

Coombsův test

Coombsův test (antiglobulinový test, AGT) slouží k **testování přítomnosti protilátek proti erytrocytům**. Rozlišujeme 2 varianty Coombsova testu:

1. **Coombsův test přímý** slouží k diagnostice *hemolytických anémií* způsobených antierytrocytárními protilátkami. Pomocí protilátek proti antierytrocytárním protilátkám testujeme přítomnost těchto antierytrocytárních protilátek na membráně erytrocytu.
2. **Coombsův test nepřímý** slouží k detekci antierytrocytárních protilátek v krevní plazmě u pacientů po *opakovaných krevních transfúzích*. Pomocí protilátek proti antierytrocytárním protilátkám testujeme přítomnost antierytrocytárních protilátek v krevní plazmě.

Odkazy

Související články

- Krevní transfúze
- Hemolytické anémie

Použitá literatura

- KLENER, Pavel. *Hematologie*. 1. vydání. Praha : Galén : Karolinum, 2003. ISBN 8072622102.
- NEČAS, Emanuel, Karel ŠULC a Martin VOKURKA. *Patologická fyziologie orgánových systémů. Část I*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2006. ISBN 978-80-246-0615-6.

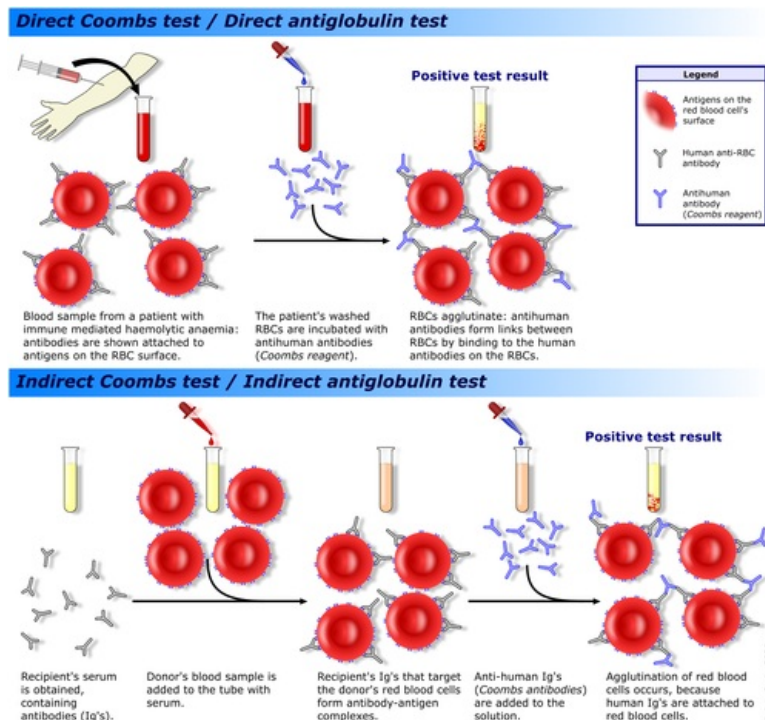


Schéma přímého a nepřímého Coombsova testu