

Synové kuřáček trpí rakovinou

Synové matek, které se ani v těhotenství nedokázaly vzdát cigaret, jsou ve srovnání se svými vrstevníky více ohroženi nádory varlat. Zjistil to lékař Andreas Pettersson z Karolinska Hospital ve švédském Stockholmu. Výsledky své studie vědci uveřejnili v květnovém čísle časopisu International Journal of Cancer, odkud je převedl server www.medicina.cz.

Jak spolu mohou cigarety a nádory souviset? Tabákový kouř snižuje hladinu hormonů v těhotenství, re-

dukují průtok krve v placentě a zpomaluje růst plodu. Karcinogeny obsažené v cigaretovém kouři rovněž mohou přestupovat placentou do krevního oběhu plodu.

Ohrožují tak mimo jiné vývoj tkáňe budoucích varlat, přičemž zvýšení rizika vzniku zhoubného bujení nemusí být jediným důsledkem. Vědci totiž odhadují, že kouření matek se může v budoucnosti odrazit v problémech s plodnosti jejich potomků.

Vědci, kteří zkoumali vztah mezi kouřením a vznikem rakoviny

v budoucnosti, ověřovali své domněnky v rozsáhlé studii provedené ve skandinávských zemích.

K hypotéze je přivedl fakt, že kouření má vliv na vznik nádoru plíce a močového měchyře u žen, přičemž mezi těmito dvěma nádory a nádorem varlat u mužů existuje paralelní vztah, jinými slovy: mají na ně vliv stejně jevy, například právě kouření. Vědci proto začali ověřovat, zda může kouření matek ovlivnit stav pohlavních orgánů jejich ještě nenarozených synů. **MFE1**

Nemoci šílených krav se lidé už nebojí

PRAHA - Dvacet dobytčat utracených včera na Ústeckoorlicku rozšířilo řady oběti takzvané nemoci šílených krav (BSE). Do poloviny měsíce padne ještě čtyřicet zvířat. U souvislosti s chorobou v Česku už padlo na šestnáct stovek zvířat. Nemoc ale zřejmě nemá velký vliv na zrnu apetitu českých spotřebitelů.

Spotřeba hovězího masa sice dlouhodobě klesá, předloni ale statistici naznamenali deseti procentní nárůst. Novější čísla budou až v polovině roku. „Myslim, že trend bude opět rostoucí,“ očekává Jan Katina, výkonný ředitel Českého svazu zpracovatelů masa. Zdánlivě paradoxně právě rostoucí počet objevených onemocnění vraci lidem chut na hovězí. „Spotřebitelé si už zvykli,“ míní Katina s tím, že přibývající odhalení jsou pro zákaz-

níky signálem, že nemoc je pod kontrolou.

Ředitel Sdružení drůbežářských podniků František Mates nesouhlasí. I když obavy z nemoci nějaký vliv na spotřebitele měly, nebyly podstatné. „Proč by potom nejdli více veprův masu?“ ptá se Mates.

Zatímco spotřeba hovězího klesá a veprův maso jde každoročně kolmě čtyřiceti kilogramů na osobu,

**Maso na talíř Čechů
(spotřeba v kilogramech na obyvatele)**

druh	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
drůbeží	13,6	13,6	15,3	17,9	20,5	22,3	22,9	23,9
hovězí	28,0	18,2	16,1	14,3	13,8	12,3	10,2	11,2
veprové	50,0	49,2	45,8	45,7	44,7	40,9	40,9	40,9

Pramen: Český statistický úřad

drůbež jde na dračku. Za dvanáct let vzrostla spotřeba o deset kilogramů na každého strávníka. Podle Matesa především proto, že jede o dietní maso, které se dá rychle upravit. Rozhodují i nízká cena.

„Člověk potřebuje všechna masa,“ připomíná Nikola Chudobová ze Společnosti nutričních specialistik. Současný poměr spotřeby upřednostňující bílá masa před červenými je podle ní správný. Drůbež

je navíc vhodnější pro lidi trpící obezitou. „Proto je pro většinu populace vhodnější,“ dodává. Hovězí je zase důležité kvůli některým látkám, například železu.

„Spotřeba drůbeže celosvětově roste na úkor hovězího,“ uvádí ředitel Mates. Konkurent Jan Katina navíc přiznává, že v poslední době se drůbežářským podnikům daří bojovat o zákazníky také lepším marketingem. **Zdeněk Fekar**

LN/6