

Abstrakt

Univerzita Karlova v Praze

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra biologických a lékařských věd

Kandidát: Magdaléna Prokšová

Vedúci diplomovej práce: PhDr. Zdeňka Kudláčková Ph.D.

Konzultant diplomovej práce: doc. MUDr. Radovan Malý Ph.D.

Názov diplomovej práce: Hlboká žilná trombóza dolných končatín – liečba trombóz u žien pomocou alteplázy

Cieľ: Cieľom tejto práce bolo sledovať u žien nežiadúce účinky liečby hlbokej žilovej trombózy, taktiež bezpečnosť a dĺžku trvania medicínskeho zákroku, ale aj výskyt hlbokej žilovej trombózy na dolných končatinách, v rôznych vekových skupinách ako aj rizikové faktory spojené s týmto ochorením.

Metódy: V našej štúdií sme na tento účel použili Alteplázu, tkanivový aktivátor plazminogénu, ktorý aktivuje premenu plazminogénu na plazmín, a ten následne odbúrava trombus a pomáha obnoviť tok krvi v postihnutej cieve. Trombolytikum sme aplikovali pacientkám priamo do trombu s použitím katétra. Liečbu hlbokej žilnej trombózy dolných končatín pomocou Alteplázy podstúpilo 68 žien rôznych vekových kategórií. Pred, počas zákroku a tesne po ňom bola pacientkám odoberaná krv, kde sme stanovovali hladinu trombocytov a fibrinogénu.

Výsledky: Hlboká žilová trombóza sa vyskytovala predovšetkým u žien mladšieho veku a to na ľavej dolnej končatine. Z nežiadúcich účinkov sa vyskytli najmä krvácavé prejavy. Trvanie trombolýzy bolo individuálne a záviselo najčastejšie na rozsahu trombu. Z rizikových faktorov sa objavili najčastejšie hormonálna antikoncepcia, imobilita pacientky. Hladiny jednotlivých krvných markerov boli pred zahájením liečby vyššie ako fyziologický rozmedzie a po ukončení liečby naopak, vo fyziologickom rozmedzí.

Záver: Katétrom riadená trombolýza je vysoko efektívna metóda na liečbu hlbokej žilovej trombózy. Je tu však pomerne vyššie riziko krvácania a preto je indikovaná u

pacientok len v prípade trombózy so závažnými príznakmi a zároveň s nízkym rizikom krvácania.