

## ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПРИ УХОДЕ ЗА НОВОРОЖДЕННЫМИ

*Бута А. А., Ключникова Ю. Ю., Лисовская Е. О., Ефремова А. Д.*

Научный руководитель: к.м.н. доцент Лисовский Олег Валентинович  
Кафедра общей медицинской практики  
Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Контактная информация:** Бута Арина Андреевна — студентка 4 курса Педиатрического факультета.  
E-mail: arina.buta@yandex.ru

**Ключевые слова:** новорожденный, бережливые технологии, оптимизация, уход за ребенком, система 5-С.

**Актуальность исследования:** неонатология — это раздел педиатрии, в котором рассматриваются особенности физиологии, развития и заболеваний ребенка в период новорожденности. Медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь, включены в приоритетный проект по оптимизации медицинской помощи, однако в стационарах такие механизмы являются не менее актуальными. В течение первого месяца у ребенка имеется только пассивный иммунитет, который обеспечивается антителами матери и грудное вскармливание рассматривается не только как фактор кормления, но и защита новорожденного [1]. Своевременный и правильный уход за детьми позволит избежать переход транзиторных состояний в патологические. Внедрение в работу отделения бережливых технологий и стандартизации, позволят не только обеспечить должный уход за новорожденным в отделении, но и обучить родителей правильному уходу в домашних условиях. [2, 3].

**Цель исследования:** изучить возможности оптимизации работы среднего медицинского персонала на отделении патологии новорожденных.

**Материалы и методы:** отделение патологии новорожденных и недоношенных СПбГПМУ рассчитано на 54 койки, из которых 24 относятся к палатам совместного пребывания матери и ребенка. Путем анкетирования определены материально — бытовые условия пребывания матери и новорожденного на отделении, определена роль медицинской сестры в оказании помощи и обучении матери способам ухода за ребёнком и профилактики заболеваний постнатального периода.

**Результаты:** в анкеты включены 2 группы вопросов: материально-бытовые условия; удовлетворенность кроватью, пеленальным столиком, санитарным узлом и размерами палаты. Вторая группа вопросов определяла вспомогательную роль медицинской сестры; разъяснения о физиологических состояниях, особенностях купания, пеленания и кормления ребенка, обучения данным навыкам в условиях отделения. Также в исследование вошли вопросы ухода за грудью и особенностям сцеживания. По первой группе вопросов результаты удовлетворенности отмечены от 68% до 89% по всем вопросам. Однако вторая группа вопросов оказалась незатронутой до 54% случаев, что определяется отсутствием стандартизации процессов в условиях стационара.

**Выводы:** материально-бытовые условия в палатах совместного пребывания матери и ребенка соответствуют нормам и, преимущественно, обеспечивают комфортное пребывание в стационаре. Внедрение бережливых технологий в отделении патологии новорожденных и недоношенных обеспечит рациональное размещение мебели и медицинского оборудования в палатах по системе 5-С. Стандартизация медицинских процессов в условиях стационара позволит обеспечить всех пациентов едиными подходами к лечению и профилактике.

### Литература

1. Березкина Е.Н., Иванов Д.О., Новикова В.П., Завьялова А.Н., Гостимский А.В., Сусанина А.М., Лисовский О.В. Характер вскармливания новорожденных в перинатальном центре. Трудности первых дней. Педиатр. 2020. Т. 11. № 4. С. 5–13.

2. Лисовский О.В., Гостимский А.В., Лисица И.А., Кочарян С.М., Прудникова М.Д., Селиханов Б.А., Гецко Н.В., Абубакарова М.Р., Лисовская Е.О., Гостимский И.А. Освоение инструментов бережливых технологий в симулированных условиях. Виртуальные технологии в медицине. 2019. № 2 (22). С. 59.
3. Lisovskii Oleg V., Gostimskii Alexandr V., Lisitsa Ivan A., Zavyalova Anna N., Karpatsky Igor V. Optimization of the work of a nutritionist physician using tools of lean technologies in a simulated clinic. Vestnik of Saint Petersburg University. Medicine. 2020. T. 15. № 4. С. 283-289.