

УДК 614.2

***ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ О ПРИМЕНЕНИИ
ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ***

Винокурова В.М.

*студентка 4 курса педиатрического факультета
Ижевская государственная медицинская академия
Ижевск, Россия*

Зубкова И.Д.

*студентка 4 курса педиатрического факультета
Ижевская государственная медицинская академия
Ижевск, Россия*

Ямщикова Т.В.

*ассистент кафедры общественного здоровья и здравоохранения
Ижевская государственная медицинская академия
Ижевск, Россия*

Аннотация. Статья посвящена изучению информированности студентов медицинского вуза в области телемедицинских технологий. В исследовании проведен анонимный опрос обучающихся с 1-го по 6-й курс по авторской анкете, содержащей вопросы об использовании телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи населению, чтобы определить уровень их осведомленности. Результаты исследования свидетельствуют о недостаточной информированности студентов-медиков о применении телемедицинских технологий.

Ключевые слова: телемедицина, телемедицинские технологии, студенты, исследование, онлайн-консультации.

***AWARENESS OF MEDICAL STUDENTS ABOUT THE USE OF
TELEMEDICINE TECHNOLOGIES TO PROVIDE MEDICAL CARE TO THE
POPULATION***

Vinokurova V.M.

4th year student of the Pediatric Faculty

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

Zubkova I.D.

4th year student of the Pediatric Faculty

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

Yamshchikova T.V.

Assistant of the Department of Public Health and Public Health

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

Abstract. The article is devoted to the study of awareness of medical university students in the field of telemedicine technologies. The study conducted an anonymous survey of students from 1st to 6th courses on an author's questionnaire containing questions about the use of telemedicine technologies in providing medical care to the population in order to determine their level of awareness. The results of the study indicate a lack of awareness among medical students about the possibility of using telemedicine technologies.

Keywords: telemedicine, telemedicine technologies, students, research, online consultations.

Актуальность. В настоящее время телемедицинские технологии – неотъемлемая часть оказания медицинской помощи населению по всему миру [4]. Активное развитие информационных технологий в последние годы привело Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

к тому, что телемедицина стала важным компонентом здравоохранения, обеспечивая пациентам равный доступ к медицинской помощи. Использование телемедицины в России также растет: дистанционная запись на прием к врачу, электронная очередь и другие достижения информационных технологий уже используются в российских поликлиниках [2]. Цель телемедицины – предоставление качественной медицинской помощи любому человеку, независимо от его местонахождения и социального положения. Телемедицина позволяет поднять эффективность лечения и диагностики на качественно новый уровень [1]. Поэтому важно оценить уровень осведомленности будущих врачей об использовании телемедицинских технологий.

Цель. Определить уровень информированности студентов-медиков о применении телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи населению.

Материалы и методы. В медико-социальном исследовании приняли участие 155 студентов с 1-го по 6-й курс из них 102 девушек, 53 юношей. Опрос среди студентов проведен по авторской анкете с помощью приложения «Google Forms» [3]. Анкета включала 15 вопросов об информированности студентов о телемедицинских технологиях и о возможности их применения.

Результаты и их обсуждение. В ходе выполнения исследования был проведен опрос среди студентов всех факультетов с 1-го по 6-й курс. В опросе приняли участие 155 человек, из них 45,8% – студенты лечебного факультета, 45,8% – студенты педиатрического факультета и 8,4% – студенты стоматологического факультета. Студенты младших курсов (1-3 курс) составили 50,3% , старших курсов (4-6 курс) – 49,7%. Возраст респондентов составил от 17 до 27 лет.

Анализ полученных ответов показал, что 62% опрошенных студентов знают, что в России существует возможность получать телемедицинские услуги, в то время как 38% не осведомлены о телемедицине (рис.1).

