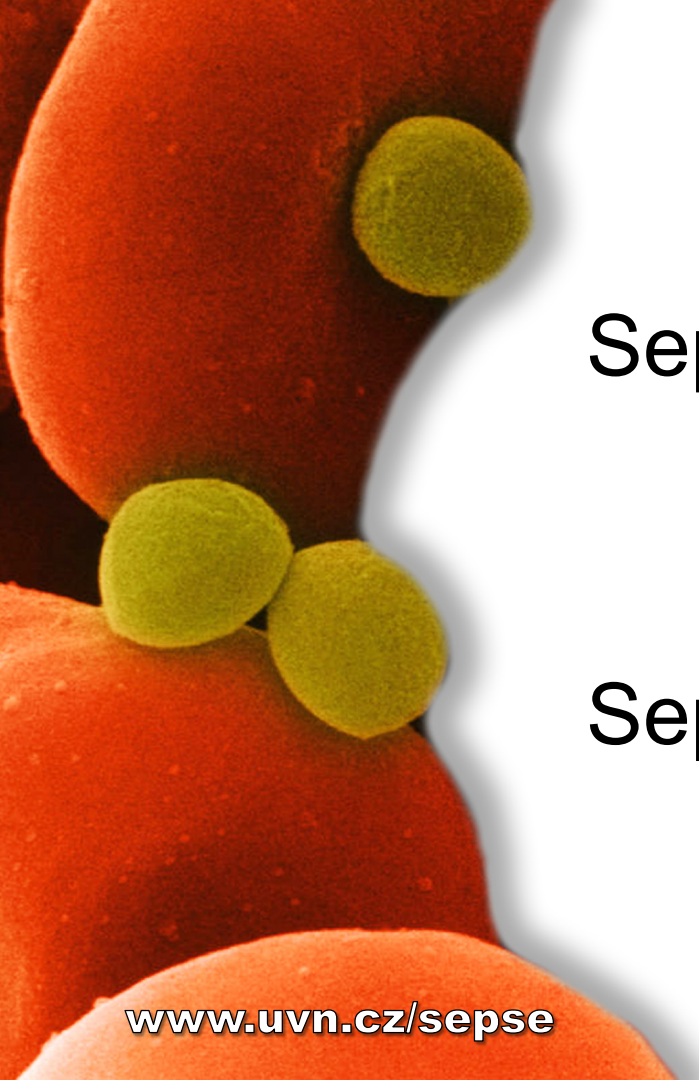
www.uvn.cz/sepse

SEPSE

OTRAVA KRVE

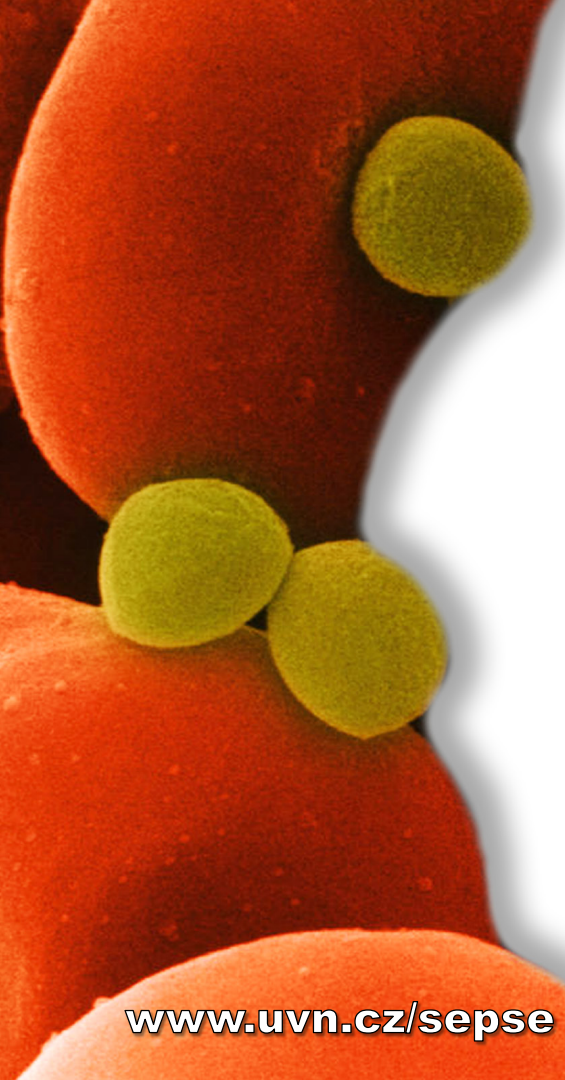


Sepse

Sepse = otrava krve

Sepse způsobené viry

www.uvn.cz/sepse

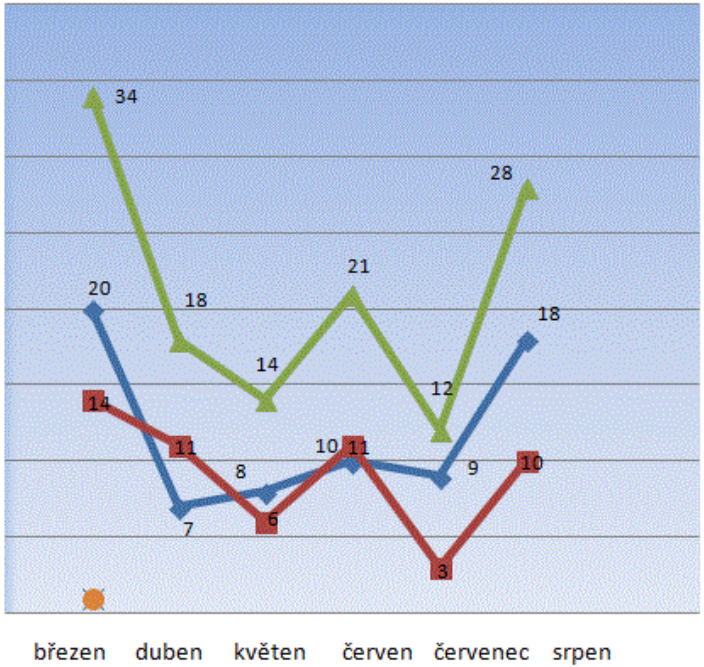


Sepse:léčba pacientů covid-19 pozitivních

- Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN
- 27 lůžek z toho 10 lůžek pro pacienty s covid-19
- Aktuálně 10 pacientů s covid-19

www.uvn.cz/sepse

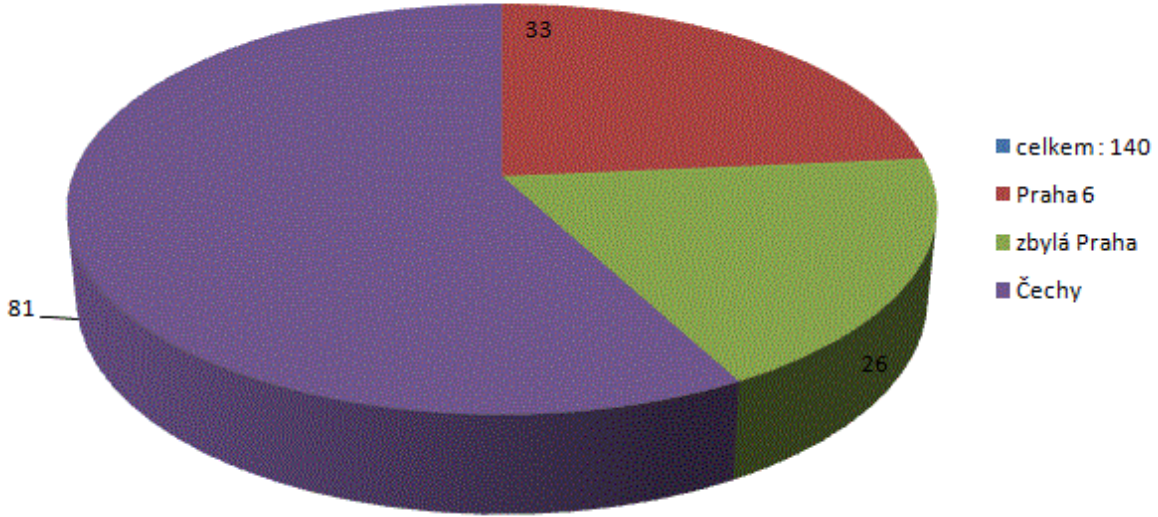
Sepse:léčba pacientů covid-19 pozitivních



