

СООТВЕТСТВИЕ ЭМПИРИЧЕСКОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВЫДЕЛЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ

Ярмолюк В. Э.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Черняк С. А.

Актуальность. Назначение антибиотиков (АБ), которые не оказывают значимого действия на бактерии, вызвавшие патологический процесс при острых респираторных инфекциях (ОРИ), помимо удлинения сроков выздоровления может привести к таким осложнениям как дисбиоз, формирование резистентности, развитие инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи [1].

Цель. Анализ соответствия эмпирической антибиотикотерапии чувствительности выделенных микроорганизмов у пациентов с ОРИ.

Методы исследования. Ретроспективный анализ 193 медицинских карт пациентов, госпитализированных в УЗ «Гродненская областная инфекционная клиническая больница» в 2023 году с диагностированной ОРИ, у которых в результате бактериологического исследования была выделена бактериальная флора.

Результаты и их обсуждение. Среди выделенных микроорганизмов преобладали стрептококки (96 изолятов, 50% от числа всех выделенных микроорганизмов) и стафилококки (39 изолятов, 20,3%).

У 54 пациентов (28,1% от общего числа госпитализированных) назначенная эмпирически антибактериальная терапия соответствовала чувствительности к АБ (согласно результатам антибиотикограммы) у выделенных микроорганизмов.

У 67 пациентов (34,9%) назначенный АБ не был включен в антибиотикограмму, тем не менее его использование соответствовало рекомендациям по этиотропной терапии инфекций, связанных с данным возбудителем.

У 20 пациентов (10,4%) идентифицированный микроорганизм оказался резистентным к используемому антибиотику.

У 51 пациента (26,6%) несмотря на наличие бактерий в биологическом материале АБ не назначались. Из них у 14 пациентов данная тактика была оправдана ввиду идентификации условно-патогенных бактерий в невысоком титре (до 10^4 КОЭ/тампон). Тем не менее у 37 пациентов учитывая титр и характер выделенных микроорганизмов, возможно была показана антибактериальная терапия (с учетом клинических проявлений).

Выводы. В большинстве случаев (у 121 пациента) эмпирическая антибактериальная терапия была назначена грамотно, также у 14 АБ обоснованно не назначались. Тем не менее почти каждый третий пациент нуждался в коррекции антибиотикотерапии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Биологический энциклопедический словарь / Гл. ред. М. С. Гиляров. – 2-е изд., испр. – М. : Советская энциклопедия, 1989. – 863 с

АНАЛИЗ УРОВНЯ АМПУТАЦИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩЕМ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ СОСУДОВ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПО ОТДЕЛЕНИЮ ГНОЙНОЙ ХИРУРГИИ БРЕСТСКОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГОРОДСКОЙ БОЛЬНИЦЫ

Ярмошевич С. И.

Брестская центральная городская больница

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Климович И. И.

Актуальность. По данным существующих эпидемиологических исследований, встречаемость ОАСНК варьирует от 1,3% среди мужчин и 1,7% среди женщин в возрасте от 40 до 49 лет до 29,5% среди мужчин и 24,7% среди женщин в возрасте свыше 80 лет. При отсутствии должного лечения ОАСНК заканчивается критической ишемией нижней конечности, что приводит к развитию гангрены и необходимости последующей ампутации [1,2].

Цель. Выяснить уровень ампутации нижних конечностей при облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей.

Методы исследования. Изучение статистических и литературных данных, при которых производилась ампутация у пациентов с ОАСНК. Нами также ретроспективно были изучены 38 историй болезней пациентов, находившихся на лечении в отделении гнойной хирургии (ОГХ) Брестской центральной городской больницы (БЦГБ) в 2024 году.

Результаты и их обсуждение. За 2024 год на лечении в стационаре БЦГБ в ОГХ находилось 38 пациентов по поводу ОАСНК, у которых имелась III и IV стадии критической ишемии нижних конечностей. Все пациенты ранее проходили консервативное лечение в стационарах общехирургического профиля в течение 5-8 лет с временным улучшением. Мужчин было – 22 (57,89%), в возрасте