

الديدان الرئويه

مخرم الرئه الشرقي Paragonimus wastermani

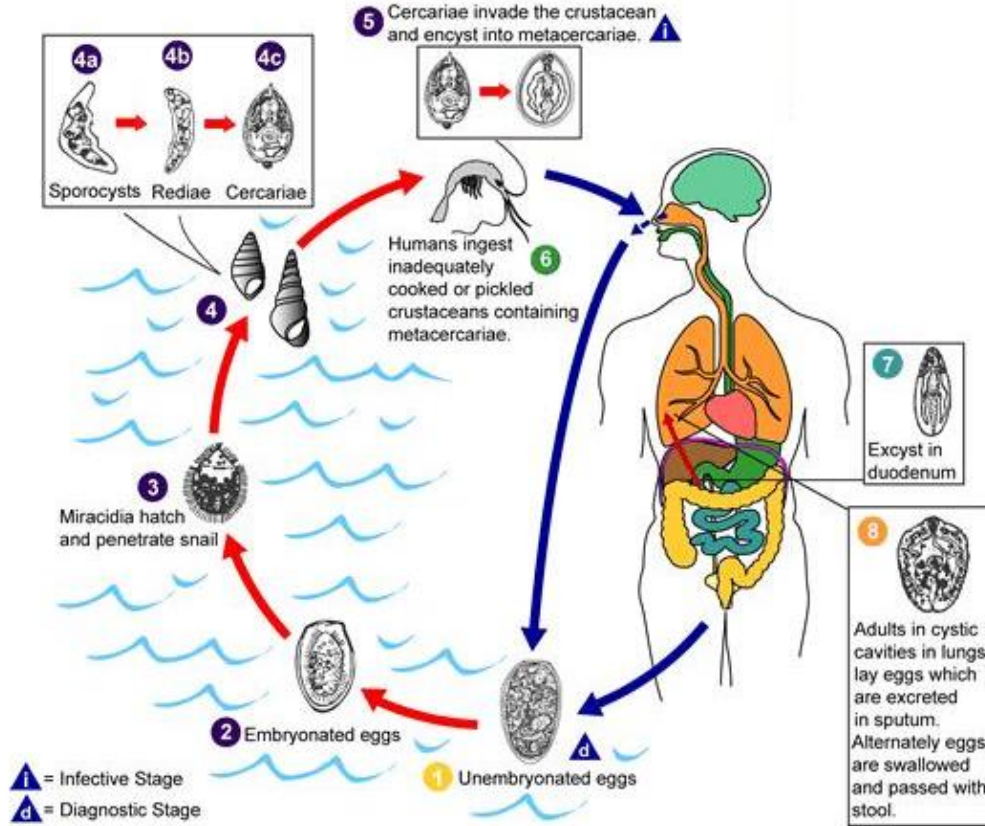
سمي بهذا الاسم لانه ينتشر في شرق الكره الارضيه خاصه الصين اليابان كوريا الفلبين

المميزات

- 1.الشكل يشبه الورق النباتيه
- 2.وجود الممص البطني والفمي
- 3.القناه الهظميه غير متفرعه
- 4.الديدان البالغخ بنيه الى حمراء اللون

دورة الحياه

تضع البالغات البيوض في علب ليفيه داخل الرئه ثم تدفعها بحركتها الى القصبيات الصغيره وتبعد مع التفرعات القصبيه الى الاعلى الى القصبه الهوائيه ثم الى التجويف الفمي ثم تبتلع وتدخل الى داخل الامعاء وتخرج مع البراز الى الخارج وقسم من البيوض يخرج مع البلغم الى الخارج .تحتاج البيوض الى بيئه مائيه لكي تفقس الى الميراسيديوم بوجود القوقع كمضيف وسطي اولي تنمو الى كيس سبورى ثم ريديا ثم تخرج من القوقع السركاريا ثم بعد ذلك تتكيس داخل سرطان المياه العذبه كمضيف وسطي ثانوي تتحول الى ميتاسركاريا عندما يتناول الانسان سرطان المياه العذبه بدون طبخ جيد يبتلع الميتاسركاريا .بعد ذلك تتحرر الميتاسركاريا داخل الامعاء وتتجول وتخرق بعد ذلك الامعاء الى التجويف البطني ثم الرئه وبعد ذلك تنمو الى بالغات تستقر بشكل ازواج داخل علب ليفيه في الرئه وتطرح البيوض داخل التجويف الرئوي وتستمر دورة الحياه .



دوره حياه مخرم الرئه الشرقي

الامراضيه

1. تسبب اضرار ميكانيكيه عند اختراقها للامعاء والحجاب الحاجز والرئتين وتكون مصحوبه بالتهابات .
2. تحصل في الرئتين معظم الامراضيه وتتمثل بتليف النسيج الرئوي حول الطفيلي وتتكون خراجات متقيحه .
3. بعض الديدان تهاجر الى اعضاء اخرى مثل الكبد والدماغ والعقد اللمفاويه وتكون خراجات وتقرحات ودرنات كاذبه .

الاعراض

سعال وبصاق دموي لزج والم بالصدر.