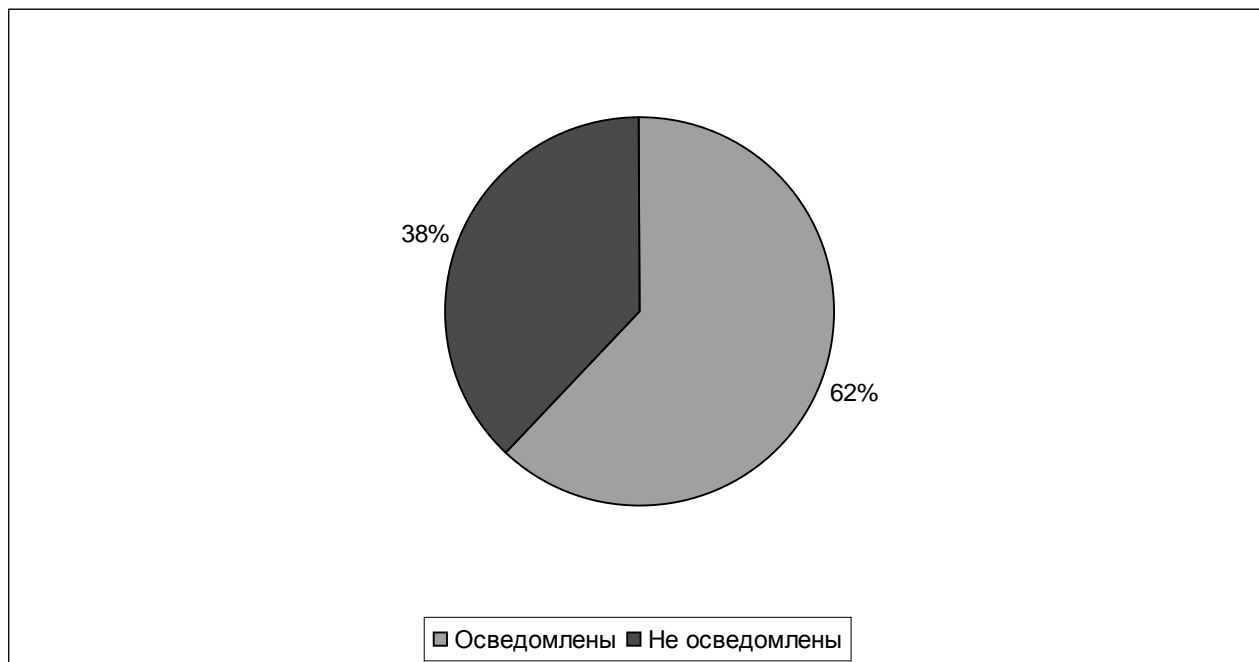


Рис. 1. Результаты ответов респондентов на вопрос анкеты: «Знаете ли Вы о том, что в России есть возможность получать телемедицинские услуги?»

Источник: авторская разработка

Наиболее популярными телемедицинскими сервисами, по мнению опрошенных студентов, стали: Сберздоровье, Яндекс. Здоровье, Единый медицинский портал. К менее популярным сервисам относятся: ONDOC, ТелеМед, SmartMed, СОГАЗ телемедицина, Доктор рядом. Меньшей части респондентов (21,20%) не знаком ни один из перечисленных сервисов (рис.2).

