

Литература

1. Филимонов, М. И. Хирургия панкреонекроза / М. И. Филимонов, С. З. Бурневич // 80 лекций по хирургии / под общ. ред. В. С. Савельева. – М.: Литтерра, 2008. – С. 447-455.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КЛИНИЧЕСКИХ ИЗОЛЯТОВ S.AUREUS ГРОДНЕНСКОГО РЕГИОНА В 2019 ГОДУ

Маркович Н. С.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра инфекционных болезней
Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Волосач О. С.

Актуальность. В настоящее время серьезной проблемой медицины являются заболевания, вызванные условно-патогенной микрофлорой. Среди грамположительных условно-патогенных микроорганизмов в развитии заболеваний значительную роль играет S.aureus [1]. Обладая политропностью, S.aureus способен вызывать широкий диапазон инфекций, поражая различные возрастные группы населения, что диктует необходимость непрерывного микробиологического мониторинга за данным возбудителем.

Цель. Проведение микробиологического мониторинга клинических изолятов S.aureus, выделенных у пациентов Гродненского региона в 2019 году.

Материал и методы исследования. Объектом исследования явились пациенты стационаров г.Гродно, у которых был выделен S.aureus. Выделение S.aureus из биологического материала пациентов проводилось с помощью классических микробиологических методик [2]. Микробиологический мониторинг выделенных возбудителей проводился с помощью аналитической компьютерной программы WHONET (США), рекомендованной ВОЗ.

Результаты. Достоверных различий по полу пациентов со стафилококковой инфекцией не получено: 138 мужчин и 141 женщина. В 171 случаев клинические изоляты S.aureus были выделены у взрослых (возраст от 18 до 92 лет) и 108 культур S.aureus были выделены у детей. Клинические изоляты S.aureus были выделены из следующего биологического материала: отделяемое ротоглотки – 125 культур (43,3%), раневое отделяемое – 115 (39,8%), фекалии – 24 (8,3%), мокрота – 15 (5,2%), кровь – 5 (1,7%). Также 3 культуры S.aureus были выделены из носа и по 1 из отделяемого глаз и уха пациентов, что суммарно составило 1,7% от всех выделенных культур.

Выводы. Стафилококковая инфекция регистрируется у лиц разного пола и возраста. S.aureus – политропный возбудитель, но наибольшее количество клинических изолятов S.aureus получено из ротоглотки и раневого отделяемого, однако структура биологического материала во многом определяется профилем стационара.

Литература

1. Миклис, Н.И. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: классификация, этиология, эпидемиологические особенности, структура (обзор литературы) / Н.И.Миклис, В.М.Семенов, А.А.Оладько // Клиническая инфектология и паразитология. – 2018. – № 2. – С. 234-248.
2. Микробиологические методы исследования биологического материала: инструкция по применению № 075-0210 : утв. Заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 19.03.2010 г. – Минск, 2010. – 123 с.

АНАЛИЗ ВИДЕОУРОКОВ ПО ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Мартинкевич А. В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра оториноларингологии и глазных болезней
Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Хоров О. Г.

Актуальность. Организация дистанционного обучения в силу своей мобильности и доступности охватывает все большую аудиторию. Внедрение новейших информационных и коммуникационных технологий в образование требует их углубленного анализа. Образовательные каналы на YouTube представляют собой наглядную обучающую технологию, которая может быть использована как во время практических занятий, так и для самостоятельного обучения, причём ограничений по времени обучения и месту не существует. Качественные видеоролики дают не только образование, но и доставляют эстетическое удовольствие.

Цель. Отследить и оценить заинтересованность аудитории в видеоуроках (далее ВУ) для освоения практических навыков по оториноларингологии.

Материалы и методы исследования. Нами была создана страница на сайте You Tube 7 апреля 2018 года. Канал содержит 30 видео-разделов. Использовались технологии компьютерной съёмки и монтажа с помощью программы «MovaviVideoEditor 14 Plus». Далее анализ разработанного видео материала по данным статистики You Tub канала в период с 7 апреля 2018 по февраль 2020 года. Отследить и оценить заинтересованность аудитории можно на портале с помощью инструмента (Analytics) от YouTube, осуществляющим мониторинг статистики каждого загруженного видео и всего канала в целом. Произведена статистическая обработка и анализ полученных данных.

Результаты. Результаты исследований представлены как в виде натуральных чисел, так и в процентном отношении друг к другу. В период с 7 апреля 2018 по февраль 2020 года количество просмотров всех видео на канале составляет 1,4 млн. При анализе выяснилось, что рост количества просмотров наблюдается с сентября 2018 и продолжается по настоящее время. Средний возраст аудитории на момент анализа составляет 29,5 лет (возраст с 13 лет и