

Oponentský posudek

Jméno a příjmení studenta : RNDr. Jindra Reissigová

Název práce : Cardiovascular Disease Risk Estimations Based on Data from Epidemiological Studies

Oponent : Doc.MUDr.Věra Adámková,CSc.

Předkládaná disertační práce se zabývá vysoce aktuální problematikou hodnocení kardiovaskulárního rizika. Pro českou populaci představují choroby srdce a cév stále hlavní důvod úmrtí dospělých.

Práce je přehledně členěna, logicky uspořádaná, text i obrazová dokumentace jsou systematicky a přehledně řazeny.

K práci mám několik připomínek :

- není zmíněn určitý posun v příčinách úmrtí dospělých různých věkových kategorií v zemích Evropské unie, kde již byly zjištěny jako hlavní důvod i nádory (v určité věkové skupině mužů)
- vysvětlení patofyziologických příčin kardiovaskulárních chorob není přesné a některé výrazy jsou použity nevhodně nebo nebyly zcela pochopeny (.. pomalý proud krve..)
- hodnota krevního tlaku, které byla zde použito jako definice hypertenze, byla již zpřísněna a i v pokračování studie MONICA v české populaci (poslední v roce 2000/01) se používá nové hodnocení, které tak lépe umožňuje porovnání s dalšími současnými údaji jiných pracovišť.
- podle těchto nových epidemiologických sledování se prevalence diabetes mellitus v české populaci nezměnila od roku 1997/98 ani v kohortě (2000/01) , porovnání autorkou sledované mužské populace nebylo s tímto randomizovaným českým vzorkem provedeno, bylo by jistě zajímavým poznatkem

Provedená porovnání zásadních studií pro epidemiologii kardiovaskulárních chorob je záslužné a umožňuje zhodnotit kardiovaskulární riziko pro sledovanou populaci v porovnání s jinými skupinami probandů. Zvolené metodiky a postupy považuji za vhodné a dobře zvolené.

Výsledky práce zlepšují dostupné informace o městském obyvatelstvu a umožní lépe posoudit možné kardiovaskulární riziko jedince v dané oblasti, což je důležité pro snazší vysvětlení léčby pacientům. Pro dobrou adherenci k léčbě rizikových faktorů kardiovaskulárních chorob, jejichž nedílnou součástí je vlastně zásah do životního stylu pacienta, je výhodné ukázat nemocným data, která získaná z jejich prostředí, což výsledky této práce umožní. Formální zpracování disertační práce je velmi dobré.

Uvedené připomínky nesnižují význam předkládané disertační práce, která, dle mého názoru, prokazuje předpoklady autora k samostatné vědecké práci a doporučuji ji k obhajobě PhD.

Praha, 5,5,2005

Doc.MUDr.Věra Adámková
Institut klinické a experimentální
Vídeňská 1958, Praha 4