

STRAMA-nytt oktober 2001

www.strama.org

KALENDARIUM

20 nov – RAF, SMI, STRAMA-dag: "Antibiotika – gammalt och nytt". Program och anmälan på www.strama.org.

TIPSET

→ Abstracts av Cochrane Reviews finns att läsa på <http://www.update-software.com/abstracts/mainindex.htm> sök under antibiotics.

→ WHO har givit ut en handlingsplan för att minska spridningen av resistent bakterier. Du hittar den på <http://www.who.int/emc/amr/pdfs/execsumE.pdf>

→ Sårvårdsboken, utgiven av Regionsjukhuet i Örebro finns att läsa på nätet. Du hittar den på <http://svbok.orebroll.se/>

RAF:s ruta

På www.srga.org finns programmet för RAF-M dagen 19 november.

Aktuellt nationellt

Handläggning av faryngotonsilliter. Läkemedelsverket i samarbete med RAF och STRAMA anordnade i april 2001 ett expertmöte där nya riktlinjer för handläggning av faryngotonsillit utarbetades. I dessa riktlinjer slås fast att halsfluss mycket sällan leder till allvarliga komplikationer varför antibiotikabehandling främst är symtomlindrande och bara ska användas då halsflussen är orsakad av streptokocker. Motivet för att antibiotikabehandla är därför snarare att förkorta sjukdomstiden. De nya rekommendationerna betonar vikten av klinisk diagnostik. *Läs mer på Läkemedelsverkets hemsida <http://www.mpa.se/> eller på www.strama.org.*



Registrering av vårdinfektioner. 6 av 10 sjuksköterskor och 8 av 10 läkare desinficerar inte händerna när de borde göra det. Södersjukhusets hygienpatrull för en kamp mot dålig handhygien och andra smitthärdar för vårdinfektioner men bristen på ordentliga register försvårar arbetet. Socialstyrelsen lämnade i början av förra året in förslag till en lagändring för att få ett klarare grepp om vårdrelaterade infektioner. En del av detta förslag är att begreppet vårdrelaterad infektion ska föras in i smittskyddslagen och att varje verksamhetschef ska ha skyldighet att registrera och anmäla sådana infektioner. En proposition väntas komma till hösten. I väntan på detta har man på Södersjukhuset på eget initiativ börjat registrera vissa infektioner. *Läs mer i Dagens Medicin 24 okt, 2001.*

Aktuellt internationellt

Utsöndring av resistent enterokocker. Vid danska Seruminstitutet har man studerat bärarskap i tarmen efter infektion med resistent enterokocker i en randomiserad dubbel-blindstudie. Av totalt 18 försökspersoner fick 6 inta två glykopeptidresistenta stammar av *E. faecium* som odlats fram från en kyckling köpt i en inhemsk mataffär. 6 personer fick en glykopeptidresistent stam av *E. faecium* från ett slaktsvin och 6 personer fick känsliga *E. faecium*, även de från en kyckling inhandlad i mataffär. Alla stammar kunde isoleras från försökspersonernas avföring. Bland de 12 som fått resistent bakterier utsöndrade 8 fortfarande bakterier dag 6. Dag 14 hittade man fortfarande resistent *E. faecium* hos en försöksperson. Dag 35 var samtliga negativa. *N Eng J Med 2001;345:1161-1166*

STRAMA-nytt oktober 2001

www.strama.org

Aktuellt internationellt

Kontaminerade arbetskläder kan vara smittkälla. Kläder som bärs av sjukhuspersonal kan sprida potentiellt patogena bakterier enligt en studie som presenterades på American College of Emergency Physicians årsmöte.

20 sjukvårdspersonal på en akutmottagning i Chicago ingick i studien där odlingar togs från halslinningen och midjeområdet på deras arbetskläder före och efter ett arbetsskift. Man fann att tre av personerna bar potentiellt patogena bakterier (*Streptococcus viridans* och *Acinetobacter anitratus*) på de tvätt-rena kläderna innan arbetsskiftet började, och 11 bar patogener på kläderna vid skiftets slut. Främst var det vid midjeområdet som dessa bakterier hittades.

