



النَّعِيمُ لَا يُدْرَكُ بِالنَّعِيمِ

وَمَنْ آثَرَ الرَّاحَةَ فَاتَتْهُ الرَّاحَةُ



www.ZADTrain.com



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ
الرَّحِيمِ

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ
وَبَرَكَاتُهُ



Phylum : Platyhelminths

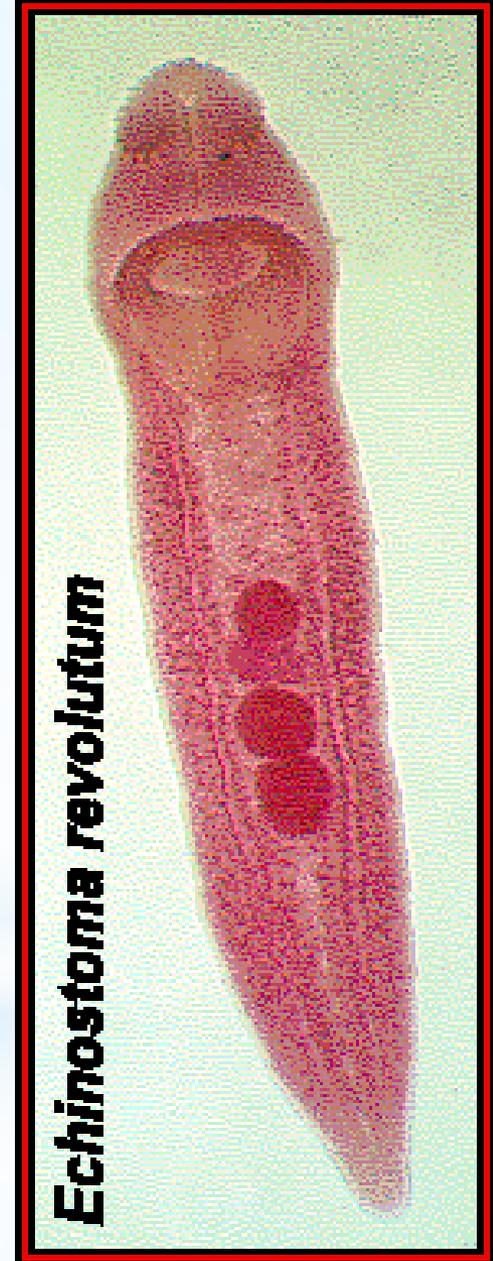
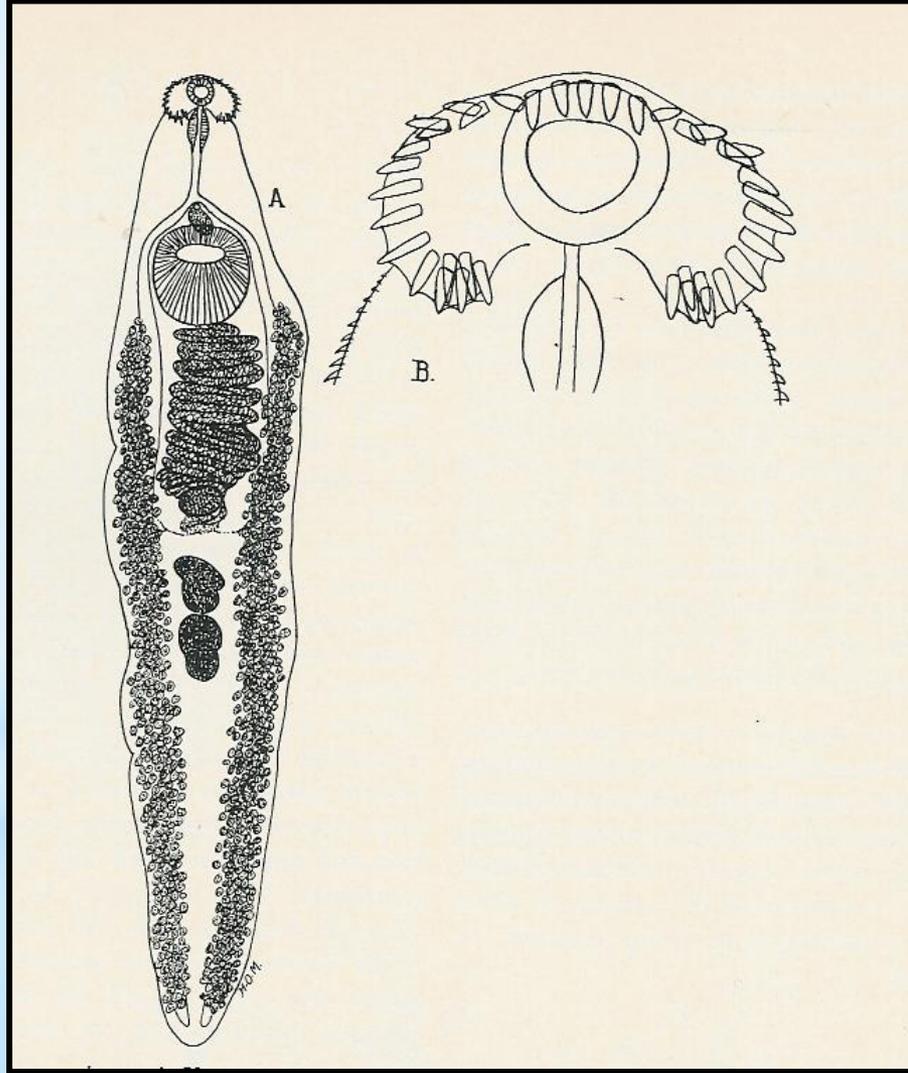
Class : Trematoda

Order : Digenea

Family : Echinostomatidae

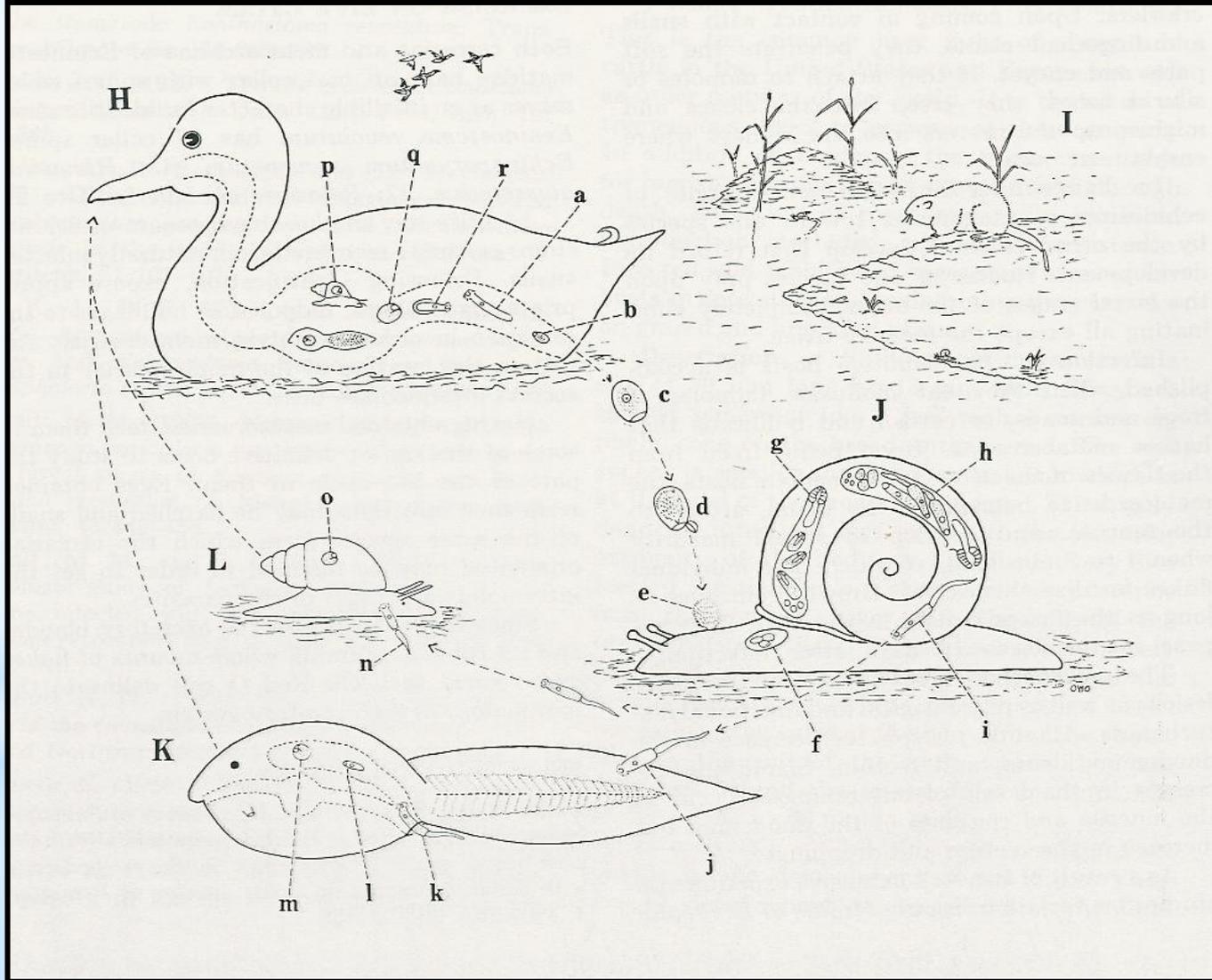
Ex : Echinostoma revolutum

شكل الطفيل *



Echinostoma revolutum

دورة حياة الطفيل *



العائل الوسط *





Physa acuta
(First intermediate host)



