



# TROPICKÁ MALÁRIE - KAZUISTIKA

Doležilková J.<sup>(1)</sup>, Mašková R.<sup>(1)</sup>, Hozáková L.<sup>(2)</sup>, Handlos P.<sup>(3)</sup>, Doležil Z.<sup>(1)</sup>, Vaňková D.<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>Oddělení parazitologie a lékařské zoologie ZÚ se sídlem v Ostravě

<sup>(2)</sup>Klinika infekčního lékařství FN Ostrava

<sup>(3)</sup>Ústav soudního lékařství FN Ostrava

Muž, ročník 75, po dvouměsíčním opakovaném pracovním pobytu v Ghaně hospitalizován na Klinice infekčního lékařství ve Fakultní nemocnici Ostrava pro anémii a teploty. Antimalarická profylaxe byla nedostatečná, užíval vždy jen při potížích 4tbl. Malaronu jednorázově, za celou dobu dvouměsíčního pobytu 4x, takže když by měl malárii, byl vždy podléčen.

#### Laboratorní výsledky:

Odběr 12.1.2016 *Plasmodium falciparum* prstencová stadia, parazitémie 2,4%, navíc četné gametocyty.

Odběr 13.1.2016 parazitémie 0,9%.

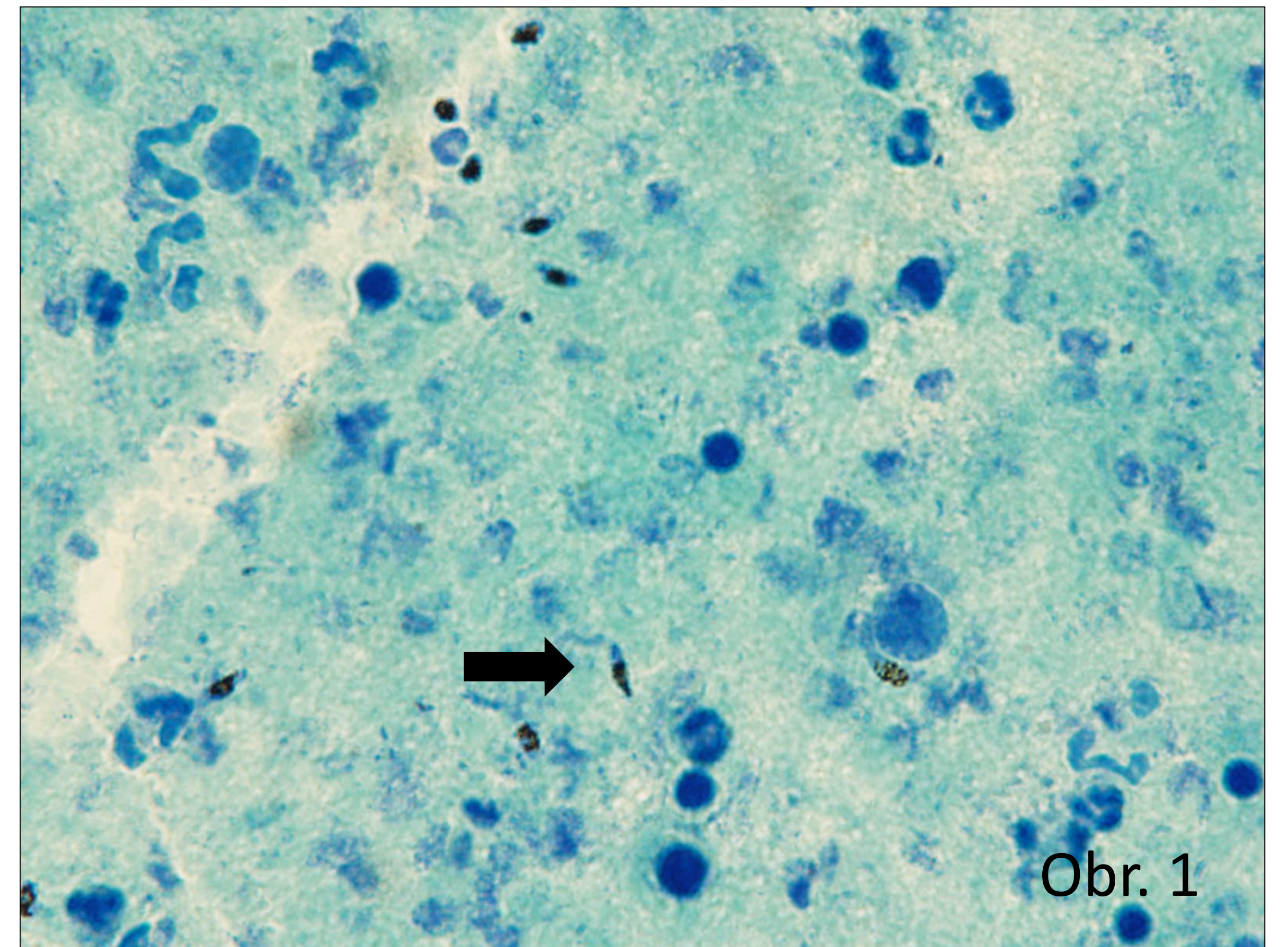
Odběr 14.1.2016 parazitémie 0,006%.

