

Результаты. На основе анализа медицинских статей из журнала ГрГМУ было выявлено, что с каждым годом тенденция к использованию англицизмов растёт. Причём исследователи не сходятся на едином мнении. Некоторые авторы считают, что англицизмы необходимы русскому языку, чтобы разнообразить терминологию, а также для объяснения таких понятий, аналогов которых ранее не было в нашей лексике. Однако, есть и те авторы, которые уверены, что все заимствования – «мусор», от которого нужно очистить русский язык, дабы не потерять его уникальность. Помимо этого, с помощью метода морфологического анализа лексических единиц были выявлены словообразовательные морфемы, которые характеризуют только англицизмы. К основным из них относятся следующие: «er»-«ер», «or»-«ор», «ing»-«инг», «ment»-«мент», «man»-«мен».

Выводы. Заимствованные английские термины с течением времени становятся более предпочтительными в использовании. Однако, к процессу заимствования нужно подходить разумно и применять англицизмы только тогда, когда они действительно необходимы.

Литература

1. Дьяков, А.И. Причины интенсивного заимствования англицизмов в современном русском языке / А.И. Дьяков // Язык и культура. - 2003. - С. 35-43.
2. Огиенко, И.И. Иноземные элементы в русском языке: История проникновения заимствованных слов в русский язык / И.И. Огиенко. - Москва :Либроком, 2012. - 136 с.

АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВЫДЕЛЕНИЯ MRSA В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ ПАЦИЕНТОВ ГРОДНЕНСКОГО РЕГИОНА В 2016 ГОДУ

Федкович Л.В.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к.м.н., доц. Волосач О.С.*

Актуальность. В структуре инфекционных заболеваний возросла этиологическая роль *S.aureus*. Особую озабоченность вызывают стафилококковые инфекции, вызванные метициллин-резистентными штаммами золотистых стафилококков (*methicillin-resistant Staphylococcus aureus* - MRSA), которые проявляют резистентность ко всем в-лактамам антибиотикам. Спектр чувствительности штаммов MRSA к антибиотикам весьма узок, что затрудняет проведение адекватной противомикробной терапии [2]. Поэтому для эффективной антибактериальной терапии необходим микробиологический мониторинг частоты выделения MRSA в различных возрастных группах.

Цель. Установить частоту выделения MRSA в различных возрастных группах пациентов Гродненского региона в 2016 году.

Материал и методы исследования. Объектом исследования явились пациенты, проходившие лечение в учреждениях здравоохранения стационарного типа г.Гродно в 2016 году. Выделение *S. aureus* из биологического материала пациентов проводилось с помощью классических микробиологических методик [1]. Определение антибиотикорезистентности *S.aureus* в разных возрастных группах с определением MRSA проводилась диско-диффузионным методом.

Результаты. Диско-диффузионным методом была определена чувствительность к антибиотикам 280 клинических изолятов *S.aureus*, среди которых 75,2% составил MRSA. При анализе частоты выделения детей до 1 года, у которых был идентифицирован *S.aureus*, выделение MRSA отмечено в 82,4%, у детей от 2 до 18 лет – в 78,3% и у взрослых – в 73,5%.

Выводы. Отмечен высокий удельный вес выделения MRSA в разных возрастных группах. Наибольший удельный вес MRSA отмечен у детей до года, что диктует необходимость строгого микробиологического мониторинга за возбудителями, циркулирующими в стационарах, особенно детского профиля.

Литература

1. 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.

2. Страчунский, Л.С. Внебольничные MRSA – новая проблема антибиотикорезистентности / Л.С. Страчунский, Ю.А. Белькова, А.В. Дехнич // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2005. – Т. 7, № 1. – С. 32–46.

ФОРМИРОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО ФОНДА КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА

Филина Н.И.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Актуальность. Аминокислотный дисбаланс является одним из самых характерных признаков нарушения метаболизма при воздействии на организм животных и человека различных факторов [1]. Поэтому исследование закономерностей формирования фонда свободных аминокислот и их производных в условиях метаболического дисбаланса, вызванного, например, иммунодефицитным состоянием, является актуальным. Более того, адекватная обеспеченность незаменимыми и функциональными (аргинин, глутамин, триптофан и таурин) аминокислотами имеет важное значение для развития и функционирования иммунной системы.