

المختبر الثالث

التشريح الاصولي

اعداد

د. امين محمد

2018-2019م

اهداف الدرس:

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

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 التشريح



أدوات التشريح





أوعية وأنايب 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 - المهنة :
٩ - تاريخ الولادة :	١٠ - تاريخ الإصابة : الساعة :
١١ - تاريخ الوفاة : الساعة :	١٢ - محل الوفاة : المحلة أو القرية :
١٣ - البنية ()	١٤ - لون البشرة ()
١٥ - أوصاف مميزة أخرى :	١٦ - لون الشعر ()
١٧ - الإقامة الدائمة : رقم الدار ()	١٨ - لون العينين ()
١٩ - رقم السجل المدني :	٢٠ - قرية () ناحية () قضاء () محافظة ()
٢١ - رقم الصحف :	٢٢ - رقم هوية الأحوال المدنية :
٢٣ - رقم السجل المدني :	٢٤ - رقم الصحف :

معلومات الملابس :

مخصص ظروف الحادث :

بناية 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 برصدة صحبة هذا الاستبيان ورفقة
ذات الأوصاف المدرجة فيما يأتي والتي استقيت 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 الولادة :
٩ - محل الولادة : قضاء () محافظة ()	١٠ - تاريخ الإصابة : الساعة :
١١ - تاريخ الوفاة : الساعة :	١٢ - محل الوفاة : المحلة او القرية :
١٣ - البنية () لون البشرة () لون الشعر ()	١٤ - اوصاف مميزة اخرى :
١٥ - الإقامة الدائمة : رقم الدار () محلة () قرية () ناحية () قضاء () محافظة ()	١٦ - رقم السجل المدني :

مفرادات الملابس : **المتي عليه يرتدي ملابس بيضاء مغطاة بغطاء واظلمت**
بضيق بطول ثيابه في ارجاءه اثارة تعذيب على نواحي الجسم الممتد ولا عاصا
الصبر على اكله صرير فكلالة ابودشير وكموت الابدن والاعين
صباح يوم ٢٠٠٧/٢/٢٠ - ح د جود انا - بهاني على اوطية

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

(١) سبب الوفاة الكفسي
(٢) عدم الاعمال
(٣) اية احوية تفيد في قضية

وتت ارسال الجثة : الساعة () اليوم () الشهر () السنة ()
دائرة الطب العدلي
وقت استلام الجثة :
تاريخ الاستلام :
ملاحظات :
الطبيب : **لا لعيه**
الاسم :
الوظيفة :
الرقم : **٢١٥٧**

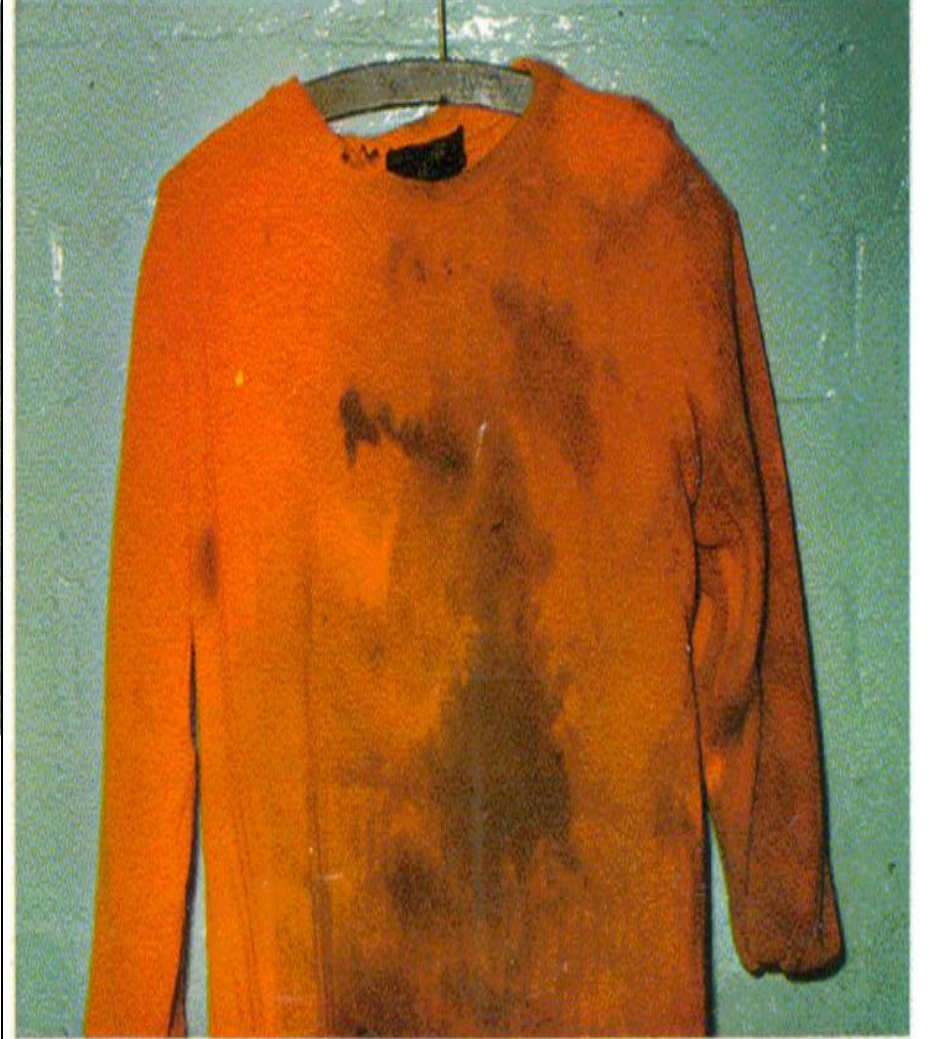
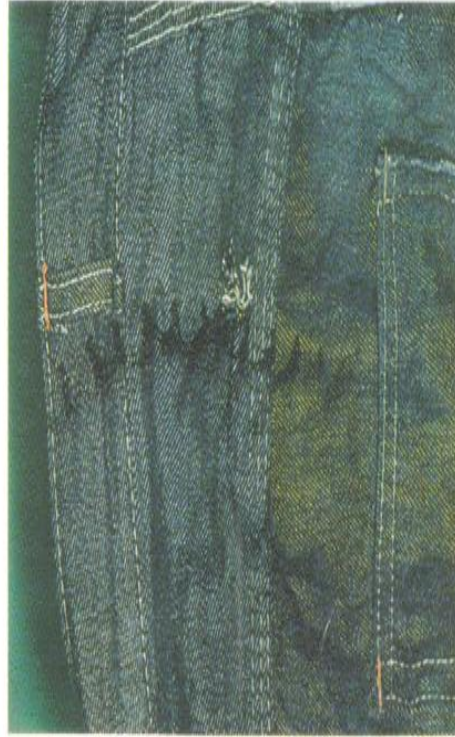


وفي حالة عدم قيامه شخصياً باستلام
الجثة فعليه الرجوع الى السجل
الخاص باستلام الجثث لغرض التأكد
من هوية الجثة وساعة وتأريخ
الاستلام ومطابقة المعلومات
الموجودة في استمارة استبيان طلب
التشريح مع المعلومات المبينة في
بطاقة الهوية المثبتة حول معصم او
ابهام المتوفي .
(وهي عبارة عن ورقة كارتونية
يكتب عليها 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)

