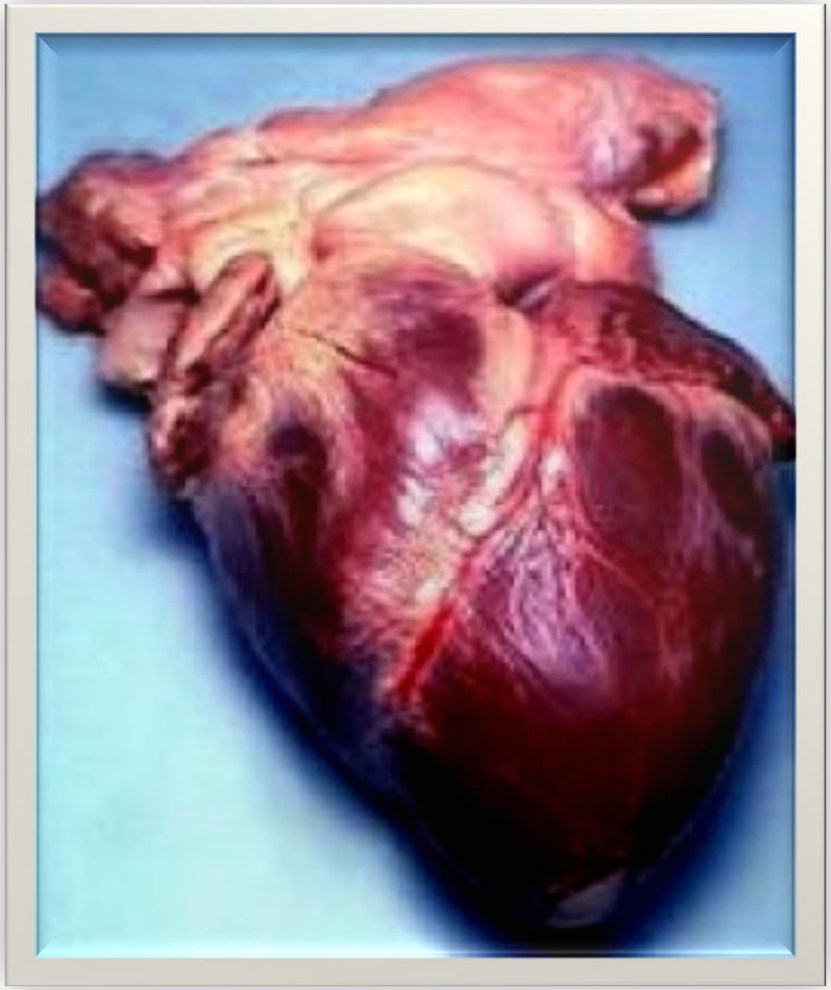
القلب
The heart



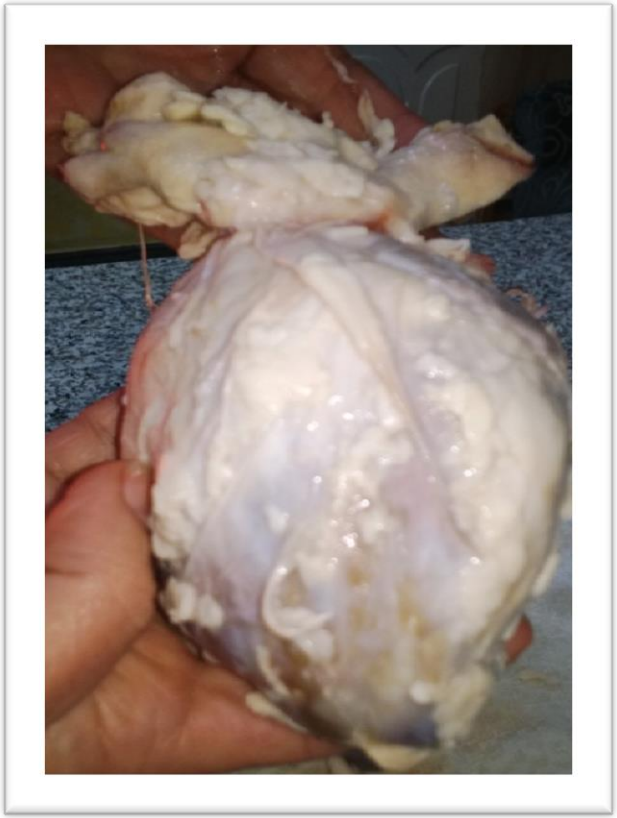
أ. محمد أبو زيتون أ. عبير العاني

تشريح قلب الخاروف

وجه أمامي

وجه خلفي

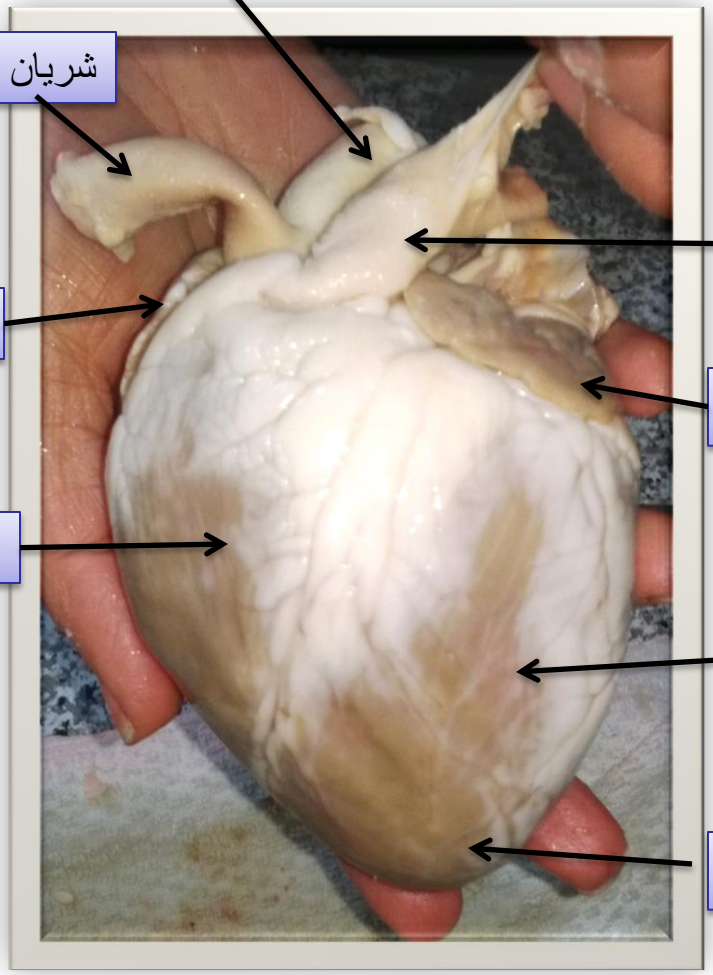
القلب :عضلة حمراء مخططة لا إرادية ,حجمها بحجم قبضة اليد , تقع في التجويف الصدري بين الرئتين إلى الناحية اليسرى, شكلها مخروطي قاعدتها نحو الأعلى وذروتها نحو الأسفل ,مستندة على عضلةالحجاب الحاجز ,ويحيط بالقلب قميص خارجية مصلية تدعى التامور.