Cercaria

*الأمراضنة

- التهابات معوية نزفية في
الاصابات الشديدة بتأثير الاشواك

Phylum : Platyhelminths

Class : Trematoda

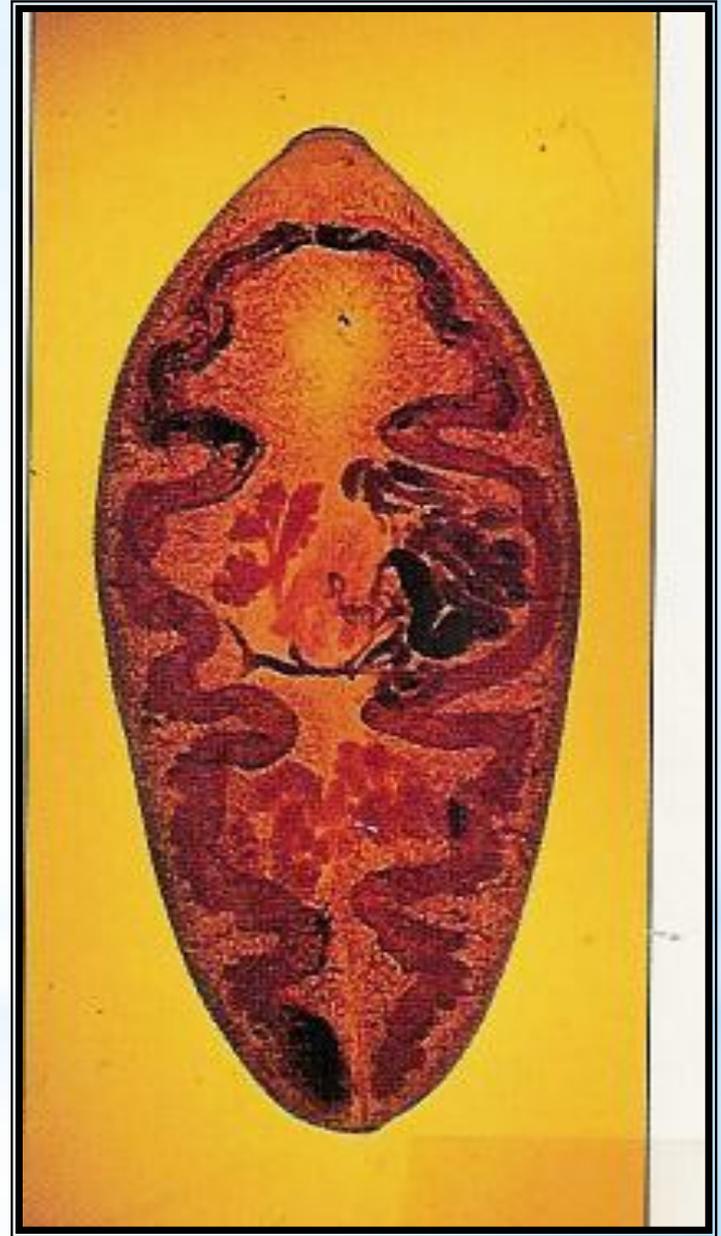
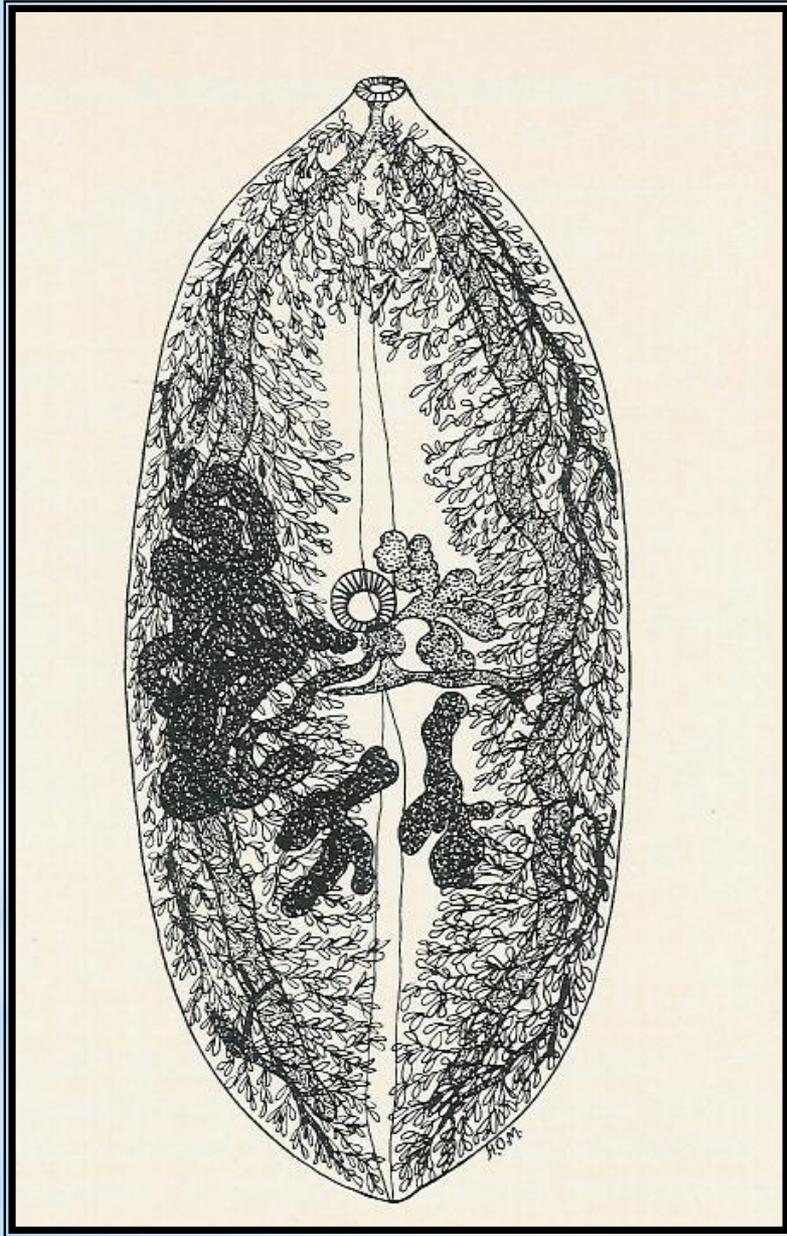
Order : Digenea

