

المحاضرة الرابعة

الطفيليات العامة

يوم الجمعة

« المحاضرة الثانية عشر »

2023/5/19

البروتوزوا Sporozoa

البروتوزوات الدموية Haemsporidia

الحمى Malaria

① تضم طفيليات الحمى الكاحية بالإنسان أنواعاً من جنس *Plasmodium* التي لا توجد في صنف البروتوزوات التي كُفِلَ قبل الدورة اللاجنسية (الطور الجنسي) في جنسها لهم الحمر المنتزعة من الدورة الجنسية (البروتوزوا) *Schizogony* في العيون *Sporogony*.

② تقضي البعوض مستقراً على أنثى أو جوارك عليهن مستقراً في العالم.

③ لكل حمى نوعاً لها نوعاً لها

④ الحمى التي تنتقل لها هو انتزاع بعوض الأفراس

⑤ الحمى التي تنتقل لها هو الإنسان

⑥ توجه الدورة الفلج من الدورة الجوارك التي تقرب الإنسان لها

• تتب حمى التث *tertian malaria* وتقاد *Plasmodium vivax* التوبة للمريض كل 48 ساعة وتعتبر أكثر الأنواع انتشاراً في العالم

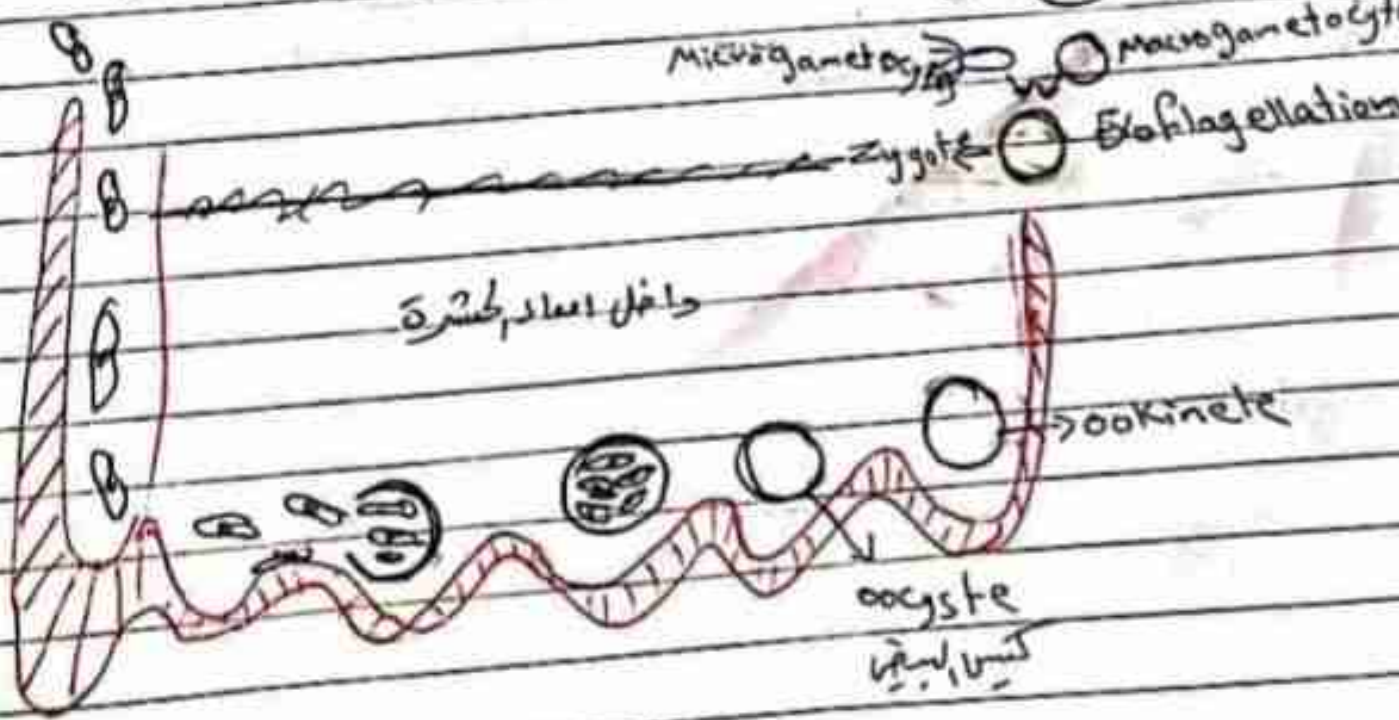
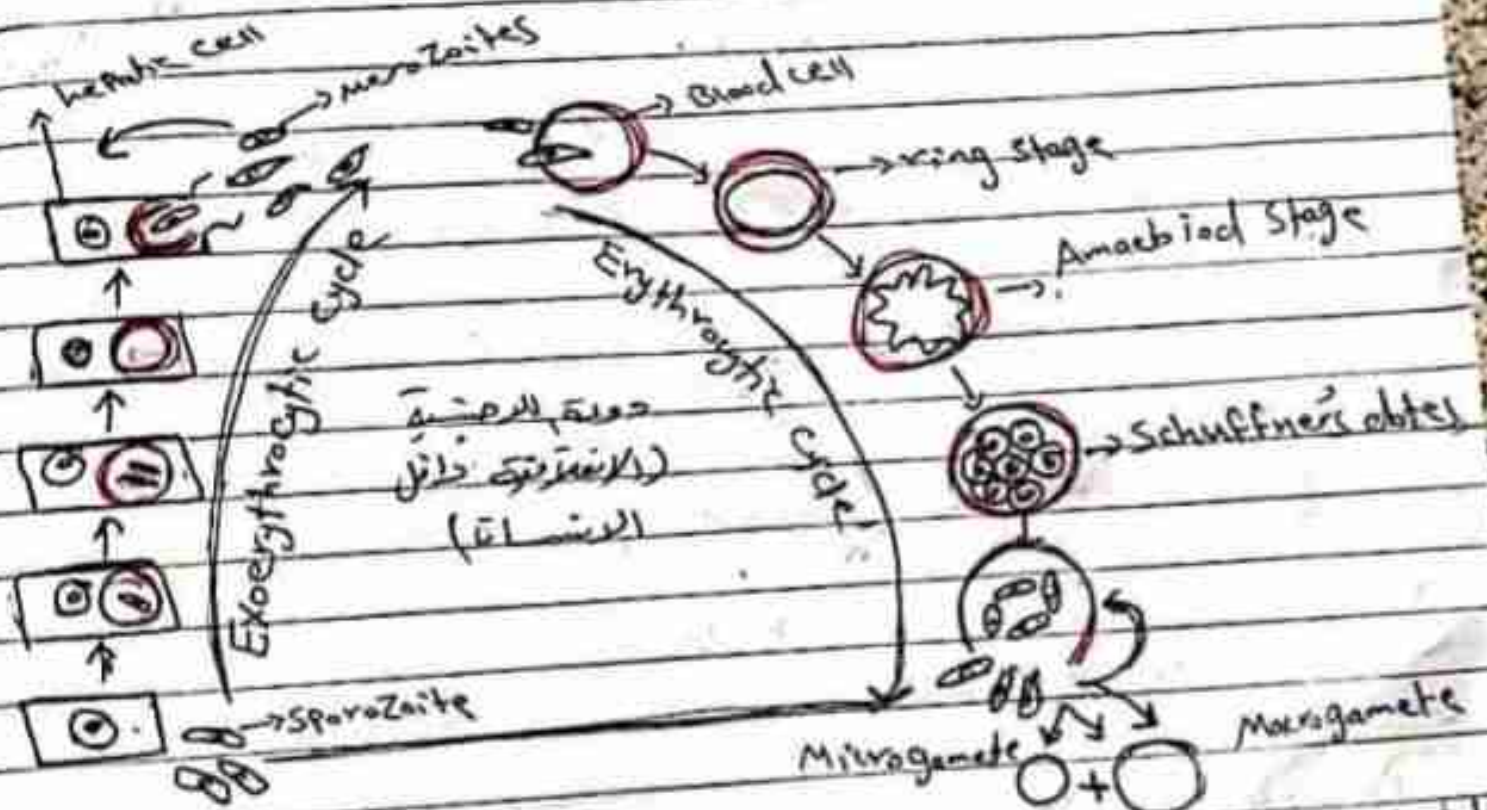
• عرض حمى التث *tertian malaria* *Plasmodium ovale* متباعدة التوبة للمريض كل 48 ساعة