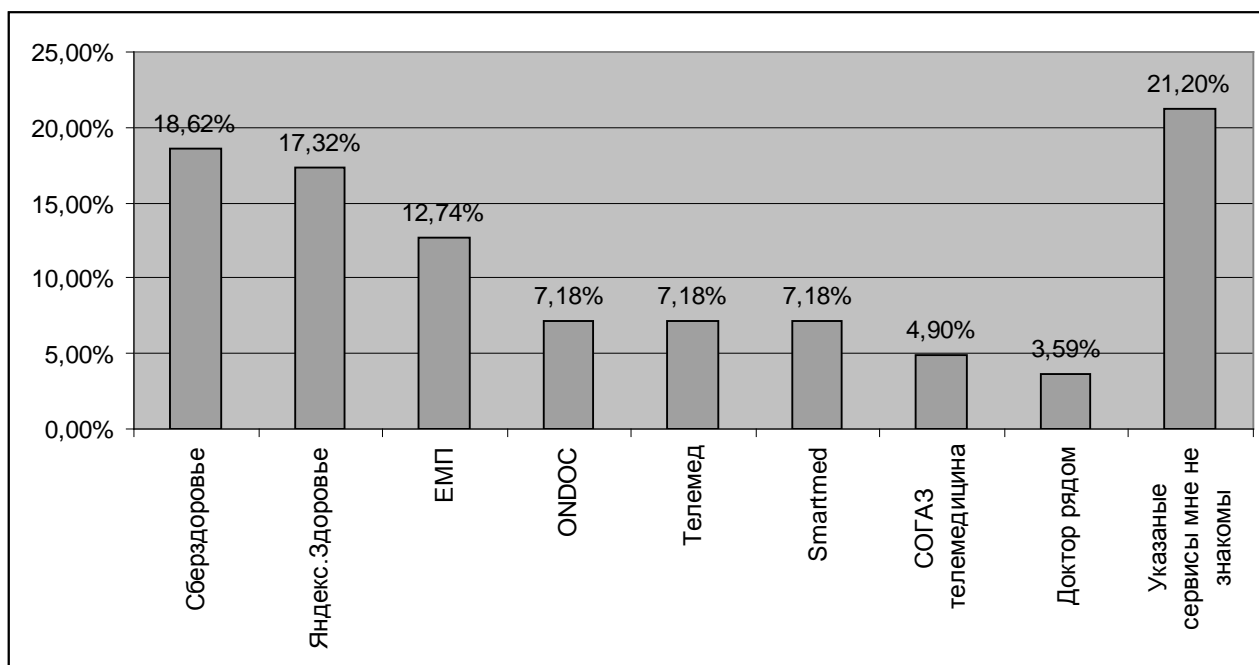


Рис. 2. Результаты ответов респондентов на вопрос анкеты: «Какие сервисы телемедицины Вам знакомы?»

Источник: авторская разработка

Анализ ответов респондентов на вопрос: «Пользовались ли Вы когда-нибудь услугами телемедицины?» показал, что 65,8% опрошенных не использовали телемедицинские услуги, однажды пользовались телемедицинскими сервисами – 30,3%, пользуются регулярно – 3,9% респондентов.

Далее были рассмотрены наиболее существенные, по мнению обучающихся, преимущества и недостатки онлайн-консультаций.

Наиболее значимым преимуществом онлайн-консультаций студенты медицинской академии считают экономию времени (23,2%), и широкий выбор специалистов (17,7%), наименее значимым – снижение риска распространения инфекционных заболеваний (13,0%) (рис. 3).