Family : Paragonimidae

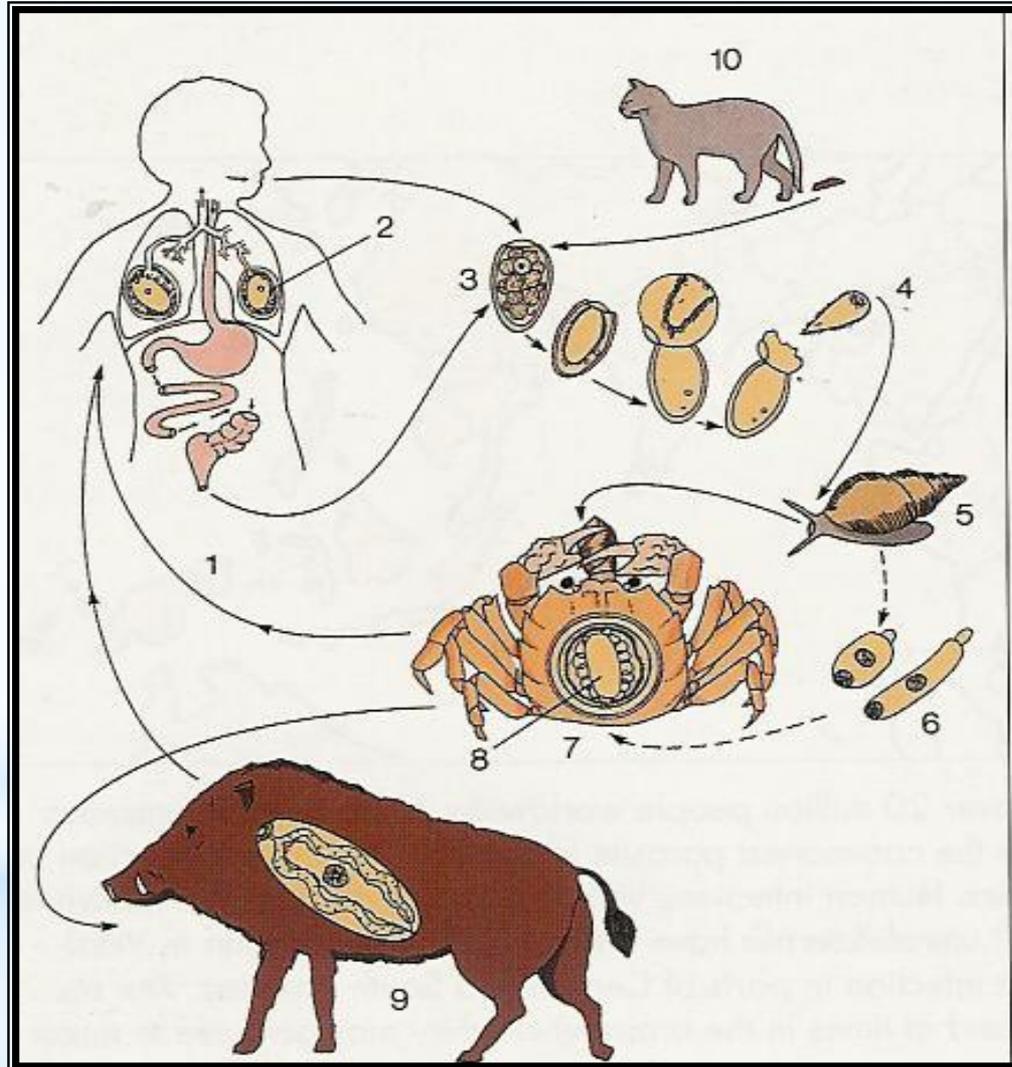
Ex : Paragonimus westermanii

شكل الطفيل

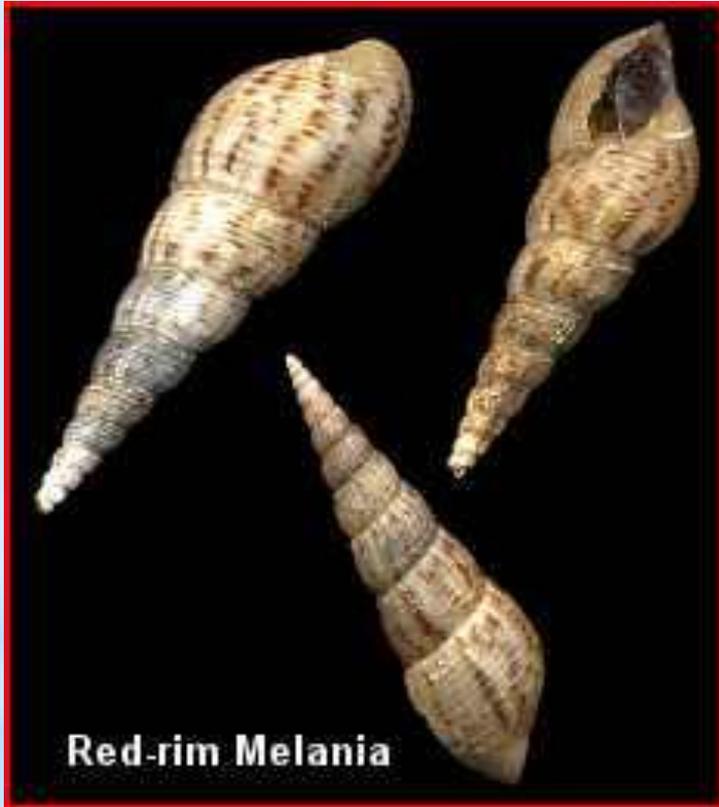


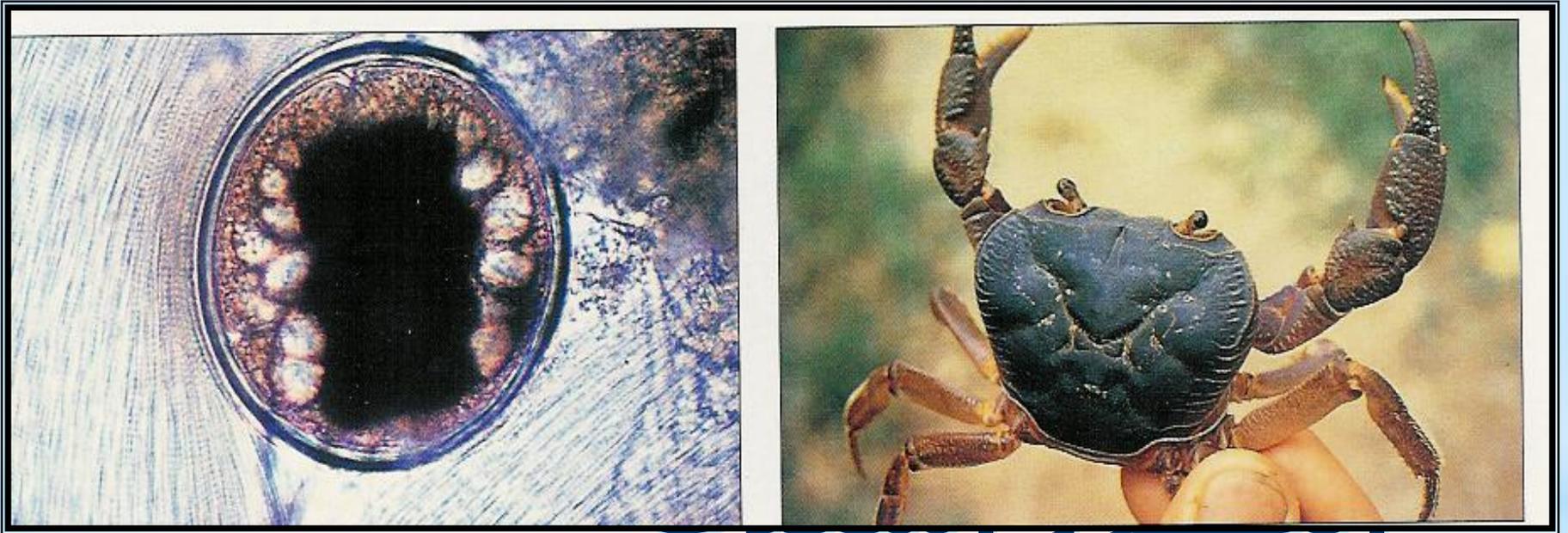


دورة حياة الطفيل *



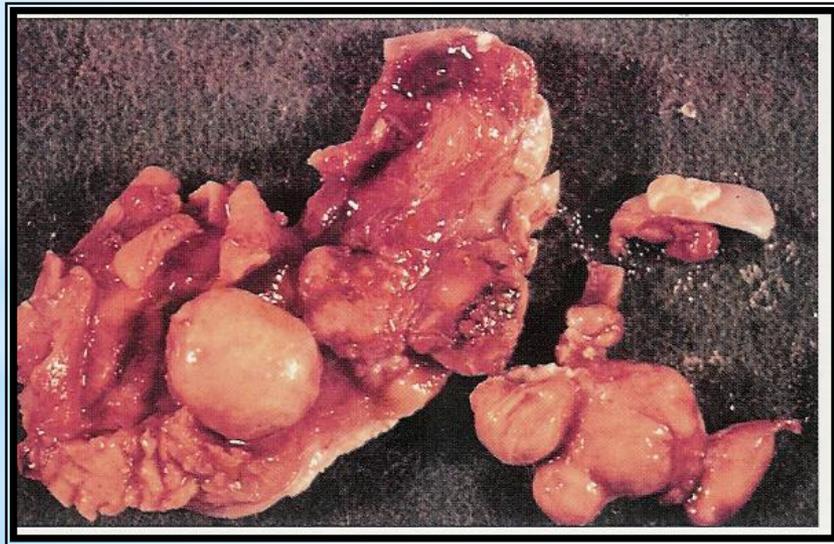
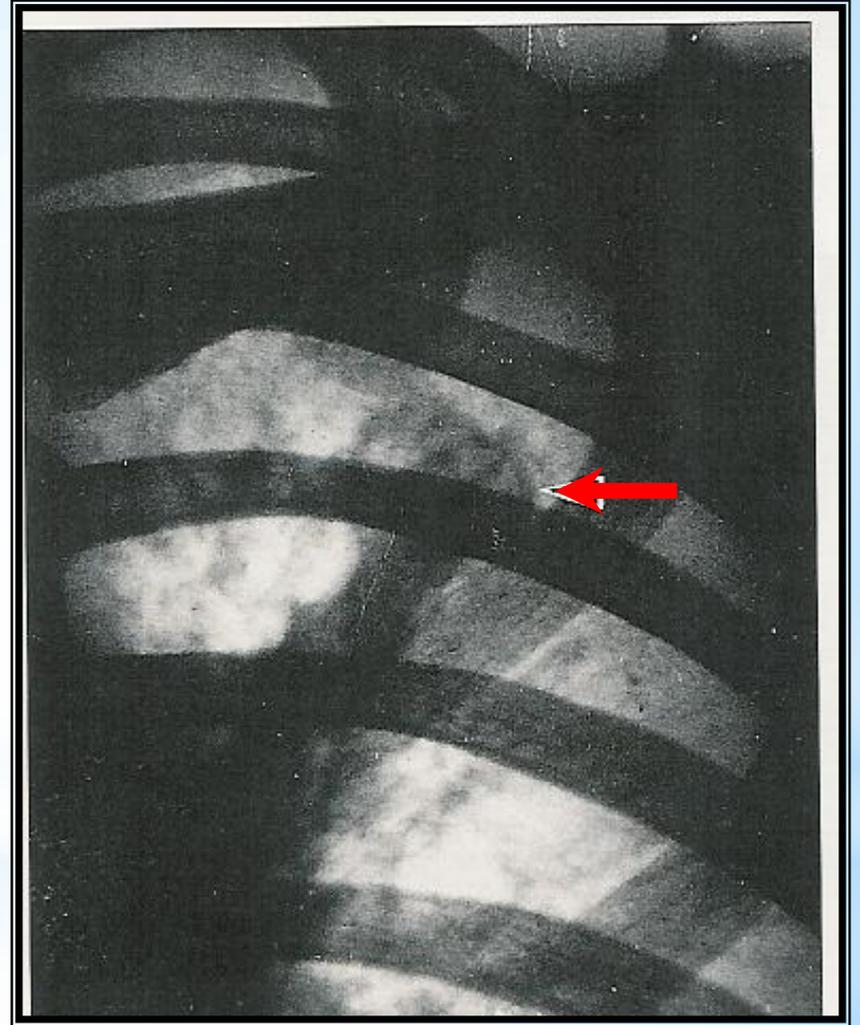
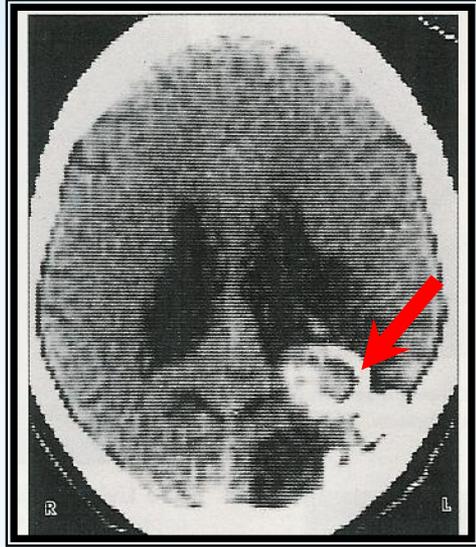
* العائل الوسيط





