

Posudek diplomové práce
Vývoj rizikových ukazatelů u pacientů s kardiorenálním syndromem
Autor práce: Lucie Dobrovodská
3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Diplomová práce Lucie Dobrovodské se zabývá problematikou současného výskytu renální insuficience a srdečního selhání. Někteří autoři označují toto spojení jako kardiorenální syndrom. Práce Lucie Dobrovodské má teoretickou část, která popisuje etiopatogenezi, klinický obraz a terapii kardiorenálního syndromu, dále část věnovanou chronické renální insuficienci a srdečnímu selhání, část výzkumnou a kazuistická sdělení.

Teoretická část je zpracována velmi podrobně a jsou použity odkazy na recentní vědecké poznatky. Téma kardiorenálního syndromu je velmi aktuální. Renální insuficience je u pacientů se chronickým srdečním selháním častá a představuje u těchto nemocných ukazatel nepříznivé prognózy. Renální insuficience s odhadem glomerulární filtrace < 60 ml/min, respektive < 1 ml/sec se vyskytuje až u jedné třetiny pacientů se srdečním selháním. Renální insuficience je významným rizikovým faktorem mortality u pacientů se srdečním selháním. Kardiorenální syndrom je definován jako patofyziologický stav, kdy srdeční a renální dysfunkce vede k progresivnímu selhání individuálních orgánů. Kardiovaskulární morbidita a mortalita je u těchto jedinců významně vyšší než u obecné populace.

Část výzkumná vychází z retrospektivní analýzy pacientů sledovaných ve specializované ambulanci pro kardiorenální syndrom na I. Interní klinice FNKV a 3. LF UK.

Ze zpracování práce je patrné, že Lucie Dobrovodská si osvojila základy vědecké práce, výsledky interpretuje správně s vhodně použitou statistickou metodou. Výsledky práce mají i významné závěry pro klinickou praxi: péče o nemocné se současnou srdeční a renální insuficiencí vyžaduje multidisciplinární přístup založený na spolupráci nefrologa a kardiologa. Terapie nemocných s kardiorenálním syndromem zahrnuje kromě léčby srdečního selhání specifické postupy léčby nemocných s renální insuficiencí. V poslední části jsou velmi dobře zvolená dvě kazuistická sdělení z klinické praxe. Dokumentují příznivý dopad specializované péče na další morbiditu pacientů se srdečním selháním a renální insuficiencí.

Práce Lucie Dobrovodské jak po stránce formální, tak obsahové přesahuje svojí kvalitou úroveň diplomové práce studenta lékařské fakulty. Doporučuji, aby Lucie Dobrovodská pokračovala při zpracování tohoto tématu dále v rámci postgraduálního doktorského studia.

MUDr. Filip Málek
I. Interní klinika FNKV a 3. LF UK Praha 10

FAKULTNÍ NEMOCNICE
KRÁLOVSKÉ VINOHRADY
ŠROBÁROVA 50, 100 34 PRAHA 10
I. INTERNÍ KLINIKA
TEL.: 267162245

V Praze dne 2.9.2007