Odběr 15.1.2016 pouze gametocyty.

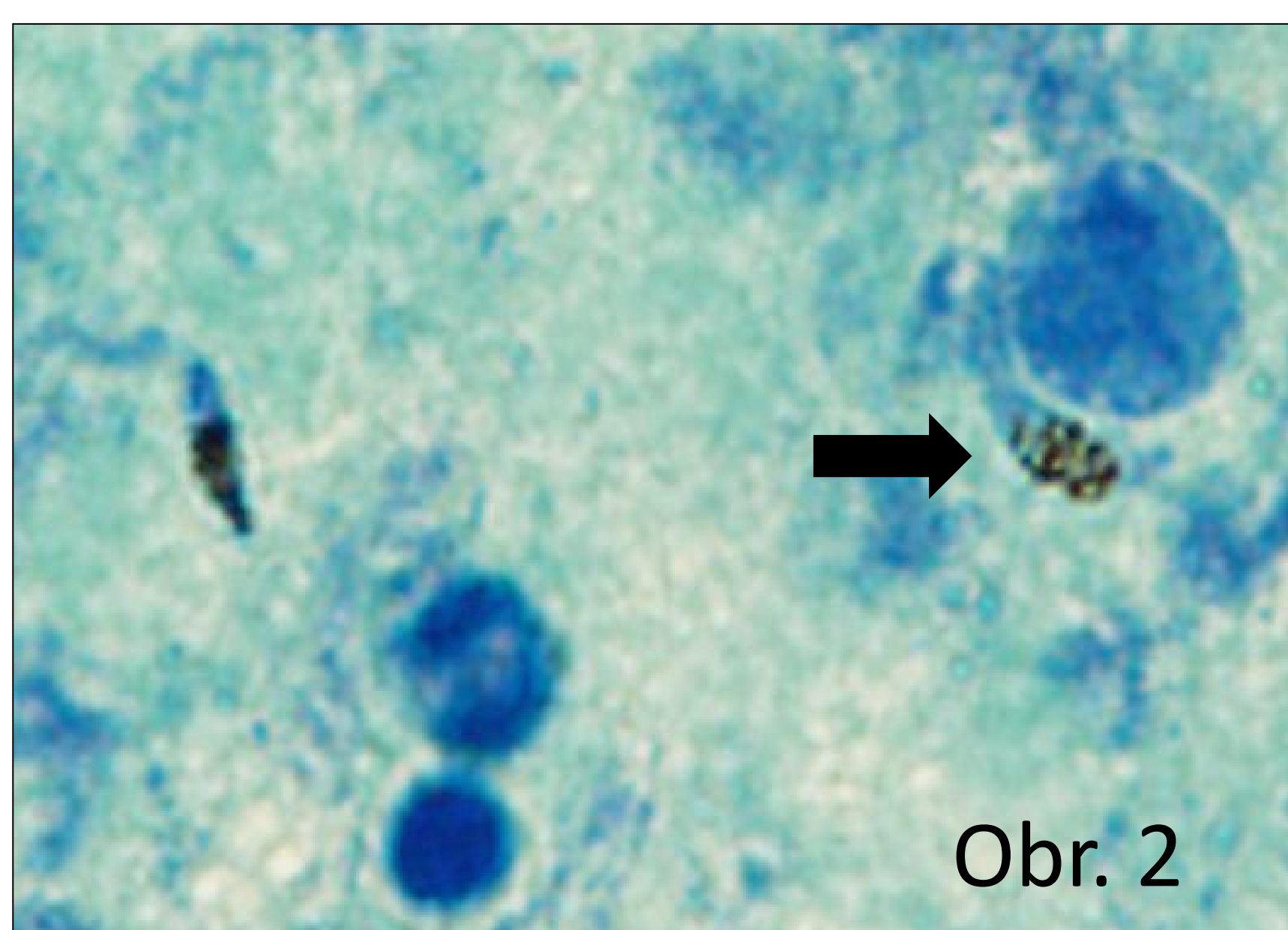
Terapie: Riamet tbl od 12.-15.1.2016 dle schématu, inf. PlasmaLyte, 2x EBR

Propuštěn 18.1.2016 afebrilní a bez bolestí hlavy, cítil se dobře, somatický nálezný v normě, ve stabilizovaném stavu.