Författarna är oroliga att personal kan sprida bakterierna till andra på sjukhuset under arbetspasset, men också till personer utanför sjukhuset då uniformen i vissa fall bärs till och från arbetet. *Reuters Medical News*



Klonal spridning av E coli. Resistent kolibakterie vid urinvägsinfektion oroar. I tre geografiskt skilda områden i USA stod en clonal grupp E colibakterier, resistent mot trimetoprim-sulfametoxazol, för nära hälften av de urinvägsinfektioner som drabbade kvinnor. I studien isolerades bakterier från kvinnor med UVI, bl a undersöktes förekomsten av antibiotikaresistenta bakteriestammar bland kvinnor i Kalifornien, Michigan och Minnesota. 51% av de resistenta isolaten i Kalifornien, 38% av isolaten i Michigan och 39% av isolaten i Minnesota tillhörde samma klona grupp, de flesta med samma serotyp och med samma mönster för virulens, känslighet för antibiotika. *New Engl J of Med 2001;345:1007-13.*



Kortvarig effekt av folkhälsokampanj. Förra vintern initierades en folkhälsokampanj av det belgiska socialministeriet för att minska antibiotikakonsumtionen i landet. En minskning sågs med 12%. När kampanjen avslutades gick dock förbrukningsnivån snabbt tillbaka till ursprungsläget, och i mars i år låg konsumtionen i nivå med föregående år. Som ett resultat av detta kommer nu en ny kampanj organiseras detta år, med ett tydligare budskap till allmänheten. *BMJ 2001;323:710*



Bärarskap av mecA-genen studerad på norskt sjukhus. Vid den pediatrika kliniken på Tromsø Universitetssjukhus undersökte man möjliga reservoarer för genen som orsakar metichillin-resistens (*mecA*), med en förenklad PCR- metod. 151 prover togs från händerna på personal, barn och ytor på den neonatla intesivvårdsavdelningen. Det visade sig att 15 av 16 av sköterskorna på avdelningen bar *mecA* genen på sina händer, men endast 6 av 17 av barnsjuksköterskorna var *mecA*-positiva. *Scand J Infect Dis 2001; 33: 494-497*

STRAMA-nytt oktober 2001

www.strama.org

Ökad makrolidresistens i USA. I USA, där makrolider används allt oftare, ökar också resistensenutvecklingen hos *S.pneumoniae*. Det beskrivs i en studie nyligen publicerad i JAMA. 15481 invasiva isolat från 8 delstater undersöktes, och man fann att makrolidresistens hos pneumokocker har ökat från 10,6 % 1995 till 20,4% 1999. Användningen av makrolider har i perioden 1993-99 samtidigt ökat med 13 %, barn under 5 år hela 320%.
JAMA 2001;286:1857-62



Bayer ska producera 200 miljoner tabletter Ciproxin under de kommande tre månaderna. Det är tillräckligt för att behandla knappt 1,7 miljoner människor med två tabletter varje dag under två månader. Bushadministrationen har begärt pengar för att köpa in läkemedel för att behandla 12 miljoner amerikaner under två månader. Ciproxin är i USA det rekommenderade förstahandsmedlet mot mjältbrand. Bayers patent för Ciproxin går inte ut förrän under 2003 vilket innebär stopp för generiska kopior i USA. *Dagens Medicin 23 okt, 2001.*



Resistent salmonella i kött. Resistent *salmonella* är vanligt förekommande i kött som säljs i amerikanska snabbköp enligt en studie som presenteras i New England Journal of Medicine. I de 200 köttprover som analyserades hittades salmonella av totalt 13 serotyper i 41 stycken. 84% av isolaten var resistent mot åtminstone ett antibiotikum, och 53% mot minst tre. 16% var resistent mot ceftriaxone som rekommenderas för att behandla salmonella hos barn i USA.

Författarna understryker vikten av försiktig antibiotikaanvändning bland slaktdjur och föreslår att den nationella övervakningen av antibiotikaresistent salmonella även skall inkludera köttprodukter.

N Engl J Med 2001; 345: 1147

STRAMA-nyheter ställs samman av Otto Cars, Lotta Högberg och Kristina Lundh.

Nyhetsbladet som är enbart elektroniskt planeras att utkomma i slutet av månaden, 8 ggr/år.

Upphåll görs under sommar och jul-månad. Du är välkommen med tips på nyheter, aktiviteter etc till: kristina.lundh@smi.ki.se