# АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В УЧЕБНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ АГМУ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Сиделева Д. А., Аржанников М. Ю.

E-mail: a.mihail11@mail.ru

Английский язык большое для медицины имеет значение профессионального медиков. В роста настоящее время работы, описывающие важные для науки и мира достижения, публикуются, как правило, на английском языке. При этом для профессионального развития каждого медика важно быть информированным о современных методах диагностики, профилактики, лечения заболеваний, которые применяются в мире. В настоящей статье приводятся результаты анкетирования ФГБОУ BO«Алтайский государственный медицинский студентов университет» Минздрава России, их анализ, а также способы повышения мотивации студентов к изучению английского языка.

Ключевые слова: английский язык, медицина, студенты, медики, АГМУ

# Введение

В настоящее время медицина не стоит на месте. Она так же быстро и интенсивно развивается, как и другие науки. Многие работы, написанные на медицинскую тематику, издаются на английском языке, поэтому его знание в современном мире – это путь к самосовершенствованию и профессиональному росту врача. Человек, занимающийся научной деятельностью, должен не только знать о новейших достижениях в своей сфере, но и быть в центре событий. Это также актуально для специалистовмедиков.

В России уделяют большое внимание изучению иностранного языка, которое начинается в школе, продолжается в вузе и при самообучении. На

начальном этапе, то есть в школе изучение английского языка происходит интенсивно, детям интересно изучать новый язык, но со временем этот интерес пропадает. В конечном итоге люди поступают в вуз с различным уровнем знаний, вследствие чего у некоторых студентов появляются затруднения в продолжении изучения языка, тем более если учитывать то, что нужно изучать новую терминологию на иностранном языке.

В вузе студенты должны усвоить основные общенаучные термины и более сложные грамматические явления, ознакомиться со стилем научного изложения, основными научными понятиями, используемыми на английском языке в данной научной сфере.

В современном мире у специалистов в области медицины есть много возможностей, открывающихся при хорошем знании английского языка, что заметно повышает его значимость [1, 2]. Ускорение обмена информацией требует знания языка международного общения и, в частности, особенностей использования терминологии в медицинских и смежных областях. Освоение английского языка важно для общения с иностранными коллегами и ознакомления с достижениями в медицине.

Необходимость знания английского языка объясняется следующим образом:

- 1. Знание английского языка является фактором профессионального роста.
- 2. Врач, который владеет английским языком, лучше осведомлен о тенденциях в области медицины.
- 3. Со знанием иностранного языка появляются перспективы в обучении.
- 4. Знание иностранного языка позволяет принимать участие в различных международных медицинских конференциях.
- 5. Знание иностранного языка позволит работать в команде с англоговорящими специалистами [3].

**Целью настоящего исследования** является выявление уровня актуальности изучения английского языка среди студентов АГМУ с 1 по 6 курсы разных направлений.

## Материалы исследования

Для достижения поставленной цели было проведено онлайнанкетирование, построенное на утверждениях, приведенных выше. В данной анкете были следующие вопросы:

- 1. По вашему мнению, нужен ли английский язык для медицинского работника? (на вопрос ответили 67 студентов).
  - а) да, нужен (45 студентов из 70 (64,3%));
  - б) затрудняюсь ответить (17 студентов (24,3%));
  - в) нет, не нужен (8 студентов (11,4%)).

64,3% опрошенных студентов считают знание английского языка для медицинского работника необходимым, что побуждает задуматься о важности изучения английского языка в медицинском университете. 24,3% (17 студентов) затрудняются в ответе, и 11,4% считают, что английский язык не нужен, так как на данный момент не понимают, необходимо ли знание английского языка для медицинского работника, ведь большая часть пациентов разговаривает на русском языке, и лишь малая вероятность того, что на прием придет англоязычный пациент.

- 2. Пропадает ли у вас желание в дальнейшем изучении английского языка из-за отсутствия базового уровня знаний? (на вопрос ответили 67 студентов).
- а) нет, я заинтересован(а) в совершенствовании своих знаний (30 студентов (44,8%));
  - б) да, пропадает (21 студент (31,3%));
  - в) затрудняюсь ответить (16 студентов (23,9%)).
- 44,8% студентов заинтересованы в совершенствовании своих знаний английского языка. У 31,3% студентов пропадает желание дальнейшего изучения английского языка из-за отсутствия базовых знаний. 23,9% студентов затруднялись в ответе. На данный момент эта проблема является

распространенной, у многих студентов пропадает мотивация в изучении английского языка, так как они не получили базовые знания в школе или колледже по различным причинам.

- 3. Английский язык в профессиональной деятельности будущего врача необходим для...
- а) потенциальной возможности трудоустройства на престижную и высокооплачиваемую работу (43 студента (60,6%));
- б) контакта с иностранными пациентами, которые не знают русского языка (40 студентов (56,3%));
  - в) саморазвитие (33 студента (46,5%));
  - г) поступления в ординатуру (16 студентов (22,5%)).
  - В данном вопросе можно было выбрать несколько вариантов ответов.
- 4. Заинтересованы ли вы в прочтении зарубежной литературы на оригинальном языке? (на вопрос ответили 68 студентов).
  - а) да, заинтересован(а) (33 студента (48,5%));
- б) нет, не заинтересован(а), лучше подожду перевод данной литературы (21 студент (30,9%));
  - в) не читаю литературу (14 студентов (20,6%)).

