

## СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ

© Константинова М.И., Илькаева В.Н.

Научный руководитель: доцент, к.м.н. Морозов А.М.  
Кафедра общей хирургии  
Тверской государственной медицинской академии

**Контактная информация:** Морозов Артем Михайлович — доцент кафедры общей хирургии.  
E-mail: ammorozovv@gmail.com.

**Ключевые слова:** инфекция, профилактика, внутрибольничная инфекция.

**Актуальность исследования:** внутрибольничная инфекция (ВБИ) выступает в роли одной из центральных проблем в медицинской практике. Профилактика нозокомиальных инфекций является важной составляющей оказания качественного лечения и безопасного пребывания пациентов, работы персонала в условиях медицинских организаций [1, 2, 3].

**Цель исследования:** провести анализ современных способов профилактики внутрибольничной инфекции.

**Материал и методы:** анализ данных литературных источников, содержащих информацию о профилактике внутрибольничной инфекции.

**Результаты:** профилактика ВБИ включает в себя многочисленные мероприятия, направленные на поддержание санитарно-противоэпидемического контроля в отделении. Одним из пунктов в рамках профилактики внутрибольничной инфекции является вакцинация и прохождение периодических медицинских осмотров работниками ЛПУ, наблюдение за состоянием здоровья, своевременное выявление и лечение заболеваний, связанных с профессиональной деятельностью.

К главным методам асептики и антисептики в условиях медицинских организаций относятся дезинфекция и стерилизация. Важным принципом осуществления стерилизации является правильный выбор и грамотное использование стерилизующих средств, стерилизационного оборудования, средств контроля, знание и соблюдения порядка проведения стерилизации.

В настоящее время разработан и действует Европейский стандарт обработки кожи рук EN-1500, который предусматривает высокие требования к качеству обработки рук антисептиками, с описанием технологических приемов, соблюдением времени обработки рук.

**Выводы:** в настоящее время существует большое количество методов и средств профилактики внутрибольничных инфекций. Большинство из них сформированы с момента начала истории асептики и антисептики и продолжают развиваться до сих пор. Основное внимание уделяется правильной обработке поверхностей, соприкасающихся с пациентом, а также очистке воздуха в помещениях медицинской организации.

### Литература

1. Конюхов М.А., Мельниченко П.И., Хан В.В. Роль организации труда медицинского персонала многопрофильного стационара в распространении инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 2. С. 151.
2. Диагностика и профилактика инфекционных осложнений области хирургического вмешательства / А. М. Морозов, А. Н. Сергеев, Н. А. Сергеев [и др.] // Вестник Ивановской медицинской академии. — 2021. — Т. 26. — № 1. — С. 54–58. — DOI 10.52246/1606-8157\_2021\_26\_1\_54.
3. Методы локальной антимикробной профилактики инфекции области хирургического вмешательства / А. Н. Сергеев, А. М. Морозов, Э. М. Аскеров [и др.] // Казанский медицинский журнал. — 2020. — Т. 101. — № 2. — С. 243–248. — DOI 10.17816/KMJ2020-243.