

## СТАТИСТИКА ПАТОЛОГИЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ОКТЯБРЬСКИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

*Нургалиева А. А., Хаертдинова Р. Р.*

Научный руководитель: старший преподаватель Харитоновна Наталия Валерьевна  
Кафедра медицинской биологии  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Контактная информация:** Нургалиева Алина Алексеевна — студентка 1 курса педиатрического факультета.  
E-mail: alina50144@mail.ru

**Ключевые слова:** патология новорожденных.

**Актуальность исследования:** ежегодно во многих странах мира увеличивается количество новорожденных детей с врожденными патологиями. Существует множество пороков развития, одни из них обусловлены генетическими мутациями, другие возникают в результате неправильного развития плода. Причинами врожденных патологий являются случайные мутации и различные неблагоприятные воздействия на плод во время беременности, обусловленные образом жизни будущих родителей, загрязнением окружающей среды, работой на вредном производстве [1, 2].

**Цель исследования:** исследовать частоту встречаемости, виды и причины врожденных заболеваний у новорожденных детей города Октябрьский Республики Башкортостан.

**Материалы и методы:** обработка статистических данных о патологиях новорожденных, которые были собраны на базе родильного отделения Перинатального центра ГБУЗ РБ № 1 города Октябрьский, компьютерная обработка данных за 2018 и 2019 годы и обобщение результатов.

**Результаты:** в 2018 году из 1768 новорожденных детей здоровых оказалось 1749, а у 19 были обнаружены патология развития. За период 2019 года родилось 1305 детей, среди которых у 1294 не было выявлено аномалий, а у 11 были отклонения от нормы. Чаще других были выявлены такие заболевания, как гидронефроз, гипоспадия и полидактилия, реже встречаются Синдром Дауна и расщелина неба, а наименьшее количество детей родилось с врожденным буллезным эпидермолизом и атрезией наружного слухового прохода.

**Выводы:** частота встречаемости наследственных заболеваний в городе Октябрьский за исследуемый период составила около 0,97% от общего числа новорожденных. Чаще встречаются заболевания, вызванные патологией развития плода (0,7%), а наследственные заболевания встречаются реже (0,26%). Среди новорожденных города Октябрьского встречаются наследственные заболевания как моногенные, так и хромосомные аномалии. Наиболее вероятными причинами появления патологий новорожденных города Октябрьский являются алкоголизм, курение, наркотическая зависимость родителей, инфекционные заболевания матери, наследственная предрасположенность, а также снижение действия естественного отбора из-за развития современной медицины, которое привело к возможности выживания детей с патологиями.

### Литература

1. Громова О. А. Врожденные пороки развития как следствие дефицита витаминов: систематический анализ и практические выводы // Акушерство и гинекология, 2013, № 7, С. 93–100.
2. М. Каскин-Беттаг Формирование предрасположенности к развитию заболеваний на ранних этапах развития у детей // Практика педиатра, 2016, ноябрь-декабрь, С. 18–24.