По результатам наглядно видно, что многие студенты, а именно 30,9%, не заинтересованы в чтении зарубежной литературы на оригинальном языке. Для них проще подождать перевод на русский язык, чем освоить новый язык. Так же по результату опроса видно, что 20,6% студентов вообще не читают литературу.

- 5. По-вашему мнению, повышает ли знание английского языка вероятность стажировки за рубежом? (на вопрос ответили 72 студента).
  - а) да, повышает (47 студентов (65,3%));
  - б) затрудняюсь ответить (13 студентов (18,1%));
- в) нет, стажировку можно пройти и в пределах России (12 студентов (16,7%)).

65,3% студентов считают, что знание английского языка повышает вероятность стажировки за рубежом, что действительно и является так. Остальная же часть, 16,7% студентов, считают, что стажировку можно пройти и в пределах России. 18,1% студентов затрудняются в ответе.

- 6. Считаете ли вы, что при выборе сотрудников с одинаковым уровнем профессионального обучения, в приоритете будет тот, у кого есть знания английского языка? (на вопрос ответили 70 студентов).
  - а) да, такой сотрудник будет более востребован (37 студентов (52,9%));
  - б) нет, у них равные шансы (20 студентов (28,6%));
  - в) затрудняюсь в ответе (13 студентов (18,6%)).
- 52,9% студентов считают, что при выборе сотрудников с одинаковым уровнем профессионального обучения, в приоритете будет тот, у кого есть знание английского языка, 28,6% студентов предполагают, что у них равные шансы, и 18,6% студентов затрудняются в ответе.
- 7. Знание английского языка важно, так как есть поставляемые лекарственные средства и лечебно-диагностическая аппаратура с описанием на английском языке. Согласны ли Вы с данным утверждением? (на вопрос ответили 68 студентов).
- а) да, в данной ситуации знание иностранного языка будет полезным (51 студент (75%));
  - б) нет, можно воспользоваться переводчиком (17 студентов (25%)).

75% студентов считают, что знание английского языка важно для врача, так как есть поставляемые лекарственные средства и лечебнодиагностическая аппаратура с описанием на английском языке. И лишь 25% студентов предпочитают воспользоваться переводчиком.

- 8. Считаете ли Вы, что знание английского языка дает возможность участия в добровольческих движениях и поездок за границу на бесплатной основе по программе для студентов? (на вопрос ответили 70 студентов).
- а) нет сомнений, знание английского языка дает возможность участия в добровольческих движениях и поездок за границу (52 студента (74,3%));

б) я и без знания английского языка смогу участвовать в добровольческих движениях и съездить за границу (18 студентов (25,7%))

74,3% студентов считают, что знание английского языка дает возможность участия в добровольческих движениях и поездок за границу на бесплатной основе по программе для студентов. 25,7% студентов уверены, что и без знаний английского языка смогут участвовать в добровольческих движениях и съездить за границу.

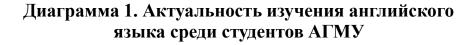
- 9. По Вашему мнению, является ли трудностью изучения английского языка слабое представление о необходимости дальнейшего использования английского языка в реальной жизни? (на вопрос ответили 67 студентов).
  - а) да, является (39 студентов (58,2%));
  - б) нет, не является (16 студентов (23,9%));
  - в) сомневаюсь в ответе (12 студентов (17,9%)).
- 58,2% студентов считают, что слабое представление о необходимости дальнейшего использования английского языка является трудностью для его изучения. Многие предполагают, что знание английского языка в профессиональной деятельности медицинского работника не нужно. Частым объяснением для этого служит то, что на прием, как правило, приходят русскоговорящие пациенты, или лекарственные средства и лечебно-диагностическая аппаратура будут сопровождаться описанием на русском языке. 23,9% студентов ответили, что слабое преставление о необходимости использования английского языка не является трудностью для его изучения. 17,9% студентов сомневаются в ответе.
- 10. Можно ли обойтись без знаний английского языка при написании научной статьи? (на вопрос ответили 69 студентов).
- а) можно, но знание английского языка будет являться преимуществом (34 студента (49,3%));
  - б) да (23 студента (33,3%));
  - в) нет (12 студентов (17,4%)).

49,3% студентов считают, что при написании научной статьи можно обойтись без знания английского языка, но оно являлось бы преимуществом. 33,3% студентов предполагают, что при написании научной статьи можно обойтись и без знания английского языка и только 17,4% студентов считают, что при написании научной статьи нельзя обойтись без знания английского языка.