Metacercaria in crab gill

*الأمراضية



Cyst of Paragonimus in the brain

Chest x-ray

Phylum : Platyhelminths

Class : Trematoda

Order : Digenea

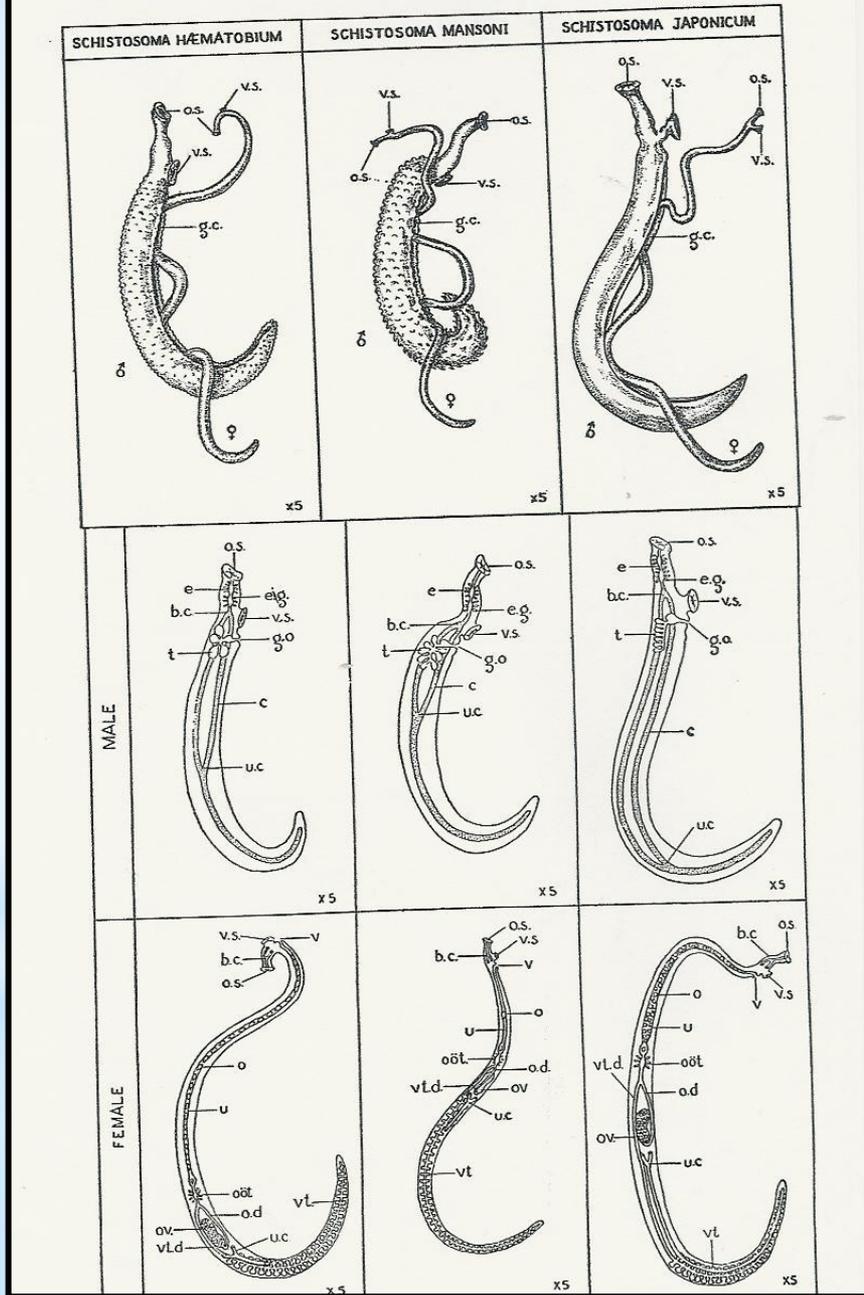
Family : Schistosomatidae

