

DANSK SELSKAB FOR KLINISK IMMUNOLOGI

Udvalg vedrørende transfusionsoverførte infektioner

Årsberetning 2016

Udvalgets medlemmer:

Henrik Ullum, Keld Homburg, Susanne Gjørup Sækmose, Bitten Aagaard Jensen, Dorthe Kinggaard Holm, Lene Harritshøj, Mette Christiansen, Christian Erikstrup.

Afgående medlemmer: Per Wantsin.

Formand:

Christian Erikstrup.

Mødeaktivitet:

Udvalget har afholdt 8 ordinære telefonmøder.

NAT:

Efterårets vigtigste emne viste sig at blive afskaffelsen af NAT. CE var sammen med DSKI's formand, Betina Sørensen, til møde med Folketingets Sundhedsudvalg den 20/9 for at fremlægge DSKI's og Smitteudvalgets mening.

Vores argumenter for at bibeholde NAT var:

Yield er lav i Danmark men har dog identificeret 1 HCV og 17 HBV NAT-only inficerede donorer (de fleste af de sidstnævnte 17 ville dog formentligt være identificeret via anti-HBc). Der vil ikke være et beredskab ift. hurtig implementering af test for andre sygdomme end hiv, HBV og HCV, fx zika, Vestnilvirus, hepatitis E. En afskaffelse er uhensigtsmæssig, hvis tidsmæssigt er sammenfald med en lempelse på den permanente udelukkelse af mænd der har sex med mænd. Og slutteligt vil Danmark med afskaffelse af NAT gå imod en international tendens mod højere sikkerhed på blodområdet, hvoriblandt Norge og Sverige dog også befinder sig.

Til trods for dette blev NAT via finansloven indstillet til udfasning per 1/7 2017.

Mænd der har sex med mænd og bloddonation:

Inden NAT blev årets vigtigste punkt diskuterede udvalget afskaffelse af den permanente udelukkelse af MSM: Udvalgets holdning var at den permanente udelukkelse skal ændres til en 12 måneders karantæne efter en seksuel kontakt med en anden mand. Når tapning genoptages testes første gang for syfilis. Udvalget har dog efter NAT afskaffelsen ikke foretaget sig yderligere i denne sag men mener dog stadig at en ændring bør indføres, omend vi ikke har diskuteret timing ift. NAT afskaffelse.

Zikavirus:

Udbredt zikavirus transmission i adskillige lande, fortrinsvis i Sydamerika og Caribien, har medført frygt for risiko for transfusionsoverført smitte. Der er kun rapporteret fire mulige tilfælde af transfusionsoverført zikavirus infektion. Smitteudvalget monitorerer områder med transmission og

Florida er det første område, der er adderet til listen af lande med 1 måneds karantæne hele året. Alle andre områder med zikatransmission har i forvejen været dækket af helårskarantæner på 1 måned eller 6 måneder.

Zika kan overføres seksuelt og specielt mænd har vist sig at kunne være bærere af zika i sædvæske i flere måneder. Derfor har adskillige lande uden non-endemiske for zika indført karantæne af kvinder, der indenfor den seneste måned har haft sex med en mand, der har rejst i et zika ramt område indenfor 6 måneder før den seksuelle kontakt. Smitteudvalget mener ikke denne karantæne er let at formidle, og at den derfor er uhensigtsmæssig også grundet den lave risiko:

Flere lande har lavet risikovurderinger ift. risikoen for transmission via transfusion til gravide kvinder for at undgå at indføre denne karantæne. Vi har kunnet bidrage til beregningen af disse. Beregningen består af to led: risikoen for at en komponent er positiv for zika og risikoen for at denne ender i en gravid kvinde. Vi finder at 5/10.000 komponenter i DK transfunderes til gravide. Samlet set vil en transmission via transfusion med mikrocephalus som outcome ske anslået 1 gang per 32.000.000.000 transfusioner eller i en ekstremt konservativ beregning 1 gang per 500.000.000 transfusioner.

Hepatitis E virus:

Screening for hepatitis E virus er indført eller er under indførsel i UK, Irland og Holland. Udvalget påpeger at screening i DK vil være dyrt at indføre efter en afskaffelse af NAT. Udvalget følger udviklingen.

Smittefund blandt danske bloddonorer 2016:

1 hiv-inficeret flergangsdonor, der dog ikke var tappet i >5 år, biseksuel
1 HCV-inficeret kvinde førstegangsdonor født i Indien, samt andre risici
0 HBV-inficerede donorer er anmeldt!