

Oponentský posudek k disertační práci „Riziko zhoubných novotvarů u příjemců transplantátu srdce. Asociace mezi transplantací srdce a výskytem kožních nádorů“.

Posoudil jsem disertační práci doktorandky MUDr. Zuzany Sečnickové s názvem „Riziko zhoubných novotvarů u příjemců transplantátu srdce. Asociace mezi transplantací srdce a výskytem kožních nádorů“, která byla předložena k obhajobě v rámci doktorského studijního oboru Preventivní medicína Ústavu epidemiologie 2. LF UK Praha.

Posuzovaná disertační práce v rozsahu deseti kapitol o 114 stranách včetně 5 příloh splňuje požadavky kladené na formální a logické uspořádání textu. Teoretická část obsahuje celkem 167 citací domácí a zahraniční odborné literatury a k prezentaci výsledků vlastního výzkumu diplomantka použila 10 tabulek, 5 grafů a 3 obrázky.

Práce se zaměřuje na relativně novou problematiku kožních novotvarů u pacientů po transplantacích srdce. Uvedená problematika nabývá na důležitosti vzhledem k nárůstu počtu transplantací srdce a je významná i s ohledem na poměrně nízký počet publikovaných souvisejících informací.

Primárním cílem výzkumu je analyzovat incidenci různých maligních nádorů kůže u pacientů po transplantacích srdce v korelaci s imunosupresivní léčbou.

Na úvodní část práce navazuje prezentace současných poznatků o problematice transplantací, s důrazem na etiopatogenezi kožních nádorů, které představují jednu z nejčastějších komplikací významně ovlivňujících kvalitu života pacientů po transplantacích.

Vlastní výzkum byl proveden u pacientů Transplantačního centra IKEM, kteří na tomto pracovišti podstoupili transplantace srdce v letech 1993-2011. Zvolenou metodou byla retrospektivní kohortová studie s externí kontrolní skupinou tvořenou běžnou populací ČR. Sledovaná kohorta čítala celkem 646 pacientů, jejichž výběr byl modifikován logicky zvolenou restrikcí. Jako zdroj informací o transplantovaných pacientech byla využita databáze elektronického registru IKEM a data výskytu sledovaných onemocnění u běžné populace ČR byla získána z Národního onkologického registru ÚZIS. K vyjádření asociace byly použity standardizované indexy morbidit vypočtené pomocí nepřímé standardizace, za současné kontroly věku, pohlaví a kalendářního období.

Část práce věnovaná prezentaci výsledků výzkumu analyzuje 194 detekovaných případů onemocnění zhoubným nádorem u 126 pacientů z hlediska charakteristik kožních malignit. Zjištěné výsledky potvrzují míru závažnosti kožních novotvarů jako komplikace u pacientů po transplantacích srdce.

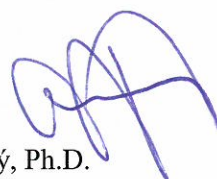
Výsledky výzkumu jsou v rámci části práce věnované diskusi vhodným způsobem porovnávány s výsledky studií publikovaných v dostupné literatuře. Navíc je v diskusi zcela na místě zmíněno riziko ztráty dat o sledovaných pacientech, které častokrát doprovází studie, při kterých jsou pacienti sledováni dlouhodobě. Rovněž je vhodně komentován význam analýzy zavádějících faktorů (například kouření) ve vztahu k dané nemoci, která však nemohla být provedena s ohledem na skutečnost, že data z Národního onkologického registru údaje k těmto faktorům neobsahují.

Z hlediska designu studie a vzhledem k získaným výsledkům je práce originální a přináší řadu námětů pro zkvalitnění v oblasti dispenzarizace a sekundární prevence.

Závěr:

Posuzovaná práce splňuje, s ohledem na získané výsledky, veškeré předpoklady pro uplatnění získaných poznatků v oblasti sekundární prevence i v klinické praxi, proto jí doporučuji k obhajobě a nemám námitek k tomu, aby MUDr. Sečníkové byl udělen titulu Ph.D.

V Praze dne 21. září 2015



MUDr. Jozef Dlhý, Ph.D.