



EPI-aktuellt

Vol 1
Nr 48
28 november 2002

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](#)

Skriv rätt email-adress!

Du som läser detta, och vill börja prenumerera på EPI-aktuellt själv: se till att du skriver in din email-adress exakt rätt. Vår server får varje vecka tillbaka ett antal felmeddelanden om prenumeranter som glömt en punkt eller gjort ett mellanslag för mycket när de skrev in sin adress. I många fall finns då ingen möjlighet för oss att kolla vad den riktiga adressen borde ha varit – speciellt om du har ett hotmail-konto eller något annat konto som inte är kopplat till viss arbetsplats. Sådana felaktiga adresser blir vi tyvärr tvungna att slänga ur vårt elektroniska register.

Johan Giesecke

Innehåll

- World AIDS Day 1 december
- Man avlidit av fladdermusrabies i Skottland
- Rökt björnkött bakom sibiriskt trikinosutbrott
- "Han kom aldrig tillbaka" – rapport om HIV-testning av Thailandsresenärer

Notiser

World AIDS Day 1 december



Live and let live

Internationella aidsdagen arrangeras den 1 december över hela världen. Målet är att uppmärksamma och skapa opinion för kampen mot hiv/aids. Utanförskap och diskriminering är temat för **World AIDS Campaign 2002-2003** som pågår under två år. Utanförskap och diskriminering utgör världen över stora hinder för en effektiv förebyggande verksamhet och vård när det gäller hiv/aids.

WHO:s aidsavdelning UNAIDS beräknar att 42 miljoner människor lever med HIV i världen.

HIV i Sverige

Sedan 1985 har det anmälts totalt 5 885 personer med HIV-infektion i Sverige, 4 328 män och 1 557 kvinnor. 1 846 har fått AIDS-diagnos och 1 219 av dessa har avlidit.

Idag beräknas 2800-3000 personer leva med HIV-infektion i Sverige.

Hittills i år har 246 nya HIV-fall anmälts till Smittskyddsinstitutet, ungefär lika många som samma period föregående år. Drygt hälften har smittats genom heterosexuella kontakter, ¼ genom sex mellan män och 10 % genom intravenöst missbruk. Av de heterosexuellt smittade är 85% smittade utomlands varav ¾ i Afrika och Asien

Under året har 50 personer anmälts med AIDS, hos 8 av dessa var HIV-infektionen ej tidigare känd av sjukvården.

Mer information om världsaidsdagen och den globala hiv/aidssituationen finns på:

<http://www.who.int/hiv/en/>

<http://www.unaids.org>

<http://www.fhi.se>

<http://www.noaksark.redcross.se/>

<http://www.smittskyddsinstitutet.se/htm/epid/statistik/HIV.htm>

[Malin Arneborn](#)

Hänt i världen

Man avlidit av fladdermusrabies i Skottland

Storbritannien har drabbats av det första inhemska humana rabiesfallet på över hundra år. Den smittade mannen som avled i förra veckan hade haft regelbunden och nära kontakt med fladdermöss i 15 år och hade, vid minst ett tillfälle, blivit biten av en fladdermus.

Det är mycket ovanligt att människor drabbas av fladdermusrabies. De senaste 25 åren har 3 fall rapporterats i Europa och i samtliga fall har personerna blivit bitna av fladdermöss.

Det är inte bekräftat vilken rabiestyp mannen i Skottland drabbades av, men mycket talar för att det är EBL 2 (European Bat Lyssavirus). Det är den serotyp som hittades hos en vattenfladdermus (*Myotis daubentoni*) i nordvästra England för ett par månader sedan. Detta var andra fallet av fladdermusrabies i Storbritannien, det första inträffade 1996.

Fladdermöss anfaller normalt inte människor, men sjuka djur kan uppvisa ett onormalt beteende. Det är därför viktigt att vara mycket försiktig om man träffar på sjuka djur och alltid ha skyddshandskar vid hantering av sjuka eller döda fladdermöss.