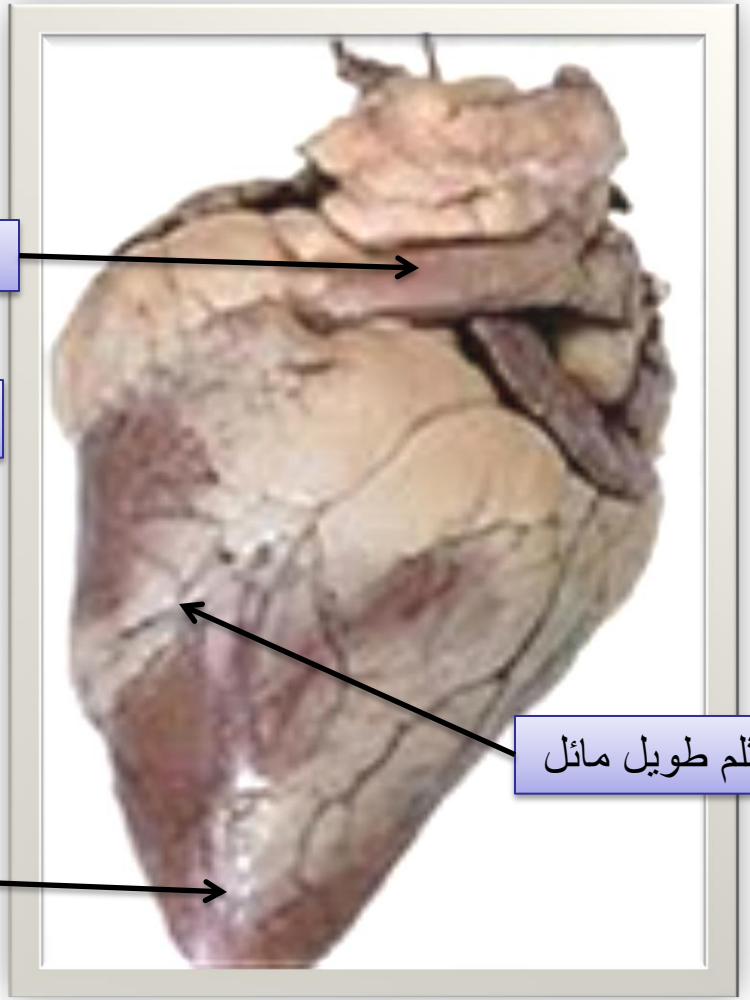


القلب محاط بغشاء التامور

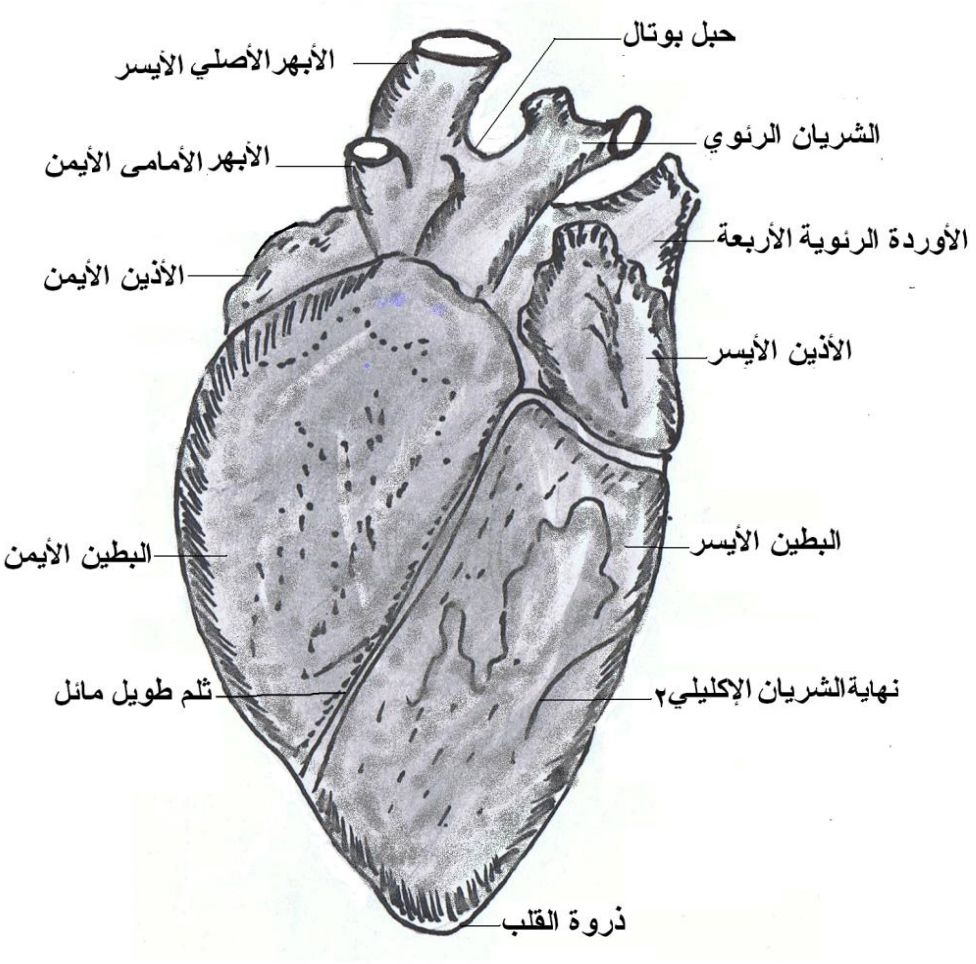
القلب بعد إزالة غشاء التامور

دراسة المظهر الخارجي

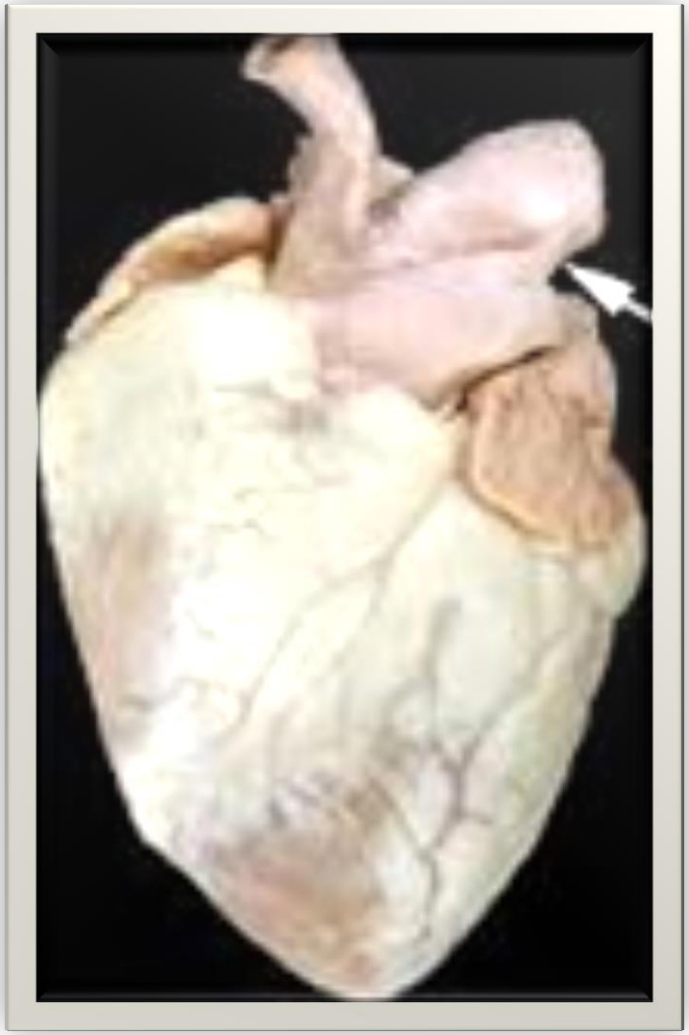




الوجه االبطني الأمامي الشرياني



صورة تخطيطية للوجه الأمامي البطني

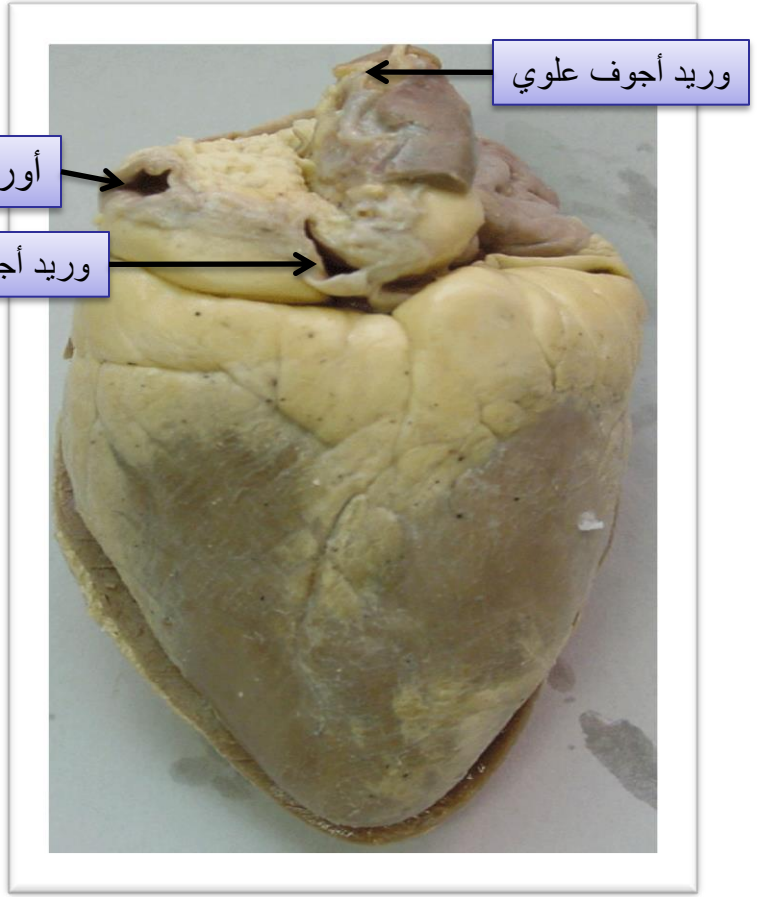


صورة حقيقية للوجه الأمامي البطني

الوجه الخلفي الظهري الوريدي للقلب

يتميز هذا الوجه مباشرة من **نقطتي علام** :

