

Kommissorium for Arbejdsgruppen for klinisk mikrobiologisk terminologi (MikroTerm gruppen).

Formål

Formålet er at udforme en fælles terminologi tilpasset danske forhold for kliniske relevante mikroorganismer (bakterier, virus, svampe og parasitter) samt hyppigt anvendte betegnelser for grupper af mikroorganismer. For mikroorganismer, hvor validt publicerede navne findes, vil disse navne blive anvendt. Arbejdsgruppen vil sikre en 1:1 mapning mellem MikroTerm terminologien og tilsvarende begreber i SNOMED CT. Arbejdsgruppen vil endvidere evaluere den danske oversættelse af termer i relevante dele af SNOMED CT.

Terminologien udvikles primært til brug for MiBa, men på længere sigt arbejdes der på en fælles terminologi for undersøgelsesresultater fra danske klinisk mikrobiologiske afdelinger og Statens Serum Institut. Desuden vil alle interesserede frit kunne down-loade og benytte terminologien. Det er ikke hensigten at påtvinge nogen denne terminologi.

Baggrund

Den danske mikrobiologidatabase (MiBa) er en landsdækkende automatisk opdateret database over mikrobiologiske undersøgelsesresultater.

MiBa's ene formål er en samlet visning af mikrobiologiske prøvesvar fra hele landet for en given patient.

MiBa's andet formål er at danne fundamentet for en modernisering af indberetningen af anmeldelsespligtige mikroorganismer (infektioner) til SSI, så den kan blive rettidig og komplet.

Før MiBa kan bruges til statistiske formål, skal der udvikles en fælles datastruktur og bl. a. mappes til fælles koder for mikroorganismer. I den forbindelse genereres også et fælles taksonomisk navn (= term). Tilsvarende genereres fælles termer for grupper af mikroorganismer, som anaerobe Gram positive stave og koagulase negative stafylokker.

MiBa kunne lave sin egen "terminologi", men det er et stort arbejde med et snævert fokus.

I stedet nedsættes en arbejdsgruppe under DSKM, som i samarbejde med Sundhedsstyrelsen (SST) vil bruge anledningen til at udforme en fælles national terminologi for kliniske relevante mikroorganismer og grupper af mikroorganismer. Der vil blive taget udgangspunkt i SNOMED CT's begrebsapparat. I SNOMED CT er hvert begreb defineret og placeret i en hierarkisk orden. Hvert begreb er tildelt en foretrukken term, men et begreb kan tilknyttes flere synonymer. Ved at bruge SNOMED CT's terminologi i MiBa, vil termer i MiBa være entydigt defineret nationalt og internationalt.

MikroTerm gruppens opgaver.

- Udarbejde en terminologi til MiBa, hvor begreberne kan mappes 1:1 med samme begreb i SNOMED CT og bestemme foretrukken term i Danmark.
- Validere den danske oversættelse af SNOMED CT indenfor området: mikroorganisme.

Når terminologien er udarbejdet, vil gruppen stå for vedligeholdelse og opdateringer.

Terminologien (tabel med termer og tilhørende koder) vil blive placeret på SST's hjemmeside, hvor den vil blive opdateret én gang årligt. Tabellen vil desuden kunne findes på DSKM's og MiBa's hjemmesider.

Det vil være frit for alle at downloade og anvende tabellen.

Der vil ikke være krav om at den enkelte KMA skal anvende denne fælles terminologi i deres lokale LIS (Laboratorie Informations System) eller på deres prøvesvar. Anvendelse af terminologien er et tilbud. KMA'erne skal være opmærksomme på at de med fordel kan anvende SNOMED/MiBa koderne – som refererer til et entydigt defineret begreb, og stadig vælge at bruge et andet synonym, end den i MiBa foretrukne term.

Perspektiv.

Bred anvendelse af en terminologi baseret på en international definition af begreber kan styrke samarbejdet mellem de klinisk mikrobiologiske afdelinger, Sundhedsstyrelsen og andre nationale og internationale samarbejdspartnere. Brug af terminologien kan lette kvalitetskontrol, udveksling af data i forbindelse med overvågning og forskning på tværs af afdelinger og landegrænser.

For klinikerne, der fremsøger prøvesvar fra forskellige klinisk mikrobiologiske afdelinger, er det hensigtsmæssigt at navne og begreber bliver brugt på en ensartet måde.

Organisatorisk forankring

Arbejdsgruppen er etableret i regi af DSKM med et formelt samarbejde med SST.

Arbejdsgruppens sammensætning

Projektlederen for MiBa

Repræsentanter fra SST

Medlemmer af DSKM: Arbejdsgruppen er åben for alle interesserede i terminologi, taxonomi, begrebsdannelse og standardisering. Det tilstræbes at landets KMA'er og reference laboratorier er repræsenteret så bredt som muligt. Personer med særlig ekspertise, som ikke ønsker at være en fast del af gruppen, kan fungere som konsulenter.

Møder

Efter en opstartsfasen, hvor møder vil blive programsat efter behov, vil gruppen mødes ca. 1 gang årligt.

Nuværende deltagerne i arbejdsgruppen (fra august 2010 og frem):

Formand: Marianne Voldstedlund, MiBa

Niels Nørskov-Lauritzen, Skejby

Dennis Schrøder Hansen, Hillerød

Jørgen Prag, Viborg

Brita Bruun, Hillerød

Helle Møller Johannessen, SST

Ulla Magdal Petersen, SST

Camilla Wiberg Danielsen, SST

Palle Gerry Petersen, SST