

Univerzita Karlova	8230
Vytvořeno: 30.04.2024 v 10:37:00	Odbor
Čj.: UK21.F/249683/2024	Ph.D.
Č.dop.:	Zprac.
Listů: 2 Příloh: 1	
Druh: písemné	



OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Radiologický vyšetřovací algoritmus při podezření na týrané dítě

Autor: MUDr. Eliška Popelová

Oponent: doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D.

Práce se zabývá kritickou oblastí neúrazových poranění dětí s podezřením na fyzické týrání se zaměřením na děti do dvou let. Práce na toto téma v českém kontextu vyplňuje mezeru ve zmapování tohoto problému a nabízí poznatky o současné praxi v českých nemocnicích a specificky ve fakultní nemocnici Motol. Zároveň obsahuje doporučení pro dobrou klinickou praxi.

Celkový rozsah práce je 117 stran; na 62 stranách autorka shrnuje současný stav poznání dané problematiky v ČR a dává ho do kontextu praxe ve vyspělých státech, přičemž připojuje vlastní zkušenosti. Práce je napsaná pěknou češtinou, bez většího počtu překlepů, ocenit lze obrazový materiál včetně vlastních ilustrací autorky. Členění práce je přehledné, obsahuje hypotézy, jejich zhodnocení a závěr, použitá literatura je aktuální. Následuje soubor publikovaných prací, z nichž 5 má vztah k disertační práci, z toho 2 byly publikovány v časopise s impakt faktorem. Impakt faktor časopisů není velký, 0,9 a 0,4, což je pravděpodobně dáno skutečností, že originální výzkumné práce jsou z jednoho centra s malým počtem zařazených subjektů a průzkum je omezen na ČR. Velký přínos a význam pro klinickou praxi vidím v publikované monografii „Postavme se na stranu dětí. Doporučení pro využití zobrazovacích metod při podezření na týrané dítě.“

Byl zvolen komplexní přístup k problematice týraného dítěte, který kombinuje teoretické shrnutí s empirickým výzkumem. Ten byl založen na průzkumu mezi českými radiology a dalších tří retrospektivních studií z FN Motol. Jedna se zabývala rentgenovým vyšetřováním dětí pro abusivní poranění hlavy, další pro zlomeninu femuru a poslední zjišťovala efektivní dávku kombinovaného kostního protokolu, který je při podezření na týrané dítě doporučován. Při použití tohoto protokolu byla zjištěna přiměřeně nízká efektivní dávka, což zdůrazňuje význam a užitečnost radiologických vyšetření v těchto citlivých případech.

Předložený výzkum přinesl analýzu současného stavu v ČR a práce tak nabízí základ, na němž lze stavět budoucí výzkum a postupy. Kritická zjištění, a to nedostatečná standardizace vyšetření při podezření na týrané dítě a nedostatečné či nesprávné využívání zobrazovacích metod skeletu ve vhodných situacích, upozorňují na problematické oblasti, která vyžadují pozornost. Návrhy na zlepšení klinické praxe a náměty pro další výzkum uvedené v této práci jsou praktické a perspektivní a připravují půdu pro pokračující zdokonalování diagnostiky dětí s podezřením na fyzické týrání.

Zařazení doporučení "Postavme se na stranu dětí" a jejich ratifikace výborem České radiologické společnosti s podporou České pediatrické společnosti a České společnosti dětské neurologie dodává práci autoritativní váhu. Znamená to kolektivní souhlas s potřebou zlepšení postupů při radiologickém vyšetřování podezření na týrání dětí. Doporučení jsou vhodná a přínosná nejen pro radiology, ale také další specializace, které se mohou v praxi s týraným dítětem setkat, dětský lékař, chirurg, ortoped, neurolog, neurochirurg, tedy práce má přesah i do jiných oborů.

Limitací disertační práce, jak je zmíněno výše, je, že jde o studie z jednoho centra s malým počtem zařazených subjektů a průzkum je omezen na ČR.

Souhrnně lze říci, že práce je zásadním přínosem pro obor dětské radiologie, nabízí cenné poznatky, upozorňuje na kritické mezery v současné praxi a poskytuje směr pro budoucí výzkum a zlepšení péče o děti s podezřením na syndrom týraného dítěte.

Závěr posudku:

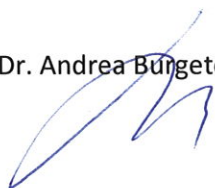
Předložená práce MUDr. Elišky Popelové splňuje nároky na disertační práci, splnila stanovené cíle a přináší nové poznatky, které jsou uplatnitelné v klinické praxi. Práce prokazuje předpoklady autorky k samostatné vědecké činnosti.

Disertační práci doporučuji k obhajobě podle §47 VŠ zákona 111/98 Sb. V případě úspěšné obhajoby doporučuji udělit uchazeči akademický titul doktor ve zkratce „Ph.D.“ dle příslušného zákona.

Otázky:

- Jaká etická hlediska je třeba brát v úvahu při provádění radiologických vyšetření v případech podezření na týrané dítě?
- Jaká konkrétní zlepšení současné praxe v českých nemocnicích na základě výsledků vaší práce navrhuje a jakými způsoby by bylo možné tyto doporučené postupy zavést v různých nemocnicích?
- Jaký další výzkum byste na základě zjištěných nedostatků v této oblasti označila za důležitý, aby byly děti lépe chráněny?

Doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D.



V Praze 23.4.2024