- 11. Считаете ли Вы, что главным для студента по обмену является знание английского языка? (на вопрос ответили 68 студентов).
  - а) да, без этого не обойтись (37 студентов (54,4%));
- б) знание английского языка не самое главное для студента по обмену (22 студента (32,4%));
  - в) затрудняюсь в ответе (9 студентов (13,2%)).
- 54,4% опрошенных считают, что без знания английского языка студенту по обмену не обойтись оно является преимуществом. 32,4% студентов считают, что знание английского языка не главное для участия в программах по обмену, и лишь 13,2% студентов затруднялись в ответе.
- 12. Считаете ли вы, что в международных клинических испытаниях могут принять участие только врачи и студенты, хорошо владеющие английским языком? (на вопрос ответил 71 студент).
- а) нет, участвовать могут все, главное показать свои знания и умения (36 студентов (50,7%));
- б) да, участие могут принимать лишь те, кто хорошо владеет английским языком (24 студента (33,8%));
  - в) затрудняюсь в ответе (11 студентов (15,5%)).
- 50,7% студентов считают, что знание английского языка не важно в международных клинических испытаниях, главной задачей является демонстрация своих знаний и умений. 33,8% студентов считают, что участие в международных клинических испытаниях могут принимать лишь те, кто хорошо владеет английским языком. 15,5% студентов затруднялись в ответе.

- 13. По-вашему мнению, способствует ли совершенствование знаний английского языка повышению личностного роста врача? (на вопрос ответили 71 студент).
  - а) да, является (42 студента (59,2%));
- б) нет, врач и без знаний английского языка может обрести личностный рост (29 студентов (40,8%)).
- 59,2% студентов считают, что совершенствование знаний английского языка способствует личностному росту врача. 40,8% студентов предполагают, что врач и без знаний английского языка может обрести личностный рост.
- 14. По-вашему мнению, помогает ли знание английского языка в изучении латинского языка? (на вопрос ответили 66 студентов).
  - а) да, помогает (29 студентов (43,9%));
- б) нет, это совершенно разные дисциплины, которые не имеют ничего общего (28 студентов (42,4%));
  - в) затрудняюсь в ответе (9 студентов (13,6%)).
- 43,9% студентов считают, что знание английского языка помогает в изучении латинского языка, а 42,4% опрошенных полагают, что английский и латинский языки являются совершенно разными дисциплинами и не имеют ничего общего. 13,6% студентов затруднялись в ответе.
- 15. Согласны ли Вы, что знание английского языка поможет вам не только в профессиональной деятельности, но и во время отдыха за границей? (на вопрос ответили 67 студентов).
  - а) да, поможет (47 студентов (70,1%));
- б) нет, можно же воспользоваться онлайн-переводчиком (15 студента (22,4%));
  - в) затрудняюсь ответить (5 студентов (7,5%)).
- 70,1% студентов считает, что знание английского языка поможет врачу не только в профессиональной деятельности, но и во время отдыха за

границей. 22,4% рассчитывают на возможность воспользоваться автоматизированным переводом. 7,5% студентов затрудняются в ответе.





### Результаты

В ходе проведенного опроса студентов установлено, что для 55% студентов английский язык актуален и они заинтересованы в его углубленном изучении (диаграмма 1). 33% студентов не испытывают потребности в английском языке, в связи с чем не считают целесообразным углубленное изучение. У 12% обучающихся пока что нет представления о возможности применения знаний английского языка в профессиональной деятельности врача, но при этом у них проявляется желание для его изучения.

#### Выводы

Для большей ориентированности процесса освоения английского языка на профессиональную деятельность в АГМУ стоит обратить внимание на активное вовлечение студентов в научную и практическую деятельность, в ходе которой у них появилась бы потребность в работе с англоязычными источниками. Практически обусловленная необходимость использования иностранного языка будет способствовать повышению уровня мотивации как в учебном процессе, так и при саморазвитии. При этом результаты, полученные в ходе такой деятельности, могут быть

Scientist 24

описаны и представлены на английском языке для выступления на конференциях или иных международных мероприятиях, что будет способствовать развитию коммуникативной компетенции обучающихся.

#### Список литературы:

- 1. Петракова Л. Н. Применение английского языка в медицине. URL: <a href="https://www.art-talant.org/publikacii/23278-statyya-primenenie-angliyskogo-yazyka-v-medicine">https://www.art-talant.org/publikacii/23278-statyya-primenenie-angliyskogo-yazyka-v-medicine</a>
- 2. Мамонькина Д. С. Английский язык основа профессионального развития врача. URL: <a href="https://scienceforum.ru/2019/article/2018011632">https://scienceforum.ru/2019/article/2018011632</a>
- 3. Бурмистрова В. А., Нукештаева К. Е., Кактаев О. О. Значение английского языка в медицине. URL: <a href="https://web.snauka.ru/issues/2017/02/78089">https://web.snauka.ru/issues/2017/02/78089</a>

#### Как цитировать:

Сиделева Д.А., Аржанников М.Ю. Английский язык в учебной и профессиональной деятельности студентов АГМУ. Scientist. 2023; 4 (26): 15-24.