

Телемедицина: мнение урологов

И.А. Шадеркин¹, М.М. Зеленский², В.А. Шадеркина²

¹ Институт цифровой медицины Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова

² Урологический информационный портал Uroweb.ru

Ответственный за контакт с редакцией: Зеленский Максим Михайлович, mz-uro@ya.ru

Резюме

Актуальность. В России с 1 января 2018 года принят вступили в силу поправки в законодательство РФ – Федеральный закон от 29 июля 2017 г. n 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья», регулирующие дистанционные взаимоотношения врача и пациента, дистанционную выписку лекарств, а также электронный медицинский документооборот и электронные медкарты.

Цель. В рамках этого в 2019 году сотрудники УроВеб провели анонимный опрос урологов по данной теме для выяснения отношения урологического сообщества к телемедицинским технологиям в медицине.

Материалы и методы. Нами были опрошены 1314 урологов России и стран СНГ за период с 16.01.2019 по 28.12.20 г.

Результаты. Более 76% урологов считают, что применение телемедицинских услуг может повысить доступность медицинских услуг, а более 50% урологов считают, что при этом повысится и их качество. Более 78% урологов готовы консультировать своих пациентов дистанционно при условии доступа к медицинской документации.

Выводы. Проведенное анкетирование показало, что применение телемедицинских технологий большинство урологов считают вполне допустимыми в своей специальности и готовы к их внедрению в свою практику.

Ключевые слова: телемедицина, урология, анкетирование, телемедицинские технологии.

Для цитирования: Шадеркин И.А., Зеленский М.М., Шадеркина В.А. Телемедицина: мнение урологов. Журнал телемедицины и электронного здравоохранения 2020; (1):36-44

Telemedicine: the opinion of urologists

I.A. Shaderkin, M.M. Zelensky, V.A. Shaderkina

¹Institute of digital medicine, First Moscow state medical university named after. I.M. Sechenova

²Urological information portal Uroweb.ru

Contact: Zelenskiy Maksim Mikhaylovich, mz-uro@ya.ru

Summary

Relevance. From January 1, 2018, amendments to the legislation of the Russian Federation came into force in Russia – Federal Law dated July 29, 2017 n 242-ФЗ «On amendments to certain legislative acts of the Russian Federation on issues the use of information technology in the field of health», regulating the doctor's distance relations and the patient, remote prescribing of medicines, as well as electronic medical workflow and electronic medical records.

Goal. As part of this, in 2019, UroWeb employees conducted an anonymous survey of urologists on this topic to clarify relations of the urological community to telemedicine technologies in medicine.

Materials and methods. We interviewed 1314 urologists of Russia and the CIS countries for the period from January 16, 2019 to December 28, 20.

Results. More than 76% of urologists believe that the use of telemedicine services can increase the availability of medical services, and more than 50% of urologists believe that their quality will also increase. Over 78% of urologists are ready to advise their patients remotely subject to access to medical records.

Conclusions. The questionnaire survey showed that the use of telemedicine technologies was considered by most urologists they are quite admissible in their specialty and are ready for their implementation in their practice.

Key words: telemedicine, urology, questionnaire, telemedicine technologies.

For citation: Shaderkin I.A., Zelensky M.M., Shaderkina V.A. Telemedicine: the opinion of urologists. Journal of Telemedicine and E-Health 2020; (1):36-44

ОПРОС УРОЛОГОВ

1. Укажите регион, где Вы работаете:

1314 ответов

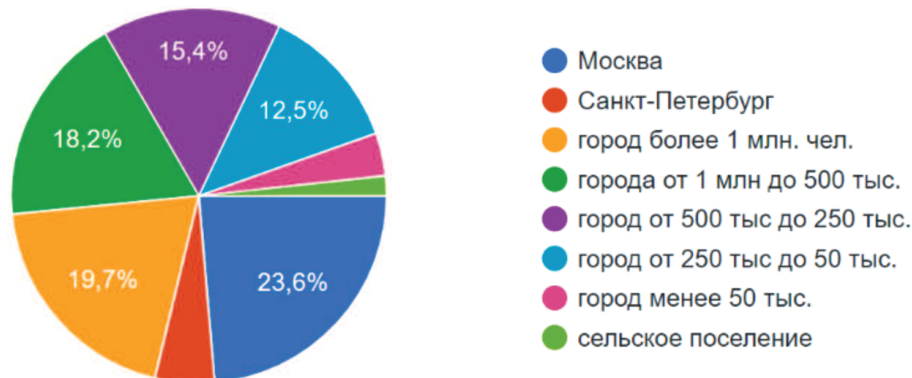


Рис. 1. Регион работы урологов, участвующих в опросе

2. Уточните подчиненность ЛПУ, в котором Вы работаете: федеральное; субъекта РФ; муниципальное; негосударственное

