

Posudek bakalářské práce

Zajištění a odstraňování odpadů ze zdravotnických zařízení, možnost ohrožení zdraví producentů, zaměstnanců, vliv na životní prostředí

Autorka: **Andrea Lipjaková**

Předložená práce zahrnuje celkem 52 stran vlastního textu a 6 dalších stran se souhrny, literaturou, obsahem a seznamem obrázků, tabulek a grafů. Skládá se z teoretické části a z vlastního šetření v Městské nemocnici Ostrava.

Teoretická část zahrnuje základní informace o odpadech (pojmy, definice, vyčerpávající přehled tuzemské legislativy), dále popis doporučených postupů pro nakládání odpadů ze zdravotnictví včetně způsobů odstraňování či využívání oprávněnými osobami – je zde srozumitelně popsán celý řetězec nakládání od shromáždění na místě vzniku až po konečný článek (spalování, skládkování či využívání – a za jakých podmínek). Podrobně jsou popsány správné způsoby nakládání s vybranými nebezpečnými odpady, které představují ve zdravotnictví největší riziko, a přehledně jsou zpracována související zdravotní rizika.

„Experimentální“ část práce provedla autorka v Městské nemocnici Ostrava, kde zmapovala a zhodnotila tamní způsob nakládání s odpady. Poměry v této nemocnici hodnotí jako velmi dobré, což dokládá i vlastní fotodokumentací.

Měl jsem možnost číst pracovní verzi práce, ke které jsem měl několik připomínek, které autorka při dokončení práce zohlednila. Celkově lze říci, že jak teoretická, tak praktická část jsou zvládnuty velmi dobře a nelze jim nic zásadního vytknout. A tak jedinou mou kritickou připomínkou je, že autorka vůbec nepracovala se zahraniční literaturou – mohla alespoň uvést příslušné směrnice EU, na kterých je česká legislativa založena, a na internetu (stránkách některé renomované mezinárodní nebo zahraniční instituce) nalézt informace o odhadech počtu případů poranění a onemocnění, které souvisí s nakládáním s odpady ve zdravotnictví, což jsou údaje, které z České republiky chybí (vyjma riziko vzniku nádorových onemocnění u zdravotnických pracovníků manipulujících s cytostatiky, které bylo nedávno publikováno).

Předložená bakalářská práce splňuje základní požadavky a je možno jí přijmout jako součást závěrečné zkoušky. Navrhuji její ohodnocení stupněm „velmi dobře“.

7.9.2010



MUDr. František Kožíšek, CSc.
Ústav obecné hygieny 3. LF UK