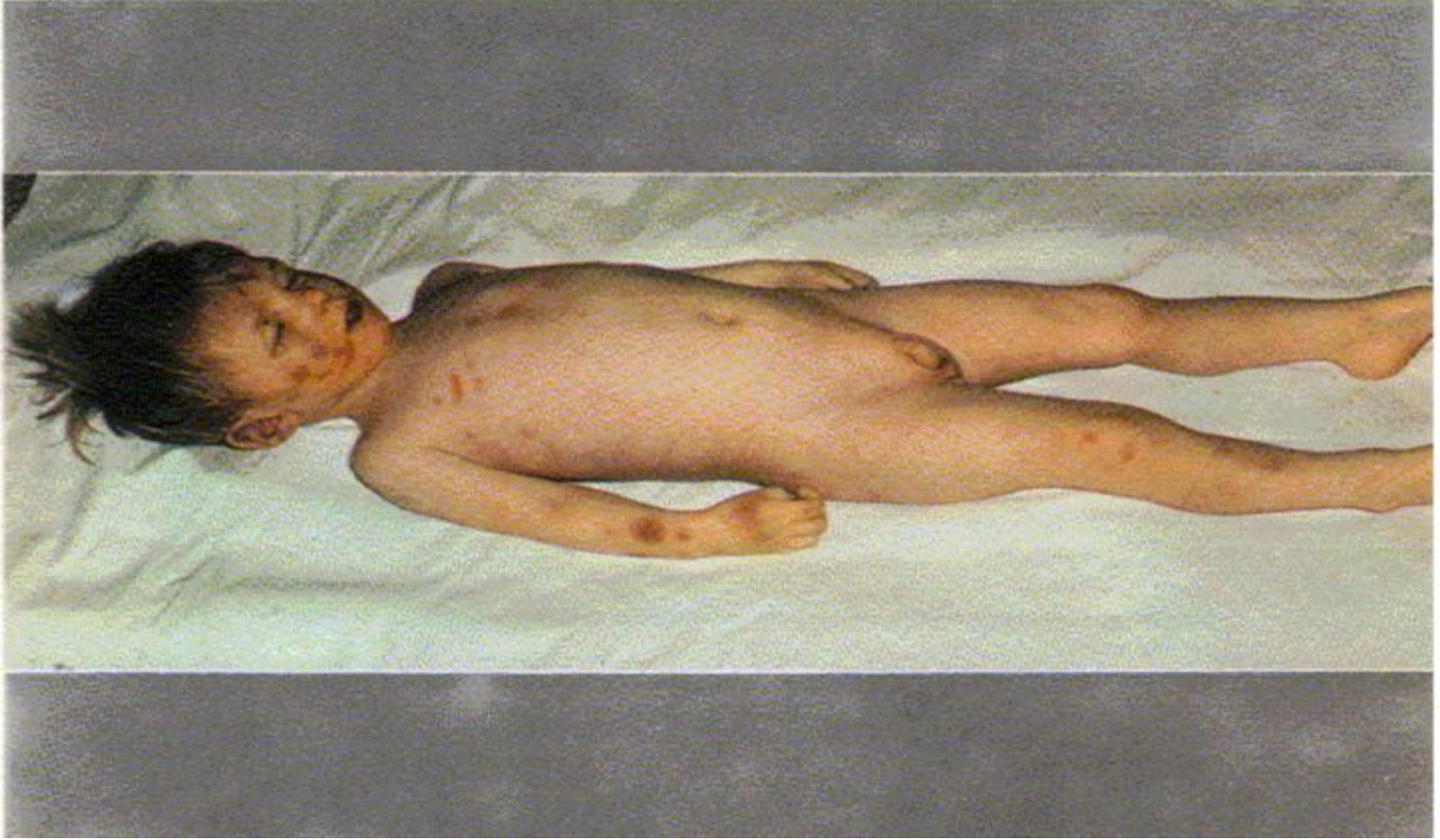
الفحص الخارجي



مطابقة التمزقات الموجودة في الملابس مع الاصابات
على البدن.

فحص الملابس وهي منشورة للتحري عن التمزقات والتلوثات وغيرها.

الفحص الخارجي



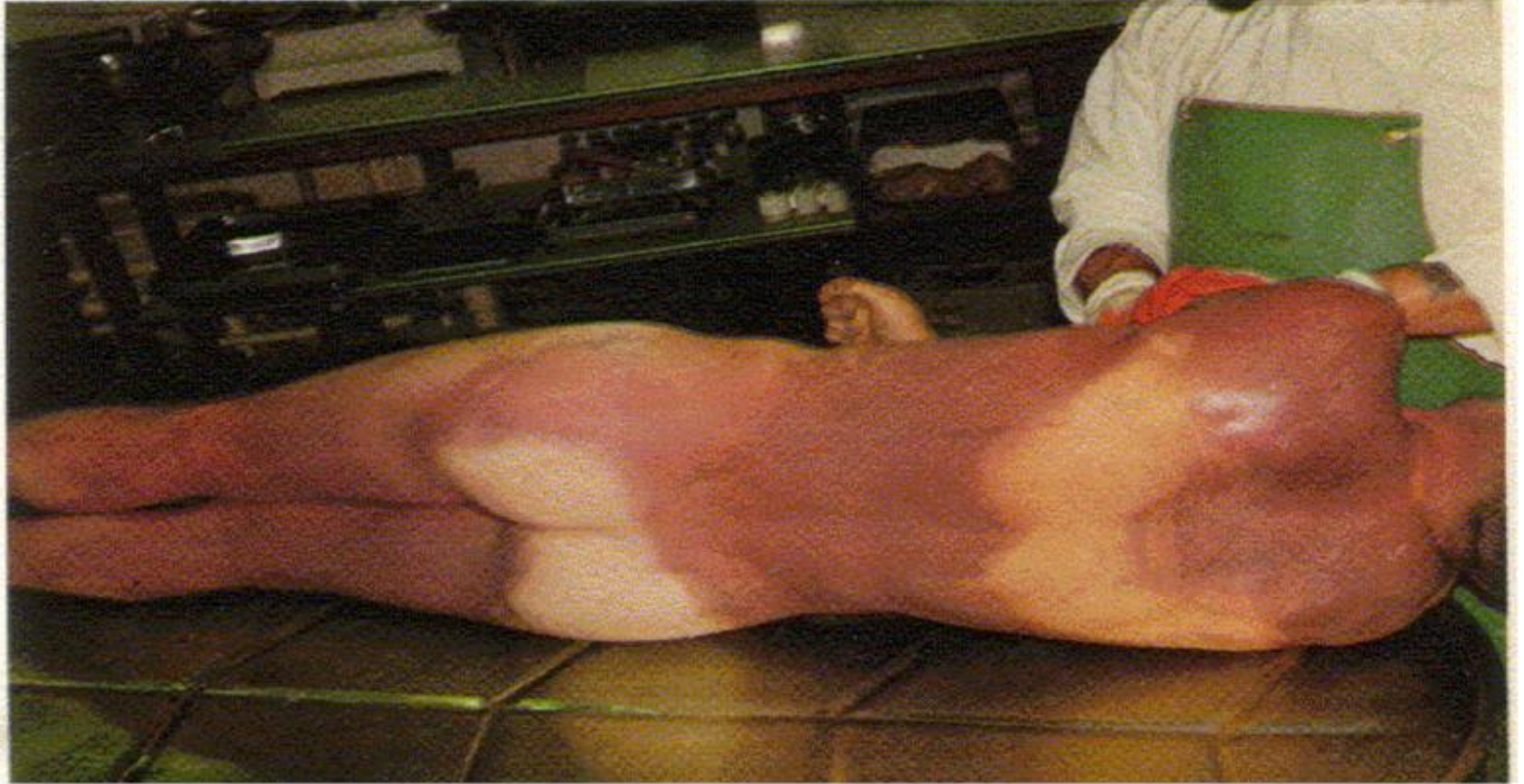
تعريّة الجثة والقاء نظرة أوليّة عامة عليها وتسجيل الصفات العامة مثل لون الشعر ولون البشرة ...الخ.

الفحص الخارجي



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

الفحص الخارجي



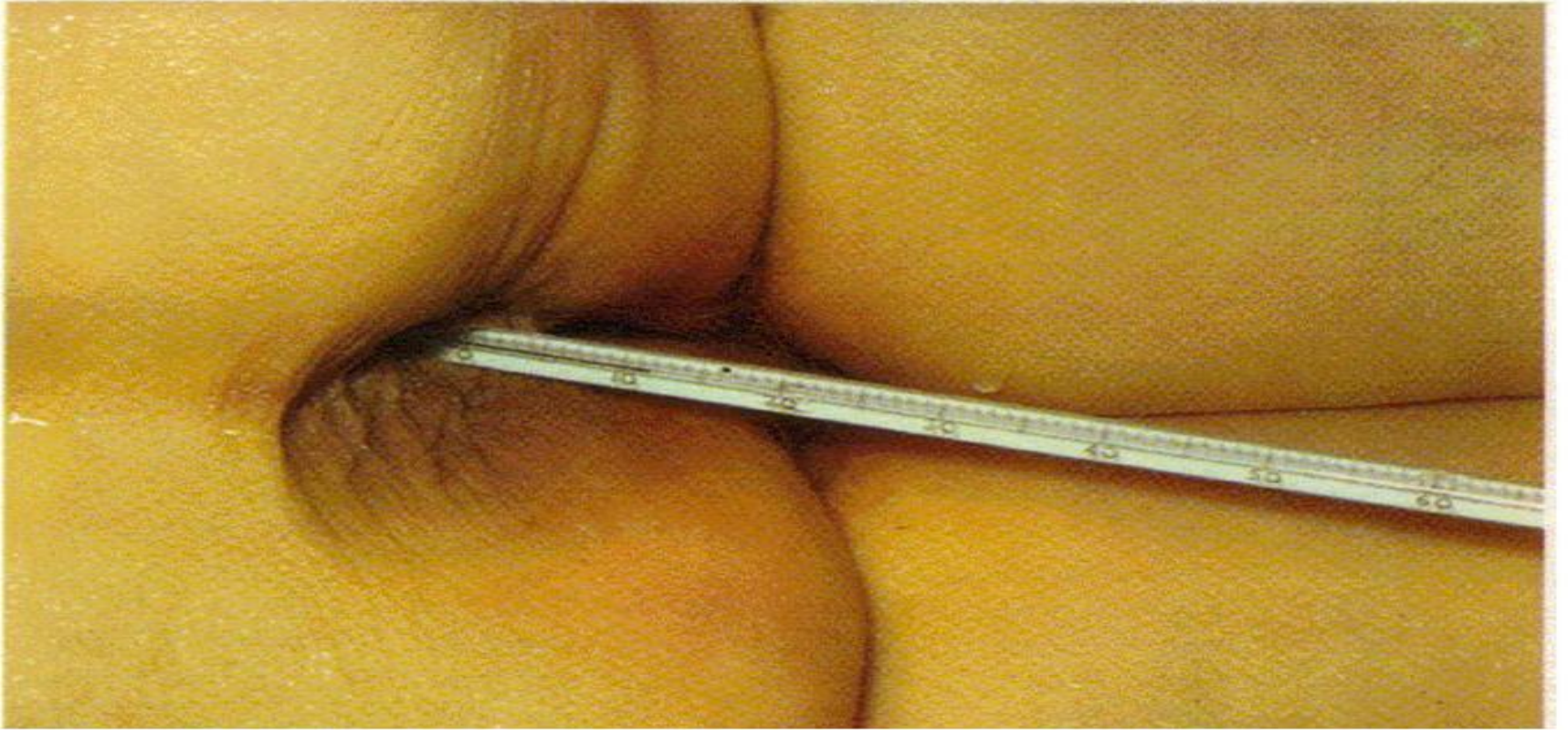
ملاحظة العلامات الموتية ودرجة تكاملها مثل البقع الموتية.