1314 ответов

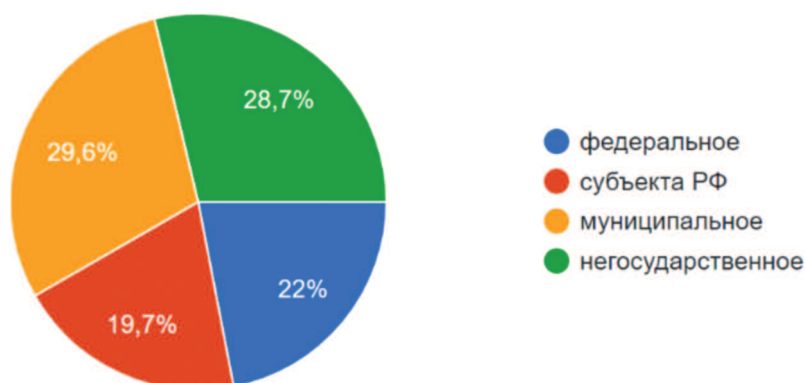


Рис. 2. Подчиненность ЛПУ, в котором работают участники опроса

3. Какое утверждение лучше других описывает Вашу должность?

1314 ответов

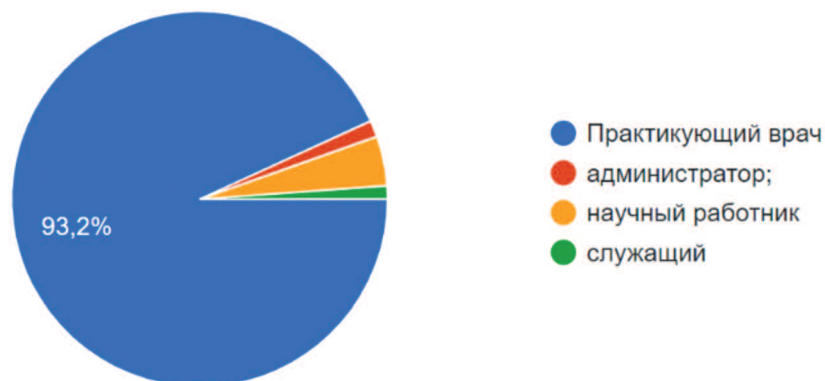


Рис. 3. Должность участников опроса

4. Определите Ваше личное отношение к следующим высказываниям:

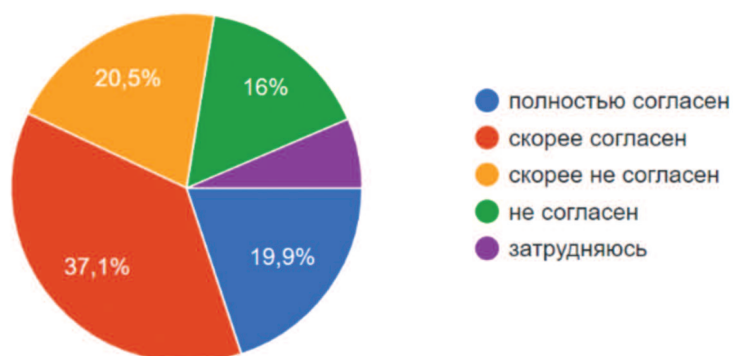
4.1. Я считаю, что использование различных форм телемедицинских технологий позволит повысить доступность медицинских услуг

