

## Vyjádření k diplomové práci z preventivního lékařství

**Název práce:** Nemoci způsobené potápěním  
(Diseases Caused by Diving)

**Zpracovatelka:** Simon Rejdovjan, student 6. ročníku magisterského studia lékařství

**Školitel:** Doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc., MBA, Klinika pracovního a cestovního lékařství  
3.LF UK

### Charakteristika práce:

Předkládaná diplomová práce je souborným sdělením, které má rozsah 35 stran, v seznamu použité literatury je uvedeno celkem 7 citací (v textu na stranách 12 a 15 jsou však v dolní části listů „pod čarou“ ještě dva další odkazy), součástí práce je celkem 6 tabulek (jsou zařazeny přímo v textu).

Práce přináší informace o nemocech, které jsou spojeny s potápěním - buď přímo související s hlavním faktorem, jemuž jsou potápěči při své činnosti exponováni, tedy s hyperbarickým prostředím, nebo s jinými faktory, které potápění provázejí (chlad, infekce, poranění, nedostatek dýchacího plynu, některé intoxikace ...).

Předkládaná práce nemá věcné chyby a je logicky vcelku správně rozčleněna do jednotlivých kapitol. Mohla by být vedena polemika o tom, zda jednotlivé části práce jsou svým obsahem náležitě vyvážené. Je kupř. obvyklé, že v analogických pracích je více pozornosti věnováno stěžejním potápěčským onemocněním, jakým je dekompresní nemoc, embolizace plynu do velkého oběhu při plicním barotraumatu a utopení, případně i patofyziologickým principům, prevenci a léčbě právě těchto postižení. Student naproti tomu věnuje více pozornosti jiné části potápěčské problematiky, kupř. poraněním způsobeným vodními živočichy, což jsou zdravotní postižení v praxi velmi vzácná, navíc svou podstatou stojící poněkud mimo rámec „klasické“ hyperbarické problematiky. O to je však jeho práce zajímavější, neboť se poměrně podrobně věnuje věcem, které bývají v jiných analogických sděleních opomíjeny. Z věcného hlediska lze práci vytknout snad jenom to, že se jen zcela minimálním způsobem (okrajově) věnuje prevenci potápěčských nemocí, přestože v rámci oboru preventivního lékařství by zvláště na ni měla být zaměřena. Navíc platí, že právě při provozování potápění má prevence potápěčských nehod a nemocí zásadní význam, zřejmě významně větší, než v jiných oblastech lidské činnosti. Je otázkou, zda by nebylo správné upozornit v práci na to, že některé skutečnosti v hyperbarické problematice nejsou vysvětlovány a pojímány zcela jednotně, resp. že o mnoha věcech se stále vedou odborné polemiky. Výklad řady jevů není tedy prozatím tak jednoznačný, jak by se z textu některých částí práce mohlo zdát.

Z formálního hlediska je možné práci vytknout, že nemá důsledně dodržené tzv. desetinné členění, že v textu nejsou činěny odkazy na jednotlivé literární zdroje (ty v seznamu literatury ani nejsou očíslovány) ani na vřazené tabulky, že seznam literatury není vypracován standardním způsobem a že se v práci objevují ojedinělé písařské chyby.

Souhrnně lze konstatovat, že jde o sdělení zpracované na téma, které je čím dál tím více aktuální. Některé údaje, které jsou v této práci obsaženy, by mohly být použity k výuce nebo sloužit jako podklad k vytvoření sdělení vhodného k uveřejnění v odborném lékařském časopise.

Konstatuji, že student 6. ročníku magisterského studia lékařství Simon Rejdovjan prokázal, že se dobře seznámil se zdravotnickou problematikou potápění, a dokázal o této věci shromáždit řadu důležitých informací. Jeho spolupráce se mnou jako se školitelem byla dobrá.

### Souhrnné zhodnocení:

Předložená práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci studenta magisterského studia lékařství a umožňuje studentu Simonu Rejdovjanovi vykonat státní rigorosní zkoušku z preventivního lékařství. Bude-li diplomová práce při této zkoušce správně prezentována a obhájena, doporučuji klasifikovat ji jako velmi dobrou.

V Praze dne 5.11.2008

  
Doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc., MBA