rok 2020
(včetně září)
celkem 140
muži 81
ženy 59

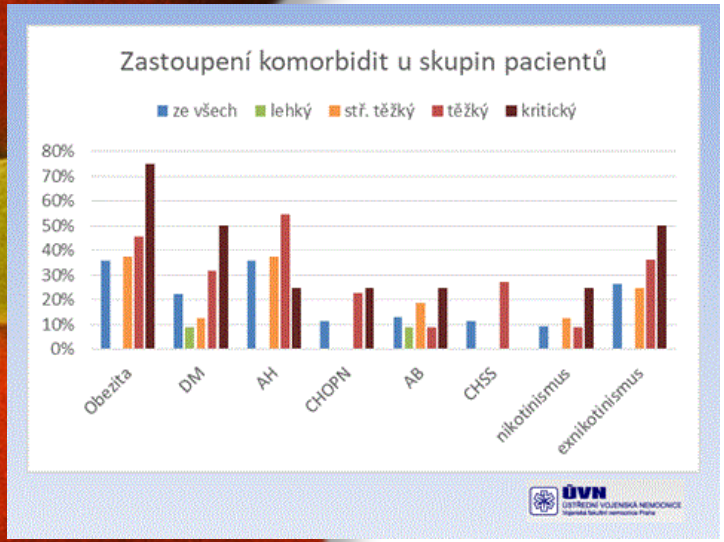
www.uvn.cz/sepse

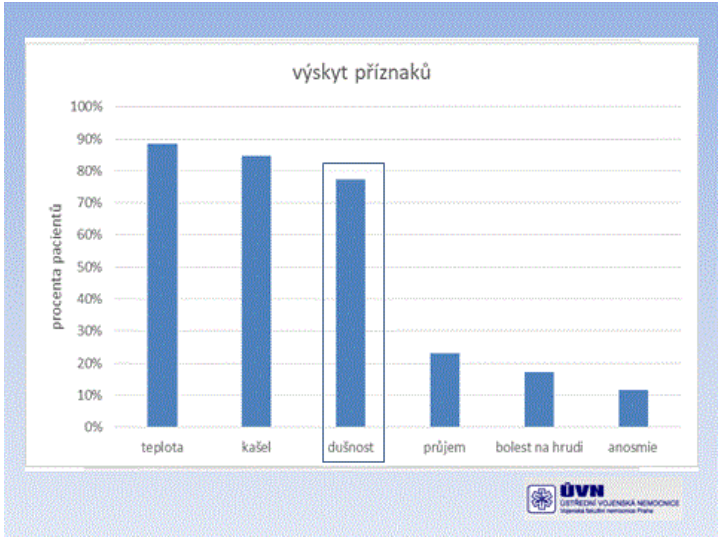
Sepse:léčba pacientů covid-19 pozitivních



www.uvn.cz/sepse

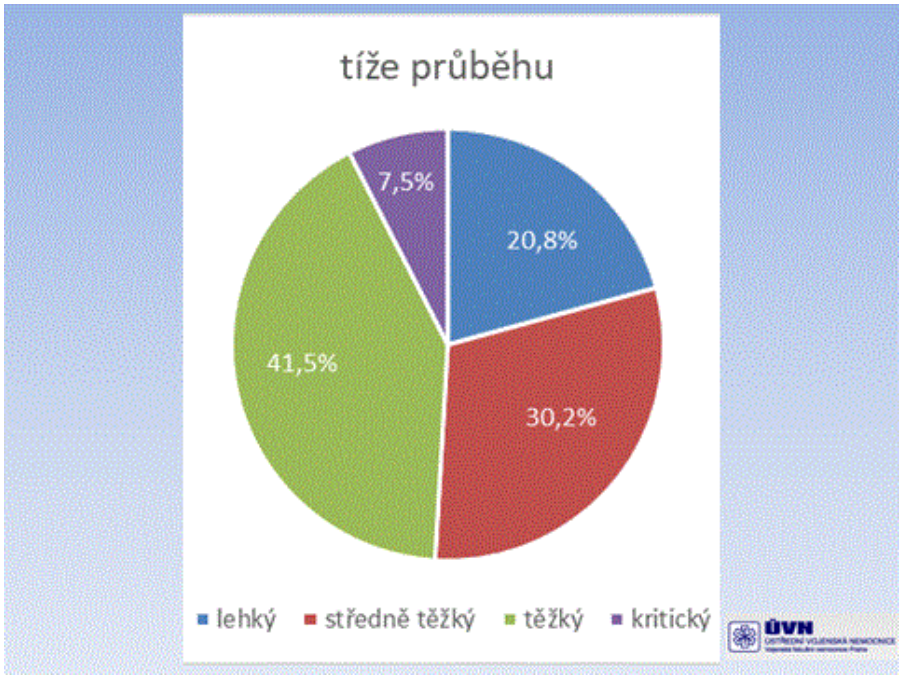
Sepse:léčba pacientů covid-19 pozitivních