الفحص الخارجي



ملاحظة التفسخ ودرجته.

الفحص الخارجي

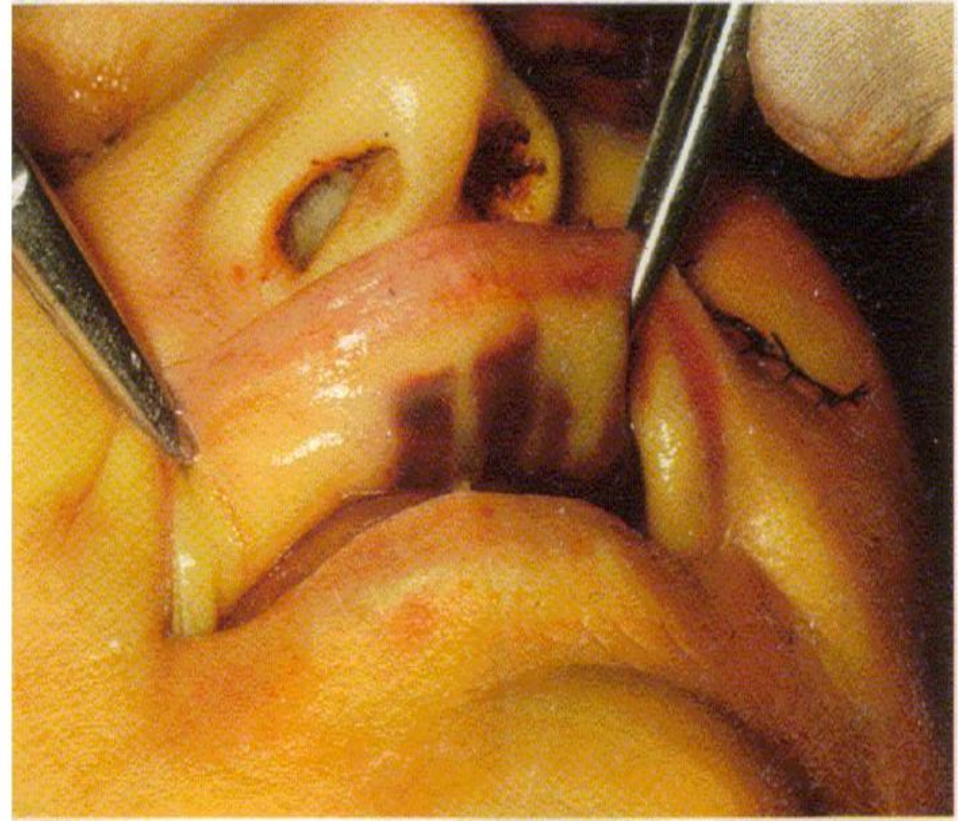


قياس درجة حرارة باطن الجثة عن طريق الشرج لمعرفة زمن الموت في الأجواء الباردة.

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 حلاقتها



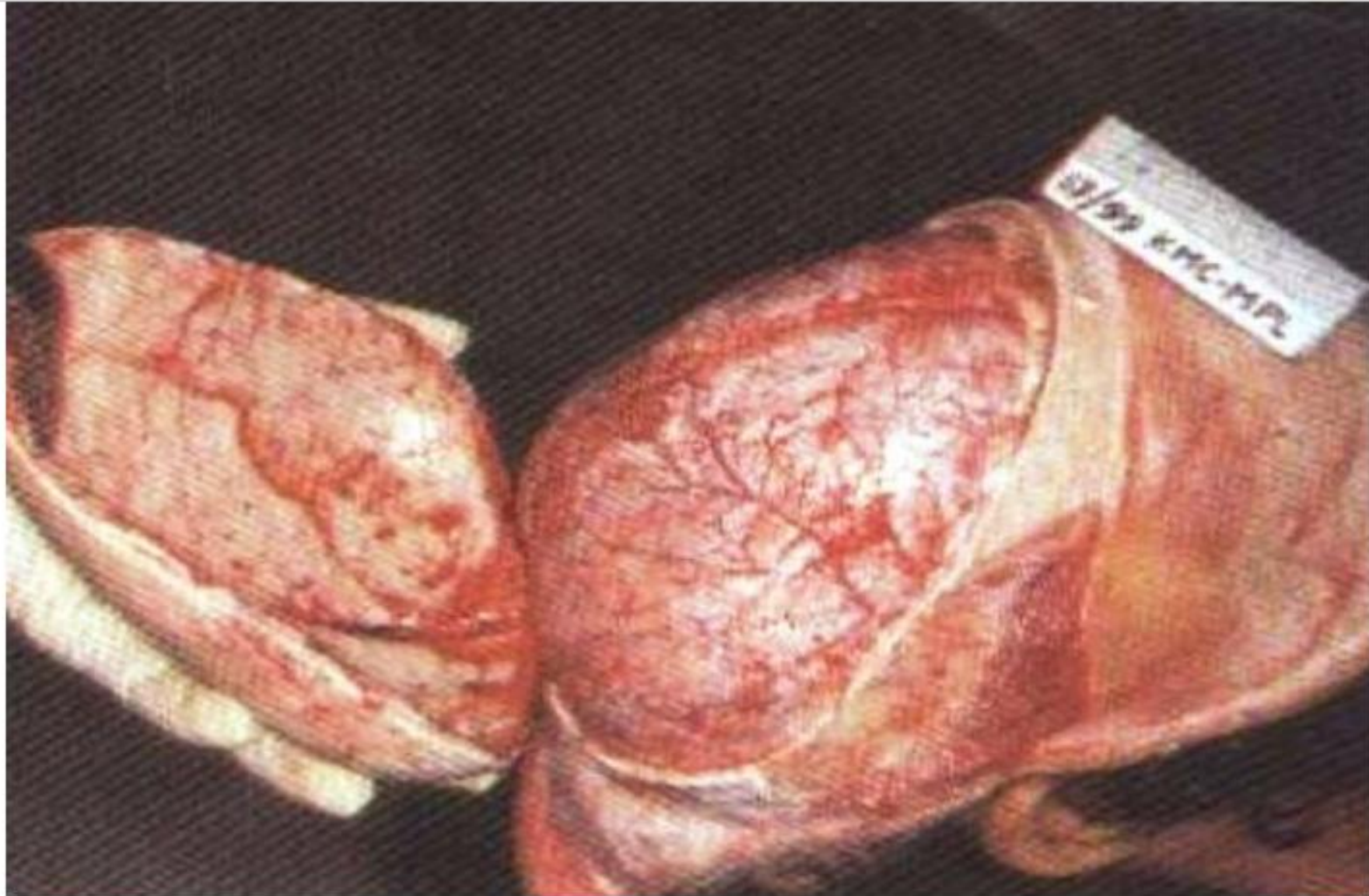
البدء بالفحص الداخلي التشريحي بشق الفروة بالمبضع من النتوء الخشائي لجهة الى النتوء الخشائي للجهة الأخرى (Mastoid process) مروراً بقمة الرأس.