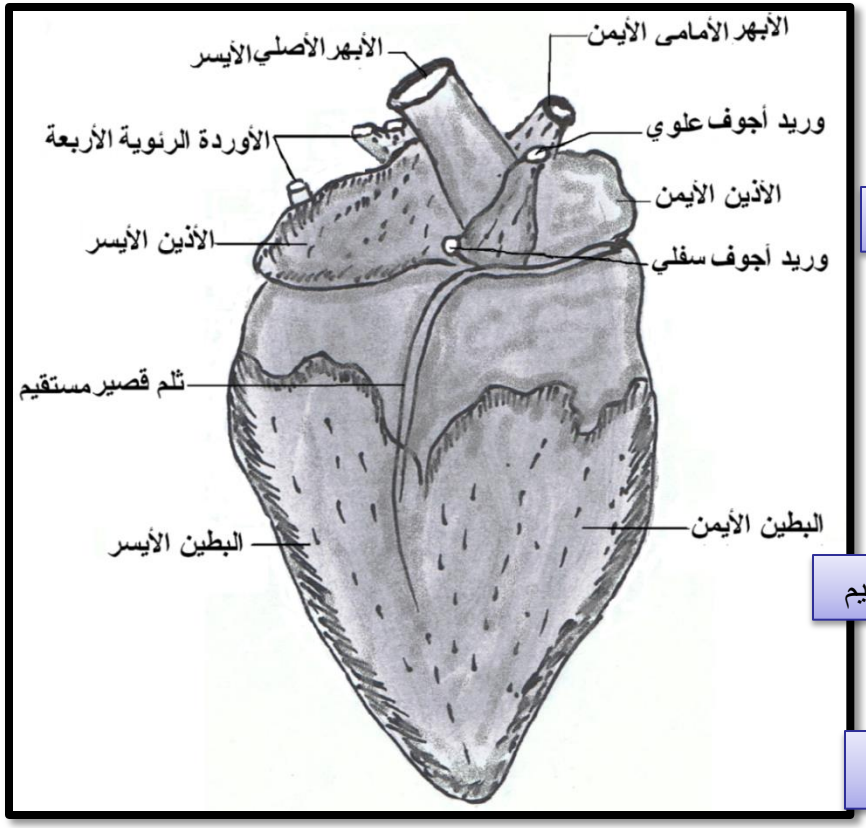
- تسطح هذا الوجه .
- وجود ثلم عمودي مستقيم في منتصف هذا الوجه ,يسكن فيه الوريد الاكليلي .



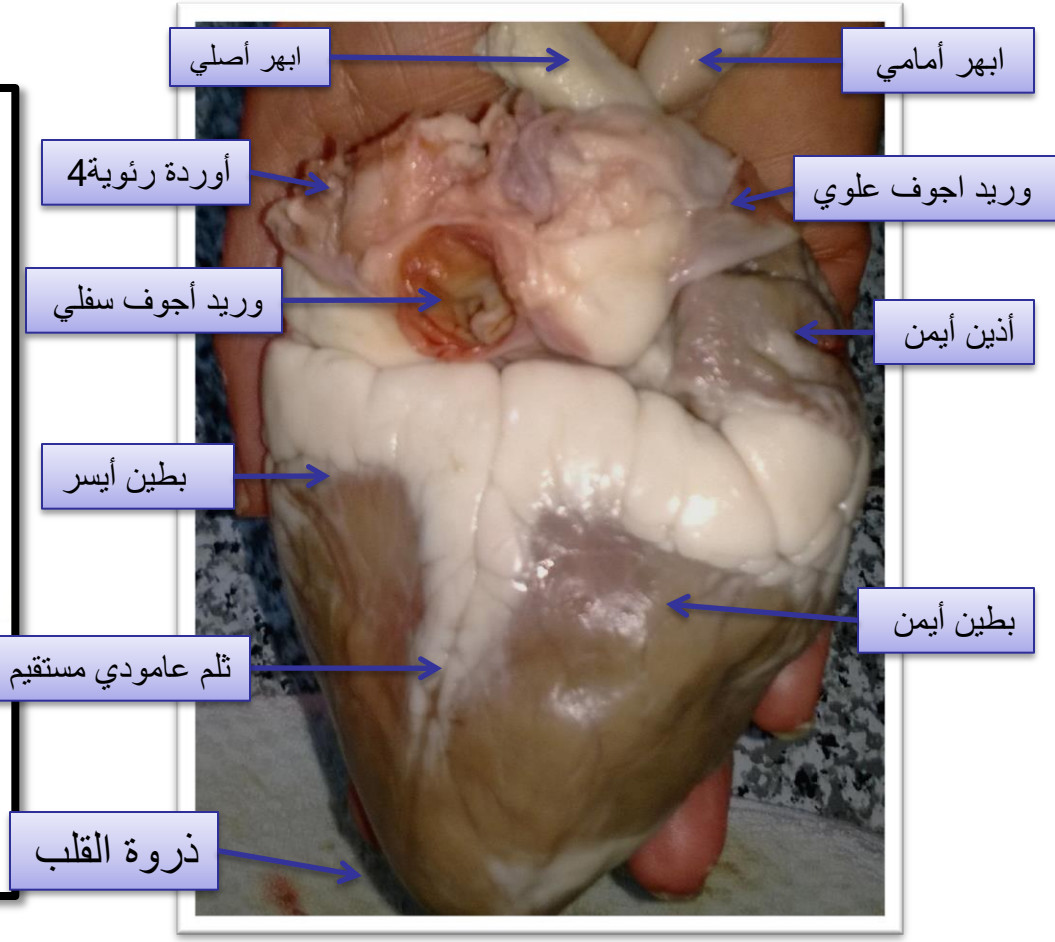
- ✓ يرد إلى**الأذينة اليسرى** :الأوردة الرئوية الأربعة.
- ✓ يرد إلى**الأذينة اليمنى** كلا من :

1) الوريد أجوف علوي .
2) الوريد اجوف سفلي .
3) الوريد إكليلي .

