

**Поражение мочевыводящих путей на фоне врожденных пороков развития
мочевой системы у детей раннего возраста**

Научный руководитель – Ханды Мария Васильевна

Слепцов Артур Иннокентьевич

Студент (специалист)

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Медицинский институт, Якутск, Россия

E-mail: Art-na-start@mail.ru

Распространенность хронической почечной болезни (ХБП) у детей составляет в среднем 1:100 000, при этом врожденным порокам и наследственным заболеваниям отводится 24%. В РФ микробно-воспалительные заболевания мочевой системы составляет 18,0-22,0% [1,2,3], в Республике Саха - 11,9 %. В последние годы исследователи отмечают рост рецидивирующего пиелонефрита на фоне врожденных пороков развития органов мочевой системы, ассоциированного с нарушением уродинамики, которым наиболее подвержены дети первого года жизни [1,4]. У детей пиелонефрит занимает второе место после заболеваний органов дыхания и является причиной госпитализации 4-5% всех детей, леченных в стационаре [2].

Ретроспективный анализ историй болезни 210 детей от 1 мес. до 3-х лет показал наиболее распространенной врожденной патологией являются гидронефроз (10,4%), пузырно-мочеточниковый рефлюкс (9,5%), расширение чашечно-лоханочной системы (пиелоэктазия, каликоэктазия) (6,6%). Среди обследованных больных острый пиелонефрит диагностирован в 30,4%, инфекция мочевой системы у 19% и вторично-хронический пиелонефрит у 14,7% случаев. При бактериологическом исследовании мочи выделены: E.coli - 51%, Klebsiella pneumonia - 14%, Streptococcus faecalis - 9%, Staphylococcus saprofiticus - 7%, Enterobacter aerogenes - 7%, Acinobacter spp - 5%, Pseudomonas aeruginosa - 2%.

Проведенное исследование показало необходимость своевременного выявления и коррекции уропатий для избежания осложнений, ранней инвалидизации, развивающиеся при врождённых пороках развития мочевой системы у детей раннего возраста.

Источники и литература

- 1) Вялкова А.А. Протоколы диагностики и лечения заболеваний органов мочевой системы у детей. УМО по медицинскому фармацевтическому образованию ВУЗов России. Москва, 2008.
- 2) Игнатова М.С. Проблема прогрессирования болезней почек у детей и современные возможности ренопротекции // Нефрология и диализ. – Т. 7. 2005. №. 4. С. 428-434
- 3) Папаян А.В, Савенкова Н.Д. Клиническая нефрология детского возраста. Руководство для врачей. Спб., 2008.
- 4) Nayak S, Sharma N, Jindal A. J. Integr. Urinary tract infection and vesicoureteric reflux Nephrol Androl. 2017;4:39-4