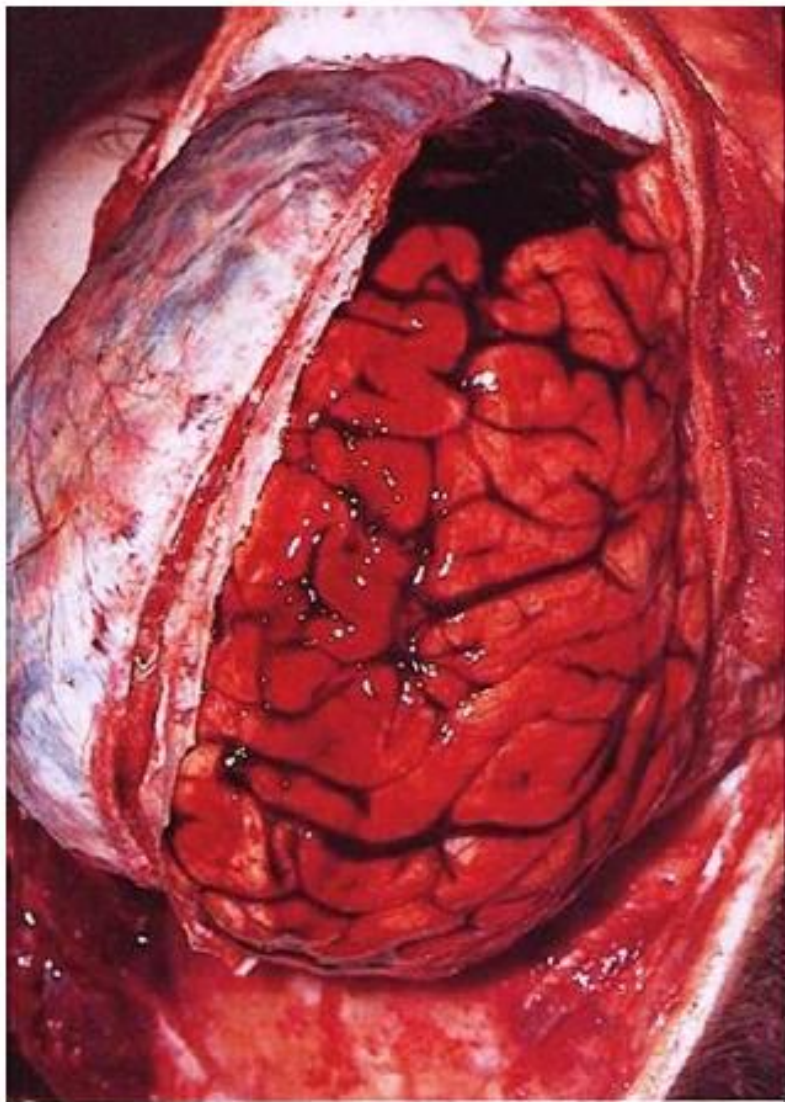
تسليخ الفروة (Dissection) تحت نصفها الأمامي والخلفي.



فتح الجمجمة بالمنشار الكهربائي.



نزع قبة الجمجمة (Cranial vault) لفتح الجوف القحفي.



شق الام الجافية لفحص الدماغ

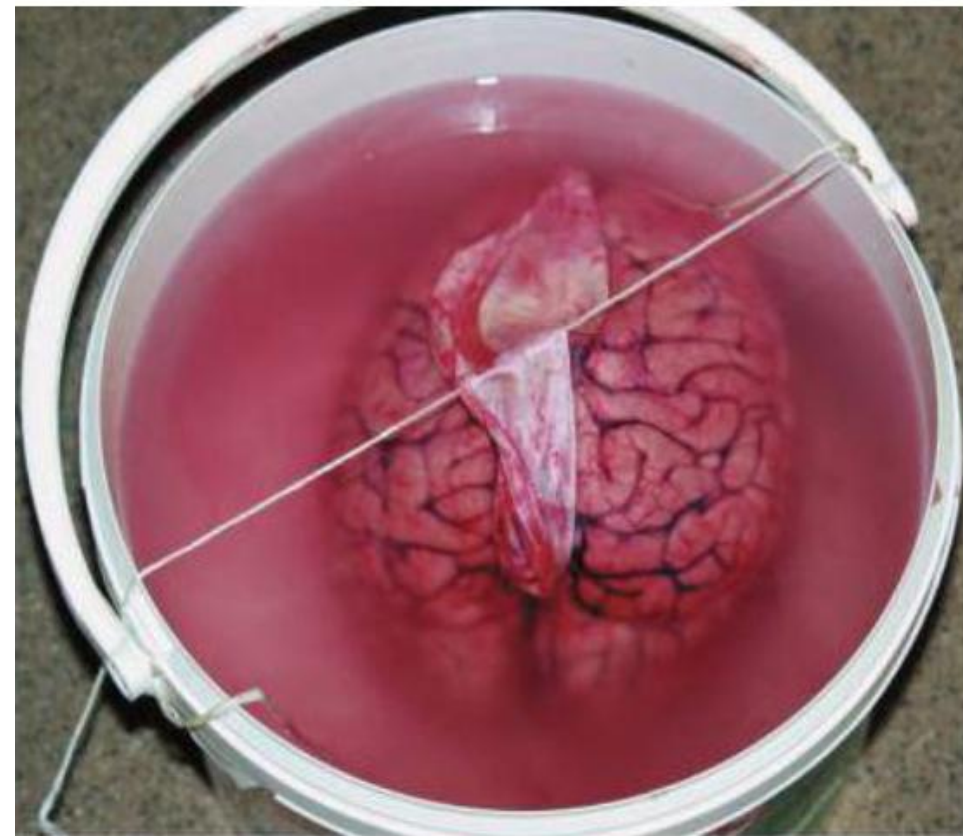
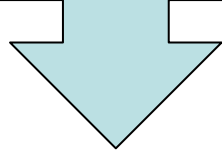


فحص الام الجافية



استخراج
الدماغ
كاملاً.

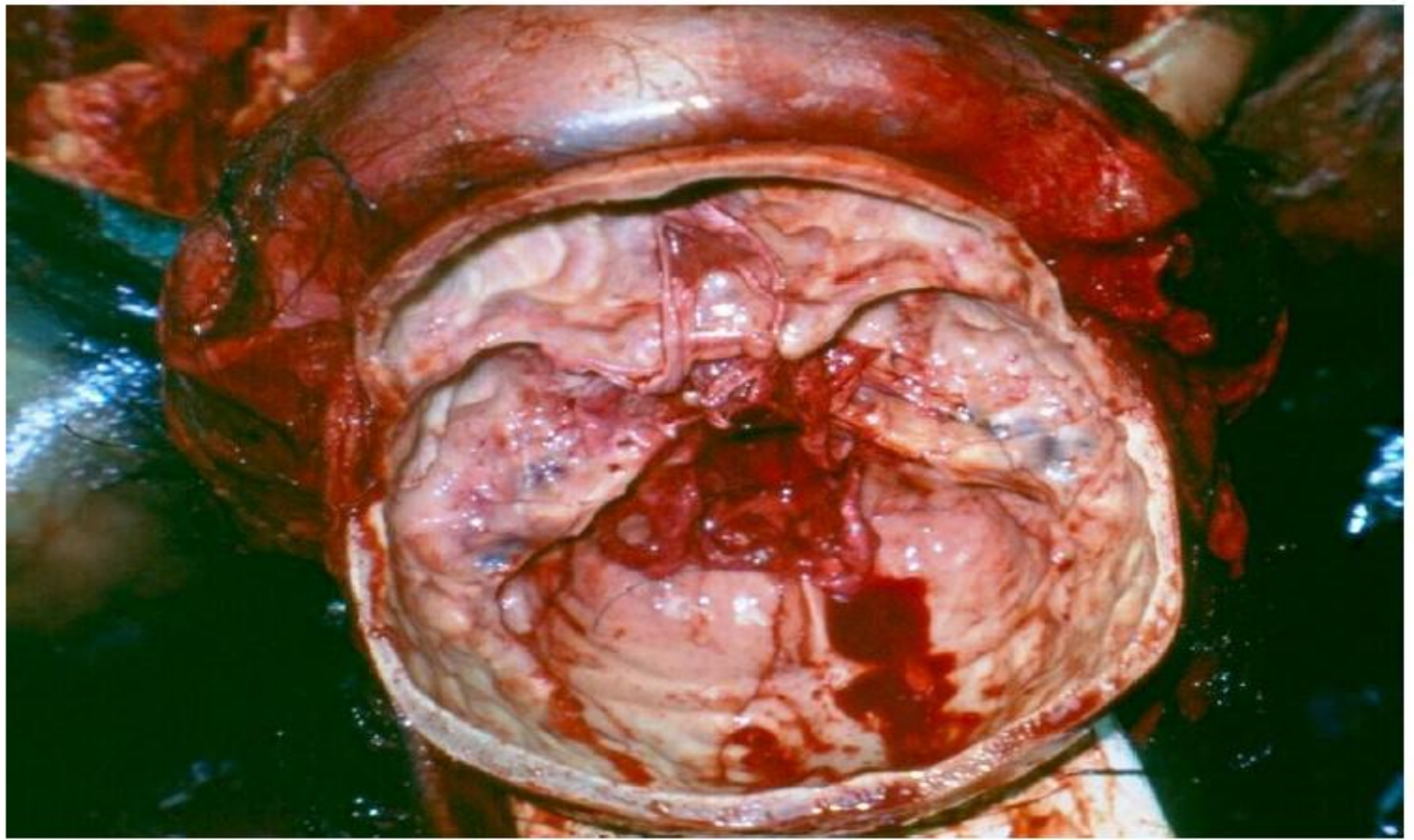
يتم حفظ الدماغ في مادة الفورمالين ليتم فحصه
بعد بضعة أيام



