

ABSTRAKT

Diplomová práce se zabývá Ochranou personálu při cytoredukční chirurgii a hypertermické intraperitoneální chemoterapii, se zaměřením na nelékařské zdravotnické pracovníky – anesteziologické sestry.

Cílem práce bylo zanalyzovat znalosti anesteziologických sester v používání osobních ochranných pracovních pomůcek, specifika výběru personálu pro daný výkon, používání elektrokauteru s integrovaným odsáváním, dostupnosti pomůcek pro dekontaminaci při nehodě cytotoxických látek a má-li personál obavu o své vlastní zdraví.

Data byla získána formou dotazníkové metody. Pro výzkumné šetření byly zvoleny anesteziologické sestry pracující na operačních sálech ve vybraných zdravotnických zařízeních v České republice. Celkový počet respondentů, kteří se účastnili výzkumu, byl 35.

Z výsledků šetření bylo zjištěno, že personál nevyhledává, jaké OOPP jsou pro tento druh operace doporučovány. Je to buď tím, že je personál málo jazykově vybaven, nebo nezná EBN/EBP či EBM. Personál používá pouze ty OOPP, které jsou mu k dispozici. Jako dobrý výsledek zle hodnotit používání elektrokauteru s integrovaným odsáváním u 49 % respondentů. V problematice dostupnosti pomůcek pro dekontaminaci jsem došel ke zjištění, že většina personálu neví, zdali jsou tyto pomůcky vůbec k dispozici.

Šetření také poukazuje na fakt, že neexistují žádná specifická interní pravidla pro výběr anesteziologické sestry. Provedeným výzkumem jsem zjistil, že výkonu se obává naprostá většina respondentů. Se znalostí potencionálních rizik, výběru a dobře proškoleného personálu, znalostí OOPP, včetně znalostí používání pomůcek, chování, pozornosti a celkové bezpečnosti na operačním sále s minimalizací expozice rizikových látek, lze tento výkon označit za relativně bezpečný.

Na základě zjištěných znalostí jsem vytvořil všeobecné doporučení pro praxi pro všechna zdravotnická zařízení, jež se touto problematikou operačních výkonů zabývají. Toto doporučení obsahuje základní informace umožňující lepší orientaci v dané problematice.

klíčová slova: CRS, HIPEC, ochrana personálu, OOPP, elektrokauter, rizika, chirurgický kouř, cytostatika, doporučení