

тания и две стадии клинических, что, в случае положительных результатов третьей стадии, позволит использовать его в лечении пациентов РС.

Исследуется радикальный метод лечения собственными кроветворными стволовыми клетками, предполагающий полное уничтожение иммунной системы пациента и её переустановки. Данный метод был обнаружен случайно при лечении пациентов лейкемией, которые одновременно страдали от рассеянного склероза. Гемопоэтические стволовые клетки имеют способность дифференцироваться во все клетки крови и имеют огромный восстановительный потенциал. Стволовые клетки устраняют рубцовую ткань, образующуюся при разрушении миелина нервных волокон, что благотворно влияет на восстановление проводимости нервных импульсов, и к пациенту постепенно возвращаются утерянные функции. Из 24 пациентов, участвующих в клиническом тесте, у 17 человек развитие болезни удалось остановить. Но лечение сопровождалось множеством осложнений, самые опасные из которых — инфекционные заболевания.

Выводы

Таким образом, лечение рассеянного склероза — сложная задача. Этиотропной терапии нет, но достижения последних лет в патогенетической и симптоматической терапии дают обнадеживающие результаты. Однако новые методы лечения очень дорогостоящие и доступны далеко не всем пациентам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дзяк, Л. А. Рассеянный склероз: Актуальные вопросы эпидемиологии и этиопатогенеза / Л. А. Дзяк // *Нейро New*. — 2013. — № 4 (49). — С. 45–49.
2. Яхно, Н. Н. Болезни нервной системы: рук-во для врачей: в 2 т. / Н. Н. Яхно. — М.: Медицина, 2007. — Т. 1. — 1256 с.
3. Завалишин, И. А. Рассеянный склероз / И. А. Завалишин, Е. И. Гусев, А. Н. Бойко. — М., 2011. — 528 с.

УДК 811.111:61-057.875

АКТУАЛЬНОСТЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ СТУДЕНТА-МЕДИКА

Голомако Ю. Н., Лане С. О.

Научный руководитель: преподаватель английского языка А. А. Шиханцова

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

У большинства студентов медицинских специальностей возникает вопрос, связанный с изучением английского языка. Таким образом, не перестает быть актуальным вопрос, нужен ли английский язык студенту-медику.

Цель

Выяснить, какую роль играют знания английского языка для современного студента-медика.

Материал и методы исследования

Изучение английского языка имеет важнейшее значение для современного медика, в особенности — для студента, мечтающего о трудоустройстве в престижную клинику или выезде за границу. Медицина, как и другие области наук, развивается стремительными темпами, поэтому не удивительно, что с каждым годом международные конференции с участием зарубежных экспертов, медиков и ученых, проводятся все чаще и чаще. В основном все доклады ведутся именно на этом языке, а свежие медицинские журналы выходят исключительно на английском. Конечно, больницы и клиники могут заказать медицинский перевод, однако лучше, если специалист будет понимать, о чем идет речь в журнале, без посторонней помощи.

При должном знании английского, за выдающиеся успехи в учебе студента могут направить на стажировку в зарубежные клиники. Также английский для студента медицинского факультета вуза является отличным подспорьем для участия в программе обмена

опытом. Кроме того, владение иностранными языками значительно повышает шанс устроиться в современную частную клинику при страховых агентствах.

При проведенном опросе среди студентов, в котором поучаствовало 100 человек, выяснялась актуальность английского языка для современного студента-медика.

Результаты исследования и их обсуждения

Только 15 (15 %) студентов по результатам исследования отмечают, что на территории нашей страны английский в медицинских областях не пользуется популярностью. Существует распространенное мнение, что английский для медика никак не влияет на карьерный рост и профессионализм врача, ведь человеческий организм устроен одинаково как у американцев и англичан, так и у белорусов.

10 (10 %) студентов отметили, что изучение английского языка является лишь дополнением к изучению других дисциплин, поскольку медики всех стран изучают латынь и в случае международных контактов смогут общаться на этом языке.

Остальные 75 (75 %) человек признают актуальность английского языка как для студента-медика, так и для будущей профессии врача в целом.

Выводы

Студенту важно помнить, что английский открывает перед ним привлекательные перспективы карьерного роста. Участие в конференциях, новые знакомства, работа в престижных клиниках, а также много других нюансов делают иностранные языки важнейшим предметом для тех, кто нацелен покорять невиданные высоты в области медицинских наук.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мюллер, В. К. Большой англо-русский словарь / В. К. Мюллер. — М.: Русский язык, 1990. — 848 с.
2. Энциклопедия Британика [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.britannica.com>, свободный.

УДК 616.98:578

ОРГАНИЗМЕННО-ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИРУСНЫХ АГЕНТОВ

Горбич О. А.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Г. Н. Чистенко

Учреждение образования

«Белорусский государственный медицинский университет»

г. Минск, Республика Беларусь

Введение

Острые респираторные инфекции дыхательных путей — главная причина заболеваемости и смертности среди детей младше 5 лет в мире [1].

Цель

Выявить организменно-популяционные эффекты воздействия различных вирусных агентов у пациентов с внебольничной пневмонией.

Материал и методы исследования

Произведен анализ сопряженности развития эпидемического процесса острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей (ОИВДП) и случаев заболевания внебольничными пневмониями (ВП), путем сопоставления помесечных данных об обнаружении вирусов и помесечных данных о случаях заболевания ВП. Всего было проанализировано 849 изолятов вирусов, выделенных за период 2012-2014 гг. Суммарные выделения вирусных агентов (сумма вирусов всех видов) распределены по месяцам года. Значения каждого месяца представлены показателем выделенных вирусов на 100 обследованных лиц. Расчет показателя выделенных вирусов обусловлен различным количеством обследованных пациентов в первой и второй половине года (в первой половине года на наличие вирусных агентов было обследовано 974 человека, во второй половине года — 585 человек).