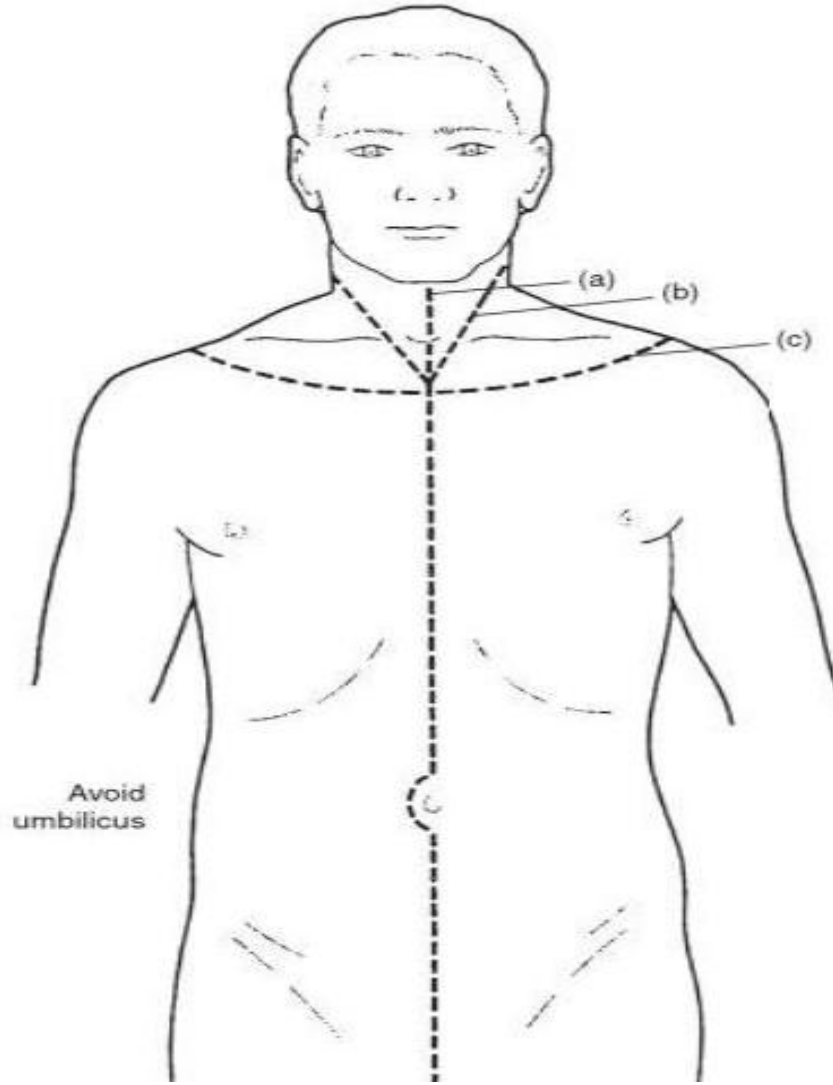
تستخدم مختلف الموازين لاحتساب وزن الدماغ
(وبقية الاعضاء)



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



فحص قاعدة الجمجمة بعد استئراج الدماغ ونزع الأم الجافية عنها.



مخطط للشقوق
التشريحية
المستعملة لفتح
الجذع وفحص
الجوفين الصدري
والبطني.





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



الطريقة المتبعة لفصل الطبقات العضلية المكونة لجدار البطن

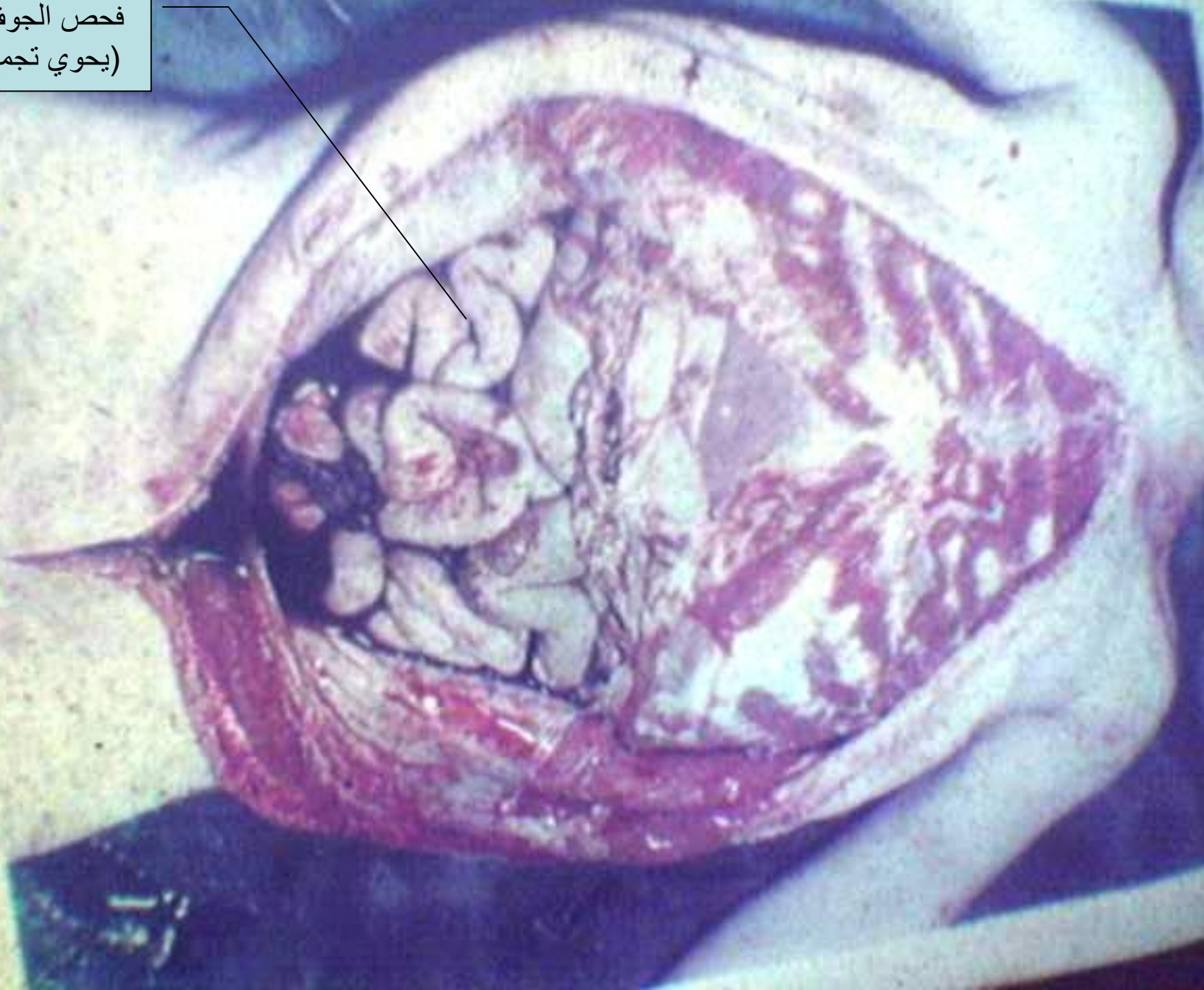


الطريقة المتبعة لفصل الطبقات العضلية لجدار الصدر

تشريح الرقبة من الامام



فحص الجوف البطني
(يحتوي تجمع دموي)





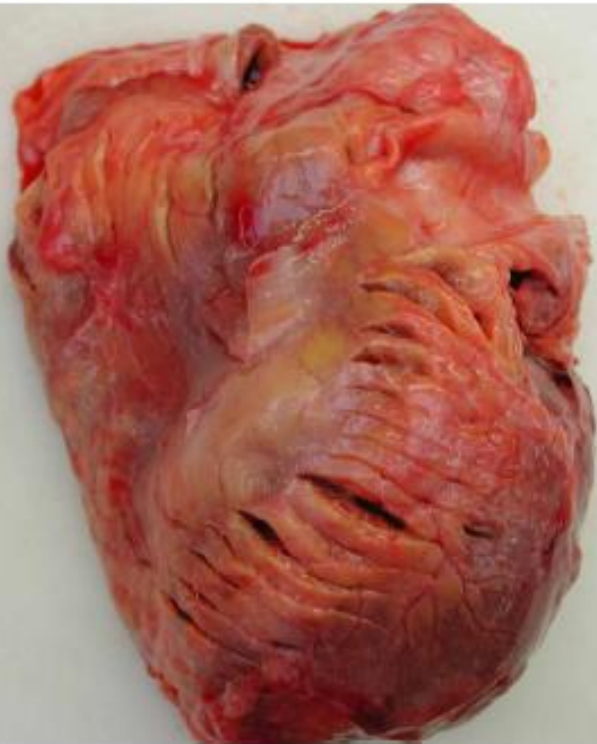


استخراج الأحشاء الصدرية.

