

NOTAT

VEDR. DONORMÆLK FRA RYGERE

Sundhedsstyrelsen fraråder at anvende donormælk fra rygere.

Nikotin opkoncentreres i modermælk, således at koncentrationen i modermælk er ca. 3 gange højere end i moderens serum. Hos ammede børn er der fundet et højt indhold af nikotin i urin og serum, hvis moderen ryger. Nikotins nedbrydningsprodukt, kotinin, er et godt mål for den kroniske udsættelse for rygning. Kotininindholdet i urinen er hos ammede børn, hvis mødre ryger cigaretter, fundet lige så højt som hos voksne rygere.

Ud over nikotin indeholder tobaksrøg en lang række andre skadelige stoffer, hvoraf 40-50 er kræftfremkaldende. Vores viden om hvorledes og i hvilket omfang de øvrige skadelige stoffer udskilles i modermælk er indtil videre sparsom.

Det kan oplyses, at kvindemælkscentralerne på Hvidovre hospital og Skejby sygehus anvender ikke længere donormælk fra rygere.

Christine Brot
Afdelingslæge, Ph.D.

24. august 2005

J.nr. 0-311-9/1/CHB

Center for Forebyggelse, CFF

Sundhedsstyrelsen
Islands Brygge 67
2300 København S

Tlf. 72 22 74 00

Fax 72 22 74 11

E-post info@sst.dk

www.sst.dk

Dir. tlf. 7222 7824

E-post cff@sst.dk