

Цель. Изучение последствий ожогов пищевода у взрослых.

Методы исследования. В основу положен анализ истории болезни 16 пациентов, находившихся на лечении в торакальном отделении УЗ «ГУК» с 19.08.2014 по 12.05.2022.

Результаты и их обсуждение. В наблюдаемой группе пациентов мужчин было – 14 человек (87,5%), женщин – 2 человека (12,5%). Распределение по возрастному критерию: от 41 до 50 лет – 2 человека (12,5%), от 51 до 70 лет – 5 человек (31,25%), старше 70 лет – 4 человека (25%). Средний возраст пострадавших 55,5 лет (колебался в пределах 32 – 87 лет). У 9 (56,25%) пациентов наблюдается эрозивный и (или) фиброзный эзофагит, у 3 (18,75%) пациентов поражение пищевода сочеталось с эрозивно-язвенным гастритом, 12,5% (2 человека) случаев составили ожоги, приведшие к формированию эрозивно-фибринозного эзофагита в сочетании с эрозивно-язвенным гастродуоденитом.

Выводы. По полученным данным в 5 случаях (31,25%) последствием химического ожога пищевода стала послеожоговая стриктура пищевода. Из осложнений на долю кровотечения приходится 1 случай (6,25%), на перфорацию с последующим развитием перитонита – 1 человек (6,25%).

ЛИТЕРАТУРА

1. Spechler, S. Caustic ingestions. Gastrointestinal emergencies. / S. Spechler, M. Taylor. – 2nd ed. - Baltimore (MD): Lipincott, Williams & Wilkins; 1997. – P. 19-31.
2. Белькова, Т. Ю. Современные принципы диагностики, комплексного лечения химических ожогов пищевода и желудка (сообщение 2) / Т. Ю. Белькова // Сиб. мед. журн. (Иркутск). – 2001. – №5. – С. 13-16.
3. Chirica M. et al: Esophageal emergencies: WSES guidelines. World J Emerg Surg. 2019 May 31.
4. Каган Е.М. Рентгенодиагностика заболеваний пищевода – Москва: издательство «Медицина», 1968. – 226 с.

АНАЛИЗ ВЫСЕВАЕМОСТИ И СЕЗОННОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ В ОТДЕЛЕНИИ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ

Янчевский П. Н.¹, Некрашевич Т. В.², Еводик Н. В.², Миронь А. В.²,
Новомлинова Л. В.²

¹Гродненская университетская клиника, Гродно, Беларусь

²Гродненский областной центр гигиены, эпидемиологии и
общественного здоровья, Гродно, Беларусь

Актуальность. Проблема гнойно-воспалительных заболеваний в настоящее время приобретает всё большее и большее значение в многопрофильной клинике. Сведения о циркулирующих штаммах микроорганизмов в клинике позволяют

более эффективно бороться с возбудителями, оптимизировать их этиотропную терапию, и в итоге снизить экономические потери медицинских учреждений.

Целью исследования было провести изучение структуры и сезонности высеваемости микроорганизмов, выделенных у пациентов отделения анестезиологии и реанимации за 3 года.

Методы исследования. Было проведено бактериологическое исследование 450 образцов клинического материала, включающее определение микробного числа, видовую идентификацию и спектр чувствительности выделенных микроорганизмов с использованием микробиологических анализаторов «Vitek-2» и «АТВ-expression» (тест-системы фирмы BioMerieux, Франция). Материалом для исследования служили: раневое отделяемое, мокрота, спинномозговая жидкость, моча, отделяемое эндотрахеальных трубок. Полученные результаты вносились в базу данных компьютерной программы мониторинга антибиотикорезистентности «WHONET 5,6». Статистическая обработка данных проводилась с помощью описательной статистики программы «Статистика 10».

Результаты и их обсуждение. В структуре выделенных из клинического материала микроорганизмов преобладала грамотрицательная флора, представленная в основном *K. pneumoniae* – в среднем 29,6 %, *A. baumannii* – 13,2%, *P. aeruginosa* – 10,8%, *P. mirabilis* – 9,3%. При этом можно отметить рост высеваемости *K. pneumoniae* на 9,2% и *P. mirabilis* на 5,9%.

Удельный вес грамположительной флоры снизился с 26,8% до 16,9%. В общей структуре микрофлоры отмечено снижение доли *S. aureus* с 9,3% до 2,7% и увеличение удельного веса *E. faecalis* – с 1,4% до 3,8%.

Представители дрожжеподобных грибов рода *Candida* в общей структуре заняли 8,2 % в 2019 году, 7,8% в 2020 г., и 10,3% в 2021 году.

У грамотрицательных бактерий наблюдались сезонные подъёмы высеваемости с осенне-зимним преобладанием. Отмечена особенность 2019 и 2021 гг. к началу сезонного подъема (у всех трех анализируемых микроорганизмов подъём приходился на август) и продолжительности периода максимальной высеваемости.

Вместе с тем наибольшая высеваемость грамположительной флоры приходилась на весенне-летний период года.

Выводы. 1. В общей структуре выделенных в отделении реанимации микроорганизмов за 2019-2021 гг. преобладала грамотрицательная флора, доля которой выросла с 62% до 75%.

2. Установлена разная сезонность высеваемости возбудителей в течение года: у грамотрицательных микроорганизмов (*K. pneumoniae*, *P. aeruginosa*, *A. baumannii*) преимущественно осенне-зимний период, у грамположительного *S. aureus* – весенне - летний.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ распространенности, структуры и чувствительности к антибиотикам возбудителей внутрибольничных инфекций / О. Н. Воробьева [и

др.] // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2010. – Т. 25, № 3-1. – С. 72-76.

2. Покудина, И. О. Резистентность микроорганизмов к антимикробным препаратам / И. О. Покудина, М. А. Шкурат, Д. В. Батталов // Живые и биокосные системы. – 2014. – № 10. – С. 10.

Репозиторий ГрГМУ