

Posudek Diplomové práce


Název práce: Exposure of population to genotoxic factors from the environment (Expozice populace genotoxickým faktorům z prostředí).

Autor: Oz Bleich

Téma, které si autor práce zvolil, bylo původně vypsáno zesnulým Doc. Bártou. Po dohodě se studentem jsem se ujala role školitele s tím, že název a téma práce doznalo určité modifikace. Expozice populace karcinogenním látkám a faktorům představuje jak při výkonu práce tak i v běžném životě závažný problém, který je snáze řešitelný formou preventivních přístupů, tj. zabránění či snížení expozice a zvýšení obranyschopnosti exponovaného jedince či populace. Musím podotknout, že autor při přípravě a vyhotovení práce využíval možností konzultace se školitelem velice sporadicky. Předloženou práci, která zahrnuje celkem 24 stránek textu, postavil na celkem čtyřech publikovaných pracích týkajících se různých oblastí (genotoxické změny u pracovníků v profesionální expozici arsenu a mědi, sledování genotoxicity vedlejších produktů chlorace pomocí rostlinných modelů, genotoxické poškození v důsledku expozice produktům spalování biomasy a modulace genotoxicity pesticidů biologickou degradací) a ty uvádí jako příklady širě problematiky. V závěru pak formuluje (nepříliš vyčerpávajícím způsobem) preventivní opatření.

Z předložené práce je patrné, že autor nevěnoval vypracování práce dostatečnou pozornost. Nicméně je možno jí akceptovat jako podklad pro její obhajobu v rámci dílčí státní zkoušky z preventivní medicíny s tím, že navrhuji její hodnocení jako dobrou.

29.11.2006


prof. MUDr. Milena Černá