

Pesadek na diplomovou práci.

Autor: Anna Čermáková

Titul: Rizikové faktory karcinomu plic.

Plicní karcinom u žen.

The Risk Factors of Lung Cancer

Lung Can. or in Women

Diplomová práce se zabývá rizikovými faktory plicní rakoviny se zvláštním zaměřením na rizikové faktory u žen. Popisuje současnou epidemiologickou situaci ve světě i v České republice, rozdíly v zastoupení mužů a žen. Shrnuje histologické dělení všech plicních nádorů, jejich léčbu a prognózu. Popisuje podrobně rizikové faktory plicní rakoviny včetně faktorů, u kterých zatím jednoznačná souvislost s plicní rakovinou prokázána nebyla. Z několika teorií, které vysvětlují vyšší incidence u žen než u mužů, se zaměřuje na tzv. Estrogenovou hypotézu, která vysvětluje vyšší počet plicních nádorů, zvláště adenokarcinomu, u žen - nekuřáček vyšší expozicí endogenním, eventuálně i exogenním estrogenům. Navazuje zhodnocení dat Kliniky pneumologie a hrudní chirurgie s zaměřením na hormonální antikoncepci, hormonální substituční léčbu a délku období mezi menarche a menopauzou. Data zatím není možné brát jako definitivní, protože není brán v úvahu věk pacientek. Nejnapadněji se zda souvislost mezi plicním adenokarcinomem u žen a užíváním hormonální antikoncepce: U žen, které užívaly antikoncepci minimálně 1 rok byl diagnostikován adenokarcinom v 10,1%. U žen, které neužívaly antikoncepci byl diagnostikován adenokarcinom ve 11,9%. Rozdíl byl pouze 1,8%, přestože ženy, které antikoncepci užívaly byly průměrně o 8,6 roku mladší. Interpretace tohoto výsledku není jednoznačná, výhledově by bylo vhodné doplnit statistické zhodnocení beroucí v úvahu ještě věk a kouření. To ovšem přesahuje rámec diplomové práce.

V závěru práce je věnovaný oddíl prevence rakoviny plic. Jsou zde uvedeny i kontakty na Centrum léčby závislosti na tabaku, což je pro prevenci plicního karcinomu nesmírně důležité. Je zmíněno i vhodné složení potravy, fyzická aktivita, pasivní kouření a samozřejmě prevence expozice radonu.

Celkově hodnotím práci jako výbornou, protože shrnuje problematiku plicní rakoviny z hlediska rizikových faktorů a jejich prevence. Navíc se zabývá i zkoumáním rizikových faktorů, které nejsou zatím jednoznačně prokázány. Protože výsledky zatím nejsou definitivní, bylo by ideální, pokud by kolegyně Čermáková pokračovala ve výzkumu i v rámci postgraduálního vzdělávání.

V Praze dne 4.1.2009

MUDr. Jan Kara
Klinika pneumologie a hrudní chirurgie
FN Na Bulovce
Budnova 2
Praha 8 180 81