Ex : Schistosoma

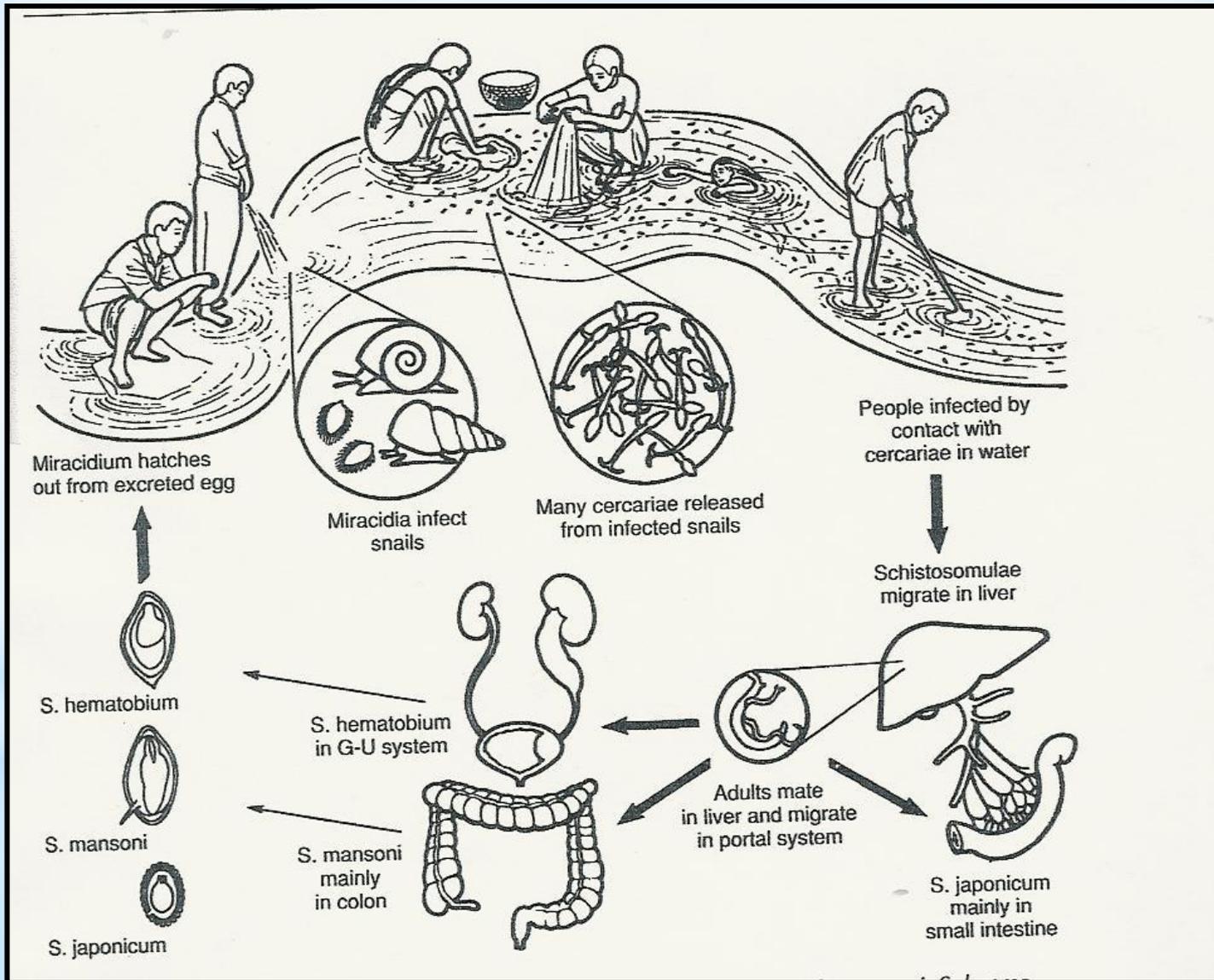
1- S. mansoni

2- S. haematobium

شكل الطفيل *

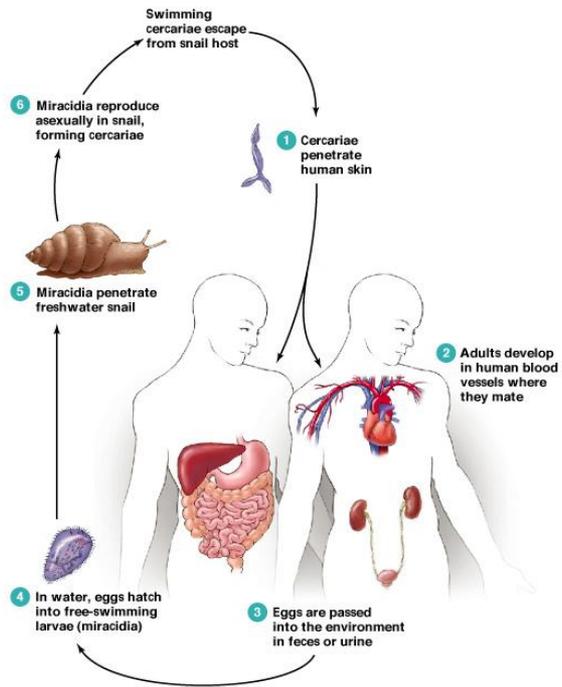


دورة حياة الطفيل *

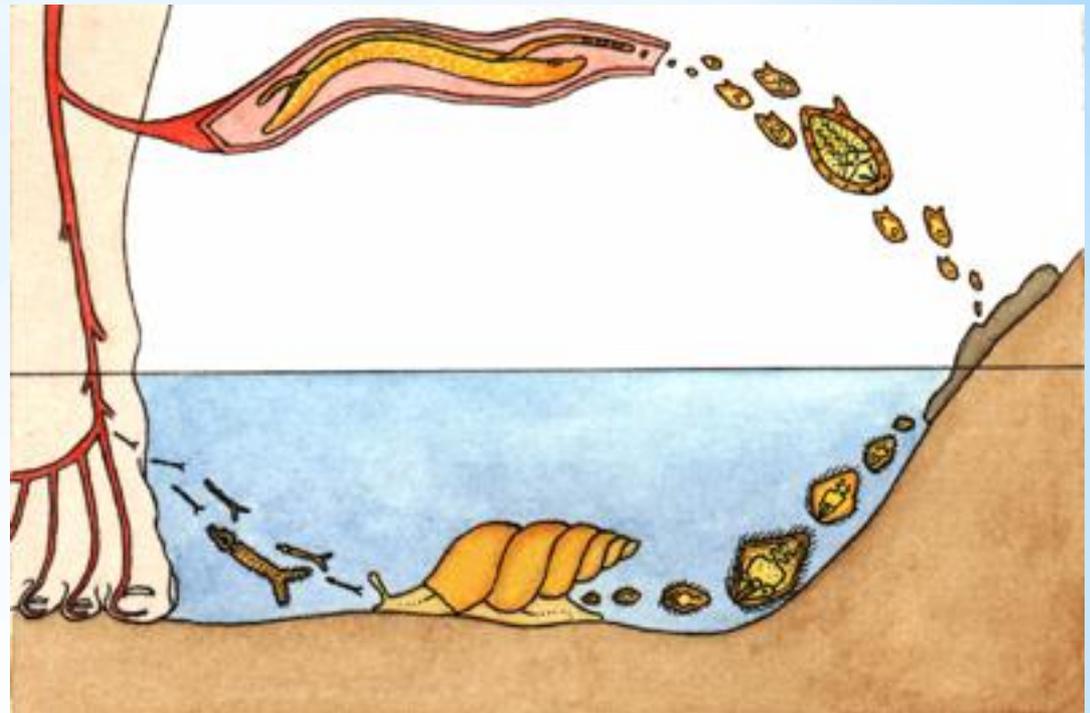


