

Tytuł: Algorytm postępowania w warunkach SOR z dziećmi po urazach głowy w wieku do 3 roku życia. / The head trauma in children up to 3 years of age emergency algorithm

Słowa kluczowe: ALGORYTM DZIECI URAZ GŁOWY

Keywords: ALGORITHM CHILDREN HEAD INJURY

Autorzy:

Maria Dzierżęga - Szpitalny Oddział Ratunkowy Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie
Zakład Dziecięcej Medycyny Ratunkowej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dariusz Chmiel - Szpitalny Oddział Ratunkowy Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie
Zakład Dziecięcej Medycyny Ratunkowej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego

Radosław Mycek - Szpitalny Oddział Ratunkowy Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie

Piotr Wojciechowski - Szpitalny Oddział Ratunkowy Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie
Zakład Dziecięcej Medycyny Ratunkowej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego

Streszczenie:

W SOR Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie przez 12 miesięcy w roku 2015 stosowano opracowany algorytm postępowania z dzieckiem po urazie głowy w wieku do 3 roku życia oparty na wytycznych PECARN i PTCHD z 2014 roku. Algorytm opiera się na kilku podstawowych założeniach, z których najistotniejsze to te, że badający chirurg dziecięcy decyduje o sposobie postępowania z dzieckiem po urazie głowy. Jeżeli oceni, że dziecko może iść do domu to przed wypisem dziecko musi być zbadane dwa razy: - do godziny od przybycia do SOR i - w 4 godzinie po urazie. Jeśli dziecko ma nie zarośnięte ciemączko przednie radiolog wykonuje badanie USG mózgowia. Algorytm zastosowano u 2063 dzieci (w tym 139 niemowląt). Żadne z dzieci z urazem mechanicznym głowy wypisane do domu po zastosowaniu powyższego sposobu postępowania nie powróciło do SOR z narastającymi objawami związanymi z urazem głowy.

Abstract:

In the SOR University Children's Hospital in Krakow for 12 months in 2015, the developed algorithm for dealing with a child after head injury at the age of 3 years was based on the PECARN and PTCHD guidelines from 2014. The algorithm is based on a few basic assumptions, the most important of which is that the surgeon examining the child is the pediatric surgeon and he decides how to deal with the child after a head injury. If he judges that the child can

go home, the child must be examined twice before the discharge:

- up to an hour from the arrival at SOR and 4 hours after the injury. If the child has an unshielded anterior fontus , the radiologist performs ultrasound examination of the brain.

The algorithm was used in 2063 children (including 139 infants). None of the children with mechanical head injury discharged home after using the above procedure did not return to SOR with increasing symptoms associated with head injury.