



NOTAT

Sundhedsstyrelsens bidrag til ministerens svar på, hvorvidt det virk-somme stof i cannabis er under mistanke for at være et hormonlignende stof.

Sundhedsstyrelsen har i forbindelse med besvarelsen indhentet bidrag fra Sundhedsstyrelsens sagkyndige rådgiver, Peter Ege, der skriver følgende:

Det kan siges med stor sikkerhed, at det (eller de) aktive stoffer i canna-bis ikke er et hormonlignende stof. Når spørgsmålet dukker op, er det formentlig fordi cannabis i store doser indgivet til dyr har vist sig at hæmme produktionen af både mandlige og kvindelige kønshormoner, og at der fore-ligger anekdotiske meddelelser om, at unge mænd, der har indtaget store mængder cannabis, har udviklet bryster.

Mere systematiske undersøgelser hos mennesker har givet usikre resultater. I nogle undersøgelser har man fundet en beskedent nedsættelse af produktio-nen af det mandlige kønshormon, men en nedsættelse inden for normalvær-dierne, i andre ikke. Hos kvinder foreligger der kun ganske få undersøgelser, men der er ikke holdepunkter for, at selv kronisk brug hos kvinder påvirker kønshormonerne eller påvirker menstruationscyklus.

Konkluderende kan det således siges, at det (eller de) aktive stoffer i canna-bis ikke er hormonlignende stof (fer). Dog er vist, at cannabis i meget store doser påvirker produktionen af kønshormoner hos begge køn. Den kliniske betydning af dette hos mennesker er uvis, men formentlig har det, selv hos kroniske brugere, ingen betydning.

Kari Grasaasen

Kilder:

Brust JCM. Neurological Aspects of Substance Abuse. 1993
Koob GF, Le Moal, M. Neurobiology of addiction, 2006
Hall W, Pacula RL. Cannabis use and dependence. 2003
EMCDDA. A Cannabis reader: global issues and local experiences. 2008

5. maj 2009
j.nr. 7-310-126/1/BIN

Center for Forebyggelse
Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S
Tlf. 72 22 74 00
Fax 72 22 74 11
E-post info@sst.dk

Dir. tlf. 7222 7757
E-post cff@sst.dk