1314 ответов



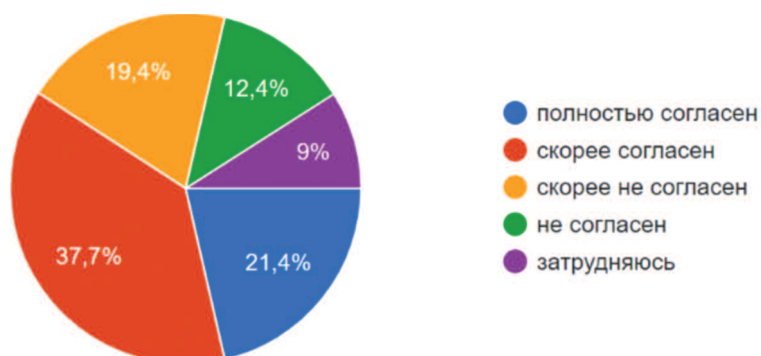
4.2. Я считаю, что использование различных форм телемедицинских технологий позволит повысить качество медицинских услуг

1314 ответов



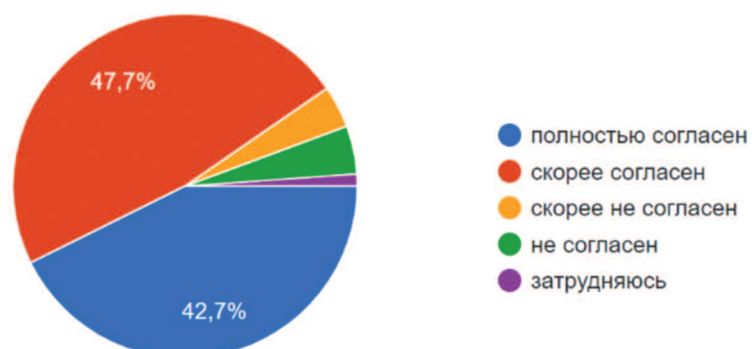
4.3. Я считаю, что применение ИТ-коммуникаций между врачом и пациентом будет способствовать повышению приверженности к лечению пациента

1314 ответов



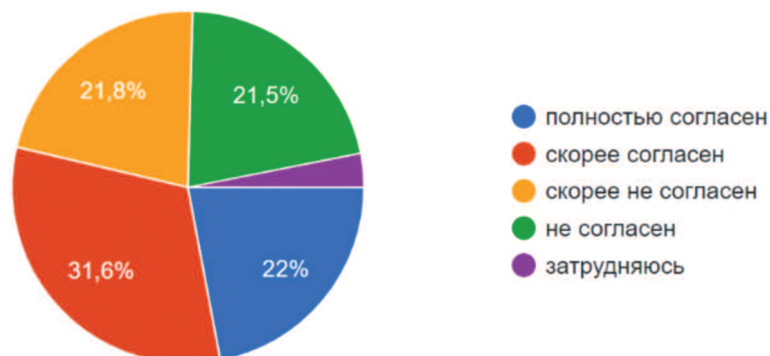
4.4. Я готов проводить консультации тех пациентов, которых я лечу и имею доступ к их медицинским документам, с помощью различных форм телемедицинских технологий

1314 ответов



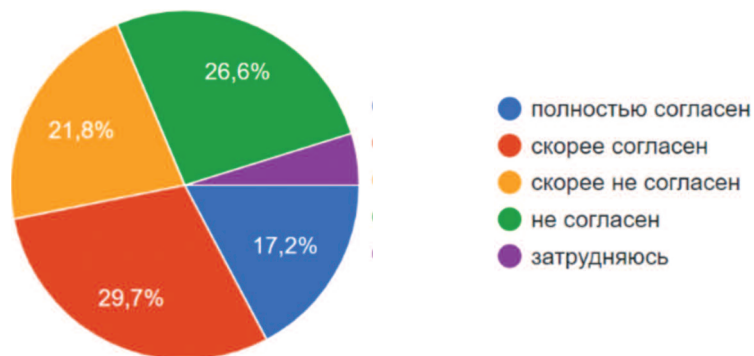
4.5. Я готов проводить консультации тех пациентов, которых я лечил ранее, но не имею в настоящий момент доступа к их медицинским документам, с помощью различных форм телемедицинских технологий

