

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Ústav ošetřovatelství



Robert Vlk

Pooperační delirium u pacientů po kardiochirurgickém výkonu

*Postoperative delirium in patients after cardiac
surgery*

Bakalářská práce

Praha, červen 2018

Abstrakt

Tato práce se zabývá predispozičními faktory vzniku pooperačního deliria u kardiochirurgických pacientů, zvláště pak vlivem použití mimotělního oběhu při operaci. Samotný výskyt deliria prodlužuje hospitalizaci pacienta, zvyšuje náklady na léčbu a může znamenat další ohrožení pacientova zdravotního stavu či jeho života. Delirium též klade vyšší nároky na poskytovanou lékařskou a ošetrovatelskou péči o pacienta. Do výzkumu bylo zahrnuto všech 652 pacientů, operovaných v roce 2016 na Kardiochirurgické klinice 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v Praze. Podle výskytu pooperačního deliria jsou rozděleni do dvou skupin. Stanovením hladiny statistické významnosti je pak určeno, jak jsou jednotlivé faktory závažné pro predikci výskytu pooperačního deliria. Poměrně překvapivé je zjištění, že samotné použití mimotělního oběhu s sebou nenese zvýšené riziko výskytu pooperačního deliria. Pokud je však mimotělní oběh použit, pak se jeho délkou riziko pooperačního deliria zvyšuje. Mezi další faktory, které jsou statisticky významnými prediktory pooperačního deliria, patří též předoperační morbidita a open chamber heart surgery, tedy operace s otevřením srdečních oddílů.