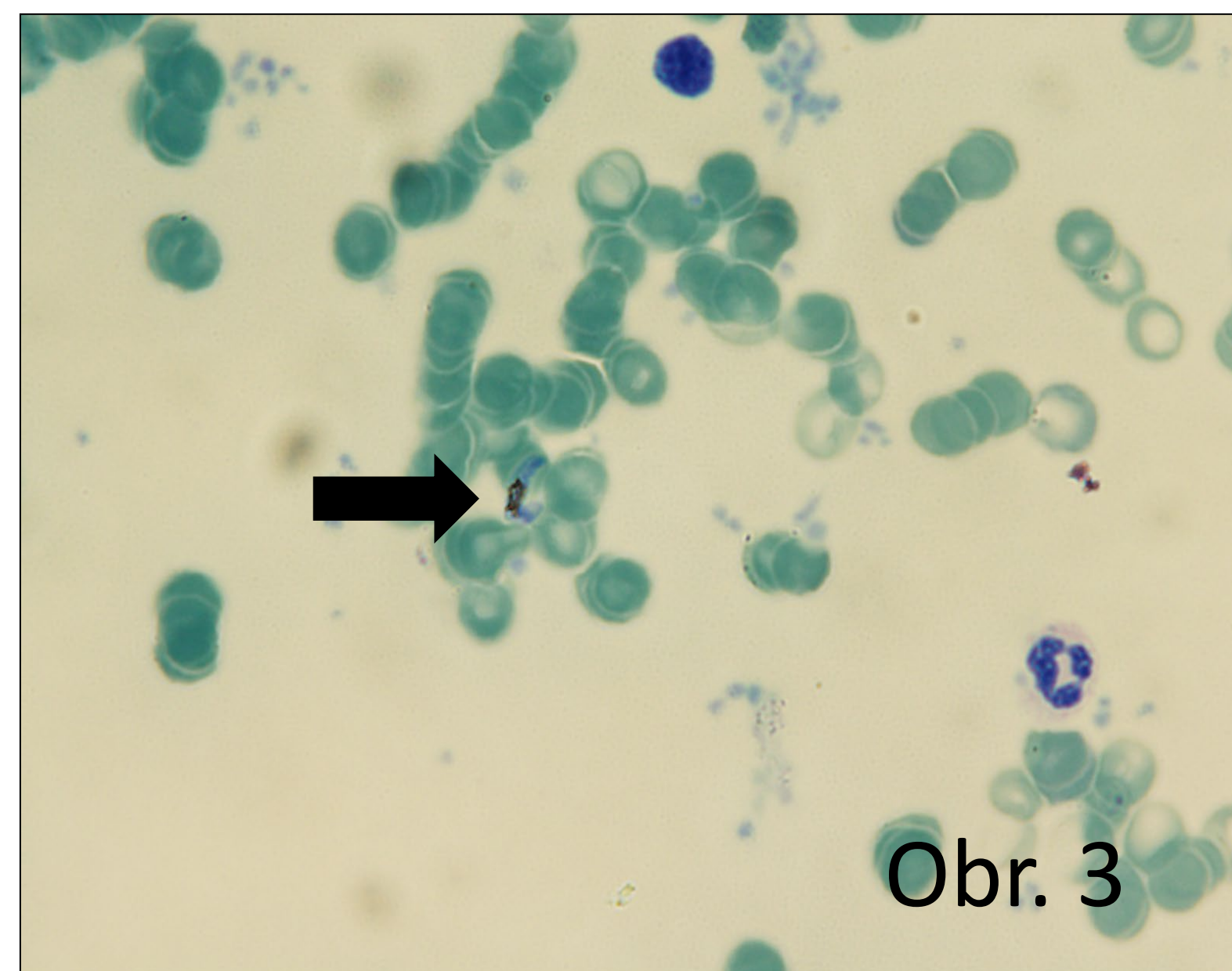
Kontrolní odběr 25.1.2016 ojedinělé gametocyty, na další plánovaný kontrolní odběr 15.2. se nedostavil.



