

Akutt transfusjonsreaksjon

Endring siden forrige versjon

Ingen endring i innhold. Lagt til ekstern referanse: British Journal of Haematology

Hensikt

Sikre korrekt behandling av pasienter med akutt hemolytisk transfusjonsreaksjon ved transfusjon av uforlikelig blod

Målgruppe

Medarbeidere i Sykehuset Østfold (SØ)

Fremgangsmåte

Generelt

- Ved transfusjon av feil blodtype/uforlikelig blod kan pasienten få akutt intravaskulær hemolyse pga antistoff mot donors erythrocytter.
- Pasienten får ofte akutt dyspnoe og flankesmerter.
- Ved alvorlig reaksjon utvikles sjokk, DIC og nyresvikt (akutt tubulær nekrose).
- Urinen blir ofte rødfarget pga hemoglobin.

Tiltak

- Stopp transfusjon umiddelbart ved mistanke om hemolytisk transfusjonsreaksjon.
- Kontakt vakthavende lege.
- Gi straks beskjed til blodbanken.
- Blodposen returneres blodbanken.

Behandling

- Pasienten flyttes straks på intensivavdeling.
- Kontroll av sirkulasjon, respirasjon, blodtrykk og diurese.
- Legg inn blærekateter.
- Væske/diurese: Gi rikelig NaCl 0,9 %. Tilstreb diurese 100-200 ml/t.
- Eventuelt furosemid 40- 80 mg iv. Vurder volumekspander, mannitol 125 ml/t.
- Dialyse hvis oligurisk nyresvikt.
- Urinstix og mikroskopering av urin. Laboratorie analyser forstyrrelse av fritt hemoglobin.
- Følg Hb, hemolyseprøver, nyrefunksjon og DIC prøver.

Informasjon, melding

- Informer pasient og pårørende om hva som har skjedd.
- Hendelsen meldes i Synergi og til pasientsikkerhetsutvalget (PSU) som melder til Helsetilsynet.
- Blodbanken melder til Hemovigilansgruppen (meldesystem for alvorlige bivirkninger og hendelser, EU direktiv) som melder til Helsedirektoratet

Referanser

- [IS-1669: Håndbok i transfusjonsmedisin](#)
- [IS-1414 Veileder for transfusjonstjenesten i Norge. Helsedirektoratet](#)
- [update.com](#)
- [British Journal of Haematology, vol 159, issue 2, october 2012; 143-153.: Guideline on the investigation and management of acute transfusion reactions. Prepared by the BCSH Blood Transfusion Task Force](#)

Vedlegg

Slutt på Prosedyre