



EPI-aktuellt

Vol 2
Nr 33
14 augusti 2003

Nyhetsbrev från Avdelningen för Epidemiologi, Smittskyddsinstitutet

Redaktör: [Ragnhild Janzon](#), tfn 08-457 23 64
Ansvarig utgivare: [Johan Giesecke](#), tfn 08-457 23 60
Fax: 08-30 06 26
E-post: epi@smi.ki.se
Prenumeration: Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

Innehåll

- Tinea corporis gladiatorum eller ringorm hos brottare
- Salmonellautbrott i samband med golftävling
- Rabiesfall i Lettland
- Legionellos i Frankrike och Norge

Notiser

Tinea corporis gladiatorum eller ringorm hos brottare

Under maj månad kontaktades smittskyddskontoret i Skövde av en brottarklubb angående ringorm som drabbat flera medlemmar i ungdomssektionen. Samtliga medlemmar i denna grupp kallades till ett informationsmöte där hudläkare och smittskyddsläkare deltog. Av 54 ungdomar som tränat i klubben under våren hade 20 fått behandling för ringorm. Från flera av dessa hade odlingsprov tagits från hudskrap och visat växt av *Trichophyton tonsurans*. Alla med misstänkta hudförändringar rekommenderades läkarbedömning. Svampodling togs på alla med misstanke om ringorm och alla med positiv odling fick peroral behandling. Träningslokalerna sanerades och desinfektion av brottarmattorna betonades särskilt.

Brottare får ofta hudinfektioner som de sprider sinsemellan. Ringormsproblematiken är väl känd i brottarkretsar och bland hudläkare. Brottare undersöks inför tävlingar och vid misstanke om ringorm skall de avstängas.

En spridning av ringorm (tinea corporis/capitis) beskrevs första gången 1966 från Stockholm (1), då orsakad av svampen *Trichophyton mentagrophytes*. Ett utbrott beskrevs också från Malmö och Göteborg 1995 (2). På senare tid beskrivna utbrott har orsakats av *Trichophyton tonsurans* (2, 3).

Tinea (ringorm) orsakas av en svampinfektion i huden orsakad av svamparter såsom *Trichophyton rubrum*, *Microsporum canis* och *Trichophyton mentagrophytes*.



Trichophyton tonsurans



Ringorm (tinea corporis)

Trichophyton tonsurans är antropofil och sprids alltså mellan människor i första hand. Den är allmänt spridd bland brottare i USA och har orsakat problem på många håll också i Sverige. Spridning i den omfattning som nu skett är dock inte vanlig.

Referenser:

1. Frisk Å, Heilborn H, Melén B. Epidemic occurrence of trichophytosis among wrestlers. Acta Derm Venereol (Stockh) 1966; 46: 453-456.
2. Hradil E, Hersle K, Nordin P, Faergemann J. An epidemic of tinea corporis caused by *Trichophyton tonsurans* among wrestlers in Sweden. Acta Derm Venereol 1995; 75:305-6.
3. Adams BB. Tinea corporis gladiatorum. J Am Acad Dermatol 2002; 47: 286-90.

Nils Svensson, bitr. smittskyddsläkare, Skövde
Elzbieta Burian, överläkare, hudkliniken, Skövde
Lill-Marie Persson, chefsöverläkare, hudkliniken, Skövde

Utbrott

Salmonellautbrott i samband med golftävling

Sexton fall av salmonella har kunnat kopplas till en golfrestaurang i Umeå-området. Fjorton av dessa fall har kunnat härledas till den grillbuffé som serverades på restaurangen den 19/7. Grillbuffén var avslutning på en "golfestival" som hölls mellan onsdagen den 16/7 och lördagen den 19/7. Totalt var det nära 200 deltagare under festivalen och mat serverades under alla dagarna.

