

ID: 2013-11-376-T-3111

Тезис

Аназарова С.А., Иванов В.В., Изверова А.А., Кадура А.А.

Алкогольная интоксикация у детей и подростков

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра госпитальной педиатрии и неонатологии

Научный руководитель: к.м.н. Воротникова Н.А.

Актуальность. Чаще алкогольные отравления встречаются среди подростков и детей, оставшихся наедине со спиртным без присмотра взрослых или получивших алкоголь от самих родителей для приобретения негативного опыта. Каждая четвертая смерть среди подростков в Европейском регионе связана с алкоголем.

Цель исследования. Установить частоту и особенности клинических проявлений алкогольной интоксикации в структуре острых отравлений у детей и подростков.

Материалы и методы. С 2009 - 2013 гг. в детское отделение реанимации и интенсивной терапии (ДОРИТ) КБ СГМУ им. С.П. Миротворцева госпитализировано 544 ребенка с отравлениями различными веществами, из них - 88 детей и подростков (16,2%) - с отравлением алкоголем. Изучены ф 003/у 21 ребенка в возрасте 8 - 16 лет за 1 год (2009 г.): анамнез, объективные данные, ОАК, ОАМ, ЭКГ, определение содержания алкоголя в слюне (тест - полоски «Алкоскан», Биоскан, Россия).

Результаты. В 2009 г. в ДОРИТ госпитализировано 138 пациентов с острыми отравлениями различного генеза, из них 21 человек (15,21%) - с отравлением алкоголем, из них мальчиков 8 - 11 лет - 7 человек (33,3%), 12 - 16 лет - 11 человек (52,38%); девочек 12 - 16 лет - 3 человека (14,28%). Машиной скорой помощи доставлено 16 человек (76,19%), из них найдены на улице без сознания - 12 человек (57,14%), доставлены родителями в стационар 5 человек (23,8%). Степень нарушения сознания при госпитализации: сопор - 11 чел. (52,38%), кома I ст. - 5 чел. (23,8%), кома II - 3 чел. (14,38%), расстройства поведения - 2 детей (9,52%). Неизвестный алкогольный напиток употреблял каждый второй пациент (11 чел.), 6 детей (28,6%) - джин - тоник, двое - пиво, водку и смесь алкоголя - по 1 человеку соответственно. В 100% случаев алкоголь употреблялся в кругу друзей. Двое пациентов поступили с ссадинами, с ушибленной раной головы и закрытой черепно - мозговой травмой - по 1 ребенку соответственно. Концентрация алкоголя в слюне пациентов варьировала от 0,01 - 0,03 - 0,09 промилле, что не коррелировало со степенью тяжести нарушения сознания.

Выводы.

1. По поводу алкогольного отравления в 2009г. чаще госпитализировались мальчики - 18 чел. (85,7%).
2. Употребление минимального количества алкоголя в детском возрасте приводит к тяжелой интоксикации, что, м.б. обусловлено недоразвитием ферментных систем печени, незрелостью ЦНС.
3. В детском и подростковом возрасте продукты метаболизма этанола поражают ЦНС.

Ключевые слова: алкогольная интоксикация, алкоголь, отравления