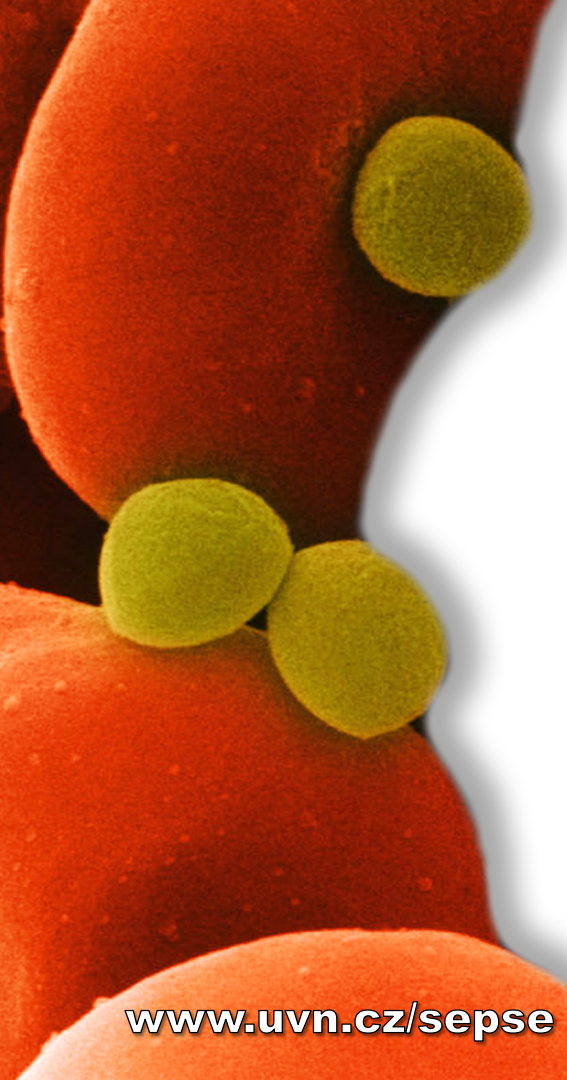


www.uvn.cz/sepse

Sepse:léčba pacientů covid-19 pozitivních



www.uvn.cz/sepse

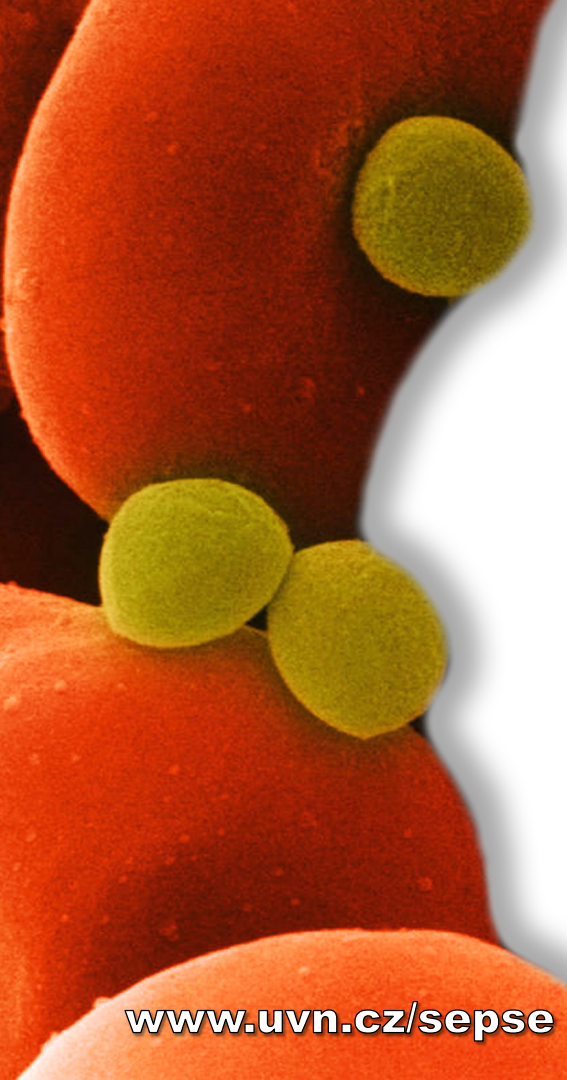


Sepse: léčba pacientů covid-19 pozitivních

Aktuálně

- Remdesivir 29 pacientům
- Rekonvalescentní plazma 38 pacientům
- V počátcích, kdy nebyl k dispozici remdesivir, byl podáván též hydroxychlorochin
- Další léčiva: dexamethason, isoprinosin

