتبضيع الغدة الكظرية



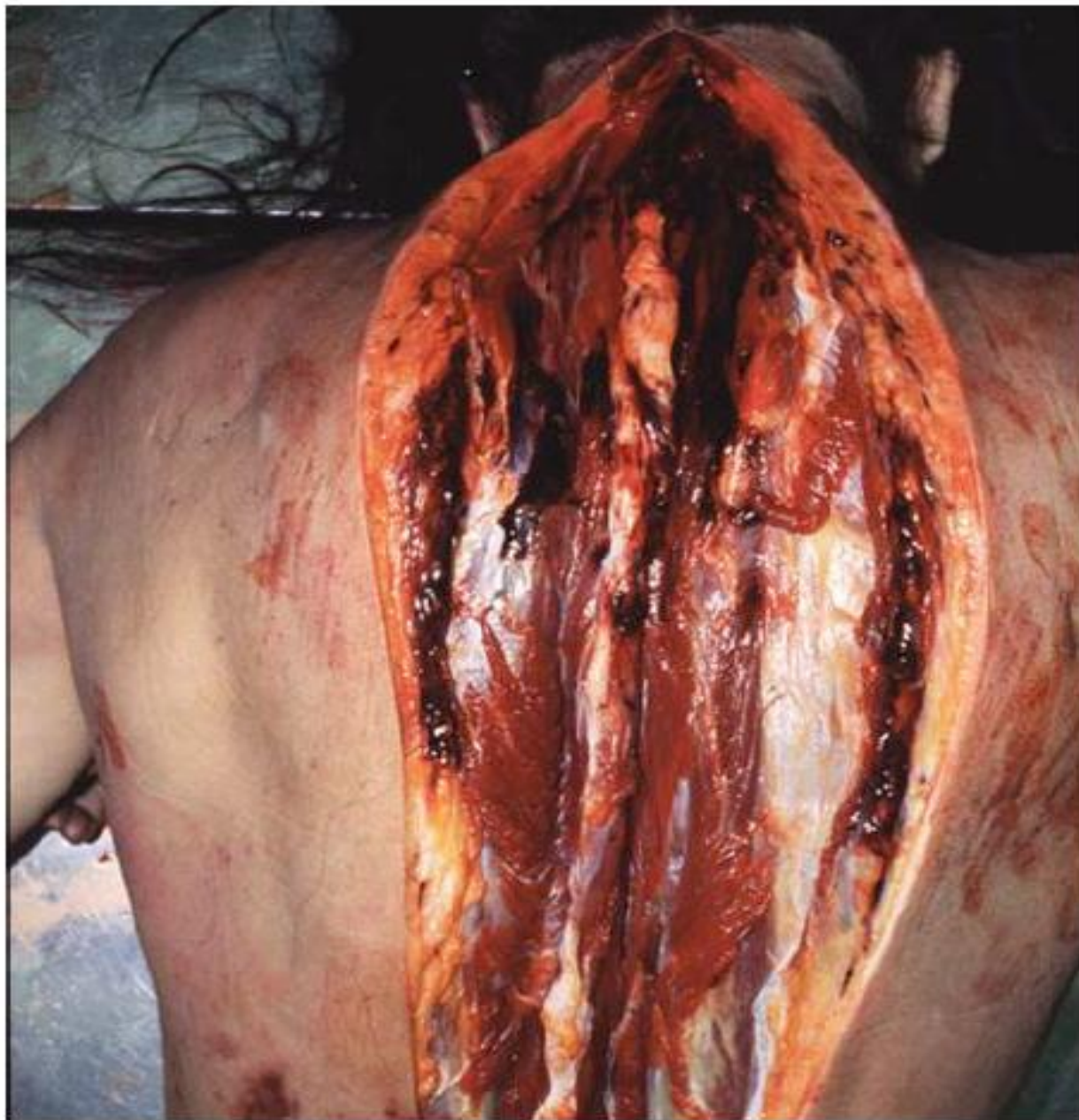
ربط نهايتي المعدة قبل استخراجها لفحصها .



استخراج الأمعاء الدقيقة في كتلة واحدة. أو استخراجها بعد
قطع اتصالاتها مع المساريق (ويتبع ذلك استخراج الأمعاء
الغلاظ)



التبضيعات المستخدمة عند تشريح الرقبة من الخلف



تشریح الظهر أحيانا



تشرح العمود الفقري (يظهر تجمع دموي يسبب انضغاط للحبل الشوكي)



اعادة الأحشاء الى مكانها وتخييط الجثة وتنظيفها بعد الانتهاء من التشريح.



حفظ الجثث في الثلاجات الخاصة (قبل أو بعد التشريح)

اصول تسليم الجثة

- بعد القيام بالتشريح الاصولي يتم تسليم الجثة اما لذويها (بعد التحقق من الاوراق الثبوتية لأصحاب العلاقة) او الى السلطة التحقيقية بعد كتابة شهادة الوفاة الطبية العدلية
- وتثبت ساعة وتأريخ تسليم الجثة واسم المستلم في سجل استلام وتسليم الجثث.

الصدر والجوف الصدري:
عظام الصدر:
التامور والقلب:
الرئتان وأغشيتهما:

اعتیادی
لا اثر للکسور

احتقان مع نقط نزفية على سطحها

الحجاب ألحاجز:

البطن والجوف البطني:

البريتون والثرب:

المعدة والأمعاء:

الكبد والطحال والبنكرياس:

الكليتان والكظران:

الرحم و ملحقاته:

الأعضاء التناسلية والشرح:

العمود الفقري وعظام الحوض:

الطرفان العلویان :

الطرفان السفليان:

الفحوص التكميلية ونتائجها والمناقشة:

الاستنتاج :-

يظهر من أوصاف الأعراض التشريحية المشاهدة في جنّة المتوفي (مجهول الهوية) على إن سبب الوفاة هو الاختناق من جراء تعرضه لخنق رباطي

يظهر من اوصاف التغيرات الموتية المشاهدة بان زمن الوفاة يتراوح بين (٣٦-٧٢ ساعة) من ساعة وتاريخ التشريح آخذين بنظر الاعتبار الظروف البيئية المحيطة ومكان العثور على الجثة

التقرير التشريحي

— ۲ —

الطبيب في معهد الطب العدلى

2006/9/

انتہی