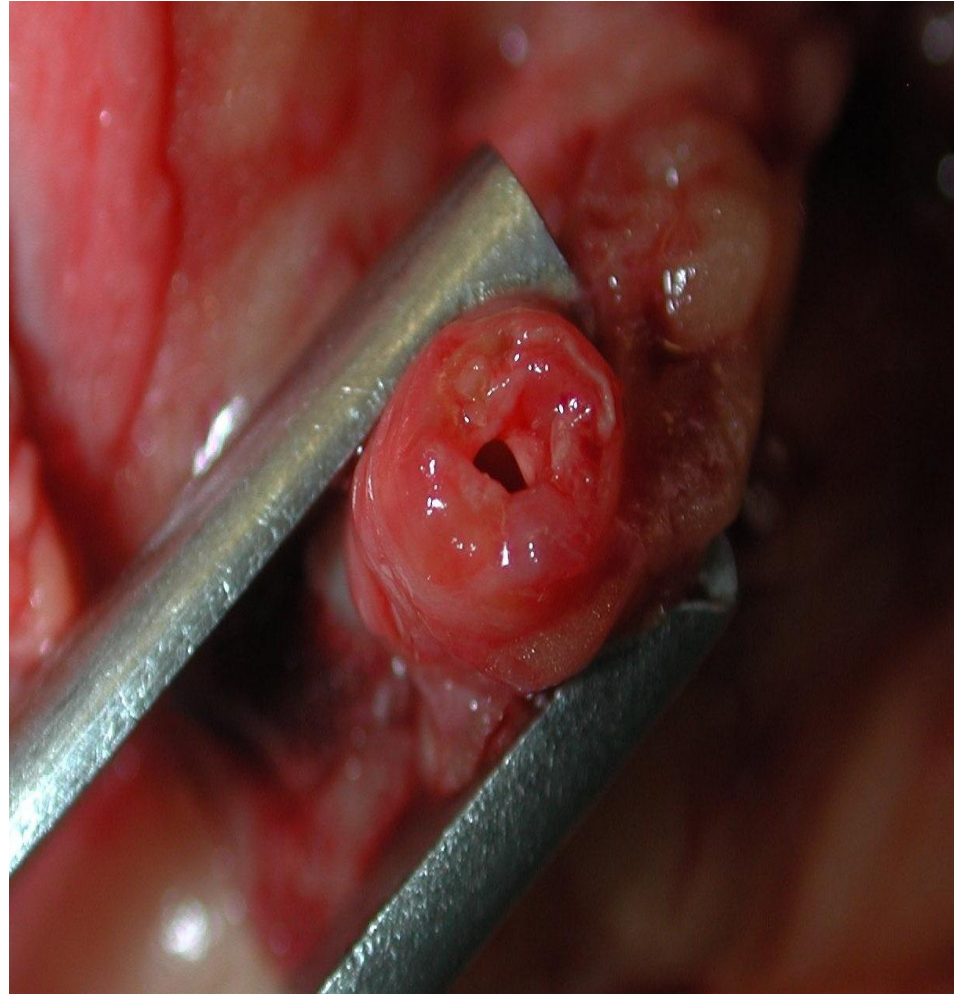
61-49039

فحص الجوف الصدري

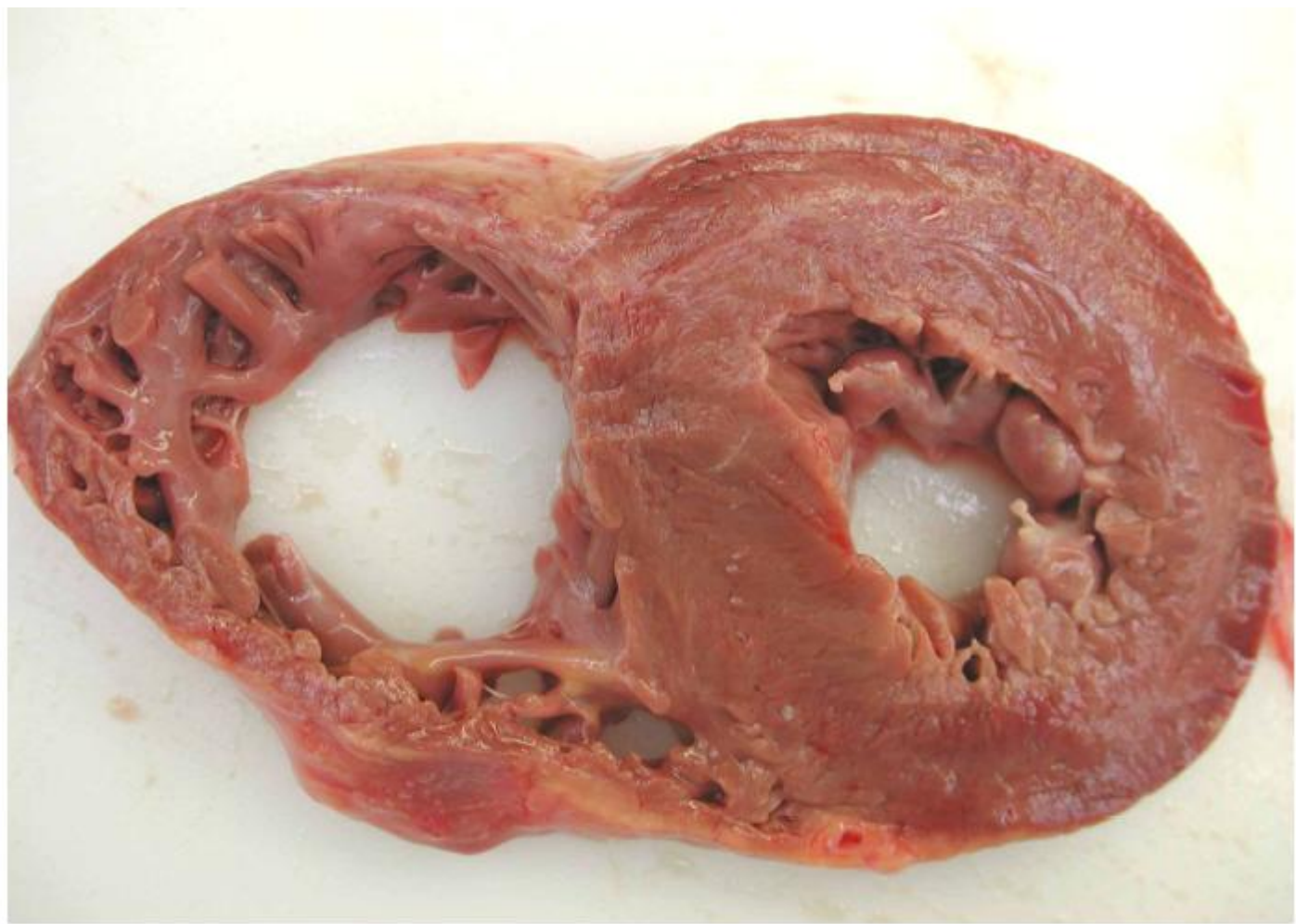




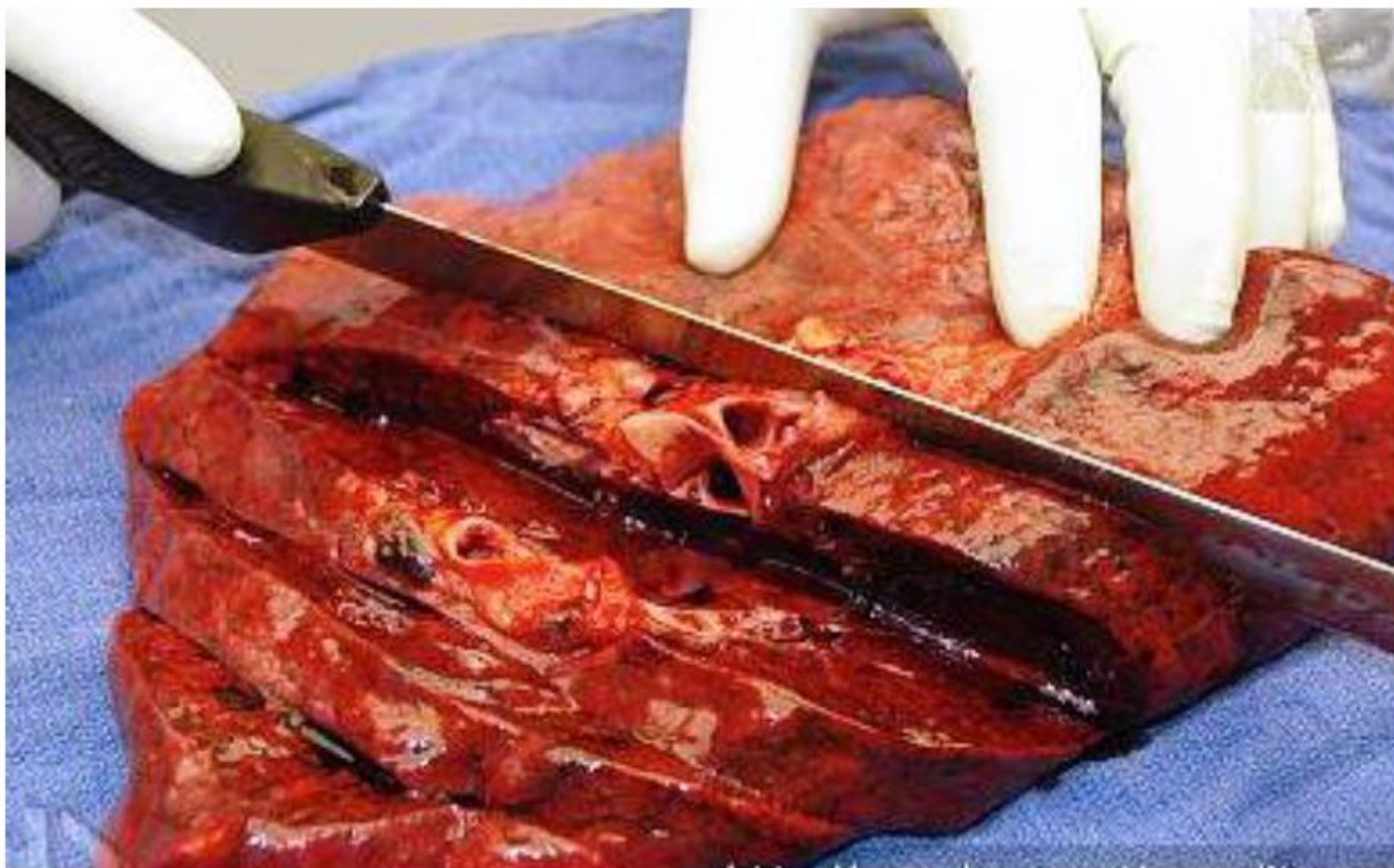
تبضيع الشرايين الاكليلية
