

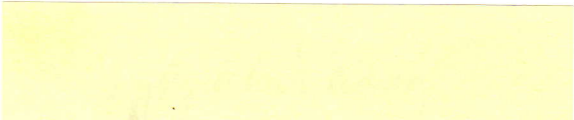
Posudek vedoucího na magisterskou práci Jany Wiesnerové: Regionální analýza nemocnosti a úmrtnosti na novotvary tlustého střeva a konečníku

Téma předkládané magisterské práce věnované nemocnosti a úmrtnosti na zhoubný novotvar tlustého střeva a konečníku (kolorektální karcinom) je v České republice aktuální. Česká republika zaujímá jak v mortalitě tak morbiditě tohoto zhoubného novotvaru jedno z předních míst na světě. Přitom jeho incidence u nás v čase stále roste. Mezi zhoubnými novotvary zaujímá onemocnění tímto karcinomem druhé místo. Jedná se o civilizační onemocnění vyskytující se zejména ve vyspělých zemích. Mimo genetické predispozice je zhoubný nádor tlustého střeva a konečníku dáván do souvislosti se stravovacími zvyklostmi.

Autorka logicky strukturovala práci tak, že začíná postavením České republiky v Evropě, dále se zabývá nemocností a úmrtností v časové řadě po roce 1980 za celou Českou republiku a následuje regionální diferenciaci na úrovni okresů v časových průřezech počínaje rokem 1980. Nechybí ani popis datových zdrojů a pasáže věnované obecnějšímu zasazení zkoumané problematiky, rizikovým faktorům a prevenci. Práce z pohledu demografie je dobře připravena. Má charakter kvalitní a srozumitelné analýzy. Názorně z ní vyplývá narůstání incidence karcinomu kolorekta a jeho koncentrace do určitých území včetně narůstající diferenciaci podle pohlaví. Cenné jsou v tomto směru také přílohy s vypočtenými ukazateli. Graficky je velmi dobře provedena. Je pouze škoda, že barevné škálování na kartogramech věnovaných rozložení standardizované míry v Evropě nerozlišuje v tisku příliš dobře první dvě kategorie. Český píšeme Euklidova vzdálenost (str.8). Možná v závěru mohla autorka vyhodnotit jak se v čase měnila korelace (těsnost závislosti) mezi nemocností a úmrtností na základě regionálních dat.

Předložená magisterská práce je v rozsahu 90 stran plus přílohy a obsahuje všechny náležitosti. Autorka se bezproblémově orientovala v celkovém uchopení zkoumané problematiky. Domnívám se proto, že magisterská práce Jany Wiesnerové splňuje požadavky kladené na magisterské práce a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze dne 16.9. 2006



Prof. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc.
Katedra demografie a geodemografie