

*Бура Ю. С.*

## **ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЕ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДСТВЕННОГО НЕФРИТА У ДЕТЕЙ**

*Научный руководитель: ассист. Белькевич А. Г.*

*1-я кафедра детских болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Несмотря на то, что наследственный нефрит представляет собой редкое генетическое заболевание, он является причиной 1% всех случаев терминальной хронической почечной недостаточности в Европе. Изучение первичной заболеваемости, наследственности дает возможность улучшить диагностику и в последующем своевременно оказать помощь пациентам.

**Цель:** изучить катамнез пациентов с наследственным нефритом, проанализировать распределение на территории Республики Беларусь и первичную заболеваемость за период с 2010 по 2019 гг., оценить генеалогический анамнез.

**Материалы и методы.** В исследование включены 66 пациентов 1986-2018 гг. рождения, находившихся на стационарном лечении в Республиканском центре детской нефрологии и ЗПТ за период с 1999 по 2020 гг. Соотношение по полу мальчики/девочки (%) – 44/22 (66,7/33,3).

**Результаты и их обсуждение.** 50% всех случаев наследственного нефрита наблюдается в г.Минске и Минской области, 15,2% - в Брестской, 12,1% - в Гомельской, 10,6% - в Могилевской, 7,6% - в Витебской и 4,5% - в Гродненской. Первичная заболеваемость составила в 2010 г. – 0,40, в 2011 и 2013 гг. – 0,29, в 2012 и 2015 гг. – 0,17, в 2014 г. – 0,23, в 2016 г. – 0,22, в 2017 г. – 0,11, в 2018 г. – 0,38, в 2019 – 0,16 случаев на 100 тыс. детского населения. Для 55 (83,3%) пациентов характерен отягощенный семейный анамнез по наследственному нефриту, для 11 (16,7%) – нет. Х-сцепленный тип наследования установлен у 41 (62,1%) пациента, а аутосомно-рецессивный – у 25 (37,9%).

**Выводы.** Наследственный нефрит встречается на всей территории Республики Беларусь, при этом 50% пациентов проживает в г.Минске и Минской области. Наиболее высокий уровень заболеваемости за последние 10 лет отмечен в 2010 и 2018 гг. (0,40 и 0,38 сл. на 100 тыс. детского населения, соответственно), что можно объяснить выявлением именно в эти годы семейных случаев. Среди пациентов преобладают лица мужского пола (66,7%). У 83,3% случаев отмечается отягощенный семейный анамнез с превалированием Х-сцепленного типа наследования (62,1%).