Smittskyddsensheten har skickat ut en enkät till alla deltagare. Enkäten innehöll frågor om symptom på mag-tarmsjukdom samt matintag för de aktuella dagarna. Hittills har 145 av 197 utskickade enkäter inkommit. 36 personer (25%) har uppgett magtarmsbesvär i samband med golffestivalen, varav 32 kan kopplas till grillbuffén. På grillbuffén serverades kyckling och fläskkarré tillsammans med potatissallad, sås, färskost och sallad. Av enkätsvaren framkommer det att kycklingen är en mindre trolig smittkälla, eftersom färre av de drabbade ätit av kycklingen än karrén. Typningen av fem diagnostiserade fall har visat växt av *S. typhimurium* 104, vilket är en relativt vanlig fagtyp. Miljöenheten har varit i kontakt med restaurangen för provtagning av de livsmedel som hanterats. Inga produkter från golffestivalen fanns dock kvar, däremot togs odlingsprov på andra livsmedel som hanterats i

lokalen. Även kycklingklubbor och fläskkarré från den grossist som levererat råvarorna till buffén provtogs. Laboratorieanalyserna pågår fortfarande och risken finns att orsaken till utbrottet aldrig med säkerhet kommer att kunna fastställas.

Therese Lindgren, smittskyddsläkarassistent
Johan Wiström, tf smittskyddsläkare, Västerbottens län
Karin Önevall, Samhällsbyggnadskontoret, Miljöenheten

Hänt i världen

Rabiesfall i Lettland

Det svenska utrikesdepartementet har under två år stött projektet "Building a Network for Infectious Disease Surveillance in the Baltic Sea Region", som koordinerats från avdelningen för epidemiologi vid SMI. Ett resultat av projektet är ett "Early Warning System", där vi statsepidemiologer varje månad skickar ett gruppmail till våra motsvarigheter i de andra 10 länderna runt Östersjön med en kort rapport om vad som hänt under den gångna månaden. I detta varningssystem fick vi den 10 augusti följande mail från statsepidemiologen i Lettland, Jurijs Perevosčikovs:

"Human rabies case in Latvia

A lethal rabies case was registered in the Eastern part of Latvia. A man who was bitten by an aggressive dog (in the arm and neck) in the end of June fell ill 24 of July. 4 days later he was hospitalised with the initial diagnosis "tick-borne encephalitis" due to the recent tick bite, however it was not confirmed serologically. Until the 4 of August when the suspicion of "rabies" appeared patient's state of health has progressively worsened. Repeated epidemiological investigation revealed that the dog bit the man in June and died shortly after. The man died in 5 of August and was found rabies-positive after the post-mortem investigation of brain tissues. The dog's holder and other contacts with the dog as well as the most of the medical staff that was in contact with the patient started post-exposure vaccination.

Each year about 8 000-9 000 inhabitants of Latvia have been vaccinated against rabies after a contact with rabid or suspicious animal. The last confirmed human case in Latvia was in 1993, while about 500 animal cases were registered each year. Among rabid wild animals foxes and raccoon-dogs dominate, which transmit infection mainly to dogs and cats.

Jurijs Perevosčikovs

State Epidemiologist for Latvia"

[Johan Giesecke](#)

Legionellos i Frankrike och Norge

ProMED rapporterar 12 augusti om [två utbrott av legionella](#). Det ena gäller legionärssjuka i Montpellier i södra Frankrike med 26 fall, varav 2 avlidit och 8 behövt intensivvård. Källan okänd. Det andra är i Nesodden utanför Oslo, där 10 kvinnor insjuknade i Pontiac feber efter att ha badat bubbelpool under en möhippa. Det har tidigare varit problem med den poolen. Patienter med oklar sjukdomsbild som varit på någon av dessa platser bör alltså få legionellos som differentialdiagnos.

[Johan Giesecke](#)

Länkar till andra smittskyddsnyheter

[CDR Communicable Disease Report \(Storbritannien\)](#)

[EPI-NEWS \(Danmark\)](#)

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

[MSIS-rapport \(Norge\)](#)

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)