

Årsberetning 2016

Udvalg for Dansk Registrering af Transfusionsrisici (DART) under DSKI

Medlemmer af udvalget: Bitten Aagaard (formand), Rune Larsen, Betina Samuelsen Sørensen, Finn Lustrup Sørensen.

Alle regioner er med i samarbejdet. Region Syddanmark og Hovedstaden er ikke direkte repræsenteret i udvalget.

Afgående medlemmer: Astrid Nørgaard

Der er i 2016 holdt tre telefonmøder.

Møderne indeholdt frembringelse af "DART rapport 2015", modifikationer på indberetningskemaer til hhv. transfusionskomplikationer – og fejltransfusion, samt "Vejledning til DART indberetning".

DART rapport 2015

Antallet af indberettede transfusionskomplikationer fra 2015 er 28. Antallet af indberettede komplikationer, skal ses i lyset af det faldende antal af transfunderede komponenter i 2015, - der trods årlige reduktioner siden 2009 forsat viste et fald.

Det bemærkes, at der indkom to transfusionskomplikationer hhv. en akut hæmolytisk transfusionskomplikation (AHTK) og en transfusionsassocieret cirkulatorisk overload (TACO), med fatal udgang. For begge vurderes årsagsammenhængen mellem transfusion og komplikation af både indberetter og hæmovigilanceudvalg at være "sandsynlig" (AHTK) og "mulig" (TACO).

Indberetningskemaer til transfusionskomplikationer – og fejltransfusion

Seneste revision har allerede resulteret i en mere ensartet (indberetter uafhængig) og fyldestgørende indberetning af de fleste transfusionskomplikationer. Indberetningskemaerne indeholder påmindelser til indberetter om hvilke instanser/myndigheder der for de enkelte komplikationstyper bør underrettes. Indberetningskemaerne findes som vanligt via DSKIs hjemmeside. Fokus herefter rettet mod fejltransfusion, hvor arbejdet med forslag til specifikationer af fejlhændelsen er påbegyndt. Det faktum at flere og flere regioner helt eller delvist anvender elektronisk opsætning af blod har henledt opmærksomheden på om svage led i denne proces kan identificeres, og om/i hvilken grad Sundhedsstyrelses vejledning (VEJ nr 9808 af 13/12/2013) er implementeret i regionerne.

”Vejledning til DART indberetning”

På opfordring fra flere kliniske immunologiske afdelinger har udvalget udarbejdet en ”Vejledning til DART indberetning” hvori de forskellige komplikationstyper beskrives herunder om, - og hvor komplikationerne skal indberettet. Udgangspunktet for vejledningen har været ISBTs definitioner/anbefalinger vedrørende transfusionskomplikationer, med henblik på at øge muligheden for sammenligning af danske data med internationale.

Transfusionsdata regioner 2015-2016.

komponent	Erythrocytter		TRC i alt		FFP i alt		Transfusion TOTAL	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Reg H	74.046	71.744	13.778	13.964	18.716	17.581	106.540	103.289
Reg M	45.307	43.042	6.127	6.311	11.261	10.585	62.695	59.874
Reg N	20.825	19.665	2.793	2.947	3.584	3.902	27.202	26.514
Reg S	47.702	43.406	6.402	6.865	9.696	8.671	63.800	58.942
Reg Sj	31.254	29.691	2.953	3.042	3.956	3.719	38.163	36.446

Estimerer – Reg M og Sj antages at have samme procentuelle reduktion i forbruget af erythrocytter og FFP, samt stigning af i forbruget af TRC, som gennemsnittet af de 3 regioner der har indberettet data.

Transfusionskomplikationer 2014-2016.

Komplikationer	antal	TK/100.000 transfusioner*
2014	19	5,6
2015	24	8
2016	22**	7,7***

*transfusioner: erythrocytter, FFP og TRC komponenter (pools og aferese TRC).

**simpel optælling af indberetninger 2016, validering i hæmovigilanceudvalg ikke fuld ført

***bedste bud for 2016, både tæller og nævner er behæftet med usikkerhed.

Der er allerede afholdt et møde i 2017. Der forventes yderligere tre til fire i løbet af året. I første halvdel af 2017 arbejdes med specificering indberetningskema til fejltransfusion samt DART rapporten 2016.

08.03.2017
Bitten Aagaard