**Структура хронической болезни почек по данным кардионефрологического отделения ПОДБ**

 Зорина Л.С.

**КГП на ПХВ «Павлодарская областная детская больница»**

Хронические заболевания почек неизменно приводят к нарушению функции почек и хронической почечной недостаточности. Стадию почечной недостаточности определяем по скорости клубочковой фильтрации( СКФ), по формуле Шварца. Поданным литературы распространенность патологии мочевыводящих путей составляет от 177 до 210 на 1000детей. Рекомендации К\DOQD(2002) определяют хроническую болезнь почек( ХБП) , как наличие повреждения почек в течение 3месяцев и более, характеризующегося структурными или функциональными нарушениями , с или без снижения скорости клубочковой фильтрации. Стадии ХБП классифицируются по уровню СКФ: 1стадия -90мл\ мин и более, 2ст -89-60мл\мин, 3стадия-59-30мл\мин, 4стадия-29-15мл\мин, 5стадия-15мл\мин и менее. Поражение почек проявляется одним или несколькими из признаков: изменения в общем анализе мочи, общем и биохимическом( снижение СКФ менее 60мл\мин) анализах крови, изменения при УЗИ исследовании.

 Проанализировано 578 историй детей пролеченных с патологией мочевыводящей системы из них 366 ребенка с хроническими заболеваниями , что составило -62,6 %. По стадиям ХБП: 1ст- составили 239человек-66,3%, 2ст-115человек-31,4%, 3стадии-8детей- 2,2%, 4ст- 2ребенка-0,5%, 5ст-2ребенка-0,5%. Группу ХПН составили дети с 3-5стадией ХБП. Из них большая часть приходится на обструктивную уропатию- гидронефрозы,уретерогидронефрозы-6детей-50,2%, 2-х сторонняя гипоплазия почек-2ребенка-16,6%, ТИН после перенесенной ОПН-2ребенка-16,6% хронический гломерулонефрит, резистентный к терапии -2ребенка-16,6%. 1 ребенок с терминальной ХПН находится на перитонеальном диализе, 1ребенку пересажена почка от родителя. Дети с 3стадией получают ренопротективную терапию- ингибиторами АПФ и блокаторами АТ2. 20% детей с гидронефрозом и гипоплазией не имели изменений в анализах мочи и выявлены случайно при УЗИ .

Раннее выявление ХБП позволяет замедлить прогрессирование нефропатии , а в ряде случаев предотвратить утрату функции почек.