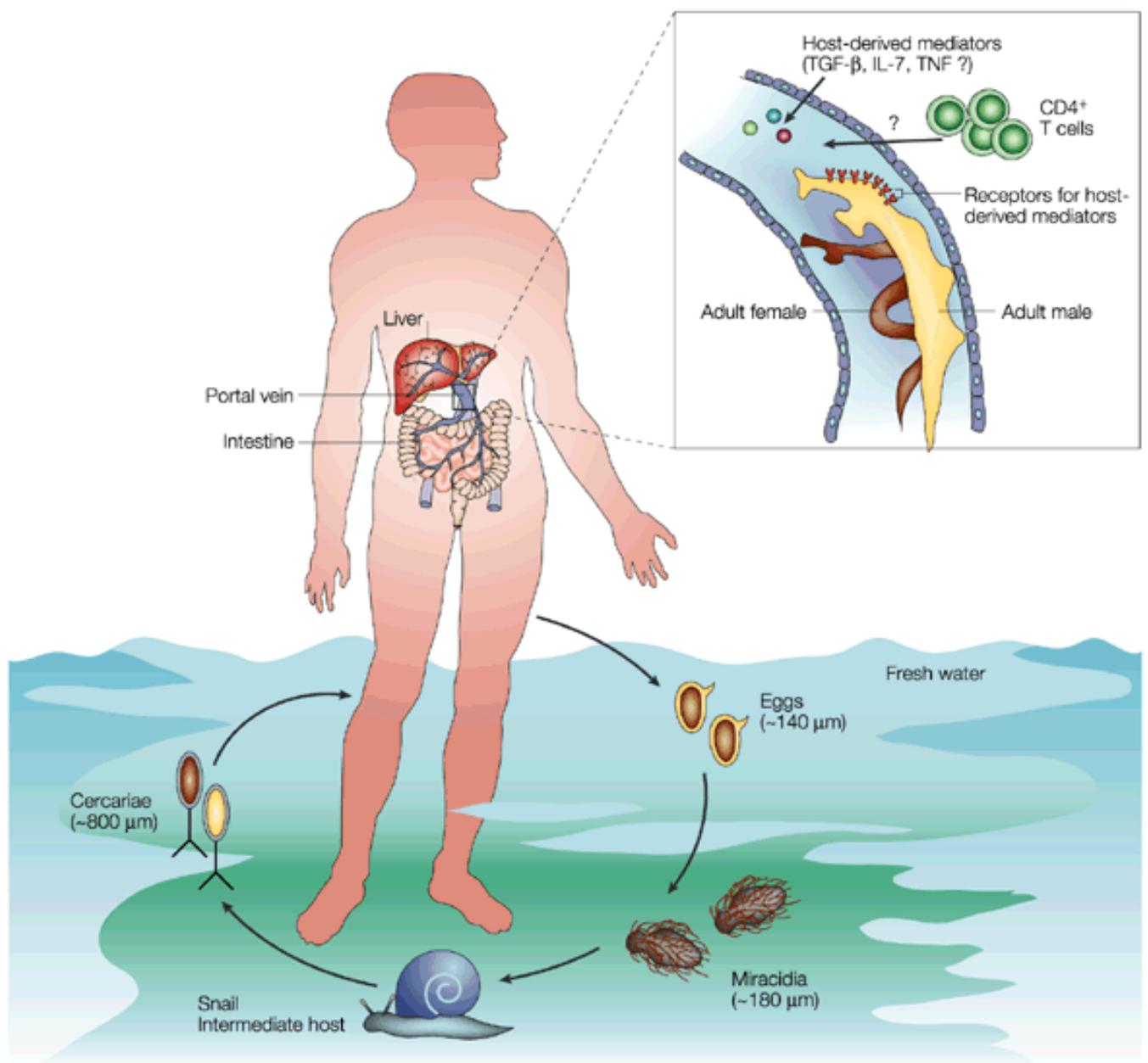
* العائل الوسيط



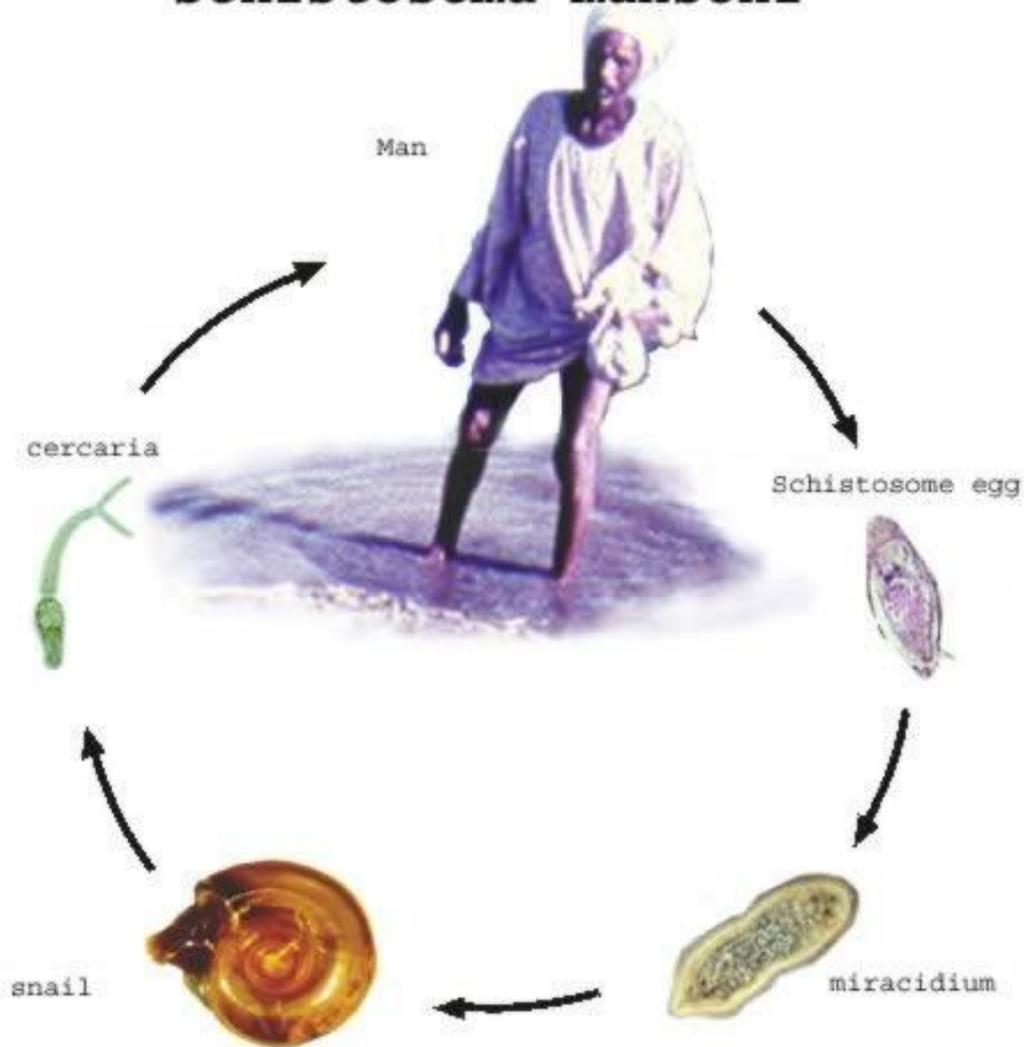


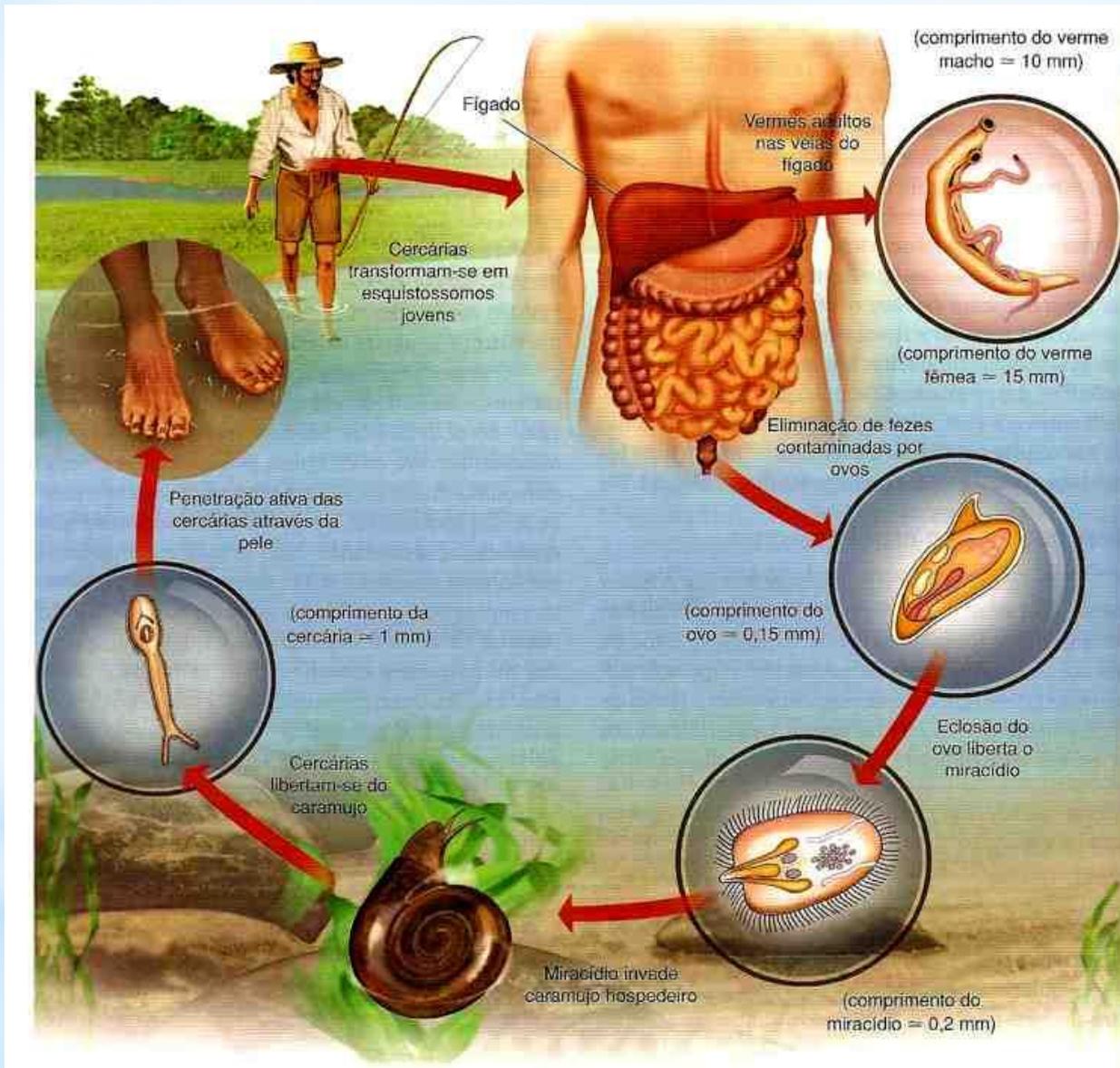
Copyright © 2006 Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.