1314 ответов



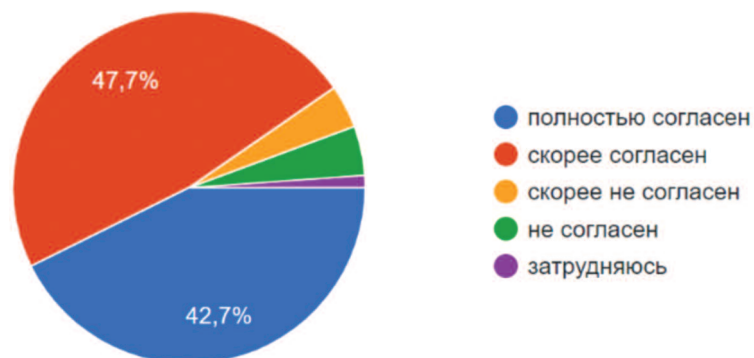
4.6. Я считаю возможным в некоторых случаях давать консультацию и назначать лечение первичным пациентам с помощью различных форм телемедицинских технологий

1314 ответов



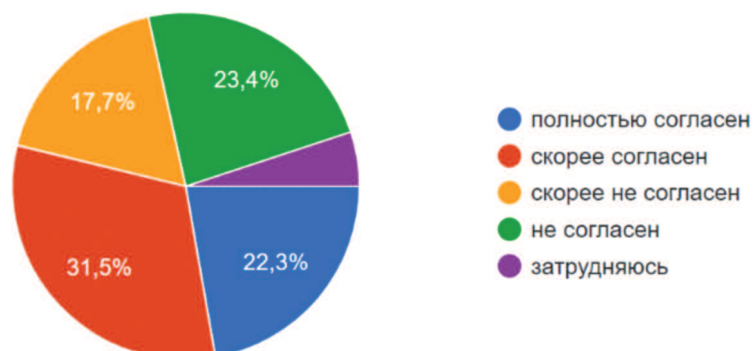
4.7. Я готов проводить консультации других врачей относительно их пациентов, при необходимости получения врачом «второго мнения», с помощью различных форм телемедицинских технологий

1314 ответов



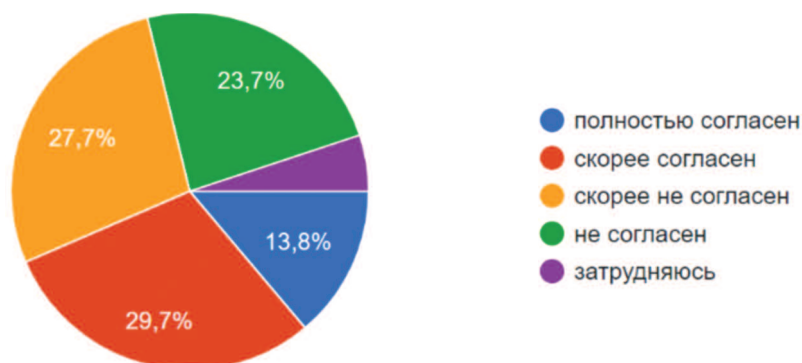
4.8. Я готов консультировать пациентов, которые лечатся у других врачей, при необходимости получения пациентом «второго мнения» с помощью различных форм телемедицинских технологий

1314 ответов



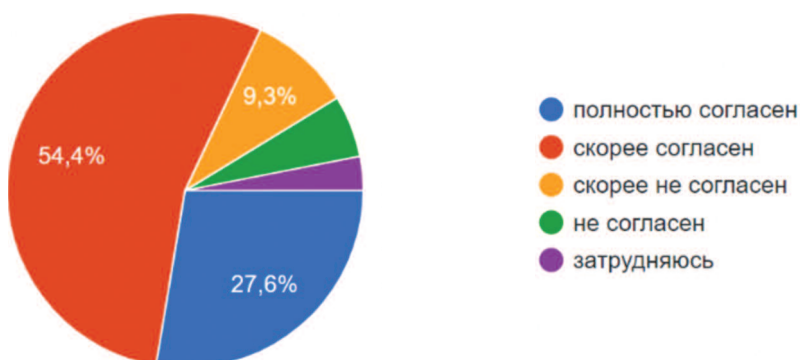
4.9. Я готов корректировать тактику лечения пациентов, страдающих хроническими заболеваниями, которых я не наблюдал ранее, но имею доступ к их медицинским документам

