

ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА Г. ГРОДНО

Врублевская Е.Л.

Гродненский государственный медицинский университет

В патологии детского возраста заболевания мочевой системы занимают одно из ведущих мест. Их частота за последнее десятилетие увеличилась в 2–3,5 раза и, по данным массового обследования на различных территориях, колеблется от 2,5 до 15 %.

Цель работы — установить частоту встречаемости мочевого синдрома у детей грудного возраста г. Гродно, определить ведущие факторы риска развития заболеваний мочевой системы в этой группе детей.

Было обследовано 2375 детей грудного возраста, родившихся в 2010 г. в г. Гродно. Изменения в анализах мочи в первый месяц жизни были выявлены у 112 (4,7 %) младенцев. Это были пациенты

из групп перинатального риска: с внутриутробно выявленной пиелэктазией, родившиеся от матерей с инфекционным анамнезом или осложненным течением беременности, у 88 % из них имело место сочетание неблагоприятных анте- и интранатальных факторов риска развития заболеваний мочевой системы. Средняя оценка по шкале Апгар составила на первой минуте после рождения $6,52 \pm 1,23$, на пятой минуте $7,44 \pm 1,21$ балла. Одним из факторов внутриутробного инфицирования плода являлись заболевания почек и мочевыводящих путей (хронические пиелонефриты, циститы) у матерей, отмеченные у 67 % женщин. При гистологическом исследовании плаценты воспалительные изменения были выявлены у 27,4 % матерей. В структуре воспалительных изменений наиболее часто были представлены децидуит (54,6 % случаев), хориоамнионит (12 %), интервиллузит (9 %). При микроскопическом исследовании фетоплацентарного комплекса у матерей выявлены: плацентарная недостаточность, нарушения маточно-плацентарного кровообращения, нарушение плацентарно-плодного кровообращения, инфаркты и петрификаты.

Таким образом, мочевой синдром на первом году жизни выявляется у детей г. Гродно в 4,7 % случаев. Основными факторами риска развития заболеваний мочевой системы являются: фетоплацентарная недостаточность, хроническая внутриутробная гипоксия плода, асфиксия новорожденного, воспалительные заболевания матери, внутриутробное расширение лоханки.