

Brichtová E. Kraniocerebrální poranění v dětském věku. Praha: Triton 2008, ISBN 978-80-7387-087-4.

Monografie pojednává o velmi aktuálním tématu kraniocerebrálních poranění u dětí. Poranění hlavy je hlavní příčinou úmrtí u dětí starších než jeden rok, v České republice je pak úmrtnost dvakrát vyšší než v nejvyspělejších zemích světa.

Publikace je zpracována na 140 stranách textu a obsahuje 82 obrázků a fotografií, devět grafů, 10 tabulek, rejstřík, literatura udává 104 citací. Autorka logicky člení práci na tyto kapitoly: epidemiologie, biomechanika, patofyziologie, rozdělení kraniocerebrálních poranění,

charakteristika typů kraniocerebrálních poranění, specifika dětského věku, komplikace, vyšetření, management, prognóza, genetické faktory a prevence.

Metodické zpracování je přehledné, didaktické a srozumitelné. Obzvláště je třeba ocenit kvalitní a originální metodickou mezioborovou spolupráci na poli molekulární biologie a v oblasti počítačového modelování poranění hlavy. Formální stránka je na solidní úrovni, jazykově dobře srozumitelná, obrazové přílohy

jsou kvalitní na současné grafické úrovni a výborně doplňují text.

Jedná se o práci pro klinickou praxi velmi potřebnou, neboť shrnuje základní data epidemiologická a patofyziologická, přináší konkrétní postupy při diagnostice a léčbě závažných stavů a věnuje se i nejmodernějším technologiím v oblasti molekulární biologie a genové terapie (genotyp apolipoproteinu E) i v oblasti počítačových modelů úrazů hlavy.

doc. MUDr. Martin Sameš, CSc.