



Merkmale für die mikroskopische Diagnose von *Plasmodium falciparum*

Endemiegebiet von *P. falciparum*

- Auf allen Kontinenten.
- 90 % der *Plasmodium falciparum* Infektionen kommen aus den afrikanischen Tropen.
- Afrika : im Süden der Sahara, Madagaskar.
- Süd und Südost Asien.
- Zentral und Südamerika.

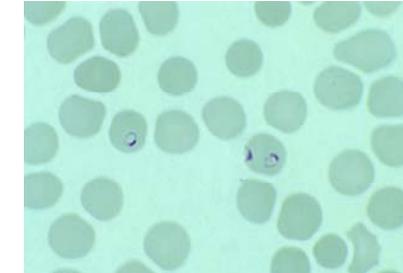
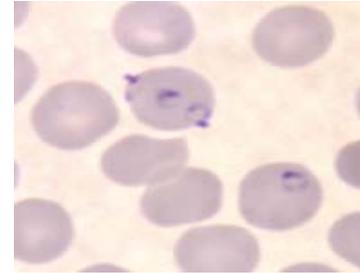
Allgemeine Bemerkung

- Von den 4 Malariaarten ist *P. falciparum* der einzige, der potentiell tödlich ist.
- Die Parasitämie kann sehr hoch sein.
- Das Stadium der Schizonten wird nur sehr selten gefunden im peripheren Blut (in Fällen von sehr hoher Parasitämie).
- Diese Spezies kann 6 Monate im Organismus bleiben.

Junge Trophozoiten

Sie beobachten:

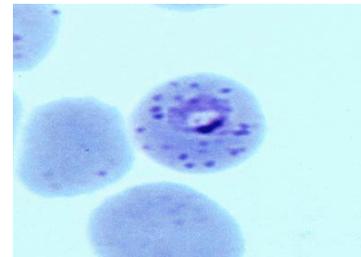
- die gleichbleibende Grösse der Erythrozyten,
- die Abwesenheit von Granulationen in den Erythrozyten,
- multiple-Infektion,
- Accollé-Formen.



Alte Trophozoiten

Sie beobachten:

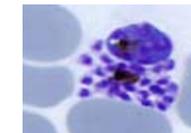
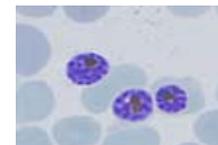
- Mauer'sche Flecken,
- Ausgebreiteter Parasit.



Reife Schizonten:

Sie beobachten:

- **SEHR SELTENES STADIUM IM PERIPHEREN BLUT.**



Gametozyten

Sie beobachten:

- sichelförmige Parasiten.