الوجه الخلفي الظهري الوريدي

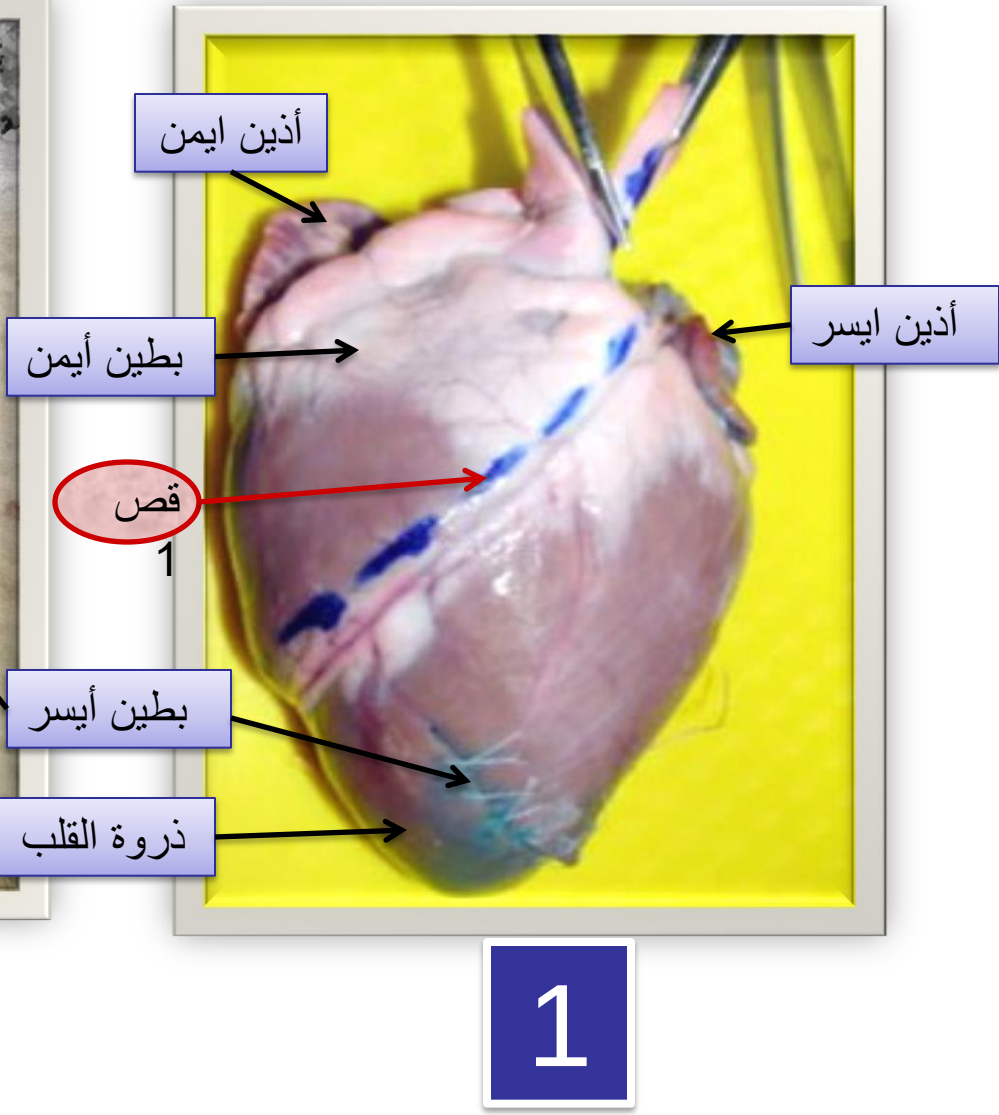


صورة تخطيطية للوجه الظهري للقلب

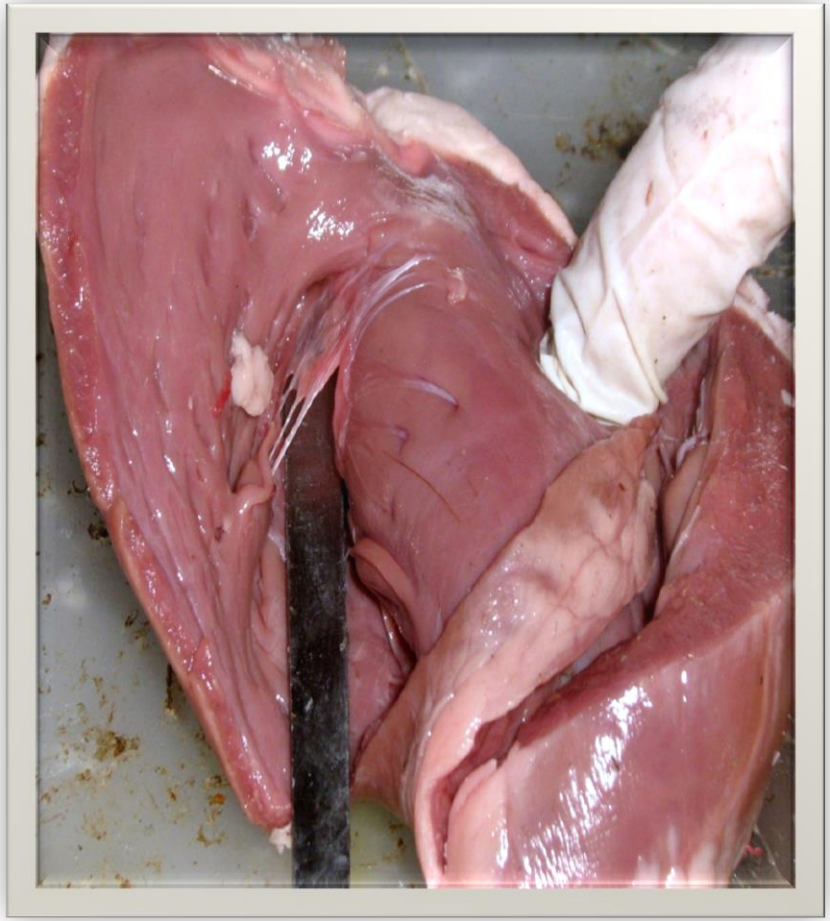


صورة حقيقية للوجه الظهري للقلب

خطوات تشريح النصف الأيمن للقلب

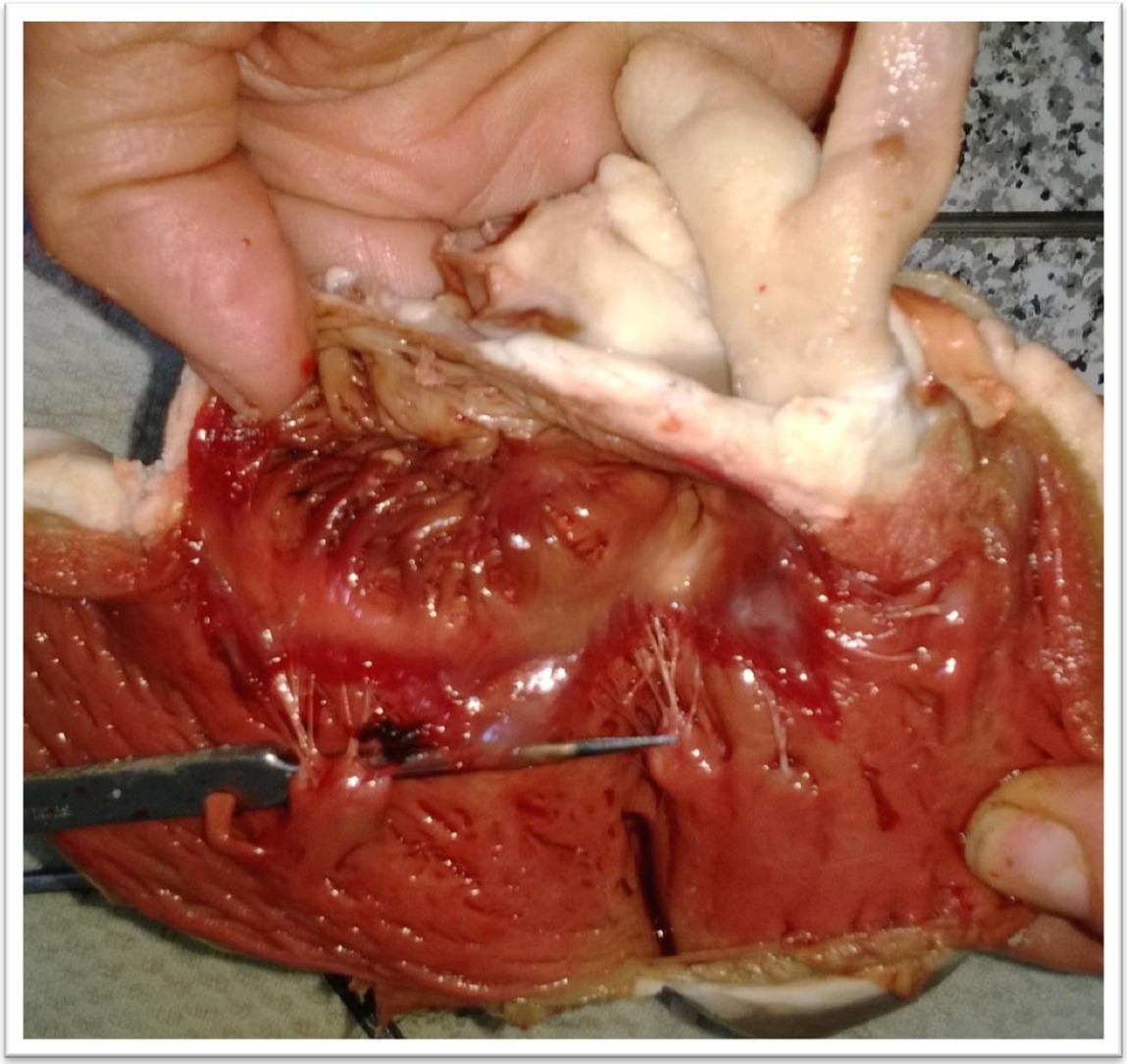


