

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ СОЧЕТАННОЙ ТРАВМЫ У ДЕТЕЙ

*Колтакова М.П., Вечёркин В.А., Баранов Д.А., Птицын В.А., Коряшкин П.В.*

Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко

**Актуальность.** Качественная, оперативная оценка тяжести состояния ребенка с сочетанной травмой и выбор соответствующей тактики лечения — необходимо для благоприятного исхода.

**Цель.** Целью нашей работы стал анализ достоверности и чувствительности шкал тяжести состояния AIS и ISS в детской практике.

**Материалы и методы.** В клинике ВГМУ им.Н.Н.Бурденко с 2016 по 2019 год на лечении находился 251 ребенок с сочетанной травмой, из них 63 % — мальчиков, 37 % — девочек. Чаще травмы были получены при ДТП или в быту — по 33 %, на улице — 16 %. У 188 детей было зарегистрировано ясное сознание, 22 — доставлены в состоянии оглушения, 15 — сопора, 26 — в состоянии комы 1, 2, 3 степени. В нашей клинике при поступлении состояние 172 ребенка оценено как средней степени тяжести, 61 — тяжелое состояние, 18 — крайне тяжелое.

**Результаты.** После анализа степени тяжести состояния по шкалам AIS и ISS по Европейскому и Российскому варианту, которые несколько отличаются по границам областей тела, мы получили, что 40 % детей имели легкую степень повреждений, 19 % — среднетяжелые повреждения, 16 % — тяжелые, 13 % — крайне тяжелые, 12 % — не являлись сочетанными по Российскому варианту, тогда как по Европейскому варианту в данной группе оказались лишь 4 % детей.

**Выводы.** Сопоставив полученные результаты с данными, отраженными в историях болезни о тяжести при поступлении в приемное отделение, можно сделать Выводы. Шкалы AIS/ISS несут большую диагностическую и прогностическую значимость в оценке состояния при сочетанной травме и составлении плана лечения. Более чувствительным является Европейский вариант шкал AIS/ISS, так как содержит более детальный набор областей тела. Шкалы AIS/ISS подходят для использования в педиатрической практике, так как дают достоверные результаты, совпадающие с используемыми сейчас методами определения тяжести состояния, но при этом основывают на более объективных показателях.