

Abstrakt

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra farmakologie a toxikologie

Kandidát: Mgr. Pavla Koláčková

Školitel: Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

Název diplomové práce: Neoadjuvantní terapie u pacientů s karcinomem jícnu a vliv terapie na funkci ledvin

Cílem této práce je porovnání používaných vzorců pro odhad glomerulární filtrace. Vybranou skupinu pacientů reprezentují pacienti s časným stádiem karcinomu jícnu, kteří jsou léčeni neoadjuvantní terapií. Tuto terapii tvoří radioterapie a chemoterapie, kterou tvoří cisplatina a fluorouracil. Cisplatina má nefrotické účinky.

Metodika se snaží co nejpřesněji popsat aktuální stav pacienta. Charakteristika pacienta se skládá z biochemického rozboru, anamnézy pacienta a rozboru renálních funkcí. Budeme sledovat vliv komorbidit a konkomitantní farmakoterapie na funkci ledvin.

Výsledky tvoří vzájemné porovnání jednotlivých výpočtů. Každý pacient má vytvořenou vlastní renální anamnézu, včetně porovnání jednotlivých odhadů glomerulární filtrace. Celkový počet pacientů je ovlivněn nepříznivou prognózou, účastí některých z nich v klinických studiích a rychlou progresí onemocnění.

Výstupem z této práce bude porovnání odhadů glomerulární filtrace a její praktické uplatnění při výpočtu podávaných cytostatik.