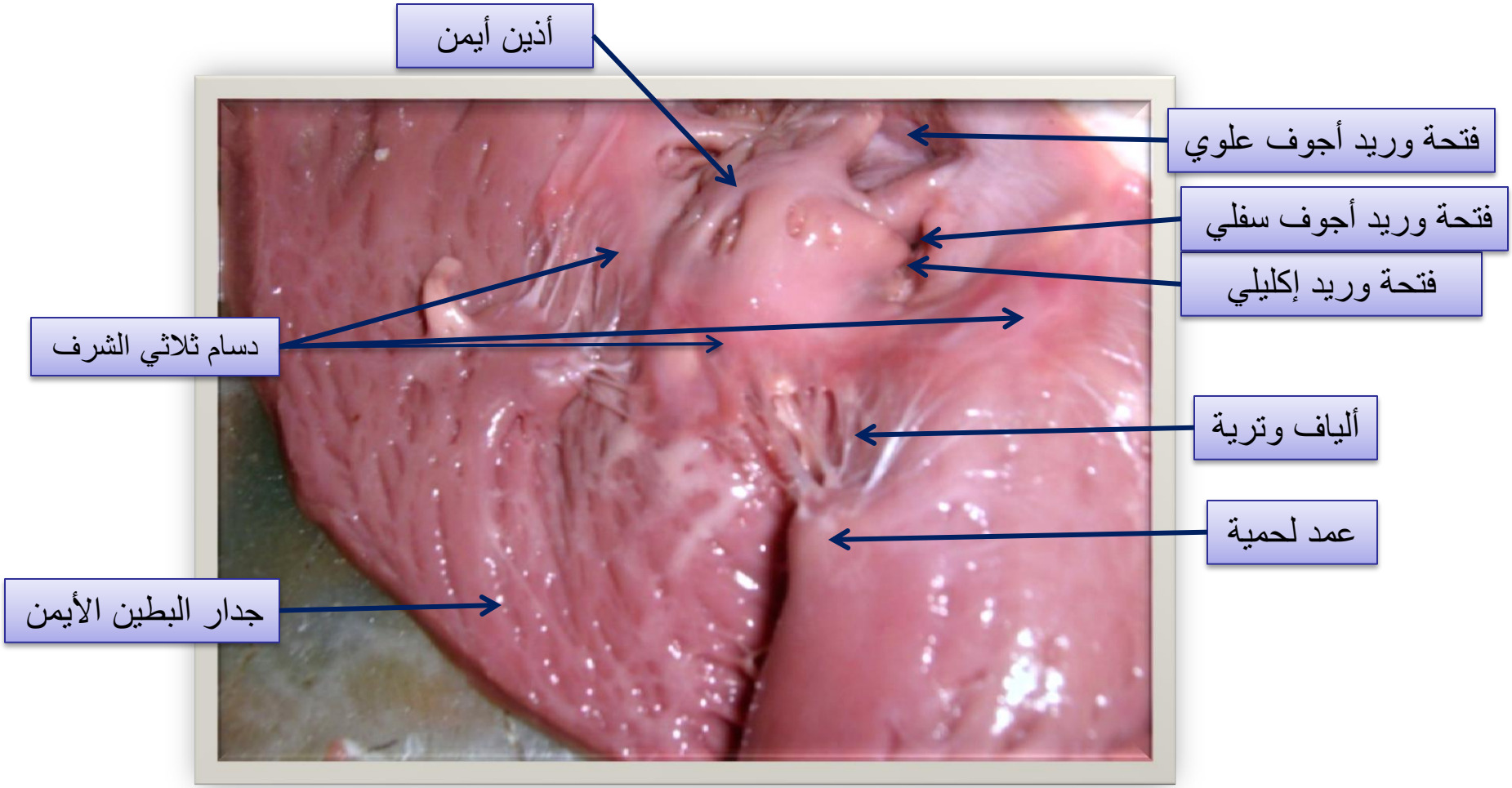
4



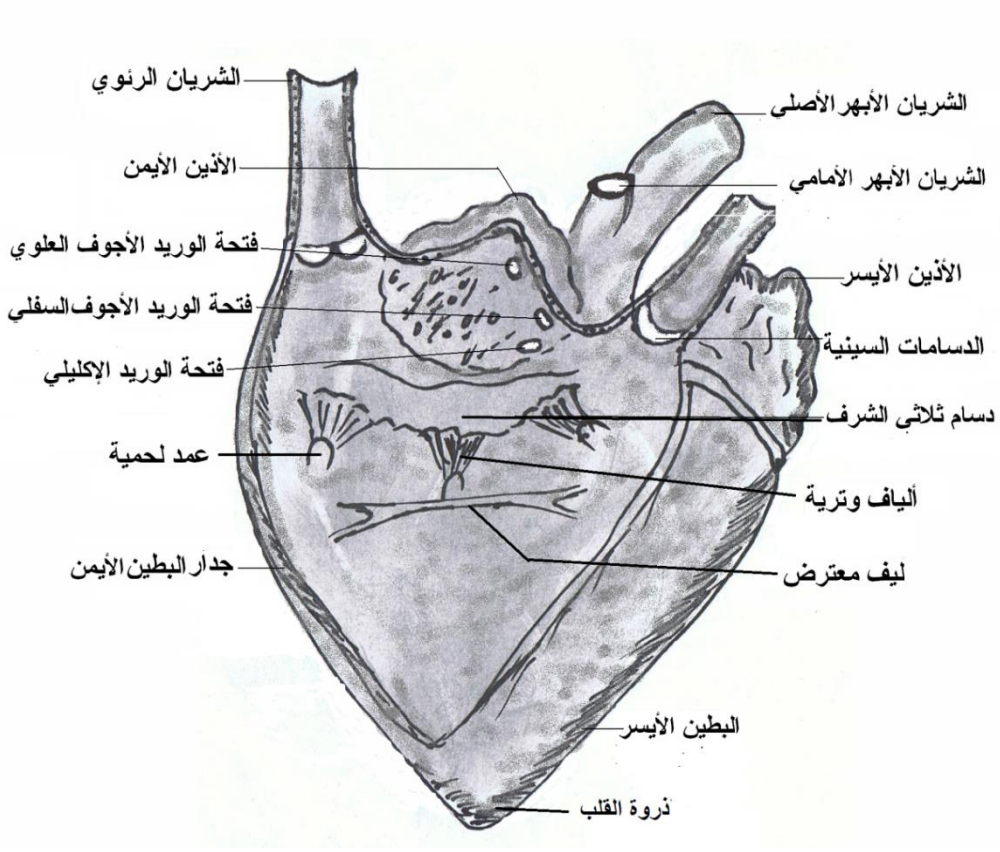
3

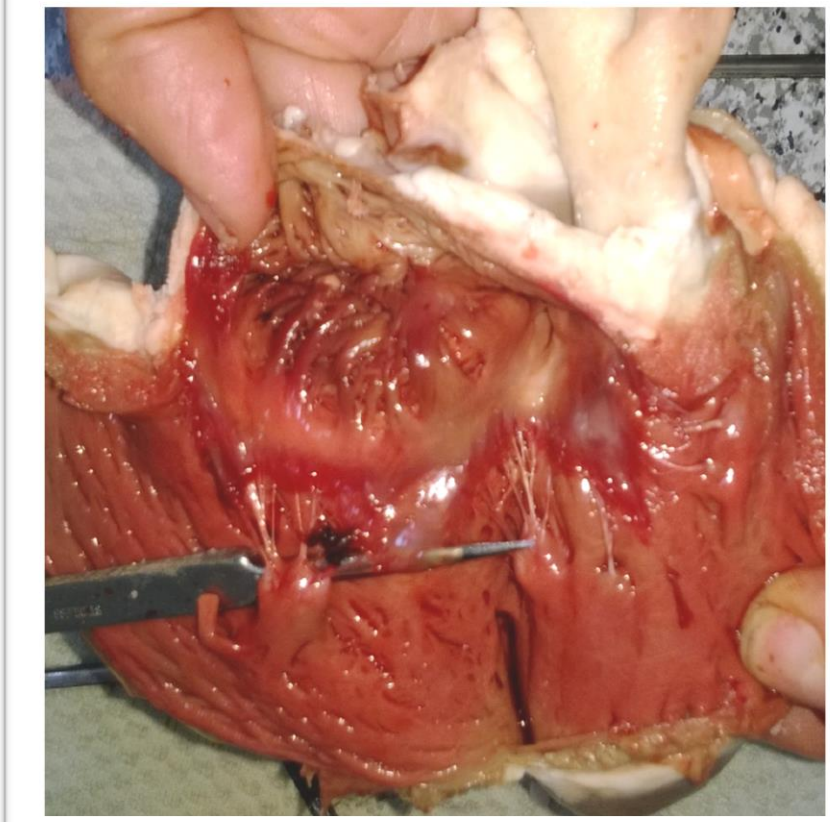
صورة حقيقية للنصف الأيمن للقلب




أذين أيمن
فتحة وريد أجوف علوي
فتحة وريد أجوف سفلي
فتحة وريد إكليلي
دسام ثلاثي الشرف
ألياف وترية
عمد لحمية
جدار البطين الأيمن

