

Posudek diplomové práce

Název práce: Air pollution and cancer

Autor: Shilo Yaari

Téma, které si autor vybral ke zpracování, je bezesporu aktuální a z hlediska preventivní medicíny velice významné. Autor svoji práci sice nazval „Znečištění ovzduší a nádory“, ale ve své práci pojímá zmíněnou problematiku z hlediska vlivu znečištění ovzduší na zdraví, kdy karcinogenní účinky jsou jedním z významných dopadů.


Práce je pojata jako práce přehledová. Po stránce formální je celkem dobře zpracovaná. Autor měl však věnovat větší péči stránkové úpravě a ohlídat si, aby názvy kapitol nebyly na konci stránky. Práce zahrnuje celkem 29 stran textu včetně obsahu, literatury a abstraktu.

Autor ve své práci zmiňuje zdroje znečištění ovzduší, charakterizuje základní škodliviny z hlediska jejich vlivu na zdraví, možnosti měření a monitorování znečištěné ovzduší, zdůrazňuje význam částic o velikosti menší než 10 μm , uvádí příklady publikovaných studií na téma znečištění ovzduší a nádorové riziko, možnosti využití biomarkerů v predikci karcinogenního rizika, uvádí význam expozice tabákovému kouři v prostředí (pasivní kouření) a možnosti prevence.

Autor svoji práci prokázal, že se v problematice dobře orientuje, že umí pracovat s literaturou a že ji vědom možných preventivních přístupů z pozice praktického či rodinného lékaře. V závěrech pak formuluje preventivní možnosti se zdůrazněním závažnosti kouření a nutnosti edukace.

Závěr: předložená práce vyhovuje požadavkům pro obhajobu při státní zkoušce z preventivního lékařství a doporučuji jí hodnotit jako velmi dobrou.

31.3.2006


prof. MUDr. Milena Černá