

Odborný posudek práce studentky Lenky Eichlové

Epidemiologie termických úrazů u dětí **Epidemiology (epidemiologic research) of burn injuries in children**

Studentka Lenka Eichlová svědomitě a po odborné stránce formálně správně zpracovala problematiku termického úrazu u dětí, přes jeho patofyziologii, třídění podle mechanismu a hloubky postižení až po léčbu popálenin s důrazem na poskytnutí předlékařské neodkladné péče, lékařské první pomoci a léčbu popáleninového šoku. Dále se zaměřila na léčbu popálenin z chirurgického hlediska dle hloubky postižení, na přístup konzervativní i radikální.

Meritem práce je epidemiologické zpracování termického úrazu u dětí hospitalizovaných v periodě 2007 – 2008 na Klinice popáleninové medicíny v Praze. Studentka Eichlová samostatně a poctivě zpracovala prezentovaná data. Správně zachytila vzrůstající trend výskytu tohoto úrazu u dětí, včetně specifických faktorů vzniku těchto úrazů v jednotlivých věkových kategoriích podle mechanismu. Chlapci jsou z 65 % postiženi častěji než dívky, 75 % pacientů jsou děti v rozmezí věku 0-2 roky, 91 % úrazů vzniká v domácím prostředí. Průměrná délka hospitalizace byla v periodě 2007 – 2008 12,6 dne. Data graficky zpracovala. Redukovanou a upravenou formu této práce plánují se studentkou prezentovat v mezinárodním časopise *Acta chirurgiae plasticae*. V závěru práce studentka Eichlová samostatně vyvodila zdůvodnění získaných dat a nastínila i možná preventivní opatření se zaměřením na edukaci celé rodiny, včetně výukových edukačních programů ve školách a dalších institucích. Zaměřila se jak na prevenci primární, tak sekundární. Práci hodnotím kladně především pro samostatný přístup studentky.

MUDr. Monika Tokarik, Klinika popálenin 3. LF UK, školitel



Univerzita Karlova v Praze
3. lékařská fakulta
Klinika popáleninové medicíny