1314 ответов



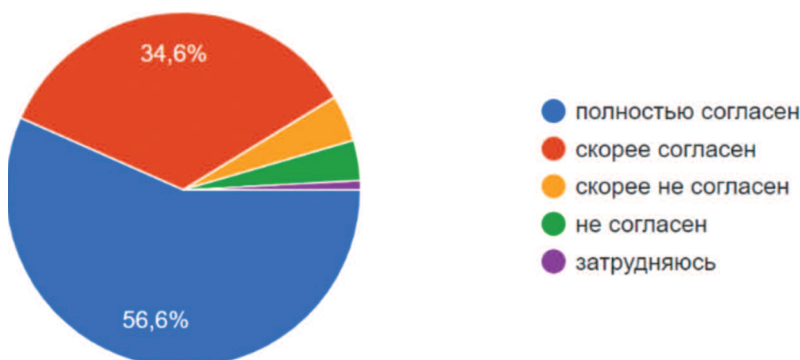
4.10. Я готов проводить корректировку лечения на основе полученных данных мониторинга состояния здоровья своих пациентов, страдающих хроническими заболеваниями

1314 ответов



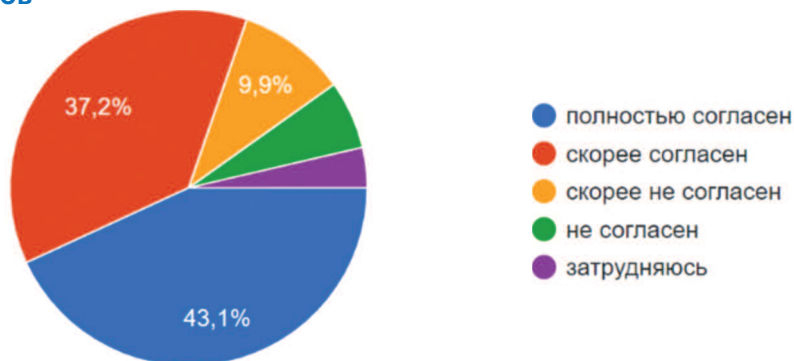
4.11. Я считаю возможным передачу пациентам результатов их анализов и тестов с помощью электронных средств связи

1314 ответов



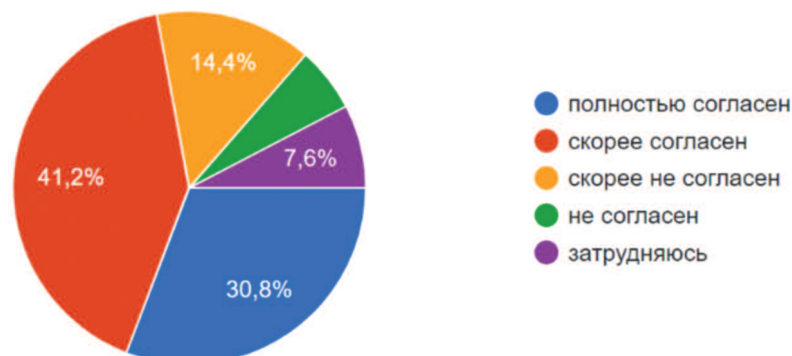
4.12. Я не вижу ничего плохого в том, что после принятия закона станет возможной выписка рецептов на лекарственные препараты, справок и рецептов на медицинские изделия в форме электронного документа

1314 ответов



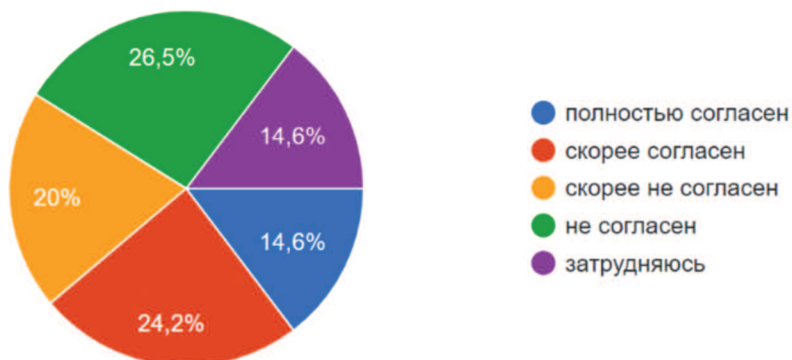
4.13. Я готов вести контроль состояния больного с помощью носимых гаджетов, зарегистрированных как медицинские изделия