النصف الأيمن للقلب





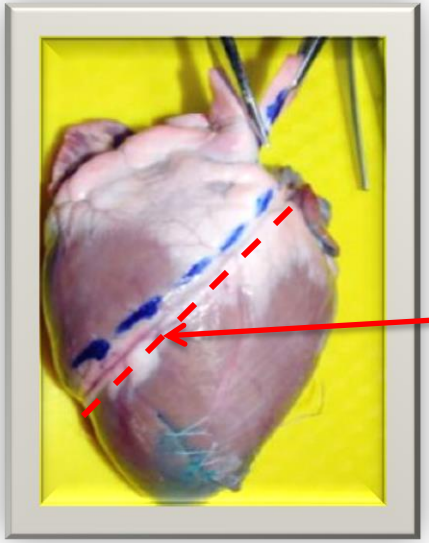
صورة تخطيطية

صورة واقعية

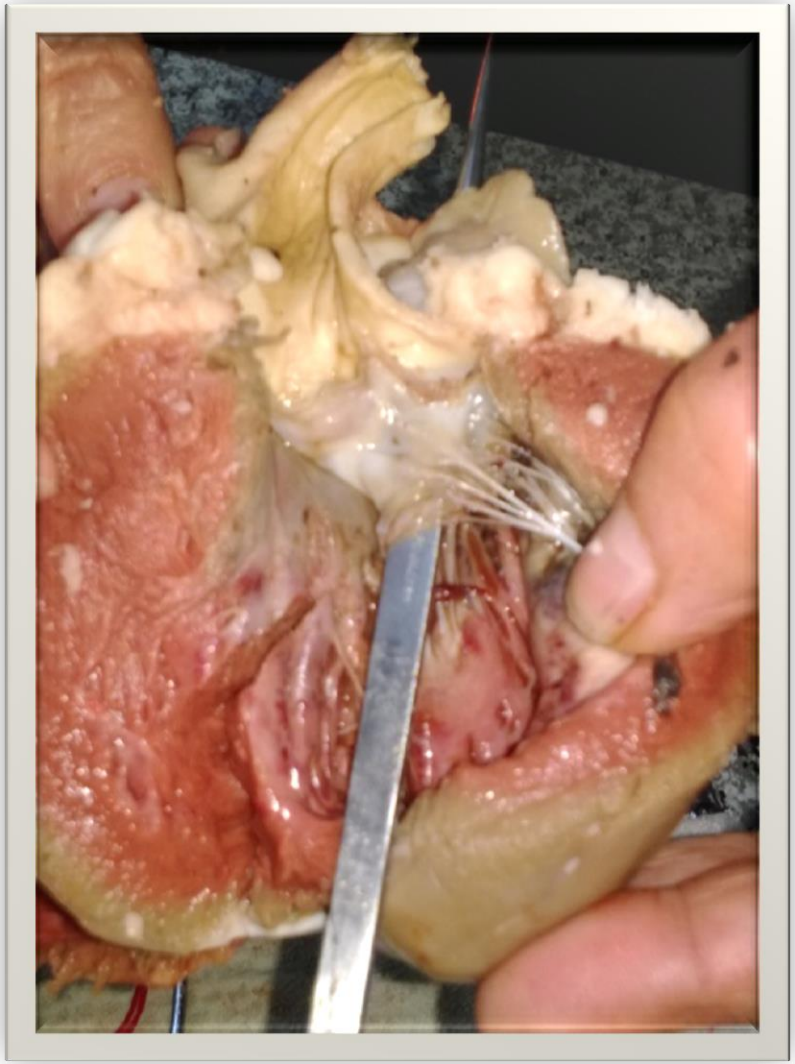
خطوات تشريح النصف الأيسر للقلب

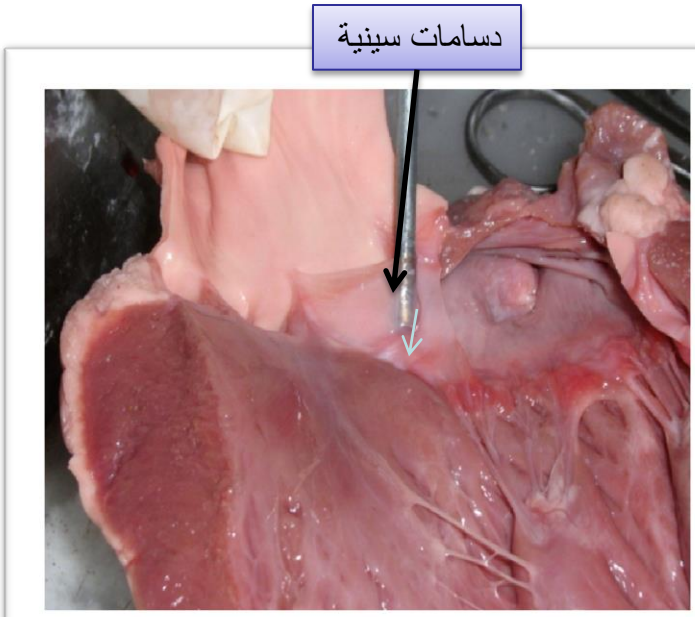
1

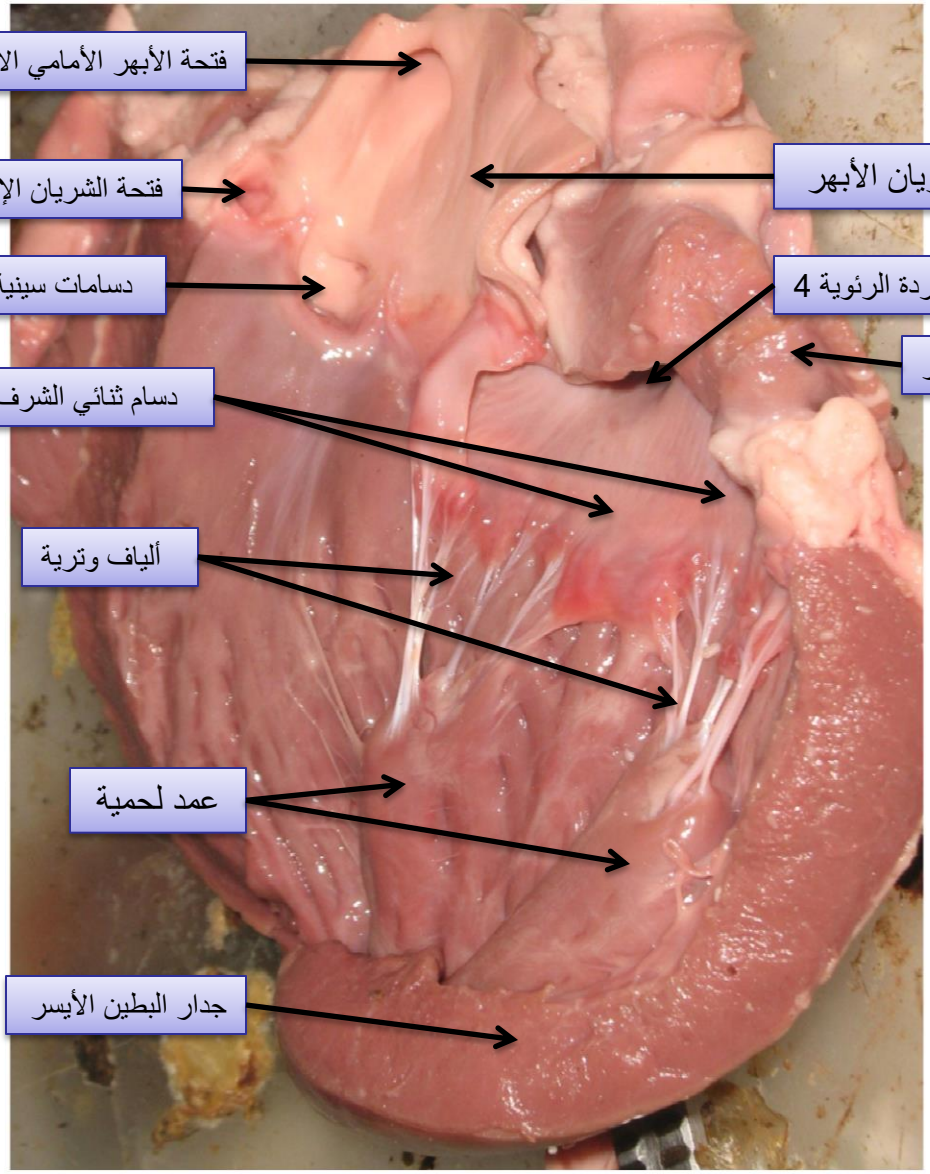
2