• عرض حمى التث *tertian malaria* متباعدة التوبة للمريض كل 72 ساعة

Plasmodium Falciparum

ويسبب الملاريا، كونه *Parasitum malariae* ويتكاثر، ويتكاثر في 72 ساعة أو بفترة غير منتظمة وفي الدم بين الفترات، وأسهلها شاردة وتسمى أيضاً *Subtertian malaria*، تلك

حياة، دورة Life cycle



• التآخير المرضية والعراضة:

تتميز الضواهر بسريرية انكسالية لاضحية بالملايا سلسلة عن نويات الحن، تنتجها وتكون غالباً بشان عدوى منتظم تتكرر كل 48 ساعة بالنسبة لـ *Vivax* و *P. malarie* و (36-48) ساعة بالنسبة لـ *Falciparum* و 72 ساعة بالنسبة لـ *malariae*

• تبدأ بالعدوى بمرحلة بدستقر لتتفرق ساعة أو أكثر خارجة صريحاً غشياً قهرياً.

• المتخصصات الوقائية:

• يمكن المتخصص بالبياد والطبيب انتم بجمع يتم بأخذ مسحات خفيفة *Thin Blood* *Thick Blood* او ثقيلة (مسحات و صغيلة بصيغة كذا) او غيرها من اللون الاصفر.

• يمكن استحصاليه وايضاً بالخصوصيات المصروفة - Serological tests

• الوقاية منكي يتم بالحماية الشخصية بالاستعمال للملحقات الطاردة للبعوض اما استعمال الازعاج كالتالي التي لا تسمح بتفاد البعوض:

① الاعتماد على الحرة باللقاح بالاستعمال المبيدات كثرية مثل DDT.

② العقارات كثرية في اطراف البيوتية؟ كثرية ذئبية.