

Статистически значимая разница между результатами лечения отмечается в начале лечения, через 3 и 6 месяцев, при этом достигнутый результат сохраняется до 24 месяцев.

### **Выводы**

Плазма, обогащенная тромбоцитами, являясь концентратом собственных факторов роста, содержащая жидкостный компонент, позволяет оптимизировать трибологические условия в суставе, оказать трофическое действие на внутрисуставные структуры. Модификация ее представленными препаратами *in vivo* потенцирует противовоспалительный, хондопротективный, анальгезирующий и трофический эффекты.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Чернякова, Ю. М. Интраартикулярная терапия остеоартрита с помощью лекарственных средств на основе сыворотки крови / Ю. М. Чернякова, Л. С. Пинчук // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. — 2010. — № 2. — С. 25–30.

УДК 811.111+-26

## **РОЛЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

*Карпова О. Л.*

Научный руководитель: *А. А. Шиханцова*

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

### **Введение**

Языки мирового значения это — английский, французский, испанский, русский, арабский, португальский и немецкий.

Английский, французский, русский, арабский, испанский являются официальными языками ООН.

Важность английского языка в современном мире на данный момент достаточно велика. Совсем недавно он был для нас иностранным языком, а сегодня он является международным. Во всех странах мира изучению английского языка предают огромное значение. Почти каждый мечтает изучить его хотя бы на начальном уровне. Сегодня дети начинают изучать данный язык еще в дошкольном возрасте. Многие не понимают, нужен ли английский язык в современном мире. Однако ни для кого не секрет, что сегодня он играет немаловажную роль при устройстве на работу. Люди, которые желают найти престижную и высокооплачиваемую должность, должны в обязательном порядке хорошо знать английский язык. Это связано с тем, что крупные фирмы нередко сотрудничают с иностранными партнерами. Им нужно достаточно хорошо владеть для того, чтобы полноценно вести переговоры и заключать сделки с иностранными партнерами.

Роль английского языка в современном мире очевидна студентам, которые желают получить достойное образование. Его знание позволяет пройти обучение в абсолютно любом университете. Полученный документ об образовании котируется во всех странах.

Английский — язык века информации. Английский язык превалирует на транспорте и в средствах массовой информации.

Компьютеры «разговаривают» друг с другом на английском. Более 80 % всей информации в более чем 150 миллионов компьютерах по всему свету хранится на английском языке. Восемьдесят пять процентов всех международных телефонных разговоров совершаются на английском языке, также, как и три четверти мировой почты, телексов и телеграмм. Инструкции к компьютерным программам и сами программы часто бывают только на английском языке. Когда-то языком науки был немецкий, сегодня 85 % всех научных работ публикуются сначала на английском языке. Более половины мировых технических и научных периодических изданий выходят на английском языке, который также является языком медицины, электроники и космической технологии.

### **Цель**

Определить роль английского языка у студентов медицинского университета.

### **Материал и методы исследования**

Опрос учащихся.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

В моей работе был проведен опрос среди студентов нашего университета.

Был проведен опрос среди студентов на тему «Какова роль английского языка в вашей жизни? Где вам пригодился английский язык?». Было опрошено 43 человека. Ответы были весьма разнообразны: 12 (27,9 %) человек сказали, что английский язык помогает им в общении с иностранными студентами, которых довольно много обучается в нашей стране, 9 (20,9 %) человек изучают английский язык для своей будущей профессии, 13 (30,2 %) человек изучают для развития памяти, чтения книг в оригинале, 5 (11,6 %) студентов не знают для чего им нужен английский язык и учат потому что преподают в университете, 4 (9,3 %) человека учат английский язык чтобы уехать после обучения за границу.

### **Выводы**

Мы можем сделать вывод о том, что английский изучать нужно и важно, т. к. он может нам пригодиться в разных сферах жизни. Изучение английского языка развивает нашу память и ум. Знание языка дает возможность общаться и понимать речь не только носителей языка, но и общаться с гражданином любой страны, повышает возможности найти себя в постоянно развивающемся мире.

УДК 159.944.4

## **ПОНЯТИЕ, ФУНКЦИИ И СУЩНОСТЬ СТРЕССА**

*Касько М. И., Никонова Ю. А.*

**Научный руководитель: к.п.н., доцент Ж. И. Трафимчик**

**Учреждение образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»**

**г. Гомель, Республика Беларусь**

### **Введение**

Один из более популярных в наше время типов аффектов считается стресс. Он предполагает собой состояние слишком мощного и продолжительного эмоционального напряжения, возникающего у человека, когда его нервная система приобретает психологическую перегрузку. Стресс нарушает трудовую деятельность человека, срывает нормальное развитие его поведения. Стрессы, в особенности, если они нередки и длительны, проявляют негативное воздействие не только на психологическое состояние, но также и на физическое состояние здоровья человека. Они предполагают из себя основные «факторы риска» при проявлении таких заболеваний, как желудочно-кишечного тракта и сердечнососудистой системы.

### **Цель**

Рассмотреть психологическую природу возникновения стресса, исследовать образовавшиеся в психологии взгляды о стрессе и способах борьбы с ним.

### **Материал и методы исследования**

Теоретический анализ, обобщение, интерпретация литературных источников по проблеме исследования.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Термин стресс в переводе с английского означает влияние, натяжение, старание, а кроме того наружное воздействие, организующее данное состояние. Понятие «стресс» все наиболее усиленно и крепко вступает в наш быт. Собственным появлением оно обязано канадскому доктору и биологу Г. Селье, который в 1936 г. сконцентрировал внимание на специфических ответах организма на каждое предъявляемое к нему условие. В наибо-