Oponentský posudek práce
MUDr.Josefa Dvořáka:
Nechirurgická léčba gastrointestinálních nádorů a její gastrointestinální toxicita

Předkládaná práce se zabývá výsledky léčby zhoubných nádorů gastrointestinálního traktu (jícnu, žaludku, tlustého střeva a konečníku, žlučových cest a slinivky břišní)
V úvodu práce jsou vytčeny její cíle, následuje 22 stran úvodu, 4 strany popisu použitých metod, 20 stran výsledků, 16 stran diskuse a 4 strany závěrů.Dále je připojeno 8 tabulek a 131 citací (14 autocitací, v nichž je doktorand prvním autorem a 8, v nichž je spoluautorem)

V úvodu autor popisuje hlavní způsoby nechirurgické léčby gastrointestinálních malignit.

V metodice popisuje postupy při provádění testů střevní propustnosti, laktulózo-manitolového testu, jeho přípravu a limitace a uvádí statistické metody zpracování výsledků.

V oddílu výsledky hodnotí autor retrospektivně výsledky léčby souboru pacientů s uvedenými diagnózami. Pacienti byli léčeni na klinice, kde autor pracuje. U některých z těchto pacientů a ještě některých dalších byl užit laktulózo-manitolový test, který by měl objektivizovat závažnost gastrointestinální toxicity po onkologické léčbě. Jak autor uvádí v úvodu, je gastrointestinální toxicita dosud hodnocena nejednoznačně dle klinických projevů a často dle subjektivních příznaků, zjišťovaných anamnézou léčených pacientů. Autor uvádí výsledky testů u jednotlivých léčebných postupů. U některých se test jeví jako dobrý, statisticky významný ukazatel střevního poškození léčbou, u některých postupů nejsou výsledky testů proti kontrolním vyšetřením u nemocných před léčbou a proti výsledkům u zdravých dobrovolníků statistiky významně odlišné.

Na základě výsledků prováděného testu jsou některé metody označené jako šetrné z hlediska gastrointestinální toxicity.

Rozsáhlá práce je pečlivě zpracována a zhodnocena.

Téma práce je zvoleno na základě denní onkologické praxe a snaží se poskytnout a hodnotit nástroj k objektivizaci v onkologické terapii velmi časté gastrointestinální toxicity. Výsledky práce naznačují, že by se lékaři mohli začít spoléhat na výsledky neinvazivního testu (pacienta ne příliš zatěžujícího), na základě kterého by bylo lze odhadnout míru poškození střeva po onkologické léčbě.

Originální výzkumná práce, která byla zvolena jako disertační, splnila sledovaný cíl.

Práci doporučuji k obhajobě.

Na autora mám otázku, zda a jaký test (u kterých diagnóz a kterých léčebných metod) by autor doporučil laktulózo-manitolový test jako rutinní testování gastrointestinální toxicity v klinické praxi.

V Brně, 30.11.2006

MUDr. Pavel Vodvářka, Ph.D.