

Posudek na diplomovou práci Jany Malegové :
Hereditárne viazané zhubné nádory prsníka

Autorka si zvolila jako téma své diplomové práce vysoce aktuální problematiku týkající se geneticky vázaných zhoubných nádorů prsu. Karcinom prsu je nejčastějším maligním onemocněním žen vyspělého světa. V souvislosti s novými poznatky při studiu genetiky nabývají hereditárně vázaná onemocnění na významu a možnosti jejich detekce se zlepšují. Tím se zlepšuje i prognóza nosiček mutací, neboť včas podchycené i potenciální ohrožení zhoubným nádorem je možné předvídat a do jisté míry i eliminovat.

Práce je rozčleněna do logických kapitol, které podávají vyčerpávající přehled informací o výskytu hereditárních nádorů prsu, vysvětlen je rozdíl v pojetí obsahu hereditárních, familiárních a sporadických karcinomů. Velmi pěkně je rozebrána problematika základních genů BRCA 1 a BRCA 2, které se největší měrou podílejí na incidenci hereditárně vázaných nádorů prsu a ovaria, zmíněny jsou i další syndromy spojené s výskytem malignit.

Na základě dostupných zdrojů je souhrnně vysvětlena taktika genetického testování a identifikace nositelů genových mutací a návrh dispenzární a terapeutické péče o postižené osoby i jejich ohrožené příbuzné. Tento doporučený management s důrazem na možnosti sekundární prevence je pilířem detekce, identifikace a včasného podchycení nádorů v ohrožené populaci fungující v naší republice.

Autorka se velmi dobře vyrovnala i s kapitolou chirurgických primárně preventivních výkonů u žen (mastektomie, ovairektomie) i výkonů rekonstrukčních s ohledem na psychický dopad prováděných preventivních výkonů. Pro úplnost autorka podala přehled možných terapeutických zásahů u pacientek - nositelek genových mutací s již diagnostikovaným nádorem prsu.

Celkově lze práci hodnotit jako dobře zpracovanou, přehlednou a logicky roztříděnou, podávající fundovaný přehled o zvolené problematice. Je vidět, že autorka této problematice dobře rozumí, použité literární zdroje jsou vysoce aktuální. Prokázala, že umí pracovat se zdroji informací, které logicky řadí a