www.uvn.cz/sepse

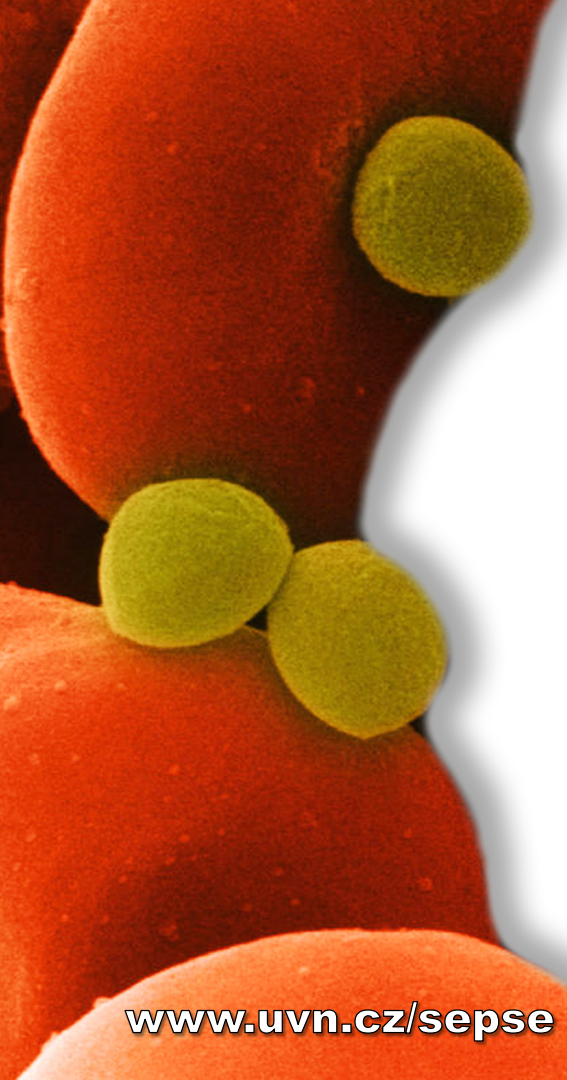


Sepse: léčba pacientů covid-19 pozitivních

- Metodická podpora regionálních ZZ

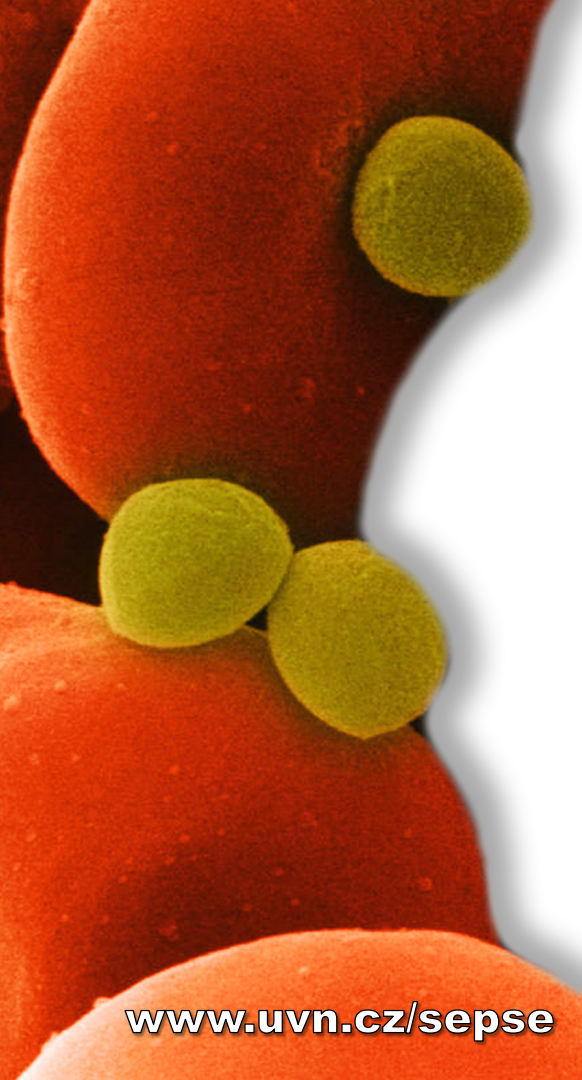
(ÚVN – podpora ZZ Středočeského kraje)

www.uvn.cz/sepse



KARIM & COVID

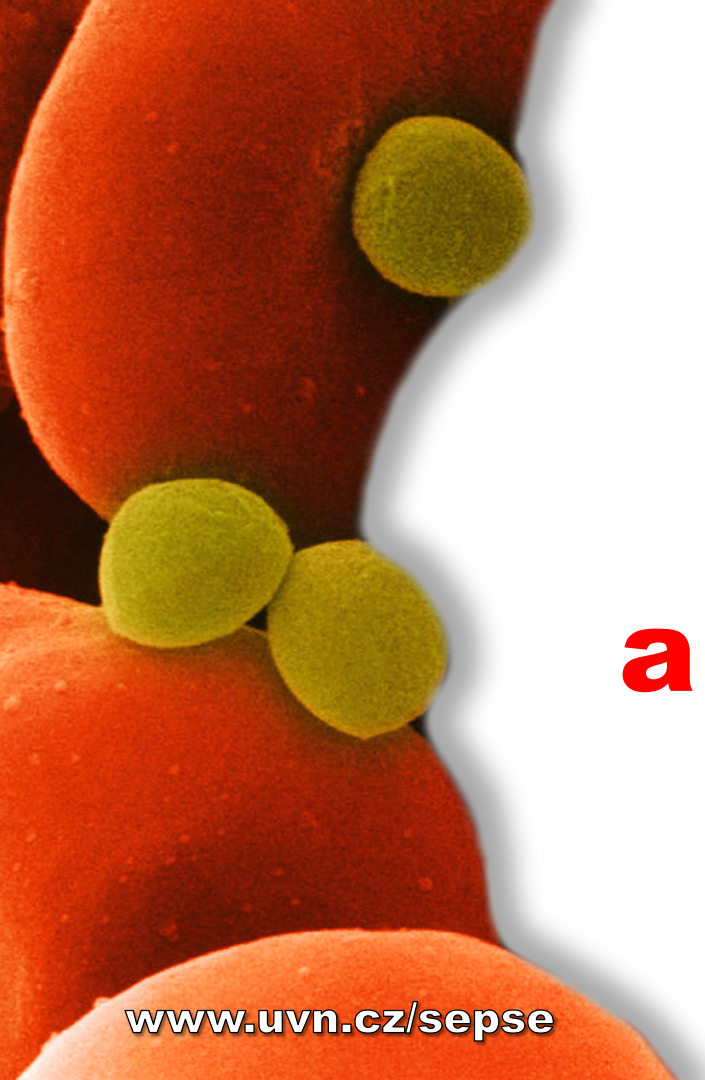
- 13 pacientů (podzim UŽ 7!)
  - 69 let
- 9 z KIN
- 4 jiná diagnóza



Intenzivní péče

- Selhání dýchání
  = Základní životní funkce

!!! selhání dalších orgánových systémů, MOF



Oddělení hematologie a krevní transfuze

www.uvn.cz/sepse

Rekonvalescentní plazma (RP)

- Jedna z dostupných léčebných alternativ léčby onemocnění covid-19 je podání tzv. rekonvalescentní plazmy;
- krevní plazma získaná od osob, které prodělaly covid-19;
- anti-SARS-CoV-2 protilátky obsažené v RP- způsob pasivní specifické imunizace s očekávatelnou léčebnou odpovědí.

