

# Radiologický vyšetřovací algoritmus při podezření na týrané dítě

## Abstrakt

Práce se věnuje radiologickému vyšetřování dětských pacientů s podezřením na fyzické týrání, s důrazem na děti mladší dvou let. Jedná se o první souhrnnou a původní českou práci na toto téma. Jejím cílem je zmapovat současnou praxi v českých nemocnicích a zhodnotit přínos radiologického vyšetření skeletu u dětí do dvou let s podezřením na týrání. Teoretická část poskytuje přehled dosavadního poznání v oblasti radiologických postupů při péči o týrané děti a přináší přehled zahraniční literatury k tématu. V empi-

rické části jsou prezentovány čtyři výzkumné projekty – dotazníkové šetření mezi českými radiology a tři retrospektivní studie zaměřené na cílené rentgenové vyšetření skeletu u pacientů s traumaty, která mohou poukazovat na týrání. Výsledky těchto prací ukazují, že v případech podezření na týrání se mnohdy nepostupuje standardizovaně a cílené rentgenové vyšetření se neprovádí ve všech indikovaných případech. Současně práce demonstruje přínosy tohoto vyšetření v podobě záchytu klinicky němých zlomenin a ukazuje,

že efektivní dávka vyšetření je poměrně nízká. Práce přináší také návrhy opatření a témat pro další výzkum. Součástí příloh je autorská publikace *Postavme se na stranu dětí. Doporučení pro využití zobrazovacích metod při podezření na týrané dítě*, kterou schválil výbor Radiologické společnosti České lékařské společnosti J. E. Purkyně a k používání doporučil výbor České pediatrické společnosti ČLS JEP a výbor Společnosti dětské neurologie ČLS JEP.

## Klíčová slova

abusivní poranění hlavy, fyzické týrání, klasická metafyzární léze, kostní protokol, týrané dítě, zlomenina, zobrazovací metody