1314 ответов



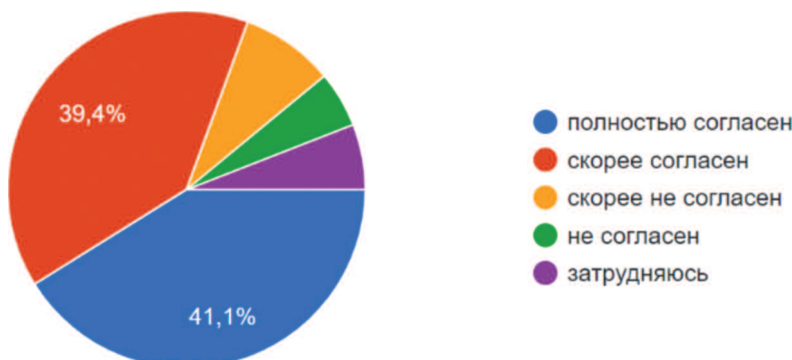
4.14. Я считаю, что услуги с применением телемедицинских технологий целесообразно использовать исключительно в системе ДМС или платной помощи

1314 ответов



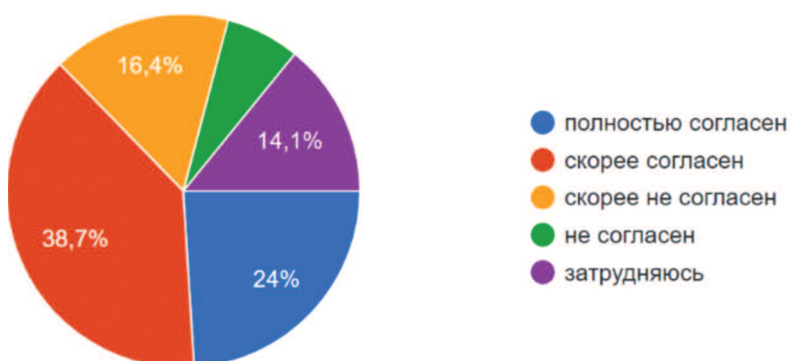
4.15. Я считаю, что государство должно предоставить населению возможность получать бесплатную медицинскую помощь с применением телемедицинских технологий, чтобы повысить доступность услуг для отдельных групп населения (инвалидов, жителей отдаленных территорий, в малонаселенных пунктах и т.д.)

1314 ответов

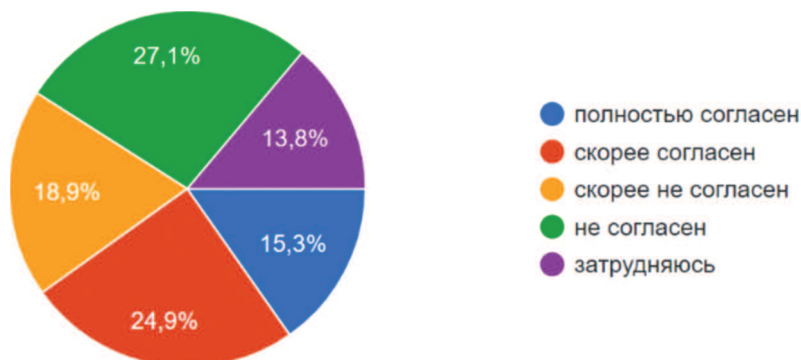


4.16. Я считаю, что при принятии решения о включения телемедицинских технологий в систему ОМС возможно серьезное сопротивление врачебного сообщества

1314 ответов



4.17. Я считаю, что применение телемедицинских технологий должно быть организовано вне существующих клиник, виртуально (как UBER) в качестве отдельного вида медицинской деятельности
1314 ответов

