

# АНАЛИЗ РАБОТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ГБУЗ ГКБ № 7 г. ТВЕРЬ ЗА ПЕРИОД 2015-2022 гг.

*Пенязь Е. В., Фисюк Е. А.*

*Тверской государственный медицинский университет, Тверь, Россия  
ammorozovv@gmail.com*

**Введение.** Изучение статистики позволяет оценить качество оказания медицинской помощи, выявить ошибки и недочеты врачей при ведении пациентов, которые могут повлиять на исход заболевания. Помимо того, статистические данные могут быть использованы медицинским сообществом для научных исследований [1, 2]. Ярким примером может служить исследование Noel Eldridge и соавт., которые оценивали частоту появления нежелательных явлений у пациентов, проходивших лечение по поводу острого инфаркта миокарда, сердечной недостаточности, пневмонии и серьезного хирургического вмешательства. Также в данную выборку включались пациенты с другими состояниями и пациенты из больниц неотложной помощи по всей территории США. Полученные результаты отражали значительное снижение частоты нежелательных явлений в период с 2010 по 2019 г., что говорит о повышении качества оказания медицинских услуг [3].

Лекарственное обеспечение больниц очень важно, поскольку от данного показателя зависит качество оказанной медицинской помощи. Так, Всемирная организация здравоохранения рекомендует медицинским организациям иметь в наличии такое количество лекарственных средств, которое бы соответствовало структуре заболеваемости, поэтому оптимизация лекарственного обеспечения очень важна [4]. В. В. Каракозова, О. И. Кныш и соавт. в своем исследовании анализировали количество потребляемых препаратов в гинекологическом отделении ГБУЗ ТО «ОКБ № 2» (г. Тюмень), для прогнозирования лекарственного оборота на следующий год. В ходе своих подсчетов у них получились следующие результаты: за год на 18,2% увеличилось количество пациентов, хирургическая активность также выросла на 2,1% и, как следствие, увеличился оборот потребляемых лекарственных средств на 32,64% [5].

**Цель исследования:** оценить работу хирургического отделения ГБУЗ ГКБ № 7 г. Тверь за период 2015-2022 гг.

**Материалы и методы.** В настоящем исследовании объектом для изучения стали основные показатели работы хирургического отделения ГБУЗ ГКБ № 7 за период 2015-2022 гг. и разные статистические данные пациентов.

**Результаты исследования.** В период с 2015 по 2022 гг. были отобраны 9013 пациентов с разными патологиями.

Среднее число дней занятости койки за период 2015-2022 гг. имел тенденцию к увеличению, в 2021 г. данный показатель был максимальным, как следствие, оборот койки также увеличился.

При анализе данных показателей необходимо учитывать тот факт, что количество поступивших пациентов в хирургическом стационаре имеет тенденцию к увеличению с максимальными показателями в 2021 г.

(увеличилось на 132 пациента по сравнению с 2020 г.) с постепенным снижением количества пациентов к 2022 г.

Стоит отметить, что за период 2015-2022 гг. количество проводимых операций значительно возросло. Максимальное число выполненных операций отмечается в 2021 г. в количестве 1598.

Для того чтобы оценить организацию хирургической помощи, необходимо обратиться к статистическим данным, касающимся оперативной активности. По ним можно судить о квалификации сотрудников, о техническом оснащении отделения, а также о соблюдении стандарта лечения пациентов. В хирургическом отделении ГБУЗ ГKB № 7 оперативная активность у плановых пациентов имела тенденцию к увеличению в период с 2015 по 2021 гг. и затем в период с 2021 по 2022 гг. оставалась практически на одном уровне, также отмечается постепенное увеличение оперативной активности к 2021-2022 гг. у экстренных пациентов.

Точная оценка уровня смертности особо важна, так как она тесно связана с экономическим состоянием страны. Анализируя показатели, Министерство здравоохранения разрабатывает разные программы, направленные на снижение смертности. Исходя из анализируемых данных, отмечается тенденция к снижению показателей смертности по ряду нозологий ургентной хирургии к 2021 г. по сравнению с 2020 г. Сохранялось отсутствие тенденций к росту смертности у пациентов со следующими нозологиями: острый аппендицит, хронический холецистит. Также показатели смертности стремились к нулю у пациентов с варикозным расширением вен и у пациентов с не ущемленными паховыми и пупочными грыжами.

В хирургическом отделении один из приоритетных показателей – послеоперационная летальность, так, в анализируемом отделении послеоперационная летальность, начиная с 2017 г., заметно возрастает к 2020 г., а затем имеет тенденцию к снижению к 2022 г.

**Выводы.** Проводя оценку основных статистических данных хирургического отделения ГБУЗ ГKB № 7, можно отметить положительную динамику в отношении выздоровления пациентов и тенденцию к снижению показателей смертности к 2022 г. Несмотря на увеличение количества пациентов, хирургическое отделение показывает хорошие результаты, что говорит о высоком уровне профессионализма персонала и возможности дальнейшего развития хирургической службы на базе данного лечебного учреждения.

### *Литература*

1. Морозов, А. М. Эпидемиология инвалидности трудоспособного населения города Твери на примере пациентов хирургического профиля / А. М. Морозов, Л. А. Потоцкая, С. В. Жуков // Менеджер здравоохранения. – 2022. – № 3. – С. 42–48.

2. Оценка экономических потерь вследствие развития инфекции области хирургического вмешательства / А. М. Морозов [и др.] // Менеджер здравоохранения. – 2022. – № 1. – С. 54–60.

3. Trends in Adverse Event Rates in Hospitalized Patients / N. Eldridge [et al.] // The Journal of the American Medical Association. – 2022. – Vol. 328, № 2. – P. 173–183.

4. Контрольный список ВОЗ предупреждения хирургических осложнений: сравнительный анализ двух клиник / М. В. Тимербулатов [и др.] // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2021. – Т. 14, № 1(50). – С. 33–41.

5. Каракозова, В. В. Анализ структуры потребления лекарственных препаратов для медицинского применения гинекологическим отделением областной клинической больницы №2 Г. Тюмень / В. В. Каракозова, О. И. Кныш, С. В. Каракозов // Современная организация лекарственного обеспечения. – 2021. – Т. 8, № 1. – С. 55–57.

#### **ANALYZING THE WORK OF THE SURGICAL DEPARTMENT OF GBUZ GKB №7 OF TVER FOR THE PERIOD 2015-2022**

***Penyaz E. V., Fisyuk E. A.***

*Tver State Medical University, Tver, Russia*

*ammorozovv@gmail.com*

In this study, the object of study was the main performance indicators of the surgical department of the GBUZ GKB No. 7 for the period 2015-2022 and various statistical data of patients. Through the analysis of various data of the surgical department of GBUZ GKB No. 7, it is possible to evaluate its work. Despite the increase in the number of patients, the surgical department shows good results, which indicates a high level of professionalism of the staff and the possibility of further development of surgical service on the basis of this medical institution.

#### **АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕРДЦА ПРИЗЫВНИКОВ С СОМАТОФОРМНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

***Печерская П. К.***

*Витебский государственный медицинский университет, Витебск, Беларусь*

*m\_pech79@mail.ru*

**Введение.** В последнее время уделяется особое внимание проблеме наследуемых нарушений соединительной ткани (ННСТ), в том числе и малым аномалиям развития сердца (МАРС), которые характеризуются анатомическими и морфологическими отклонениями от нормы сосудов сердца и его структур. Первые описания и попытки классифицировать малые аномалии развития сердца (МАРС) принадлежали патологоанатомам. Однако наибольшее