(Coronary arteries).



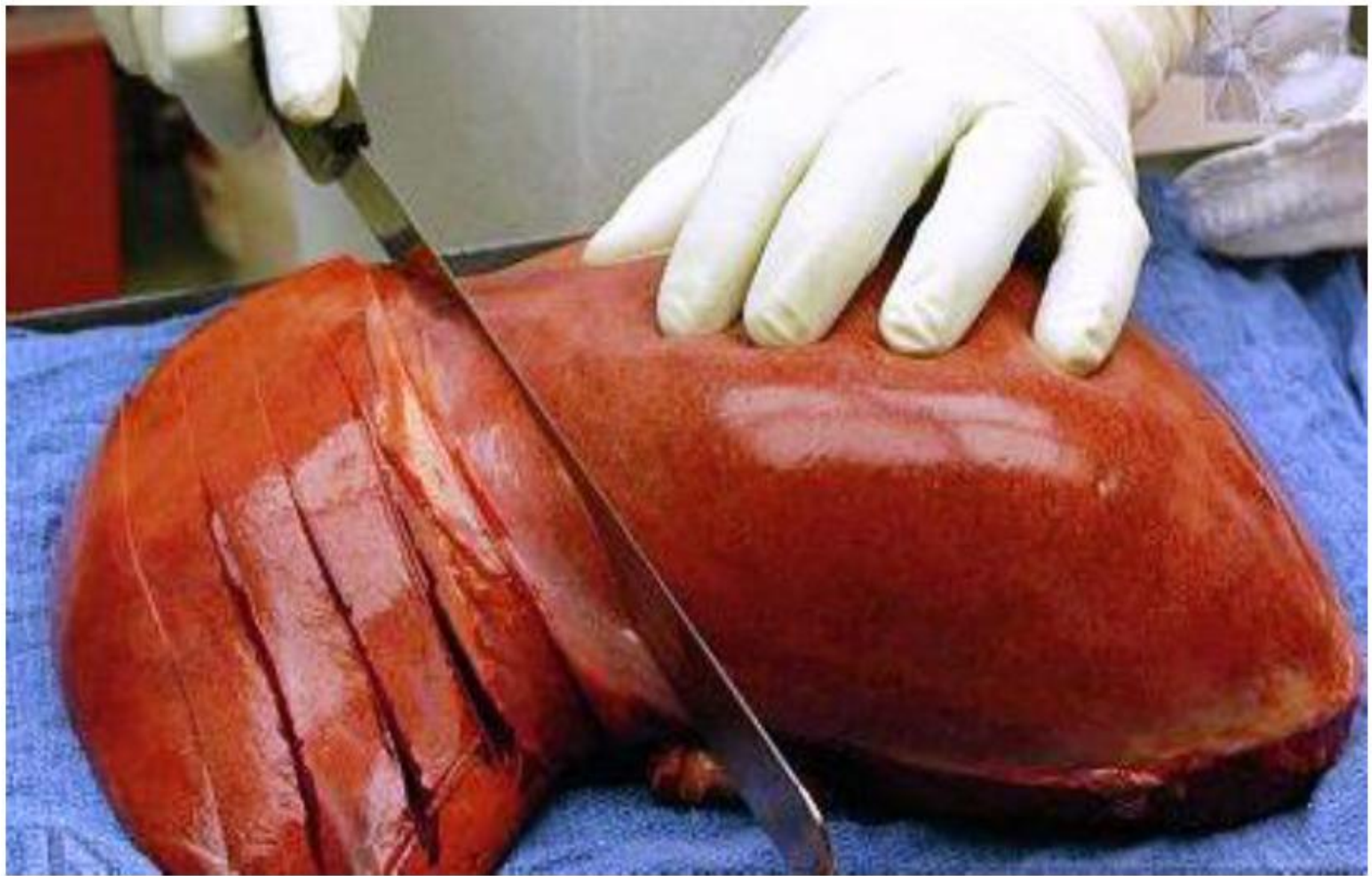
الفحص العياني والنسجي للشريان الاكليلي لعضلة القلب (لاحظ التضيق في تجويفه جراء الورم العصيدي)



