

## **Posudek školitele Diplomové práce:**

### **Ekonomické aspekty současné léčby roztroušené sklerózy v České republice**

**Studenta Martina Zavadila**

Zdravotnická technika  
1.lékařská fakulta UK v Praze

**Školitel:** MUDr.Martin Holcát,MBA

Autor práce si vybral zajímavé téma zahrnující oblast medicíny, ekonomiky a i managementu v oblasti zdravotnictví. Zabývá se problematikou léčení roztroušené sklerózy především z hlediska ekonomických souvislostí. Ve své poměrně podrobné práci se věnuje analýze nákladů v kontextu s různými stadii resp. stupni postižení pacienta.

V úvodní teoretické části seznamuje s klinickým obrazem nemoci, jednotlivými stádii a průběhem onemocnění, vyšetřovacími metodami, postupy léčení i výzkumem týkajícím se uvedeného onemocnění. Terapii je věnována i další část, tentokrát však v souvislosti s finančními náklady. Autor se věnuje jednotlivým metodám ekonomického hodnocení, které pak dále aplikuje na léčbu v našich podmínkách. Velmi cenné je srovnání s devíti evropskými zeměmi. Prezentuje zajímavé studie z Velké Británie, Holandska, Rakouska, Španělska, Belgie, Švýcarska, Itálie, Německa a Švédska. Studie jasně prokázaly, že náklady na léčbu se výrazně zvyšují se zhoršujícím se postižením. To znamená výrazné snížení nákladů v případě udržení pacientů v nižších úrovních postižení a současně významné zvýšení kvality života, která, jak vyplývá z těchto studií, je také úměrná stupni postižení (EDSS). V diskuzi se autor věnuje srovnání s českými zkušenostmi, které jsou vzhledem k stále velkému množství proměnných v ekonomické části zatím velmi těžko hodnotitelné. Nepochybně lze však zahraniční zkušenosti přenést i do našich poměrů. Včasná aplikace specifických přípravků může významně zpomalit progresi choroby a snížit tak celospolečenské náklady v souvislosti s postižením pacientů trpících roztroušenou sklerózou. S tím souvisí také předcházení relapsům nemoci, které jsou důvodem značného navýšení celkových nákladů na léčbu.

Po formální stránce práce odpovídá požadavkům na ní kladeným. Má celkem 6 kapitol, vedle úvodu, část klinickou, část ekonomickou, diskuzi a závěr, přehled literatury. Text práce na 57 stranách je bez gramatických i formálních chyb, má jasný vnitřní systém a logické členění, odpovídá požadavkům na vědecké sdělení. Práce je doplněna osmi přehlednými grafy, čtyřmi tabulkami, je bez příloh. V závěru je uvedena rozsáhlá citace z domácích i zahraničních zdrojů.

**Cíle práce, celkové hodnocení práce:**

Autor studie vytyčené cíle splnil. Každá práce, která se snaží o reálný ekonomický pohled na problematiku léčby pacientů přináší riziko poměrně ostré kritiky autora jak ze strany zdravotníků, tak i ekonomů. Otázky nákladů a efektivity léčby jsou diskutovány mnoho let, do programů odborných konferencí se ve větší míře dostávají až v posledních letech. Model přístupu k léčbě roztroušené sklerózy je v tomto ohledu velmi zajímavý a poučný. Text práce by s malými úpravami mohl být využit i v odborném zdravotnickém tisku. Jistě by zaujal nejen zdravotníky věnující se léčbě roztroušené sklerózy, ale i širší zdravotnický management.

**Diplomová práce splňuje nároky na ni kladené, doporučuji ji k přijetí a hodnocení kvalifikačním stupněm výborně.**

V Praze dne 28.8.2007

Školitel:

