

*Кожневников Д. В.*

**РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И СТРУКТУРА НОЗОКОМИАЛЬНЫХ  
ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ  
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ  
НА КЛИНИЧЕСКИЕ ИСХОДЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, асс. Соловей Н. В.*

*Кафедра инфекционных болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Нозокомиальные инфекции (НИ), несмотря на достижения диагностики, хирургических технологий и эффективную антимикробную терапию, - одни из наиболее частых осложнений госпитализированных больных. Пациенты, перенёсшие нейрохирургические вмешательства, восприимчивы к осложнениям со стороны нозокомиальной флоры, которые отличаются от осложнений у пациентов из других стационаров и с внебольничной флорой.

**Цель:** анализ показателей распространённости, эпидемиологии, летальности при НИ у пациентов нейрохирургического профиля.

**Задачи:**

1 Оценить частоту встречаемости и распространённость по локализации нозокомиальных осложнений у нейрохирургических больных.

2 Провести эпидемиологический анализ НИ среди нейрохирургических больных.

3 Определить показатели общей и атрибутивной летальности при НИ у нейрохирургических больных.

**Материалы и методы.** Были проанализированы и статистически обработаны (SPSS 20) архивные данные 100 пациентов нейрохирургического отделения УЗ «БСМП» г. Минска за 2014-2015 гг.

**Результаты и их обсуждение.** Общая частота НИ, связанная с тяжестью заболевания, длительностью госпитализации и использованием инвазивных устройств, составила 31 случай на 100 больных. Наиболее часто регистрировались пневмонии (14 случаев), инфекции мочевыводящих путей (ИМП) (9 случаев), ангиогенные инфекции (3 случая), менингит (5 случаев). Анализ микробиологических данных показал наибольшую высеваемость синегнойной палочки, золотистого и эпидермального стафилококков и клебсиеллы пневмонии. Общая послеоперационная летальность составила 9,1%, атрибутивная летальность при НИ: пневмония – 30,2%, ИМП – 18,7%, ангиогенные инфекции – 25%, менингит – 21%.

**Выводы:**

1 НИ – распространённые осложнения в нейрохирургии, требующие реализации системы строгих мер инфекционного контроля.

2 *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *K. pneumoniae*, *S. epidermidis* – основные возбудители нозокомиальных осложнений в нейрохирургических стационарах.

3 Высокие показатели летальности нейрохирургических больных с НИ обуславливают необходимость более детального изучения данной проблемы для выработки новых методов профилактики и лечения.