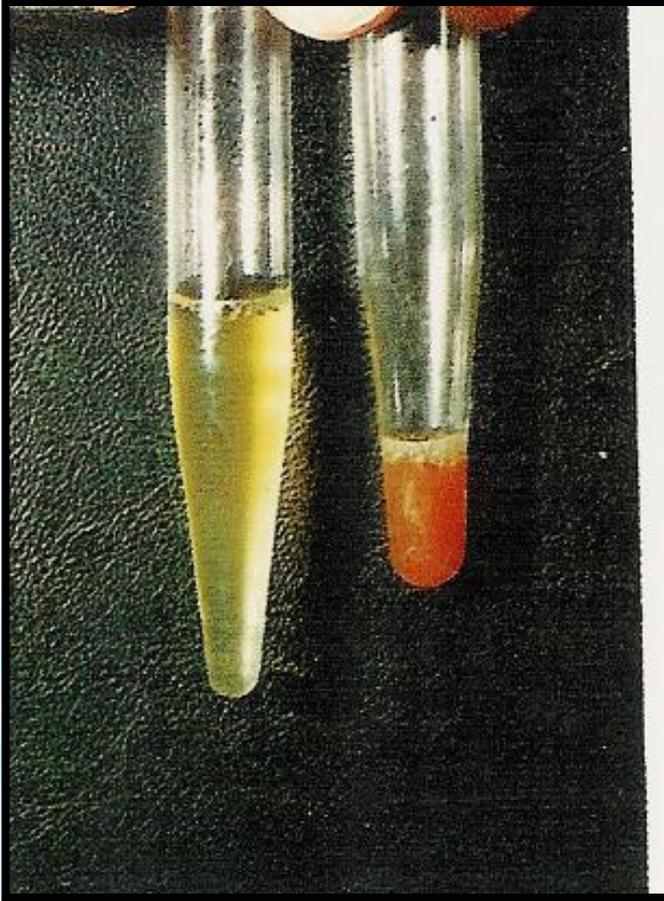


The life cycle of *Schistosoma mansoni*



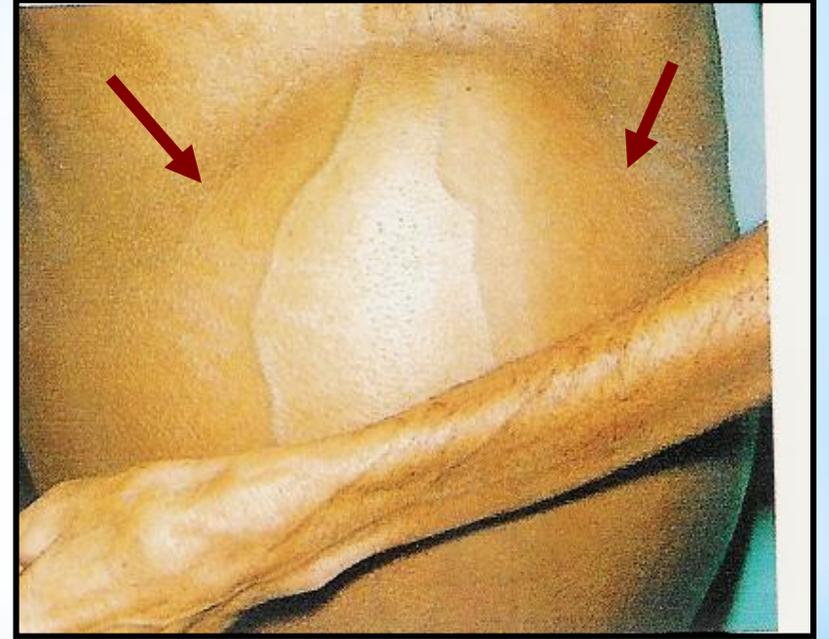
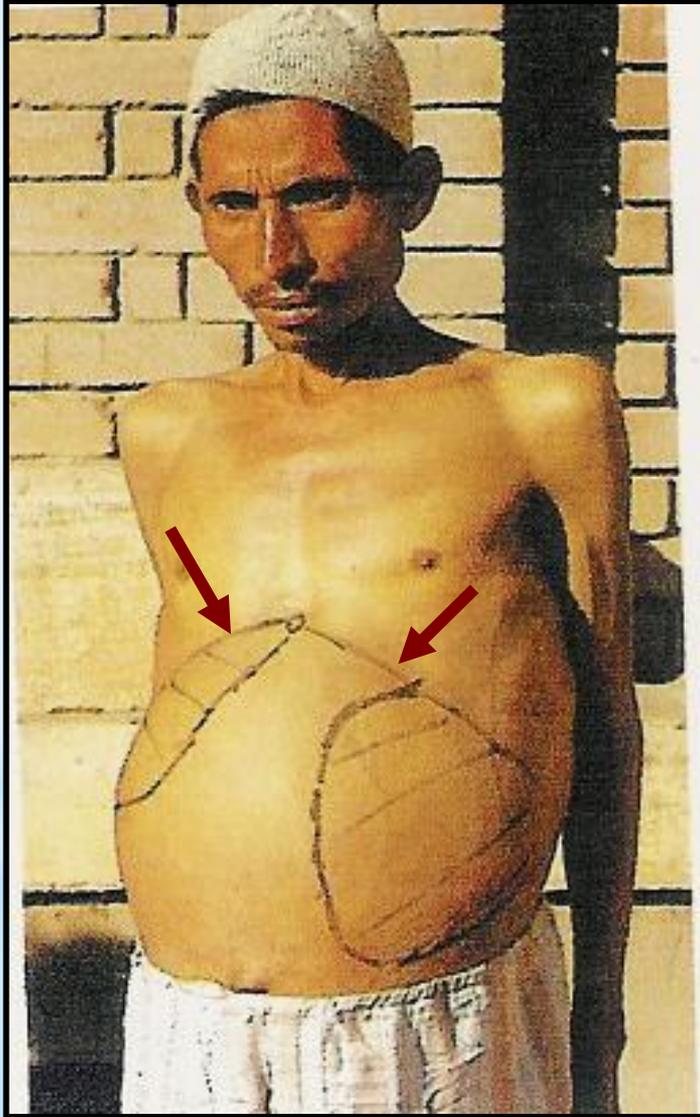


