

Posudek diplomové práce

Veronika Flídrová
Všeobecné lékařství
Ročník 6

Hematoonkologická onemocnění v závislosti na krevních skupinách

Autorka v práci posuzuje souvislost hematoonkologických onemocnění a jednotlivých krevních skupin v systému AB0. Porovnává frekvence jednotlivých skupin v dárcovské populaci a u jednotlivých hematoonkologických onemocnění. Dárcovská populace sice nepředstavuje přesně stav populace celkové, jde totiž již o určitý druh selekce /schopnost darovat krev závisí na věku a zdravotním stavu/, ale pro účel této studie je postačující.

Práce je členěna odpovídajícím způsobem. Úvodem jsou uvedena fakta o krvi, krevních onemocněních a o krevních skupinách. Potom následuje vlastní pozorování – zpracování údajů o pacientech, u nichž byla provedena transplantace kostní dřeně z hematoonkologických indikací.

Závěr přehledně shrnuje nalezené výsledky a jejich statistické zpracování. Prokazuje statisticky významný vyšší výskyt AML a MDS u transplantovaných pacientů s krevní skupinou A, respektive vyšší podíl této krevní skupiny u těchto dvou skupin pacientů, nežli u populace dárců krve. Nález může souviset se skutečností, že „A-like“ struktury /Tn antigen, sialyl-Tn/ se dávají do souvislostí s výskytem maligních nádorů, zejména karcinomů. Rovněž jsou popisovány změny krevní skupiny v leukemických a někdy i preleukemických stavech.

Práce představuje zajímavý námět pro případné další pokračování sledování těchto souvislostí a rozšíření porovnávaných souborů /celková populace, populace všech hematoonkologických pacientů /transplantovaní představují určitou selekci/, populace pacientů s jinými onemocněními. Povědomí o určité „rizikosti“ krevní skupiny A je samozřejmě nutné používat při komunikaci s pacienty s opatrností a spíše by mohlo být vodítkem pro lékaře a vést k podrobnějšímu hematologickému vyšetření při klinických projevech, které by mohly dávat podezření na hematoonkologické onemocnění.

V souhrnu práce splňuje požadavky, kladené na diplomovou práci studenta 6. ročníku v rámci státní rigorózní zkoušky z Oborů preventivního lékařství a přes výše uvedené připomínky ji hodnotím jako výbornou.

V Praze 12.5.2008

MUDr. Martin Písačka
Odd. imuno hematologie
ÚHK

