Среди лиц, совершивших самоубийство путем повешения, 59% находились в состоянии алкогольного опьянения, при падении с высоты — 45,4%, при утоплении — 72,9%, при отравлении — 38,8%. Среди суицидентов, использовавших огнестрельное оружие, 66,7% находились в состоянии алкогольного опьянения.

Наибольшее количество суицидов в период с 2004 по 2006 гг. было совершено во Фрунзенском районе г. Минска. Процент самоубийств, совершенных в состоянии алкогольного опьянения, является одним из наиболее высоких – 59%. А наименьшее – в Центральном – 5,7%, где наблюдается наименьшее количество самоубийств, совершенных в состоянии алкогольного опьянения – 38%.

#### Выводы:

- 1. В г. Минске за 2004-2006 гг. самоубийство почти в 4 раза чаще совершали мужчины, чем женщины, причем, значительно чаще в состоянии алкогольного опьянения.
- 2. Ассоциированный с алкогольным опьянением риск суицидальной смертности для мужчин выявляется в возрасте от 20 до 49 лет, а для женщин в возрасте 15-19 лет.
- 3. Как у мужчин, так и у женщин концентрация алкоголя в крови чаще всего составляла от 1,5 до 2,5 промилле.
- 4. Наибольшее количество самоубийств за исследуемый период было совершено во Фрунзенском районе, где также наблюдается один из наиболее высоких показателей суицидов, совершенных в состоянии алкогольного опьянения.

Литература:

- 1) Д.И. Шустов, «Аутоагрессия, суицид и алкоголизм», Москва «Когито-Центр» 2005г.
- 2) Гилинский Я.И., Юнацкевич П.И., «Социологические и психологопедагогические основы суицидологии», Санкт-Петербург 1999г

# ГЕМАТУРИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ДЕТЕЙ С ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТАМИ

### Масюк Е.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь Кафедра педиатрии №2

Научный руководитель – ассистент Конюх Е.А.

Гематурия относится к наиболее важным и частым признакам различных заболеваний почек и мочевых путей. Она почти постоянно встречается при остром и хроническом гломерулонефрите и служит одним из важнейших диагностических критериев этого заболевания. Во многих случаях гломерулонефрита (ГН) гематурия занимает ведущее место среди других клинико-лабораторных признаков, а иногда может быть единственным проявлением этого заболевания. По данным различных исследований, длительное персистирование эритроцитурии при ГН у 19-36% больных приводит к развитию хронической почечной недостаточности.

Проанализированы истории болезни 72 детей с острым и хроническим гломерулонефритами, находившихся на обследовании и лечении в соматическом отделении Гродненской областной детской клинической больницы в период с 2004 по 2007 годы. Из них мальчиков было 46 человек (63,8%), девочек – 26 (36,2%). По поводу острого гломерулонефрита (ОГН) с изолированным мочевым синдромом были госпитализированы 13 (18,0%) больных, ОГН с нефритическим синдромом – 28 (38,8%), ОГН с нефротическим синдромом – 7 (9,7%). По поводу гематурической формы хронического гломерулонефрита (ХГН) – 14 детей (19,7%), нефротической формы – 10 (13,8%). Возраст пациентов составлял от 4 до 16 лет.

Уровень микрогематурии оценивали по данным общего анализа мочи, а также анализа мочи по Нечипоренко, уровень макрогематурии — по данным анамнеза заболевания и жалоб больных при поступлении и за время пребывания в стационаре.

При поступлении в стационар эритроцитурия отмечалась у 40 (83,3%) детей с ОГН и 16 (66,6%) детей с ХГН, из них макрогематурия являлась клиническим симптомом заболевания у 17 (35,4%) пациентов с ОГН и 4 (16,6%) пациентов ХГН. Частота встречаемости гематурического синдрома при различных клинических вариантах ГН была следующей: при изолированном мочевом синдроме - у 13 (32,5%), нефритическом синдроме – у 23 (57,5%), нефротическом синдроме – у 4 (10%) человек из 48 больных ОГН; при гематурической форме – у 14 детей (87,5%), нефротической форме – у 2 (12,5%) из 24 больных ХГН.

Спустя 1 неделю лечения признаки макрогематурии не определялись у 12 (70,5%) больных с ОГН, сохранялись более 1 недели у 5 (29,5%) детей с ОГН и у 4 (100%) детей с ХГН. Динамика микрогематурии была следующей: у 33 (57,5%) пациентов с ОГН и 10 (62,5%) пациентов с ХГН при обследовании через 1 месяц в анализах мочи эритроцитурия не определялась. Признаки эритроцитурии сохранялись более 1 месяца у 17 (42,5%) больных ОГН и 6 (37,5%) больных ХГН.

#### Выводы:

- 1. Гематурический синдром чаще встречается при ОГН, чем при ХГН.
- 2. Эритроцитурия определяется при всех клинических формах ГН; особенно характерна для изолированного мочевого и нефритического синдромов ОГН и гематурической формы ХГН.
- 3. У пациентов с ОГН, по сравнению с ХГН, признаки макрогематурии встречаются чаще; у 30% детей сохраняются более 1 недели.
- 4. Через 1 месяц патогенетической терапии изменения в анализах мочи в виде эритроцитурии сохраняются при ОГН в большем количестве случаев, чем при ХГН.
  - Литература.
- 1. Аверьянова Н.И., Вельдер Е.А. Антиоксидантная защита при гематурии у детей./Российский педиатрический журнал, 2002, №1, с.31-33.
  - 2. Детская нефрология. Под ред. Н.Сигела. «Практика», Москва. 2006, с.336.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДБОРА ЭФФЕКТИВНЫХ ДОЗ БИСОПРОЛОЛА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

### Матвейчик А.И.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь Кафедра госпитальной терапии Научные руководители – к.м.н., доцент Ерш И.Р., к.м.н., ассистент Курейша А.К.

Метод суточного мониторирования АД (СМАД) в настоящее время широко используется как для диагностики, так и для контроля лечения больных артериальной гипертензией (АГ).

**Цель исследования**: изучить эффективность 2-месячного лечения бисопрололом больных АГ по данным 24-часового СМАД.

**Материал и методы**. Исследование проведено у 27 больных (12 женщин и 15 мужчин) в возрасте 28-54 лет с гиперкинетическим типом гемодинамики, с нормальной массой тела, с I и II степенью  $A\Gamma$  (по критериям BO3, 1999), без серьезных сопутствующих заболеваний, требующих регулярного приема лекарств, которые не