التشخيص*

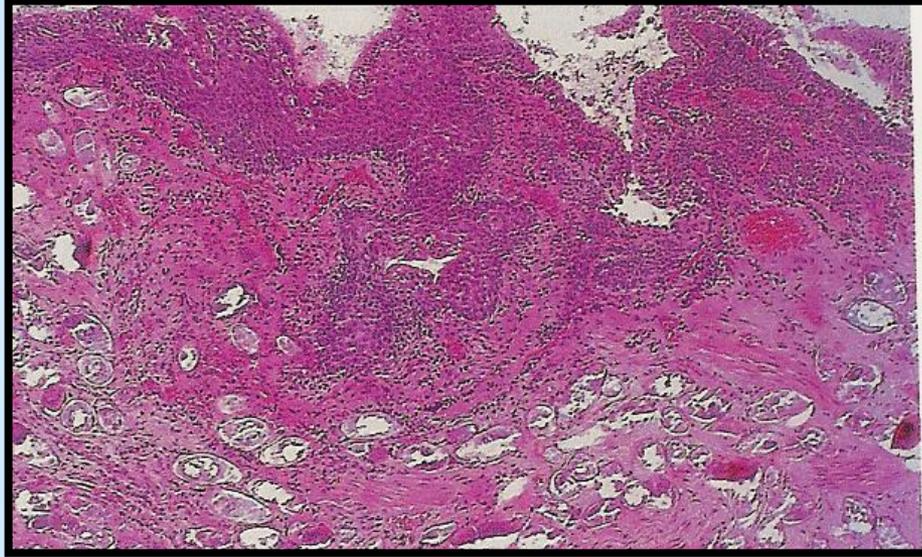


◀..... Haematuria

*الأمراضية

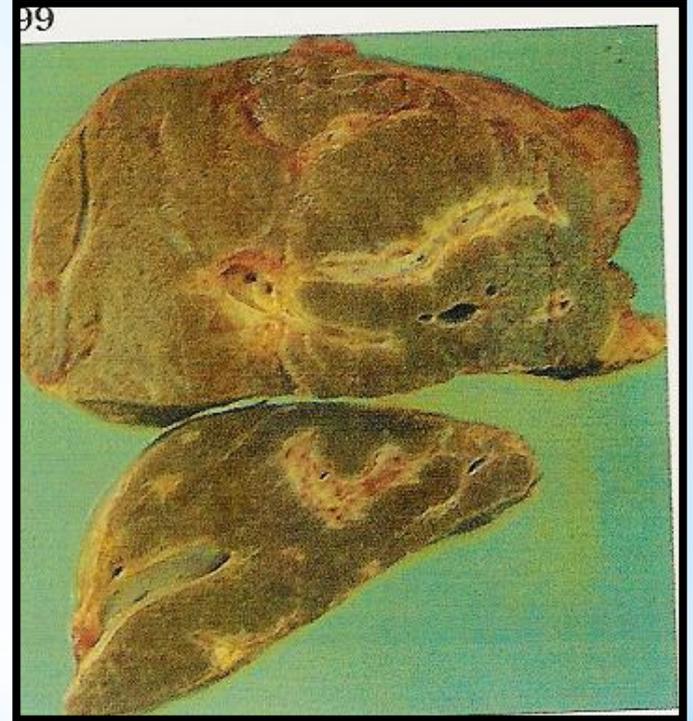


١- الإصابة بتضخم في
الكبد

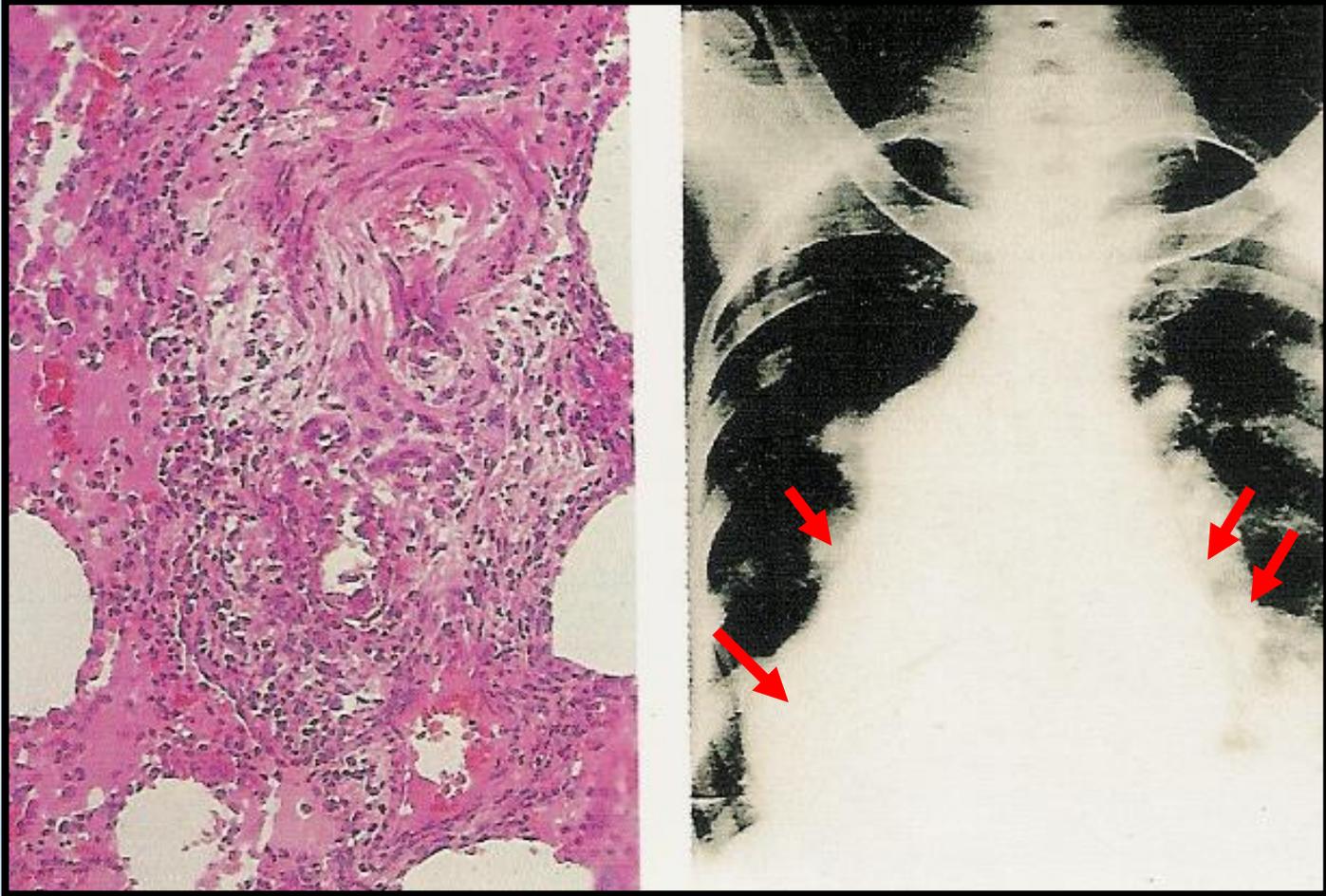


٣- ظهور بويضات الديدان في
قطاعات المثانة البولية أو
المستقيم

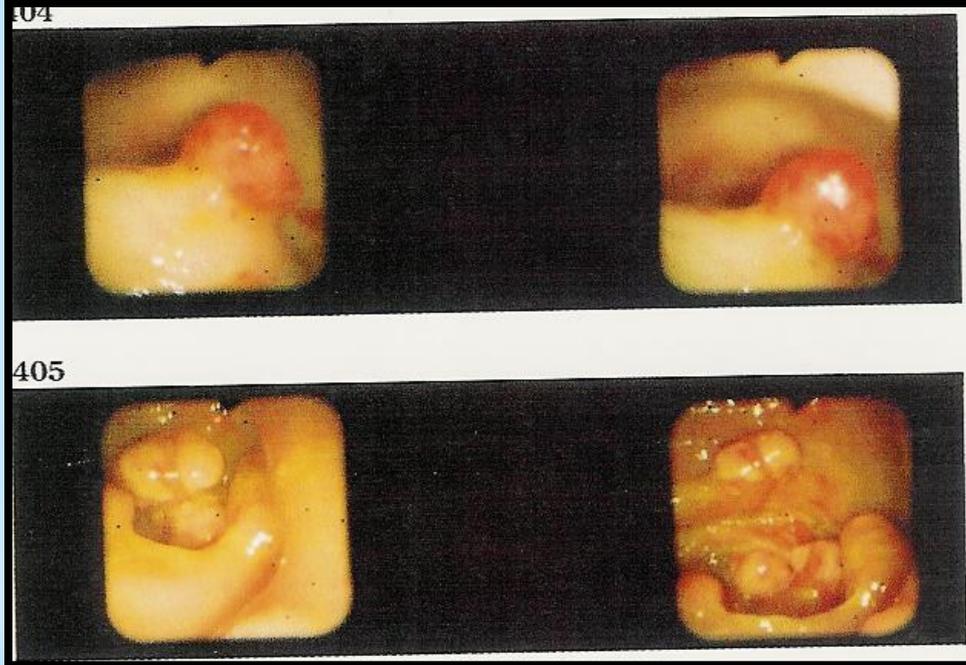
(تنعاً لنوع الدودة)



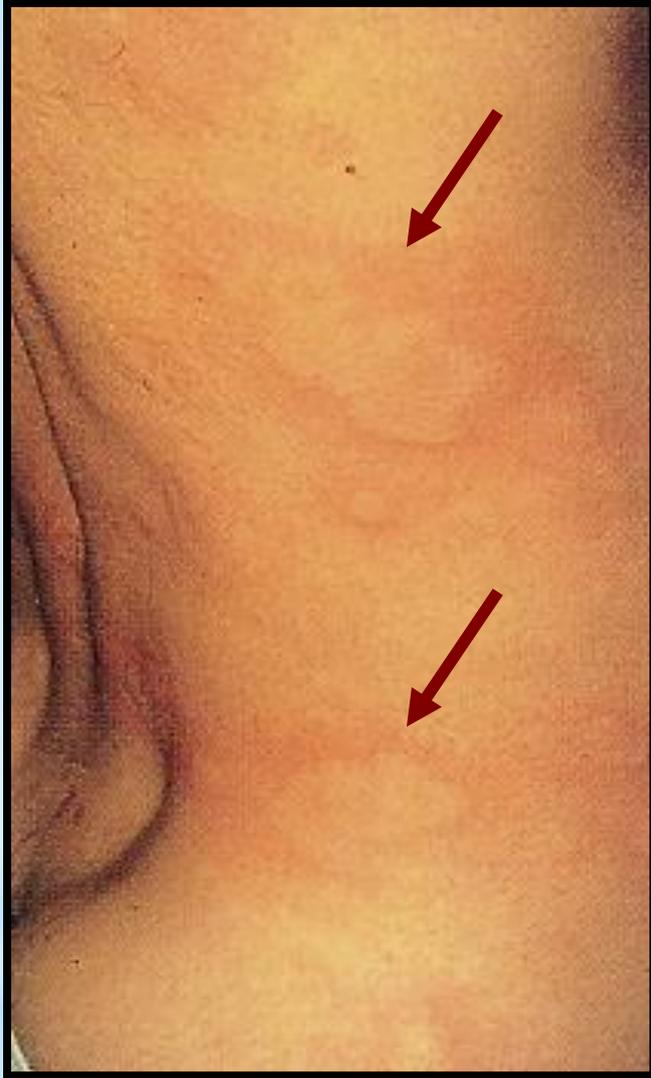
٢- تليف الكبد



٤- تليف الرئتين



٥- ظهور تجمعات و أنزفة دموية
في مخاطية S.mansoni القولون
عند الإصابة بـ



٧- الإصابة بحالة مرضية
تسمى **Katayama fever**



٦- ظهور تقرحات جلدية
تظهر نتيجة إختراق
السركاريا للجلد وتسمى
هذه الحالة

dermatitis Cercarial



Thank You!