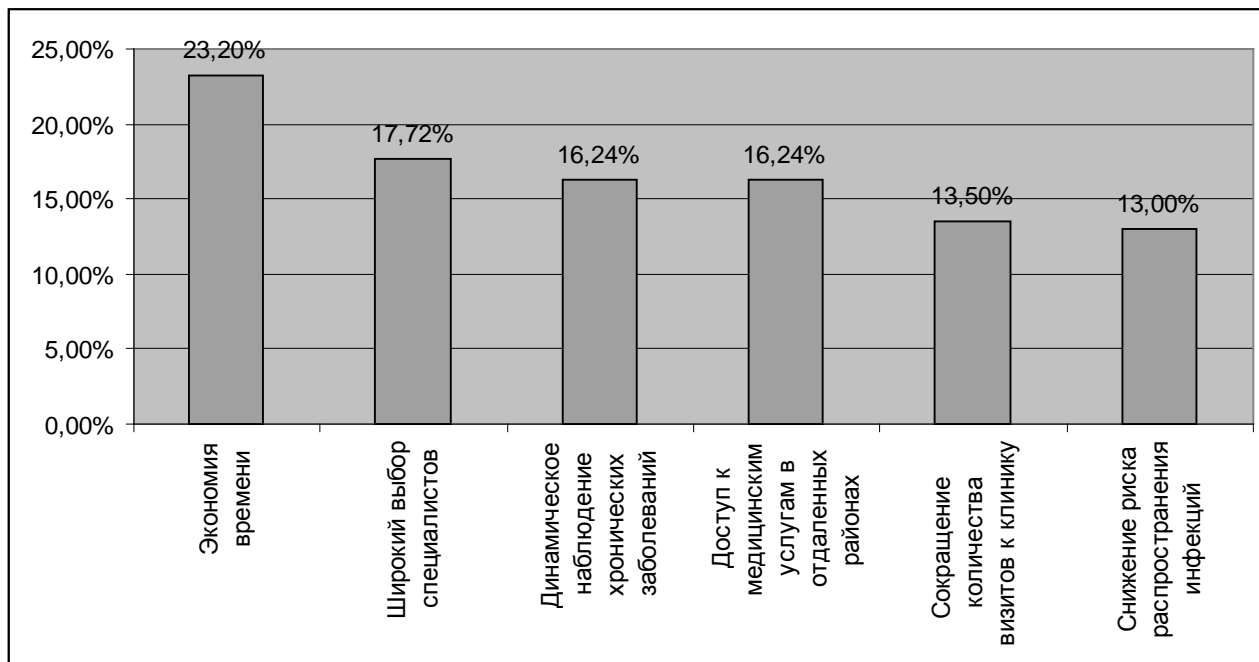


Рис. 3. Преимущества онлайн-консультаций, по мнению студентов

Источник: авторская разработка

По мнению студентов, в применении телемедицинских сервисов, невозможность осмотреть пациента – наиболее значимый недостаток (рис. 4).

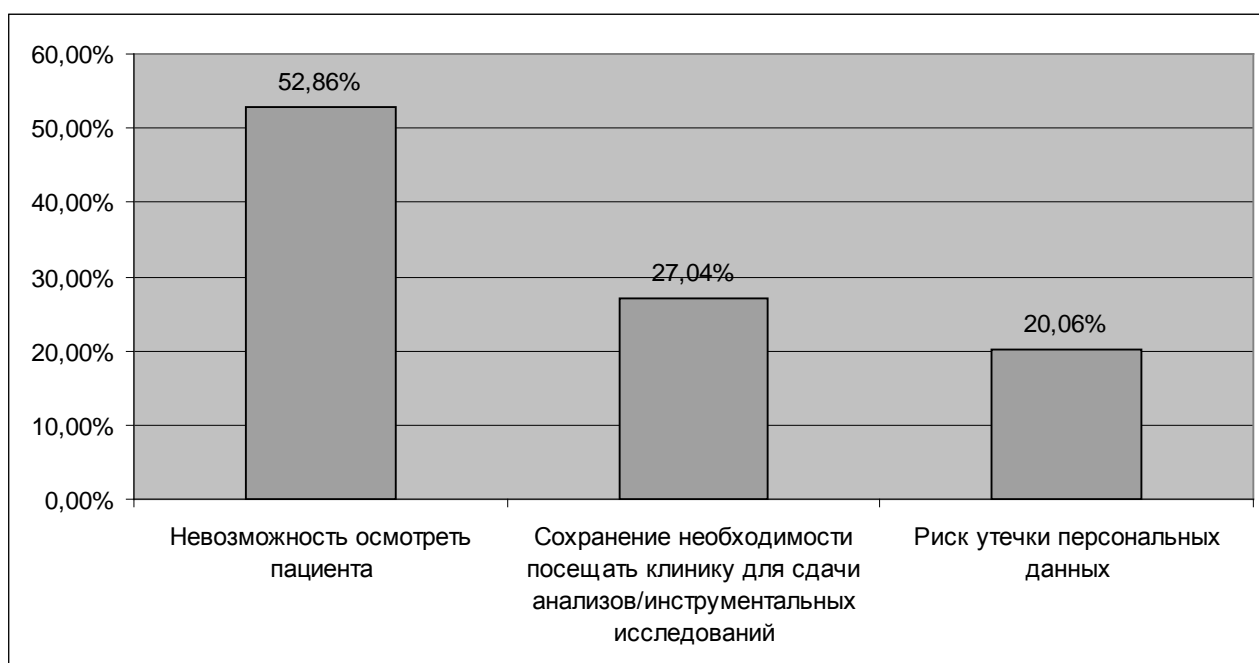


Рис. 4. Недостатки онлайн-консультаций, по мнению студентов

Источник: авторская разработка

Обучающимся был задан вопрос: «Если бы вам представилась такая возможность, воспользовались бы Вы сервисами телемедицины (как пациент)?» Положительно ответили 65,8% опрошенных студентов, 34,2% – не стали бы использовать телемедицинские услуги, а предпочли им очный прием.

Студенты старших курсов более осведомлены, по сравнению со студентами младших курсов, о телемедицинских технологиях (рис.5).

