

*А.В. Петрайкин, С.Ю. Гурьяков, М.В. Ублинский, И.В. Мельников,
С.В. Сигорин, Н.А. Семенова*

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У ДЕТЕЙ: ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии, Москва

В работе проанализированы возрастные особенности находок при проведении компьютерной томографии (КТ) при черепно-мозговой травме (ЧМТ) у детей за 2009 г. КТ выполнена у 30% детей, госпитализированных в стационар с диагнозом ЧМТ. Из числа детей, которым было выполнено данное исследование, у 43% отмечались переломы костей черепа. Показан пик госпитализаций детей с ЧМТ и соответствующий им пик числа переломов костей черепа у детей в возрасте до года (без внутричерепных повреждений). Продемонстрирован второй максимум поступления детей с ЧМТ в возрасте после 7 лет и соответствующее плавное повышение числа переломов костей черепа, которые сопровождаются внутричерепными повреждениями.

Ключевые слова: компьютерная томография, мультиспиральная компьютерная томография, черепно-мозговая травма у детей, переломы костей черепа.

Authors analysed age peculiarities of X-ray findings after computer tomography (CT) in children with cerebral injury (CI) in 2009. CT was performed in 30% of children, hospitalized in 2009 because of CI. 43% of patients underwent by CT had fracture of cranial bones. Examination showed peak of hospitalizations because of CI and, so, peak of cranial bones fractures at the age <12 months (without intracranial injury). Second peak of hospitalizations because of CI accompanied by gradual increase of cranial bone fractures number, which were associated with intracranial injury, occurred at the age >7 years.

Key words: computer tomography, multispiral computer tomography, cranial trauma in children, fractures of cranial bones.