



Annica Andersson
(sammankallande)
Tel: 073-831 44 90

Anna-Karin Bergh
Tel: 0159-310 10

AnnChristin Molin
Tel: 08-560 231 21

Karin Berggren Törmä
Tel: 0736-67 08 10

Kontakta oss gärna vid frågor
Mail via ak@terrierklubben.se

De *Echinococcus multilocularis*, rävens dvärgbandmask

Echinococcus multilocularis, EM, är en parasit som bland annat kan smitta människa, i många fall med dödlig utgång. Det är den allvarligaste parasitära sjukdomen hos människa i Europa. Räv och hunddjur är huvudvärdar medan smågnagare och människa är mellanvärdar.

EM förekommer relativt frekvent i stora delar av Europa. I vissa delar är 50% av rävpopulationen smittad. Sverige har tidigare ansetts fritt, men 2011 påvisades parasiten för första gången här i landet. Sedan dess har ytterligare tre fall upptäckts.

Människa kan smittas genom att få i sig maskägg. Inkubationstiden är lång, 5-15 år. Hos människor som infekteras får parasiten oftast fäste i levern eller lungorna där den bildar cystliknande formationer som växer tumörartat. Den är mycket svårbehandlad och dödligheten är hög.

Den vuxna parasiten, en bandmask, är 3-6 mm lång. Hos räv och hund sätter sig masken fast i tarmen och ägg



Bild från http://www.stanford.edu/group/parasites/ParaSites2003/Echinococcus/images/Echino_generalinfo.jpg

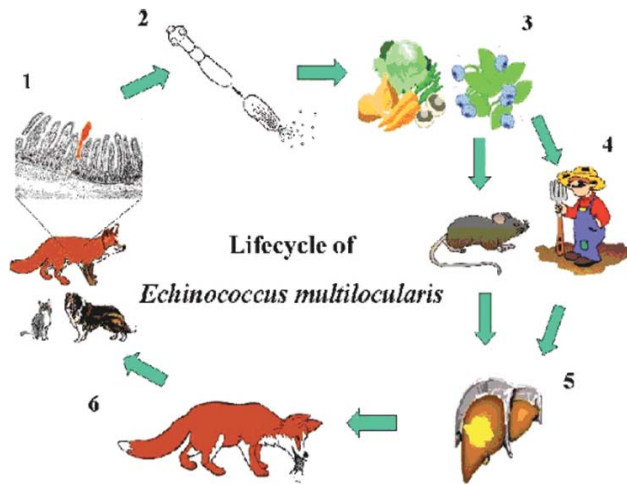


Bild från <http://www.lofotendyreklinikk.no/wp-content/uploads/2011/02/Ae1.gif>

utsöndras med avföringen. Äggen är mycket köldtåliga och kan överleva länge i miljön. De överlever inte kokning. Vilda smågnagare får i sig äggen och liksom hos människa bildas cystor i olika organ. Parasiten tar sig nämligen genom tarmväggen och vidare till målorganen där hyatidcystor fulla av larver bildas genom avknoppning. När en räv eller hund äter gnagare utvecklas larverna i cystorna till vuxna maskar i tarmen och parasitens livscykel är fullbordad.

I områden med högt smittryck kan man inte plocka bär eller svamp i skog och mark. Risken finns att man då får i sig ägg oavsiktligt, även om man inte äter råa bär. Alla bär bör sköljas noga och tillagas innan förtäring. Än så länge finns inga sådana rekommendationer i Sverige.

Jägare som hanterar rävar bör använda handskar. Vilda rävar bör inte uppmuntras att komma nära bostadsområden. Hundar bör heller inte gå lösa ute och äta smågnagare i dess områden.

För att undvika att få in nya sjukdomar i landet bör rådande införselbestämmelser följas noga då det gäller import eller resa med hundar. Hundar ska avmaskas innan de kommer in i Sverige just med tanke på EM. Var noga med att alla intyg är korrekt ifyllda innan import av hund och om det är möjligt lämna hunden hemma under utlandssemestern!

SVA övervakar utvecklingen av EM i Sverige, uppdaterad information finns på deras hemsida.

Karin Berggren
SvTeK avelskommitté

Källor:

<http://www.eurosurveillance.org/images/dynamic/EE/V17N28/art20215.pdf>

<http://www.smittskyddsinstutet.se/sjukdomar/echinokockinfektion/>

http://en.wikipedia.org/wiki/Echinococcus_multilocularis

<http://www.sva.se/sv/Djurhalsa1/Zoonoser/Ravens-dvargbandmask/?lid=27678>