

Téma diplomové práce	Bisfosfonáty v léčbě osteoporózy
Jméno studenta, studentky	Šárka BLAŽKOVÁ
Jméno oponenta	MUDr. Tomáš HÁLA

II. Posudek oponenta

Oponent: MUDr. Tomáš Hála

Centrum pro metabolická onemocnění skeletu, Krajská nemocnice Pardubice, Ústav zdravotnických studií, Univerzity Pardubice a Center for Clinical and Basic Research, CCBR Czech, Pardubice.

Studentka Šárka Blažková předložila práci v rozsahu 64 stran. Práce se skládá ze dvou částí. V první části autorka uvádí souhrnné informace o bisfosfonátech v rámci jejich použití v léčbě a prevenci postmenopauzální osteoporózy. Druhá část je praktická, kde autorka prezentuje výsledky vlastní retrospektivní průřezové studie. Je nutné konstatovat, že autorka zvolila skutečně velmi zajímavé téma. Hlavně praktická část zaměřená na spolupráci pacientek při léčbě a výskyt nežádoucích účinků je v současné době aktuální téma. Práce je kompaktní a její praktická část velmi dobře navazuje na část teoretickou.

V teoretické části autorka uvádí souhrnné informace o bisfosfonátech. V této rešeršní části autorka ukázala dobrou práci s literaturou a uvedla všechny důležité klinické studie dokumentující účinnost risedronátu. Postrádám takto podrobně uvedenou část o alendronátu. Autorka velmi pěkně zpracovala problematiku nežádoucích účinků, compliance a možného ovlivnění věkem, přidruženými chorobami a léky. Srovnání jednotlivých léků v léčbě osteoporózy mezi sebou je trochu neuspořádané, nicméně správně vychází z metaanalýz. Pro úplnost doporučuji autorce dostudovat základní informace o nových léčivech (stroncium renelát, teriparatide a ibandronát) používaných v České republice k léčbě postmenopauzální osteoporózy. Základní informace o ibandronátu by si mohla pacientka nastudovat do diskuse, jelikož se to blíže dotýká tématu.

Praktická část je velmi originální a nutno konstatovat, že dobře zvolená. Řeší zásadní otázky v léčbě pacienta, jako je compliance a výskyt nežádoucích účinků. Taková práce nebyla v ČR uvedena a proto jsou tyto informace velmi cenné. Chybí mi tady krátký teoretický úvod k problematice, z čeho autorka vychází a uvedení příkladů z literatury.

Pokrač. str. 2

**Oponentský posudek diplomové práce Šárky Blažkové:
Bisfosfonáty v léčbě osteoporózy**

Oponent: MUDr. Tomáš Hála

Centrum pro metabolická onemocnění skeletu, Krajská nemocnice Pardubice, Ústav zdravotnických studií, Univerzity Pardubice a Center for Clinical and Basic Research, CCBR Czech, Pardubice

POKRAČOVÁNÍ

Je dobře, že informace získané od pacientek pocházejí z několika pracovišť (multicentricky). Domnívám se, že použití dotazníků je zvoleno správně, hlavně Pandeho dotazník je verifikovaný a slouží ke sběru validních dat. Autorka sama správně uvádí, že retrospektivní sběr může být zatížen ztrátou informace. Soubor pacientek pro tento účel (diplomovou práci) je dostatečný a umožnil statistické vyhodnocení některých výsledků. Autorka získala velké množství výsledků a informací, které není lehké zpracovat tak, aby informace byly přehledné. Místy je text lehce nepřehledný vyžadující velmi pozorné čtení. Musím ocenit dobře zpracovanou základní charakteristiku souboru, protože to není vždy pravidlem. Právě charakteristika souboru nám umožňuje další práci s daty. Diskuse se snaží shrnout fakta, trochu zbytečně uvádí opět spoustu čísel. Je dobré, že se autorka snaží uvádět i příklady z literatury. Dle mého názoru je závěr příliš obecný a postrádám aplikaci závěrů v praxi. Tyto informace jsou cenné jak pro lékaře, tak pro farmaceuta a poskytují neocenitelnou zpětnou vazbu. Navrhuji autorce připravit si do diskuse právě úlohu farmaceuta v této problematice.

Na závěr musím konstatovat, že téma diplomové práce je zvoleno velmi pěkně a hlavně praktická část je aktuální nejen v České republice. Autorka ukázala, že je schopna samostatně zpracovat téma do celkové práce. V práci se objevuje velké množství dat, které se mohou využít i dále. Navrhuji autorce, pokud bude chtít, pomoc s přípravou těchto informací k publikaci, protože by bylo škoda toto aktuální téma tímto ukončit. Doporučuji práci k přijetí. V rámci diskuse by mohly zaznít tyto otázky:

1. alendronát ve světle klinických studií
2. ibandronát- základní informace
3. interpretace dosažených výsledků v praxi
4. úloha farmaceuta ve sledovaném problému

Závěr: autorka splnila požadavky na diplomovou práci. Doporučuji práci k přijetí.

V Pardubicích 31.5.2006

MUDr. Tomáš Hála