

„Синдром на разклатеното бебе“

Д-р Асен Христов Цеков

Резюме

Въведение: „Синдром на разклатеното бебе“ СРБ или „Shaken baby syndrome“ SBS е форма на насилие над деца, при която жертвата се хваща за торса или крайниците и енергично се разклаща, в следствие на което главата се движи неконтролируемо в различни посоки при което се генерира травма на мозъка и прилежащите му тъкани. Нарастването на броя документирани случаи, води до необходимостта от оформяне на примерен диагностичен и поведенчески алгоритъм на действие и анализиране на наличните данни по този въпрос.

Цел: Да се анализира достъпната литература по проблема. Да се даде примерен алгоритъм за поведение при съмнение за травма в резултат на домашно насилие над дете.

Метод: Селективен литературен анализ на препоръките за действие и диагностика.

Резултати: В Република България през 2016 год. отделите за закрила на детето са получили 3158 сигнала за насилие над деца и са реагирани в 681 случая. Най-честите клинични прояви на SBS се изразяват в дифузна мозъчна травма, енцефалопатия, субдурални и ретинални хематоми, често придружени с метафизални фрактури и фрактури на гръдния кош, като обяснението на родителите е неадекватно и объркано за това как се е случило. Смъртността достига до 30 %, а късните усложнения до 70 %. При такъв случай от особена важност е провеждането на адекватна образна, клинична и лабораторна диагностика с цел потвърждаване или отхвърляне на диагнозата.

Заключение: Поставянето на коректна диагноза SBS изисква задълбочен клиничен преглед и прецизно провеждане на образна диагностика на цялото тяло.

Документирането и описването на случая трябва да е акуратно и прецизно.

Колаборацията между неврохирург, педиатър, ортопед, психиатър и образен диагностик е от особено значение за поставянето на диагнозата. Всяка стъпка при менажирането на такъв случай трябва да е съобразена, не само за моментното състояние на детето, но и с риска от бъдещ тормоз. Всеки един случай е индивидуален и трябва да бъде обмислен като такъв и то съобразено с последствията за детето, семейството и обществения отзвук.

Ключови думи: Мозъчна травма, насилие над дете, тормоз над дете, увреждане на мозъка.

"Shaken Baby Syndrome"

Asen Hristov Tsekov

Summary

Introduction: Shaken baby syndrome SBS is a form of child abuse in which the victim is grabbed by the torso or limbs and vigorously shaken, causing the head to move uncontrollably in various directions, in which trauma to the brain and its adjacent tissues is generated. The increase in the number of documented cases leads to the need to form an exemplary diagnostic and behavioral algorithm of action and analyze the available data on this issue.

Objective: To analyze the available literature on the issue. To give an example algorithm for behavior in case of suspected trauma as a result of domestic violence against a child.

Method: Selective literature analysis of recommendations for action and diagnosis.

Results: In the Republic of Bulgaria in 2016, child protection departments received 3,158 reports of child abuse and responded in 681 cases. The most common clinical manifestations of SBS are diffuse brain injury, encephalopathy, subdural and retinal hematomas, often accompanied by metaphyseal and thoracic fractures, and the parents' explanation is inadequate and confused as to how it happened. Mortality reaches up to 30%, and late complications up to 70%. In such a case, it is of particular importance to conduct adequate imaging, clinical and laboratory diagnostics in order to confirm or reject the diagnosis.

Conclusion: Making a correct diagnosis of SBS requires a thorough clinical examination and accurate imaging of the whole body. Documentation and description of the case must be accurate and precise. The collaboration between a neurosurgeon, a pediatrician, an orthopedist, a psychiatrist and an imaging diagnostician is of particular importance in making the diagnosis. Every step in managing such a case must be tailored not only to the child's current condition, but also to the risk of future abuse. Each case is individual and must be considered as such, taking into account the consequences for the child, the family and the public response.

Keywords: Brain injury, child abuse, child abuse, brain damage.