

Referat fra mødet i Endocarditis gruppen den 12. marts 2010

Deltagere: Barbara Holzknicht, Mette Pinholt, Rawaa Abdul-Redha, Anette Holm, Xiaohui Chen Nielsen, Ulrik Justesen, Robert Skov, Michael Pedersen, Henrik Schönheyder, Ming Chen, Jette Bangsborg, Marianne Voldstedlund og Magnus Arpi.

Sted: Nyborg Strand

Marianne Voldstedlund (MV) bød velkommen til mødet og blev valgt som ordstyrer.

Formålet med målet var at høre nyt om deltageres aktiviteter og at planlægge endocarditis-gruppens aktiviteter i 2010.

MV informerede om endocarditis-mødet på Skejby Sygehus den 24. marts 2010, som arrangeres af Henrik Egeblad og Eskild Petersen og MV i regi af Dansk Cardiologisk Selskab og Dansk Selskab for Klinisk Mikrobiologi.

Der var tilslutning til holde et "internt" møde, hvor igangværende projekter kan blive præsenteret.

De fremmødte fortalte om igangværende projekter, der kunne blive præsenteret på dette møde:

1. Robert Skov fortalte om et større pågående tværfagligt projekt (FEST) om *S. aureus* endocardit, hvor både diagnostiske, kliniske og mikrobiologiske aspekter undersøges. I et delprojekt skal andelen af patienter med *S. aureus* bakteræmi, der har IE, bestemmes ved at screene alle med TEE. I et andet delprojekt undersøges udvalgte gener hos både mikroorganisme og patient. Sidstnævnte delprojekt er et samarbejdsprojekt sammen med professor Vance Fowler fra Duke University i USA.
2. Henrik Schönheyder fortalte om endocardit forårsaget af *E. faecalis*. En speciel svineklon har vist sig at forårsage endocardit hos mennesker. På KMA, Aalborg fokuserer man på epidemiologiske undersøgelser og på KMA, Hvidovre arbejder man med en dyremodel til denne bakterie. SSI (Annette Hammerum og Niels Frimodt-Møller) deltager også i dette projekt.
3. MV nævnte et sammenlignende studie af KMA, Skejby og KMA, Herlevs dyrknings-metoder til hjerteklapper. Der blev påvist flere faktorer af betydning for et optimalt dyrkningsresultat.
4. Ulrik Justesen fortalte at de nuværende og tidligere kursister på SSI arbejder med nye metoder til identifikation af streptokokker. De savner større klinisk veldefinerede materialer over streptokok endocarditter at arbejde med. Der blev diskuteret flere potentielle projektmuligheder. Det tidligere nævnte *S. aureus* endocardit-projekt kunne udbredes til andre bakteriegrupper, f.eks. en populationsbaseret undersøgelse af non-hæmolytiske streptokokker.
5. Henrik Schönheyder foreslog at man lavede fælles protokoller for behandling af endocarditis med nye stoffer. Specielt efterlyste Henrik en fælles protokol / opgørelse af erfaringer med behandling af enterokok/stafylokok endocarditis med daptomycin.

6. Magnus oplyste at de havde lavet en mindre opgørelse om brug af linezolid i IE-behandlingen.

MV oplyste at man i nær fremtid vil kunne trække data ud af den nye mikrobiologiske database (MiBa) på SSI. Hun nævnte også at etablering af en national endocarditis database bliver diskuteret blandt Kardiologer. En national database ville give adgang til større, klinisk veldefinerede materialer. Spørgsmålet er hvordan man får den til at dække hele befolkningen.

Næste møde:

Der stiles mod at afholde et internt med præsentationer af aktuelle projekter i uge 40, 2010.
Tidspunkt og sted meddeles senere.

Referent: Magnus Arpi