

Äldre särskilt utsatta för antibiotikaresistens

Pressmeddelande från Strama och Smittskyddsinstitutet 2009-06-10

Statistik från Smittskyddsinstitutets (SMI) och Stramas årsrapport Swedres 2008 visar att antalet fall av resistent tarmbakterier ökar kraftigt. Totalt rapporterades 2 957 fall av tarmbakterier orsakad av ESBL, vilket är en ökning med 28 procent under sista halvåret 2008 jämfört med samma period 2007. Antalet fall av VRE, vancomycinresistent enterokocker, ökar nästan tolvfaldigt till totalt 618 fall på grund av en omfattande smittspridning i flera län.

– De äldre tillhör en grupp som är särskilt drabbade, både av VRE och av den ökande ESBL-resistensen, säger Barbro Olsson Liljequist, chefsmikrobiolog vid SMI.

Antibiotikaförbrukningen i Sverige är fortsatt hög, särskilt bland barn och äldre. Det finns mycket stora oförklarliga skillnader mellan länen. Antibiotikaanvändningen är som högst i storstadsområdena. Där fick mer än vart tredje barn antibiotika under 2008.

Hos de äldre fick 36 procent av alla över 80 år minst en antibiotikakur under 2008. Förmodligen är förbrukningen bland de äldre ännu högre eftersom en stor del av antibiotikaanvändningen på sjukhus och äldreboenden inte registreras per åldersgrupp. Flera undersökningar pekar dessutom på att de äldre ofta får antibiotika med brett spektrum som har effekt mot många olika bakteriearter. Detta riskerar att driva på resistensutvecklingen mer än användning av preparat med smalt spektrum.

– Sammantaget pekar flera studier på att det finns en överanvändning av antibiotika bland äldre som medför risk för onödiga biverkningar exempelvis Clostridium difficileinfektioner, säger Otto Cars, ordförande i Strama.

Tandvården är ytterligare ett område som visar oförklarligt stora variationer i förskrivningen. Tandläkare i Stockholm skriver ut mer än dubbelt så många antibiotikarecept än tandläkare i Västerbotten.

Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) publicerar SVARM-rapporten med uppgifter om användningen av antibiotika och antibiotikaresistens för djur.

Kontakter:

Otto Cars, ordförande i Strama, 08-457 23 85

Barbro Olsson Liljequist, chefsmikrobiolog, SMI, 08-457 24 68

Ulrica Dohnhammar, apotekare, Strama, 08-457 24 08

Presskontakt:

Aase Sten, pressekreterare, 070-338 23 32