عمل مقاطع مستعرضة في العضلة القلبية



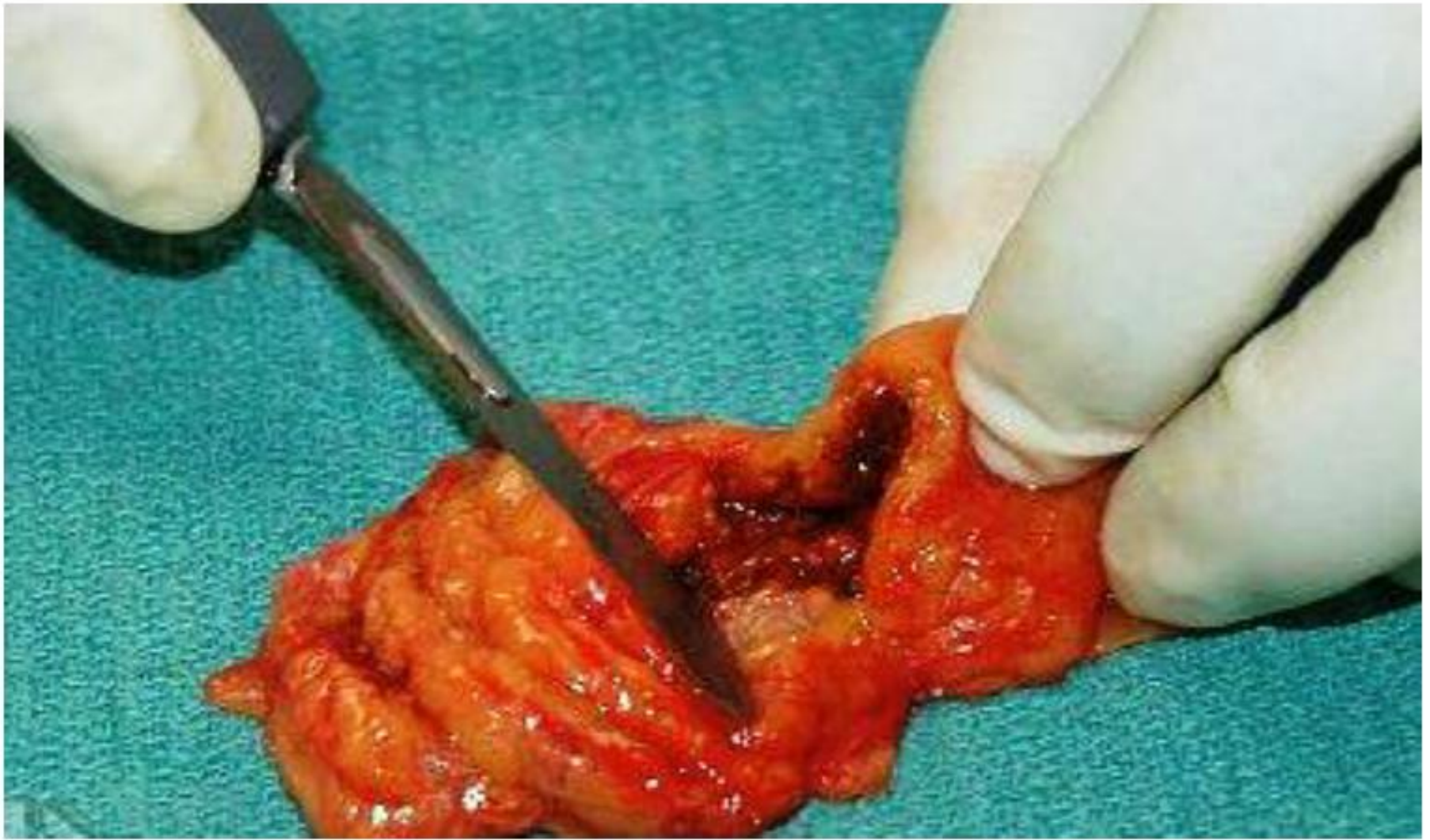
تبضيع الرئة



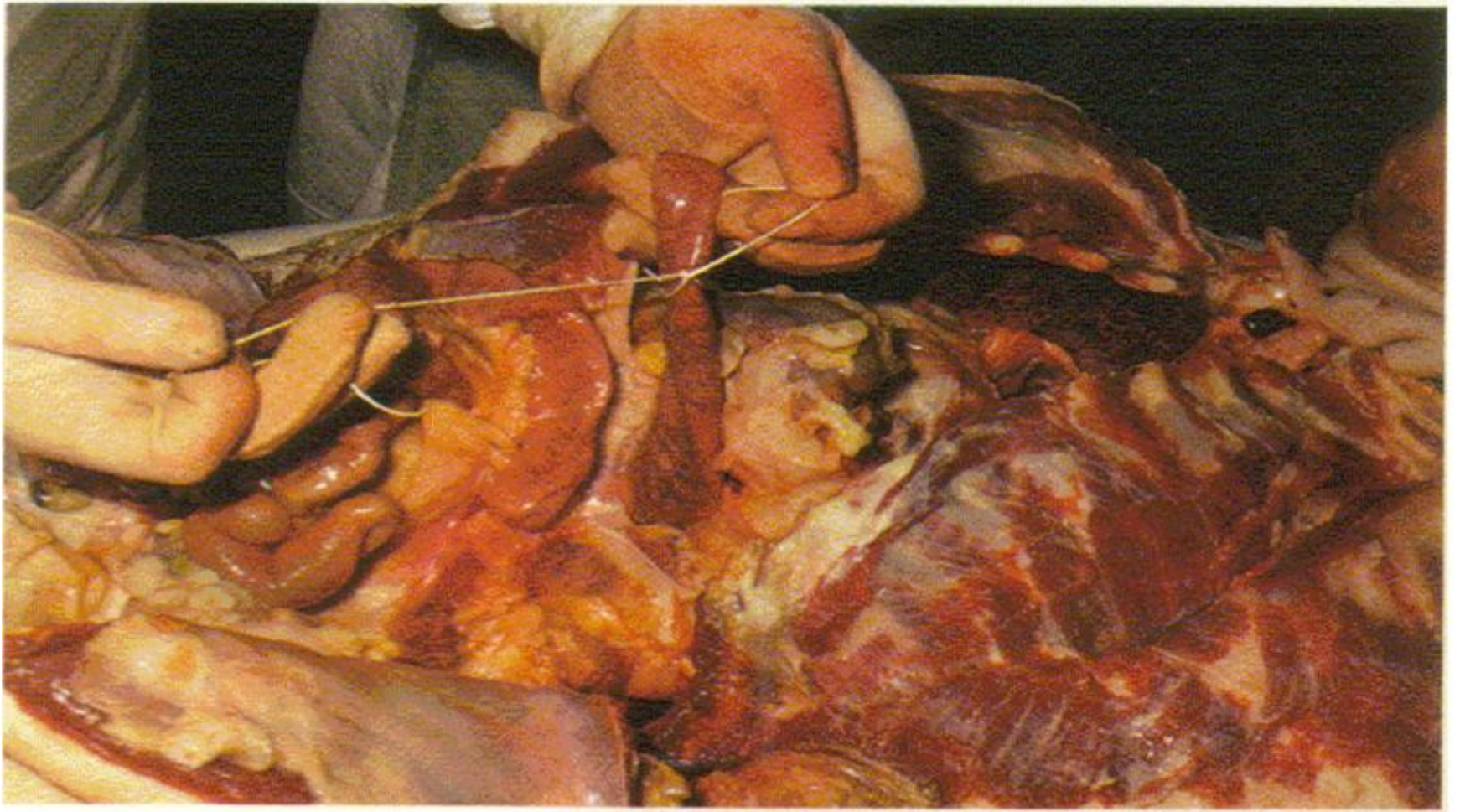
فحص وتبضيع الكبد.



فحص وتبضيع الكلية



فحص وتبضيع الغدة الكظرية



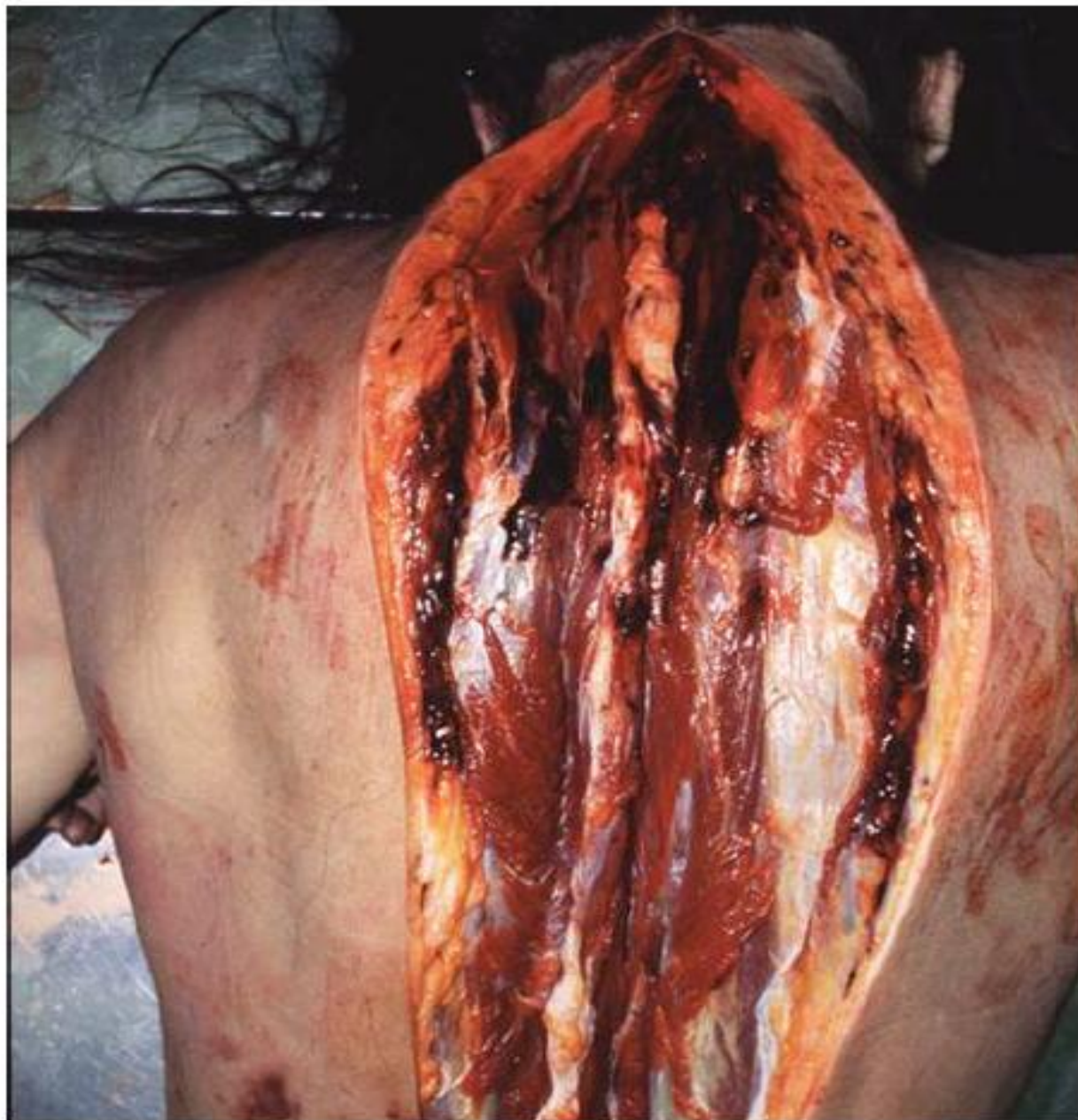
ربط نهايتي المعدة قبل استخراجها لفحصها .



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.

انتمى