

Personal

Forskning

Forskningsfonder

Sjöbring

Publikationer

Kattparasit kan få oss att begå självmord

2012-08-23

Foto: [Kevin Dooley](#) under [Creative Commons license](#)

Professor Lil Träskman-Bendz, forskarna Shorena Janelidze och Cecilie Bay Richter samt docent Lena Brundin, verksam vid Lunds universitet och Michigan State University, publicerar data som antyder att personer som smittats med den encelliga kattparasiten *Toxoplasma Gondii* löper sju gånger större risk att begå självmord.

– Men man ska inte vara rädd för katter, utan bara vara noga med att tvätta händerna innan man äter, säger Lena Brundin och poängterar att det sannolikt är större risk att infekteras av parasiten genom att äta kött eller grönsaker som inte hettats upp eller tvättats tillräckligt.

Fynden pekar i samma riktning som en stor dansk-amerikansk studie, som nyligen publicerades i den ansedda tidskriften Archives of General Psychiatry ([Teodore T. Postolache](#)). Man har sedan några år känt till att råttor, som normalt sett är mycket rädda för katter, blir onaturligt oförsiktiga om de blivit infekterade med *Toxoplasma Gondii* ([Robert M. Sapolsky et al., 2007](#)). Cirka en tredjedel av världens befolkning bär på denna parasit. Den har katt som sitt värdjur – det vill säga ett stadie i *Toxoplasmas* livscykel och måste passera kattens magtarmkanal för att kunna föröka sig.

Påverkar beteende

Det är alltså gynnsamt ur parasitens synvinkel om råttan, genom ett uttalat "självedstruktiv" beteende, låter sig bli uppäten av en katt. Man har spekulerat i liknande hjärnfunktioner som påverkas hos råttor som blivit infekterade av parasiten, skulle kunna vara påverkade hos infekterade människor. Och kanske utlösa liknande beteende. De nya fynden verkar ge stöd för den kusliga tanken att denna parasit alltså även kan påverka människors beteende i en självdestruktiv riktning.

Läs mer på Lunds Universitets populärvetenskapliga [hemsida](#).

Frågor om innehållet: [Lill Eriksson](#) | 2012-09-17

SENASTE NYHETERNA

- 2013-03-19
Dags att söka till forskarskolan
- 2013-03-07
Affektiva syndrom - en utmaning för samhället
- 2013-01-31
Nya pusselbitar för ökad kunskap om bipolär sjukdom
- [Nyhetsarkiv](#)

KONTAKT

Sök personal
Här finns vi
Fakultetsledning
Internationella avdelningen
Kansli
Om fakulteten

UTBILDNING

Information för nya studenter VT 2013
För dig som vill studera
Utbildningar på grundnivå
Utbildningar på avancerad nivå
Studera utomlands
Utbildning på forskarnivå
Studievägledning

AKTUELLT

Jobba hos oss
Nyheter
Kalendarium

FORSKNINGSCENTRA & INSTITUTIONER

Biomedicinskt Centrum, BMC
Clinical Research Centre, CRC
Health Sciences Centre, HSC

Institutionen för Kliniska vetenskaper Lund
Institutionen för Kliniska vetenskaper Malmö
Institutionen för laboratoriemedicin, Lund
Institutionen för laboratoriemedicin Malmö
Institutionen för experimentell medicinsk vetenskap

PRESSRUM

Pressmeddelanden
Expertlista för journalister
Nyhetsbrev för massmedia
Pressbilder
Sociala medier

FORSKNING

Populärvetenskapligt om forskning
Aktuell forskning
Forskningsdatabasen
Avhandlingar & publikationer
Lund Medical Faculty Monthly
Stöd vår forskning

FÖR MEDARBETARE

Webmail
Support (it/webb)
Personalfrågor och anställningsärenden
Primula
Blanketter
ALF-medel
Anslag och stipendier
Internationalisering
Ledningsnytt
Interna nyheter
Personaltidningen Närv
LUM - Lunds universitets magasin
Nyhetsbrev och e-postlistor
MedCUL - pedagogisk utveckling och utbildning

Medicinska fakulteten
Lunds universitet
Box 117
221 00 LUND

Telefon: 046-222 00 00 (växel)
info@med.lu.se