Fladdermusrabies har aldrig påvisats i Sverige och det senaste fallet av rabies hos markgående djur påträffades 1886. Att fladdermöss kan drabbas av och sprida rabies är väl känt och varje år rapporteras ca 15 - 20 fall av fladdermusrabies i Europa. I vissa länder är antalet infekterade djur sannolikt mycket högt. I Danmark beräknas upp till 25 procent av fladdermössen vara smittade med rabies.

Rabiesvirus tillhör familjen Lyssavirus och de serotyper av virus som drabbar fladdermöss i Europa är serotyp 5 och 6 och kallas för European bat lyssavirus 1 och 2 (EBL 1, EBL 2).

För att dokumentera status avseende rabies hos svenska fladdermöss sker kontinuerlig undersökning av fladdermöss vid Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA). Fladdermöss är

en sårbar djurgrupp och samtliga arter är fridlysta, men personer som hittar döda fladdermöss uppmanas skicka dessa till SVA för undersökning. Mer information om inskickande av fladdermöss finns på [SVA:s hemsida](#).

Blir man biten av en fladdermus bör infektions- eller smittskyddsläkare kontaktas för bedömning om adekvat behandling.

[Anna-Lena Hammarin](#), avd för virologi, SMI

Läs mer om [rabies](#)...

Rökt björnkött bakom sibiriskt trikinosutbrott

Ett trikinosutbrott med mer än 70 smittade personer i sibiriska Khakassia och Kemorovohar har rapporterats av ryska myndigheter. Tjuguen av fallen är barn under 14 år. Alla patienterna sjukhusvårdas och deras tillstånd betecknas som allvarligt men stabilt. Den troliga källan till utbrottet är trikinosmittat rökt björnkött.



Trikinos är en zoonos (sjukdom som kan smitta såväl djur som människa) orsakad av rundmasken *Trichinella spiralis*. Smitta sker genom intag av otillräckligt berett griskött (även vildsvin), björn- eller hästkött i vilket trikiner ligger inkapslade. Sedan 1976 har ett knappt tiotal trikinosutbrott rapporterats från Frankrike, med hästkött som smittspridare. Sjukdomsbilden varierar från milda, symptomfria fall till svåra, dödligt förlöpande tillstånd. Svår muskelvärk och svullnad kring ögonen (orsakat av migrerande trikinlarver) är vanliga tidiga symptom. Sjukdomen smittar ej från människa till människa.

I Sverige har sedan mitten av 80-talet endast ett fall rapporterats (en utlandssmittad person 1991). Ett större utbrott drabbade Blekinge 1961, via smittad korv. Nordpolsfararen Andrés expedition anses ha dukat under efter intag av trikinosmittat isbjörnskött.

I Ryssland är trikinos en realitet. Mellan 1995 och 1997 rapporterades i hela landet 1 383 fall, varav två med dödlig utgång. Flera smärre utbrott har rapporterats under senare år, varav det nu beskrivna är det största.

[Karl Ekdahl](#)

Läs mer om [trikinos](#)...

Rapporter/Analyser

”Han kom aldrig tillbaka” – rapport om HIV-testning av Thailandsresenärer med STI

Under 2001 anmäldes i Sverige 270 fall (242 personer) av sjukdomarna gonorré och klamydia där patienten smittats i Thailand. Eftersom Thailand har hög HIV-prevalens har dessa personer också riskerat att bli smittade med HIV.

Nationella samordningsgruppen för HIV-/STI-prevention uppdrog våren 2002 åt SMI att utföra en uppföljning av sjukvårdspersonalens handläggning av patienter som smittats med gonorré och/eller klamydia i Thailand under 2001. Undersökningen genomfördes med medel från Statens folkhälsoinstitut av barnmorskan Fatima Azerkan vid SMI:s avdelning för epidemiologi.

I studien ingick 221 personer. Av dessa hade 48 procent testats för HIV i samband med att de fick STI-diagnosen. Ännu färre, 30 procent, följdes upp med ytterligare HIV-test efter tre månader, vilket krävs för att utesluta en HIV-infektion.

Rapporten, ”Han kom aldrig tillbaka”, finns att läsa på [Smittskyddsinstitutets webbplats](#).

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)