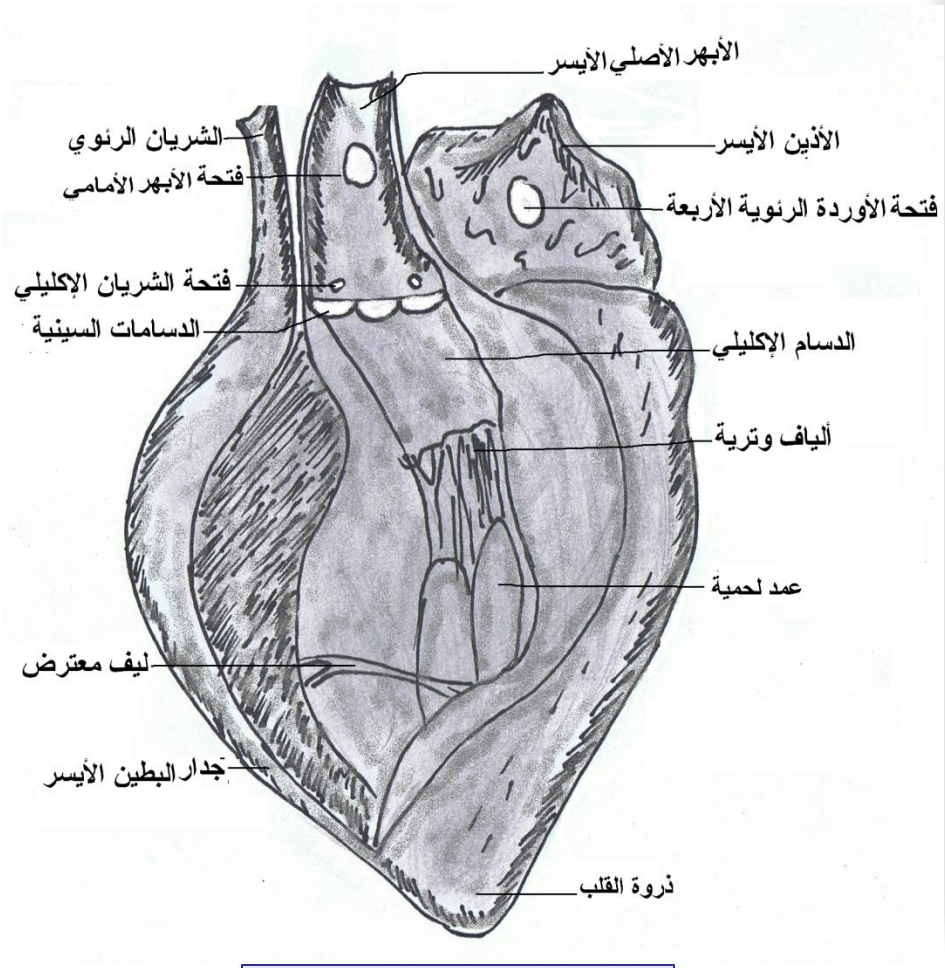
3



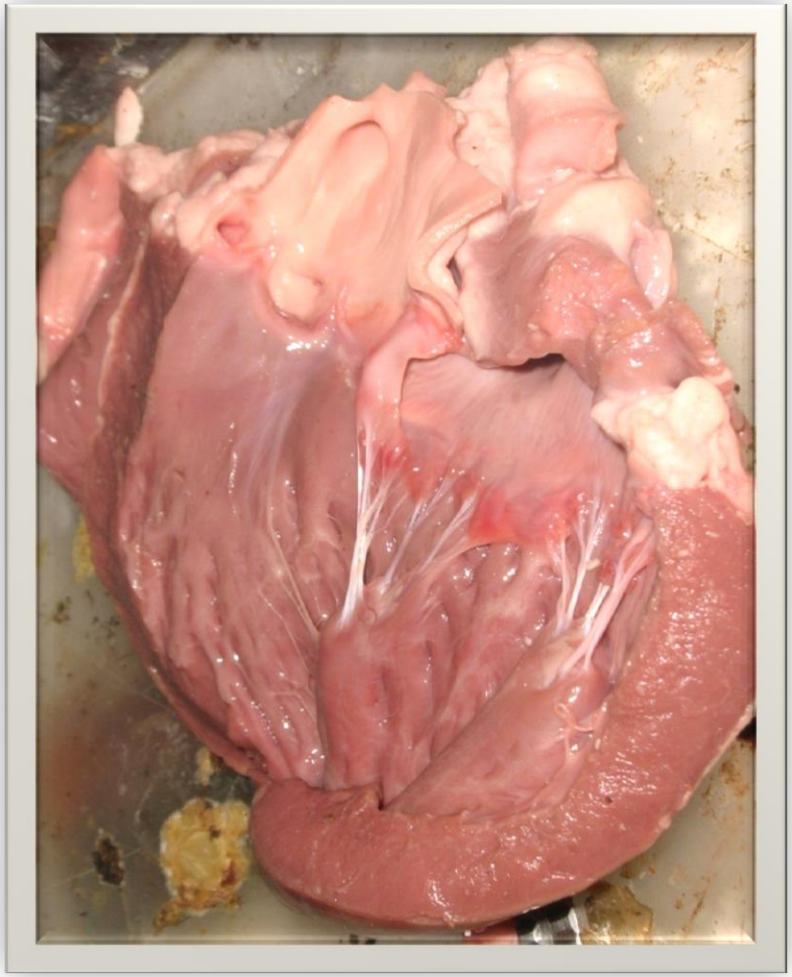

دسامات سينية


فتحة الأبهر الأمامي الأيمن
الشريان الأبهر
فتحة الشريان الإكليلي
دسامات سينية
فتحة الأوردة الرئوية 4
أذين أيسر
دسام ثنائي الشرف
ألياف وترية
عمد لحمية
جدار البطين الأيسر