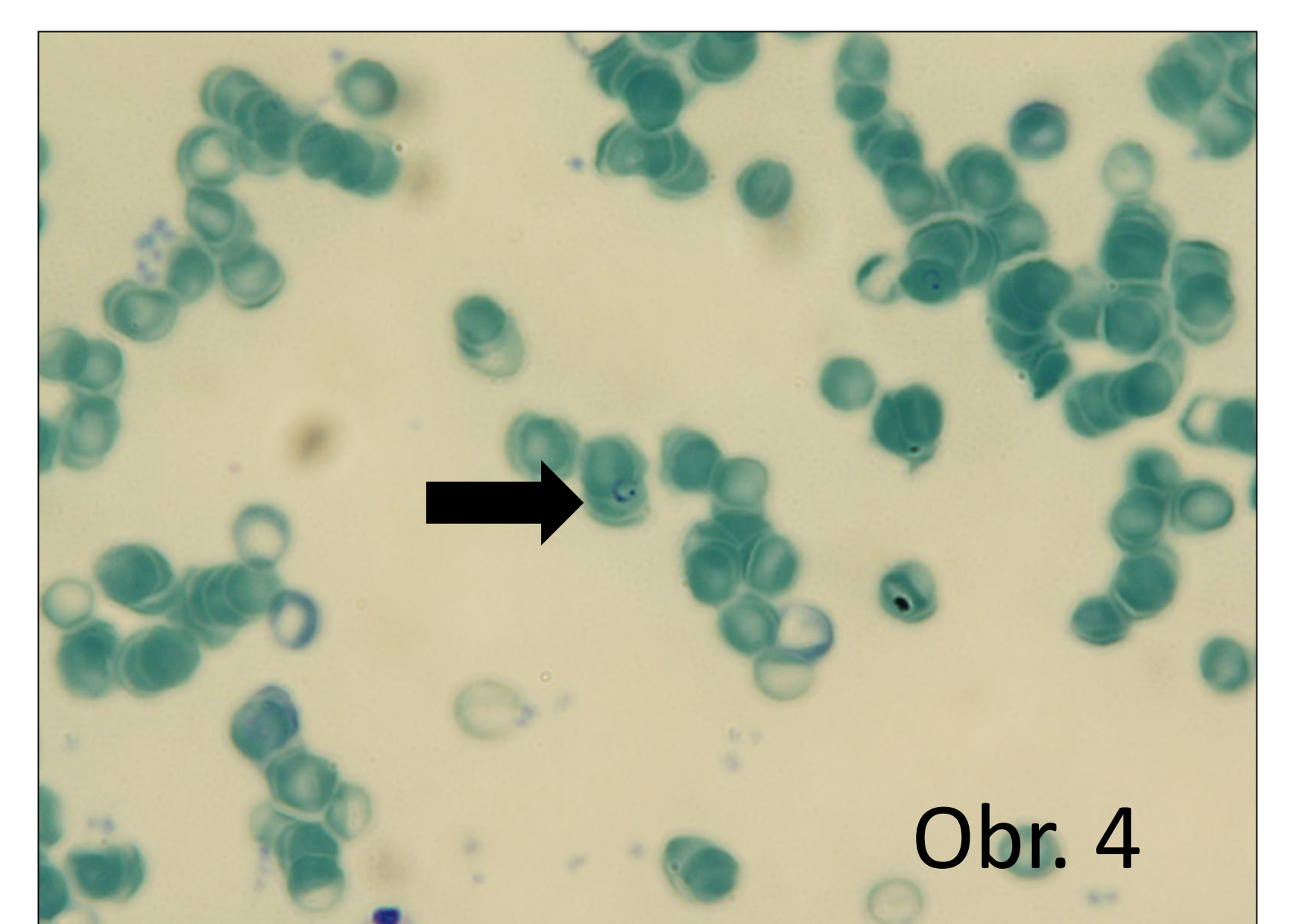
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

O 5 měsíců později, po návratu z dalšího pracovního pobytu v Ghaně:

#### Anamnéza z pitevního protokolu:

3.7.2016 v odpoledních hodinách zimnice, kašel, necítí se dobře, v nočních hodinách náhlý kolaps, krvácení z trávicího traktu a dýchacích cest. Resuscitace neúspěšná.

4.7.2016 do laboratoře dodán vzorek krevního roztěru odebraného post mortem z dutiny břišní, zasláno z Ústavu soudního lékařství Fakultní nemocnice Ostrava.

Laboratorní výsledky: *Plasmodium falciparum*, parazitémie >2%

(z žilní krve, kapilární odběr nemožný)

Vyšetření na flaviviry: negativní.