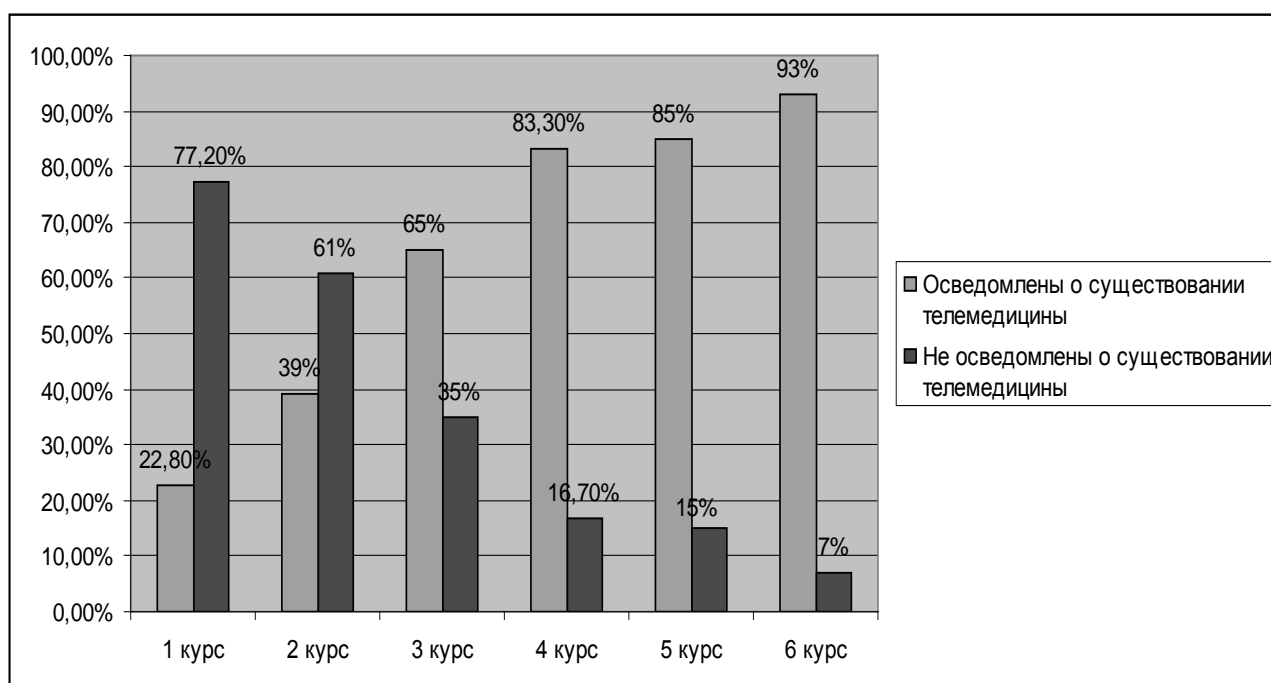


Рис. 5. Уровень информированности студентов о телемедицине

Источник: авторская разработка

Вывод. В результате проведенного исследования можно сделать вывод о том, что уровень осведомленности студентов о применении телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи населению недостаточен. Уровень информированности студентов о телемедицине увеличивается на старших курсах. Наиболее популярные телемедицинские сервисы, по мнению опрошенных студентов, это Сберздоровье, Яндекс. Здоровье и Единый медицинский портал. Наиболее значимые преимущества онлайн-консультаций

– экономия времени и широкий выбор специалистов, невозможность осмотреть пациента – наиболее значимый недостаток.

Библиографический список:

1. Баранов А.А., Вишнева Е.А., Намазова-Баранова Л.С. Телемедицина — перспективы и трудности перед новым этапом развития
2. Медведева Е.И., Александрова О.А., Крошилин С.В. (2022). Телемедицина в современных условиях: отношение социума и вектор развития // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. Т. 15. № 3. С. 200–222. DOI: 10.15838/esc.2022.3.81.11
3. Попова Н.М. Организация научно-исследовательской работы студентов медицинского ВУЗа с использованием облакоориентированных технологий / Попова Н.М., Сабитова Н.Г., Шубина Л.Л., Толмачев Д.А. // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2015. - №11 [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=24344759>
4. Телемедицина: возможности и развитие в государствах-членах: доклад о результатах второго глобального обследования в области электронного здравоохранения (2012) // Всемирная организация здравоохранения. URL: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/112505>

Оригинальность 80%