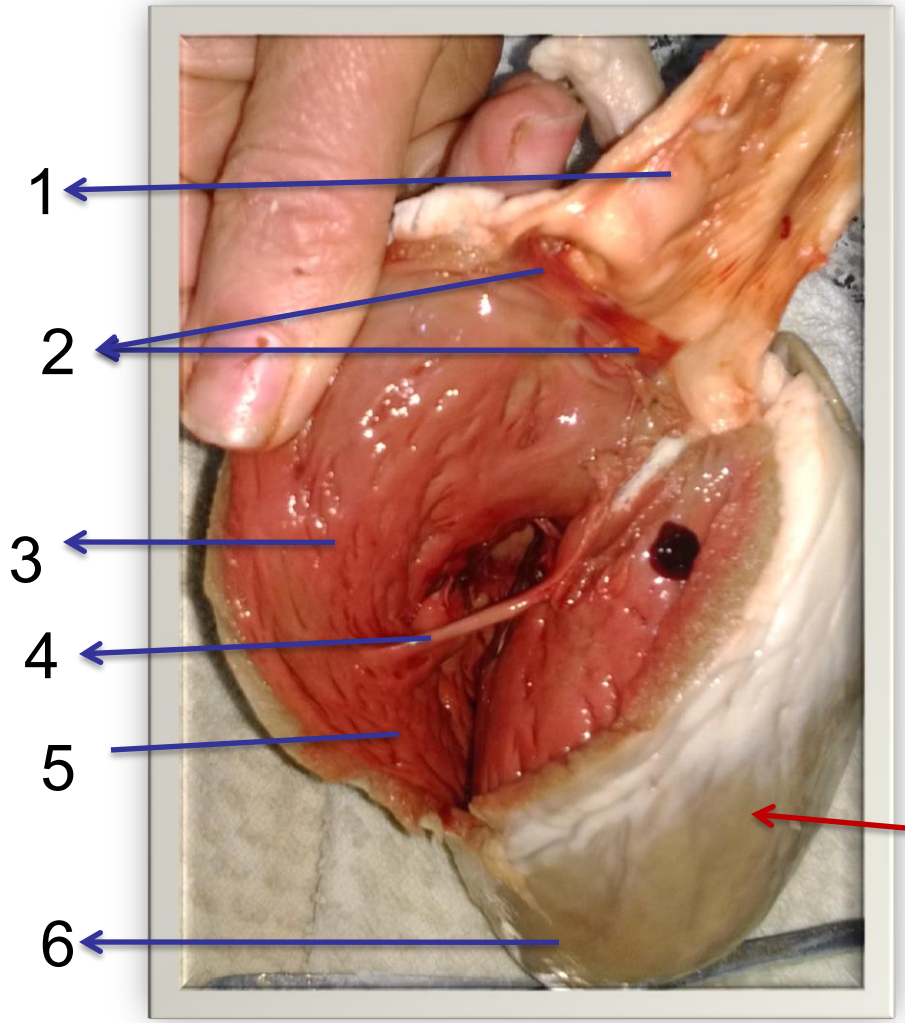
النصف الأيسر للقلب

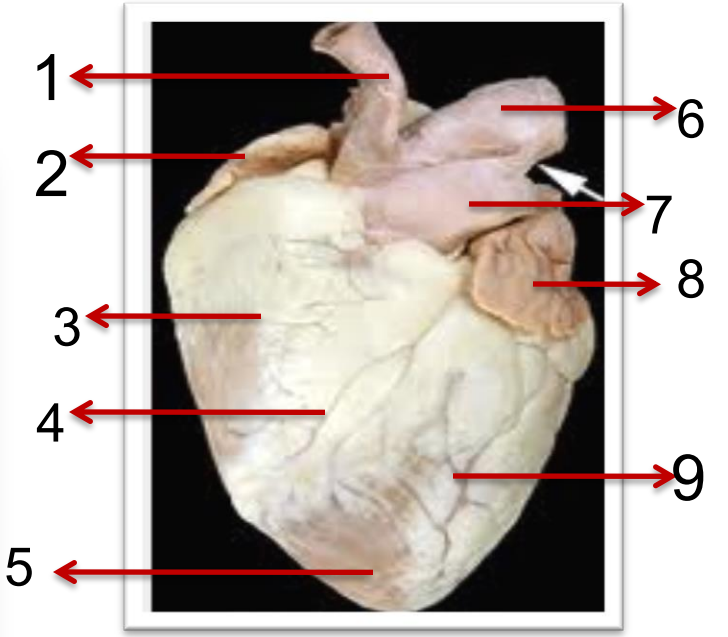


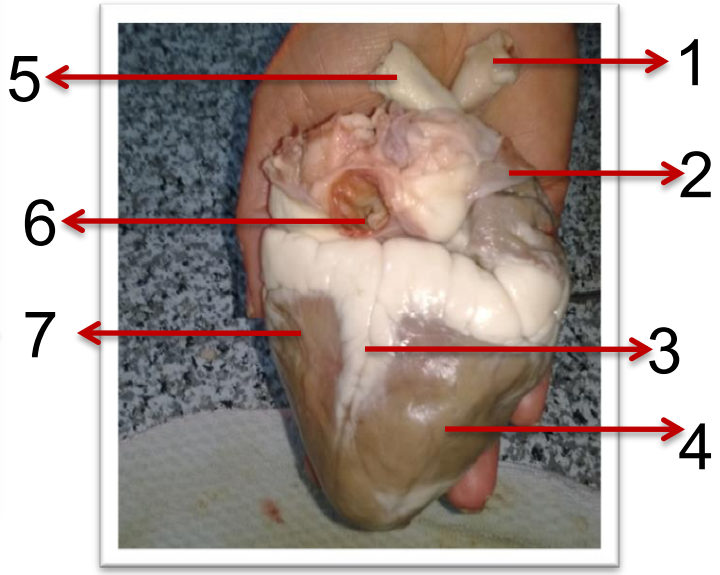
صورة تخطيطية

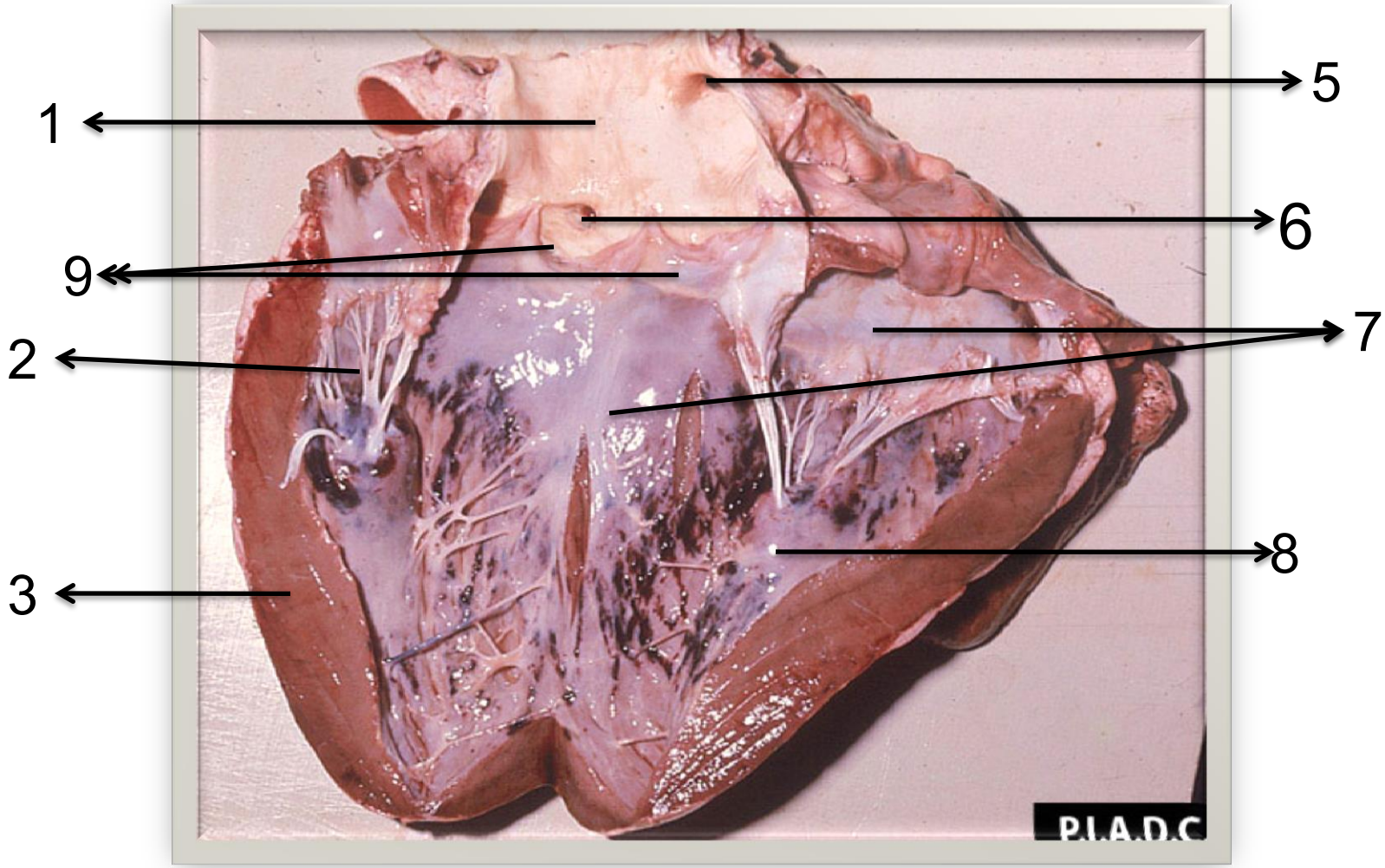


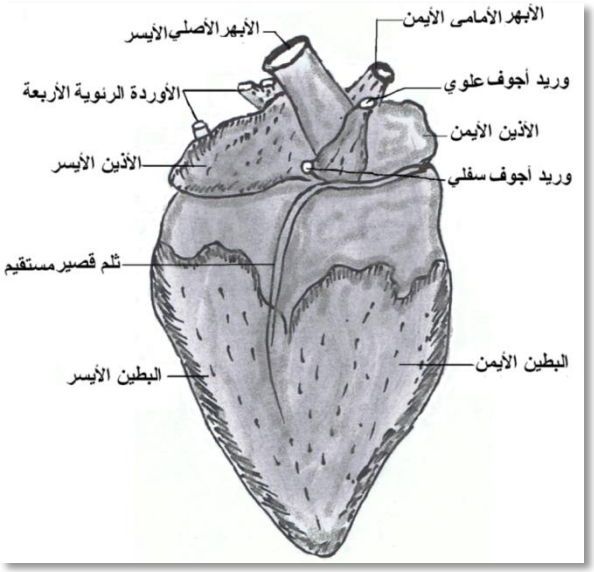
صورة واقعية


1
2
3
4
5
6

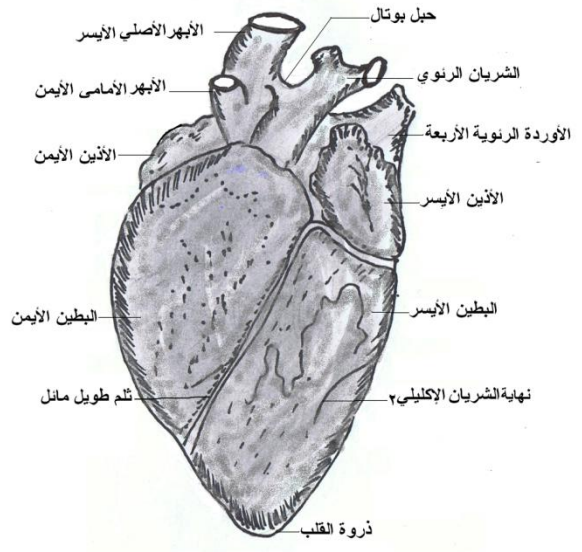

1
2
3
4
5
6
7
8
9


5
6
7
1
2
3
4

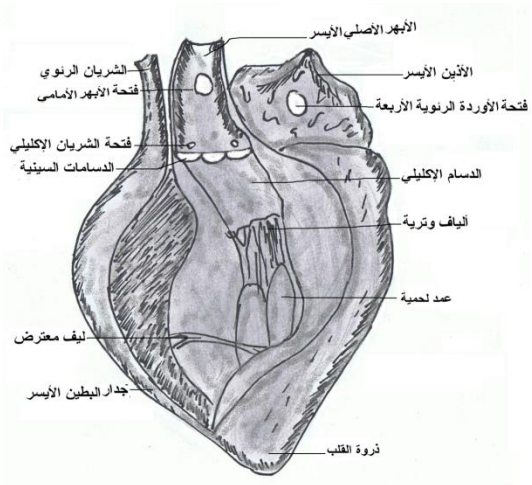

1
5
6
9
7
2
8
3



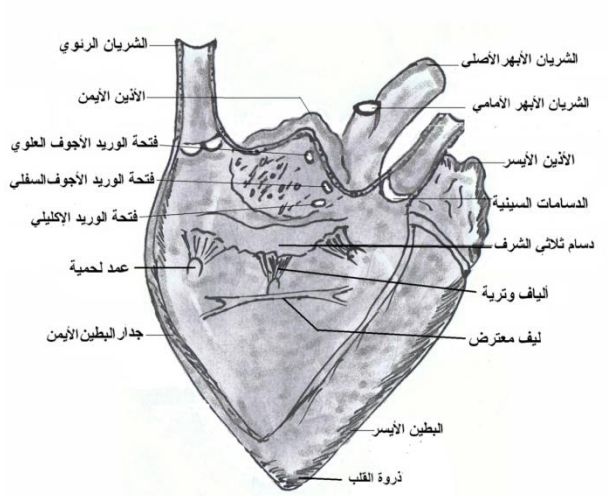
وجه خلفي وريدي ظهري



وجه أمامي شرياني بطني



تشريح النصف الأيسر من القلب



تشريح النصف الأيمن من القلب