Toxikologické vyšetření: 7,9 ng/ml THC

Alcoholaemia: 0,00 g/kg

#### Závěr:

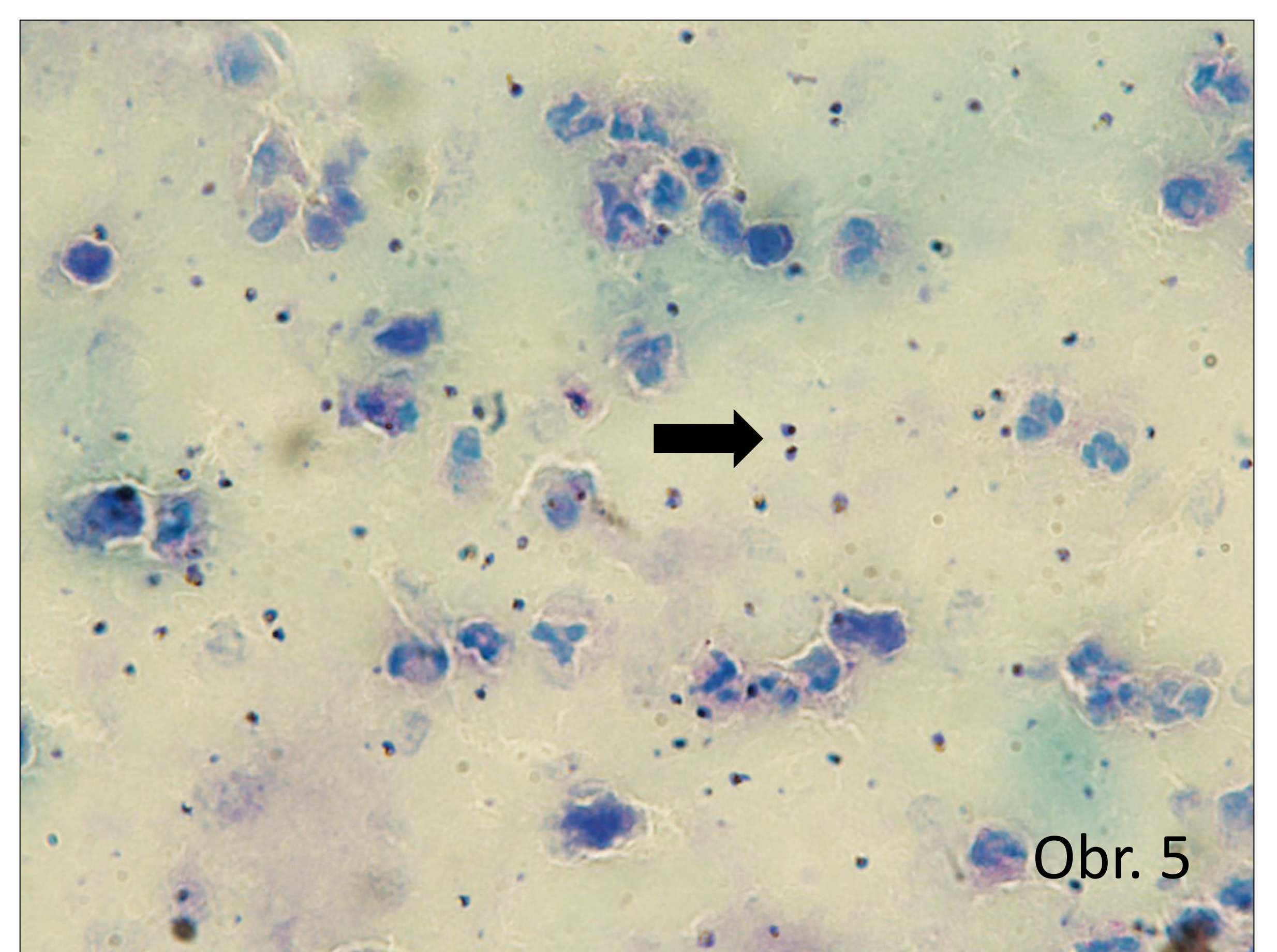
40 letý muž zemírá na infekci *Plasmodium falciparum*.

Foto: MVDr. Mašková

Imerzní objektiv, barvení Giemsa

obr. 1 a 2 tlustá kapka s gametocyty, obr. 3 a 4 krevní roztěr (gametocyt, prstýnek),

obr. 5 roztěr žilní krve s četnými prstýnky



Obr. 5