

СТАНОВЛЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НОВОРОЖДЕННЫМ В РЕГИОНАЛЬНОЙ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ КЛИНИКЕ ЗА 2008–2020 ГГ.

Присуха И.Н.¹, Белоцерковцева Л.Д.², Бабич И.И.³, Аксельров М.А.⁴

¹ Сургутский окружной клинический центр охраны материнства и детства, Сургут

² Сургутский государственный университет, Сургут

³ Ростовский государственный медицинский университет, Ростов-на-Дону

⁴ Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень

Введение. В перинатальном центре клиники за 2008–2020 гг. родилось живыми 107 941 детей, из них 7,08% ($n = 7646$) недоношенных. В соответствии с растущими потребностями в хирургической помощи изменялась и концепция организации таковой.

Цель исследования. Представление результатов работы отделения неонатальной хирургии в Сургутском окружном клиническом центре охраны материнства и детства.

Материалы и методы. За 1-й период (2008–2012 гг.) количество недоношенных детей составляло 4,83% ($n = 1818$) из 37 564 живых новорожденных; в указанный период начала работу группа детских хирургов и анестезиологов, подготовленных по профилю «хирургия новорожденных» в передовых учреждениях нашей страны.

На конец 2017 г. (за равнозначный 5-летний период) родилось 45 552 живых новорожденных, что в 1,21 раза больше, чем за 5 лет первого периода; количество недоношенных детей увеличилось более чем в 2 раза.

Во 2-м периоде (2013–2020 гг.) повысилась потребность в специализированной помощи и своевременно начало работу отделение неонатальной хирургии.

Результаты. За 12 лет хирургическая помощь оказана 768 новорожденным детям, из них 33,85% ($n = 260$) пациентов страдали врожденными пороками развития, а у 66,14% ($n = 508$) оперативного лечения требовали приобретенные заболевания, в том числе с угрозами перфорации кишки. Всего было выполнено 1236 различных оперативных вмешательств.

За 1-й период в хирургической помощи нуждались 154 пациента, среди них недоношенные дети составили 37,66% ($n = 58$), им выполнено 187 операций.

Во 2-м периоде оперативная помощь оказана 614 детям, в том числе 63,02% ($n = 387$) недоношенным, которым выполнено 1049 различных пособий.

На этапах выхаживания реабилитация включала не только оперативную работу по закрытию энтеростом в 9,34% ($n = 98$) и герниопластики в 5,52% ($n = 58$) случаев; внедрены специализированные вмешательства по узким профилям: «нейрохирургическому» у 1,71% ($n = 18$), «офтальмологическому» у 8,86% ($n = 93$) детей и прочие. Часть из перечисленных вмешательств проведены симультантно у 6,63% ($n = 25$) детей под одним наркозом.

В результате достигнуто снижение летальности и улучшение качества жизни новорожденных и недоношенных детей.

Заключение. Организация хирургической помощи новорожденным детям, использование передового научно-практического опыта в регионе дают возможность улучшить результаты выхаживания новорожденных пациентов.