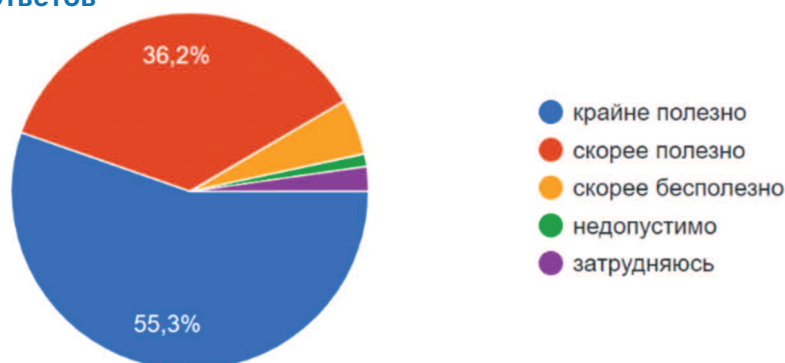


5. В каких слу-

чаях Вы бы сочли полезным применение телемедицинских технологий?

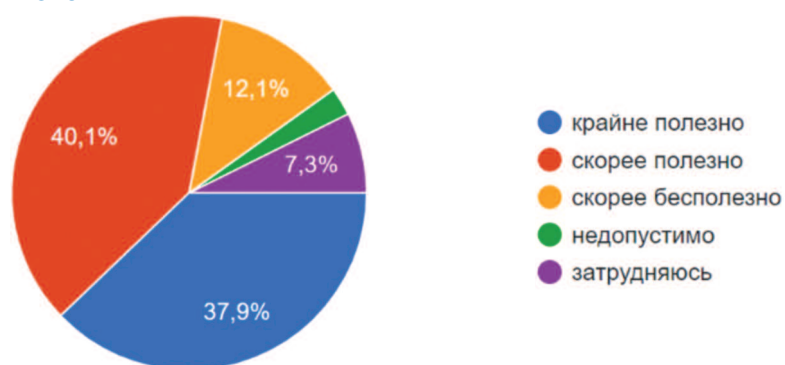
5.1 Обучение медицинского персонала

1314 ответов



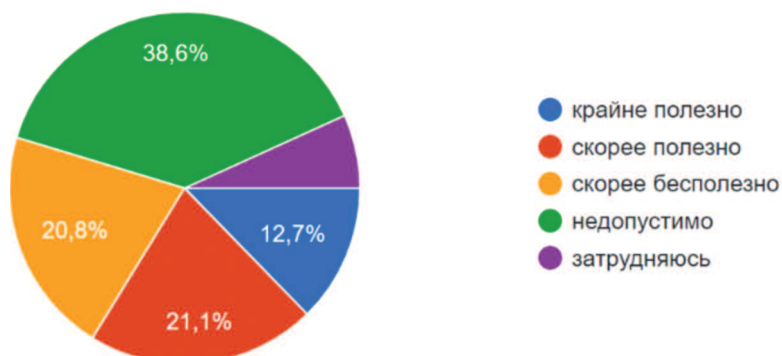
5.2. Консультации пациентов по ЗОЖ

1314 ответов



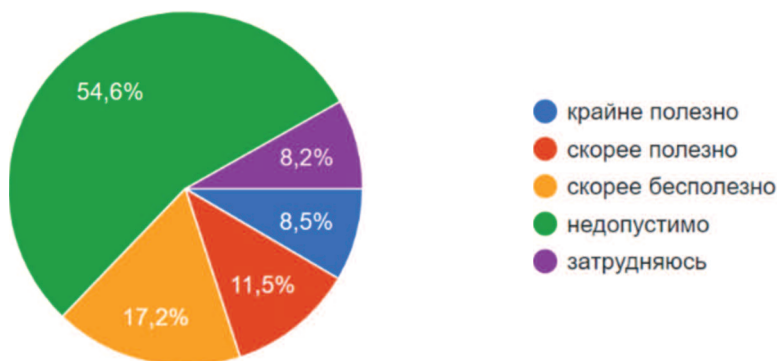
5.3. Оказание первой помощи пострадавшим

1314 ответов



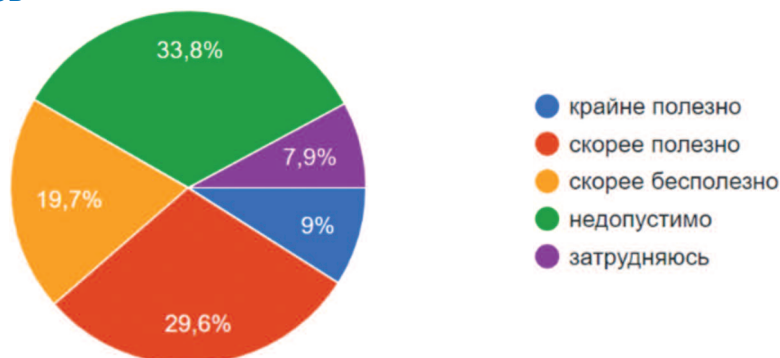
5.4. Необходимость проведения интенсивной терапии

