

**Материалы и методы исследования.** Материалом для исследования послужили “Англо-русский медицинский словарь” под редакцией И. Ю. Марковиной, просветительские сайты медицинских центров, научные статьи и медицинские форумы. В ходе исследования использовались метод сплошной выборки, элементы метода статистического анализа, сравнительно-сопоставительный метод.

**Результаты.** Результатом нашего исследования является описание семантики и словообразовательный анализ терминов и профессионализмов, функционирующих в подъязыке пластической хирургии.

**Выводы.** Проведенный словообразовательный анализ показал, что самыми продуктивными способами образования медицинских терминов и профессионализмов исследуемой нами области являются суффиксация (55,8% терминов), словосложение (26,6%), префиксация (10%). Наибольшей распространенностью характеризуются единицы, состоящие из двух терминоэлементов, а также образованные суффиксами -ty, -ion, -al, -ic. По результатам этимологического анализа 56% терминов берут свое начало в латинском языке. Профессионализмы отличаются от терминов своим метафорическим характером.

#### *Литература*

1. Большая российская энциклопедия : энциклопедия : в 35 т. / Редкол.: Ю. С. Осипов (гл. ред.) [и др.]. – М. : Большая российская энциклопедия, 2004-2017. – Т. 27. – 2014. – 767 с.

## **АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГРАМПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ФЛОРЫ В ХИРУРГИЧЕСКОМ СТАЦИОНАРЕ**

**Акуленко О. В.**

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
2-я кафедра хирургических болезней

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Довнар Р. И.

**Актуальность.** Доступность антибиотиков, назначение их без показаний или не соблюдение полного курса лечения приводят к тому, что происходит появление полиантибиотикорезистентных штаммов бактерий. В результате врач сталкивается со сложным выбором эффективного для данной болезни антибиотика. [1] В таких случаях помочь может ретроспективный анализ высеянных микроорганизмов у схожих пациентов в данном стационаре.

**Цель.** Изучить микробиологический спектр и антибиотикограмму грамположительной гнойной инфекции у хирургических пациентов УЗ «ГКБ № 4 г. Гродно».

**Материалы и методы исследования.** В ходе выполнения работы авторы провели анализ и изучение журналов регистрации микробиологических исследований от хирургических пациентов, проходивших лечение в

УЗ «ГКБ № 4 г. Гродно» с 01.05.2016 по 01.05.2018 года на базе анализа данных лаборатории УЗ «ГОИКБ г. Гродно».

**Результаты.** Проведённый анализ показал, что среди грамположительных микроорганизмов выделялось 2 семейства: *Enterococcaceae* (3,4%) и *Micrococcaceae* (96,6%). Среди последних выделяли 2 рода: *Staphylococcus* и *Streptococcus*. *Staphylococcus aureus* являлся лидирующим и составлял 90 % от всех грамположительных микроорганизмов. *Staphylococcus saprophyticus*, *Staphylococcus lugdunensis*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus epidermidis* и *Streptococcus pyogenes* составили соответственно 2,05%, 1,30%, 1,30%, 0,65% и 1,30% от всех высеянных грамположительных микробов. Анализ антибиотикограммы показал, что 89,33% грамположительных микроорганизмов чувствительных к тигециклину, 85,33% – к линезолиду, 80,67% – к оксациллину, 74,67% – к клиндамицину; 59,33% – к эритромицину, 54,67% – к моксифлоксацину и 52,67% – к ванкомицину.

**Выводы:**

1. Тройку лидирующих грамположительных микроорганизмов у пациентов хирургического отделения УЗ «ГКБ4 г. Гродно» составляют: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus saprophyticus*, *Streptococcus pyogenes*.

2. Высеянные грамположительные микроорганизмы проявляют наибольшую чувствительность к тигециклину, линезолиду и оксациллину.

3. Назначение таких антибиотиков как моксифлоксацин, ванкомицин и клиндамицин нецелесообразно в качестве эмпирической антибактериальной терапии, так как микроорганизмы характеризуются высокой чувствительностью к ним.

*Литература*

1. Cefalu, J. E. Wound infections in critical care / J. E. Cefalu [et al.] // Critical Care Nursing Clinics of North America. – 2017. – Vol. 29, № 1. – P. 81-96.

## **ВЛИЯНИЕ НИКОТИНОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ НА СИСТЕМУ КРОВООБРАЩЕНИЯ У КУРЯЩИХ СТУДЕНТОВ**

**Александрова А. Д., Унанян В. В., Постолаки Е. В.**

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Научный руководитель – ст. преподаватель Швед Ж. З.

**Актуальность.** В нашей стране число курильщиков увеличивается ежегодно на 10%, причем за счет молодежи. Средний возраст начала курения составляет 17,5 лет.

**Цель.** Сравнительный анализ функционального состояния сердечно-сосудистой системы в группах курящих и некурящих студентов.