

Hodnocení diplomové práce-Rizikové faktory pro vznik nádorů močového měchýře

Nádor močového měchýře představuje v mužské bělošské populaci USA a západní Evropy 2. nejčastější malignitu urogenitálního traktu a 4. nejčastější malignitu vůbec. V České republice je 6. nejčastější malignitou u mužů a 13. u žen. Incidence onemocnění stoupá s věkem a nejvyšších hodnot dosahuje po 60. roce. S nádorem se však můžeme setkat i u jedinců mladších 40 let. V celosvětovém měřítku stoupá incidence ročně o 1% a mírně klesá mortalita. Ve srovnání s tumory v jiných lokalizacích jsou poznatky o etiologii nádorů močového měchýře relativně široké. Známé faktory, které hrají důležitou roli v etiopatogenezi jsou vlivy pracovního prostředí, vlivy životního prostředí a vlivy iatrogenní. Konzumace tabáku, především kouření cigaret je nejzávažnějším karcinogenním faktorem, jehož významná role v etiopatogenezi byla potvrzena opakovaně. K jasně prokázaným patří jeho vztah ke vzniku (až 25%-60%), zvýšení rizika výskytu (4-5x), vzestup rizika s počtem vykouřených cigaret a k zvýšení pravděpodobného výskytu agresivnějších forem. Mezi karcinogeny a ko-karcinogeny patří nitrosaminy, fenaetin, cyklofosfamid, atomické aminy. Tedy je to životní styl, kterým každý z nás může nemálo ovlivnit míru rizika vzniku tohoto nádorového onemocnění, nehledě na ten fakt, že mnohé z nich zasahují do procesu kancerogeneze jako takové. Proto nález nádorových duplicit není neobvyklým.

Výběr tématu diplomové práce, k výše uvedeným faktům, se v současné době jeví jako vysoce aktuální. Na základě výběru, studia a zpracování literatury autorka ve své práci nejprve uvedla základní histopatologická data a stručně popsala současné možnosti diagnostiky a léčby onemocnění. Poukázala na principy kancerogeneze se zaměřením na vznik nádoru močového měchýře. Poté pečlivě zmapovala všechny publikované rizikové faktory se zdůrazněním míry rizika vztahu k nádorovému onemocnění. Za velmi důležité v dané práci považují též výčet všech opatření, která jsou nám během života běžně dostupná, a která hrají právě klíčovou úlohu v prevenci vzniku nádorového onemocnění. Domnívám se, že tato diplomová práce přinesla ucelený obraz o problematice závažného nádorového onemocnění a poukázala na jasná rizika vzniku tohoto onemocnění ve vztahu k možným preventivním opatřením.

Stávající poznatky jsou v předložené diplomové práci přehledně uspořádány do kapitol, kde jsou autorkou zhodnoceny a porovnány. Lze konstatovat, že autorka zvládla dobře i výběr použitých původních literárních zdrojů, které jsou dostatečně a řádně citovány. Formální úroveň práce je velmi dobrá a práce, svým odborným obsahem, splnila svůj cíl.

vedoucí práce
MUDr. Věra Mašková
Urologická klinika FNKV