

*Михеденко Е. А., Сергей В. В.*

**ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФЕКЦИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ  
KLEBSIELLA PNEUMONIAE**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Горбич О. А.*

*Кафедра эпидемиологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В последнее время в клинической практике все чаще встречаются пациенты с инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП), вызванные *Klebsiella pneumoniae*. Данный возбудитель характеризуется развитием высокой резистентности к противомикробным лекарственным средствам, что усложняет процесс лечения. Необходимо отметить, что на развитие устойчивости значительное влияние оказывает выбор рациональной антибиотикотерапии, что делает вопрос адекватности лечения пациентов с ИСМП, вызванными *Klebsiella pneumoniae*, одним из ключевых моментов в процессе выздоровления.

**Цель:** оценить адекватность лечения пациентов с инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, вызванными *Klebsiella pneumoniae*, среди взрослых лиц, находившихся на госпитальном этапе оказания медицинской помощи в г. Минске в 2019-2020 гг.

**Материалы и методы.** В контролируемое эпидемиологическое исследование типа «случай-контроль» было включено 119 пациентов в возрасте 19-93 лет (медиана возраста составила 67 лет), находившихся в многопрофильной больничной организации здравоохранения г. Минска в 2019-2020 гг. Выбор данных для исследования осуществлялся из первичной медицинской документации пациентов старше 18 лет «Медицинская карта стационарного больного» (форма № 003/у-07 Министерства здравоохранения Республики Беларусь), и вносился в разработанную электронную базу данных. Критериями включения служили: длительность нахождения пациента на госпитальном этапе оказания медицинской помощи, выявление *Klebsiella pneumoniae* в различных локусах организма пациента и спектра их антибиотикочувствительности, получение антибактериальных лекарственных средств.

Статистическая обработка данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программы Microsoft Excel (Microsoft®, США), IBM SPSS Statistics 19.0 (StatSoft®, США).

**Результаты и их обсуждение.** Поведен анализ рациональности назначаемой антибактериальной терапии в соответствии с несколькими критериями: назначались ли противомикробные лекарственные средства (ЛС), время их назначения и соответствие назначенных лекарственных средств с чувствительностью *Klebsiella pneumoniae*. Так, из 119 пациентов нерациональная антибактериальная терапия была назначена лишь 11,8±2,96%. У 47,2±4,58% причиной данного феномена явилось несвоевременное назначение противомикробных ЛС, 39,6±4,48% пациентов получали терапию, несоответствующую антибиотикочувствительности возбудителя. Более, чем в половине случаев (55,5±4,56%) пациентам не проводилась коррекция антибактериальной терапии в зависимости от микробиологических результатов. На следующем этапе произведена оценка различий применяемой терапии в различных отделениях больничной организации здравоохранения. Так, в отделениях нейрохирургического профиля на различия пришлось 5,0±4,87%, а в неврологических отделениях - 7,1±4,85%.

**Выводы.** В результате пилотного исследования рациональности антибактериальной терапии у лиц, инфицированных *Klebsiella pneumoniae*, было установлено, что данный подход соблюдался лишь в 11,8±2,96%. Главными причинами нерациональности антибактериальной терапии были отсутствие коррекции назначения лекарственных средств (55,5±4,56%) или несвоевременное их назначение (47,2±4,58%).