1314 ответов



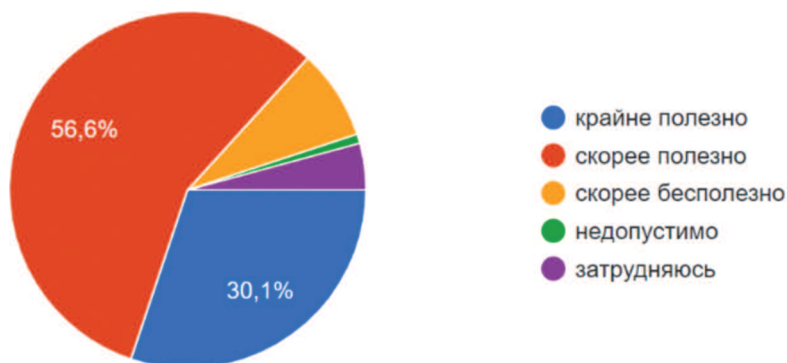
5.5. Оказание неотложной помощи при обострении заболеваний

1314 ответов



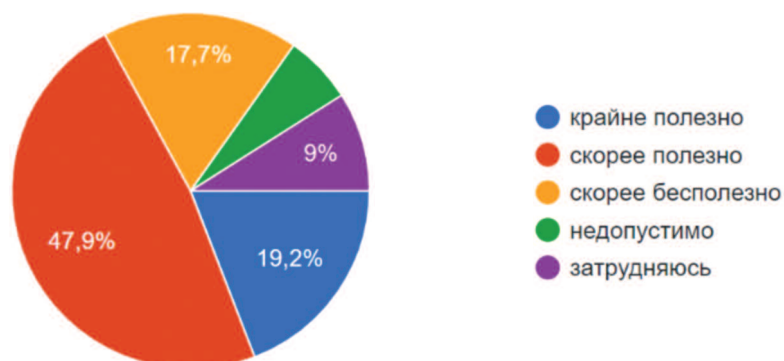
5.6. Удаленный мониторинг состояния пациента после выписки из стационара

1314 ответов



5.7. Необходимость квалифицированного ухода / реабилитации

1314 ответов



5.8. Диспансеризация / профосмотр
1314 ответов



5.10. Консультации пациентов на основе данных персональных мобильных устройств
1314 ответов



5.9. Передача данных диагностических исследований
1314 ответов



5.11. Школьная медицина
1314 ответов



При использовании материалов в докладах, презентациях, статьях и ином любом тиражировании ссылка на Uroweb.ru обязательна.

Сведения об авторах:

Шадеркин И.А. – к.м.н., заведующий лабораторией электронного здравоохранения Института цифровой медицины Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова; info@uroweb.ru, Author ID 695560.

Shaderkin I.A. – PhD, Head of the Laboratory of Electronic Health, Institute of Digital Medicine, Sechenov University, info@uroweb.ru, ORCID 0000-0001-8669-2674

Зеленский М.М. – редактор урологического информационного портала UroWeb.ru, mz-uro@ya.ru

Zelensky M.M. – editor of the urological information portal UroWeb.ru, mz-uro@ya.ru

Шадеркина В.А. – научный редактор урологического информационного портала UroWeb.ru, viktorishade@uroweb.ru, Author ID 880571.

Shaderkina V.A. – Scientific editor of the urological information portal UroWeb.ru, viktorishade@uroweb.ru, ORCID 0000-0002-8940-4129

Конфликт интересов: Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest. The author declare no conflict of interest.

Финансирование: Исследование проведено без спонсорской поддержки.

Financing. The study was performed without external funding.

Статья поступила: 01.02.2020

Received: 01.02.2020

Принята к публикации: 15.02.2020

Accepted for publication: 15.02.2020