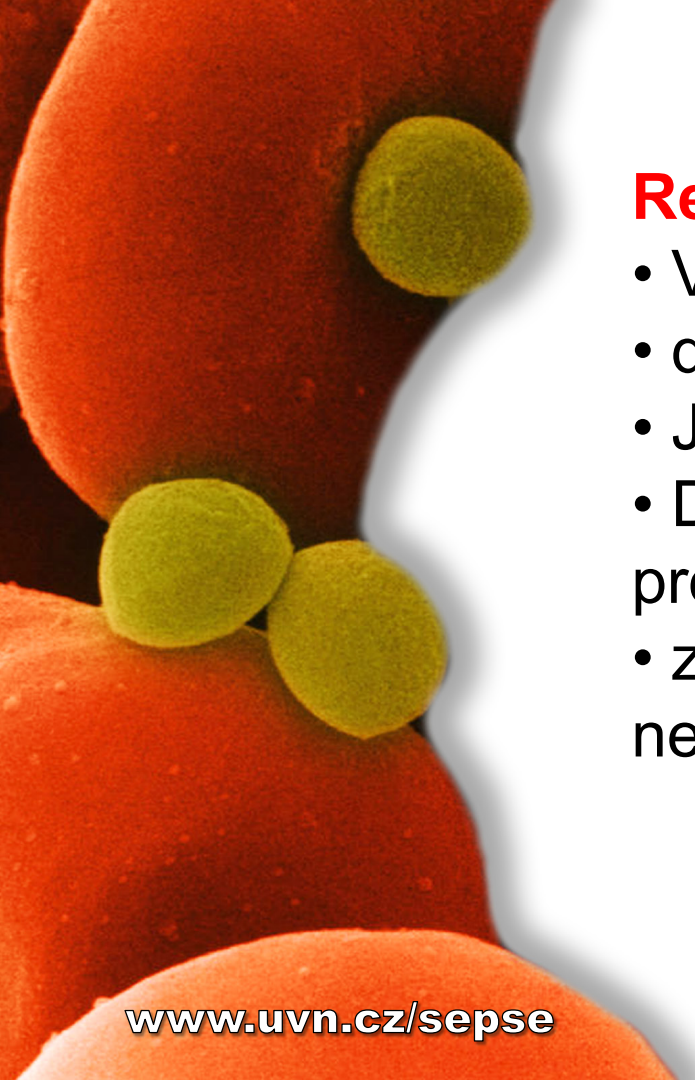
Rekonvalescentní plazma

• Zkušenosti z předchozích epidemických nákaz způsobených koronaviry SARS-CoV-1 a MERS-CoV - RP obsahuje neutralizační protilátky proti příslušnému viru – předpokládaný léčebný potenciál.

• Nelze ovšem vyloučit ani další imunitní mechanismy, jako je protilátkami indukovaná buněčná cytotoxicita a/nebo fagocytóza

Rekonvalescentní plazma / výroba

- OHKT ÚVN Praha zahájilo výrobu RP již ve 2. polovině dubna 2020;
- sofistikované postupy (získávání dárců, odběru, vyšetřování tzv.**virus neutralizačních protilátek** ve specializované laboratoři Vojenského zdravotního ústavu v Těchoníně,
- největší výrobce a distributor RP v ČR



Rekonvalescentní plazma

- V databázi OHKT 120 dárců,
- dosud vyrobeno 315 jednotek PR
- Jedna léčebná dávka = 2 jednotky PR.
- Dosud jsme vydáno 248 jednotek PR, pro celkem 62 pacientů,
- z toho 38 do ÚVN a 24 do jiných nemocnic (7 nemocnic) v celé ČR.