

Оценка Осведомлённости Семейных Врачей Поликлиник, Кардиологов И Терапевтов О Высокотехнологичной Медицинской Помощи С Использованием Телемедицинских Технологий В Самаркандской Области

Ризаев Ж. А.

Самаркандский государственный медицинский университет

Саидов М. А.

Ташкентский национальный детский медицинский центр

Хасанжанова Ф. О.

Самаркандский региональный филиал Республиканского научно-практического
медицинского центра кардиологии, Самарканд, Узбекистан

Аннотация: В данной статье проанализировано уровень осведомленности семейных врачей поликлиник, кардиологов, терапевтов, работающих в различных медицинских учреждениях Самаркандской области по вопросам оказания ВМП с применением телемедицинских технологий. В данной работе проведено анонимное анкетирование, с соблюдением полной конфиденциальности и дал возможность изучить информированность врачей в зависимости от половой принадлежности, возраста, места работы, занимаемой должности, ученой степени, стажа работы, квалификационной категории и состояла из 26 вопросов. Выполненное выборочное исследование дало возможность сформулировать ключевые положения, направленные на повышение уровня осведомлённости врачебного персонала, посредством внедрения в циклы профессиональной переподготовки и повышения квалификации нескольких занятий по насущным проблемам в организации оказания ВМП с применением телемедицинских технологий.

Ключевые слова: высокотехнологическая медицинская помощь, телемедицина, кардиолог, семейные врач, терапевт и др.

Актуальность

КВЗ остаются актуальной проблемой современной медицины в том смысле, что от этих заболеваний и их осложнений в последнее время наиболее часто регистрируется частые летальные случаи и преждевременная инвалидизация населения, которая диктует на необходимость развитие и продвижение модернизации медицинских услуг, в том числе высокотехнологических [1, 4]. Несмотря на то, что ВМП используются системе здравоохранения РУз давно, актуальность проблемы совершенствования оказания ВМП в последнее время значительно возросла [2, 6]. Среди приоритетных направлений здравоохранения являются обеспечение доступности ВМП, повышение эффективности и качества данного вида помощи, приближение ее к различным районам и слоям населения,

при решении которых, большое значение имеют внедрение в медицинской практике современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). ИКТ имеют большой потенциал для решения ряда проблем, с которыми сталкиваются как развитые, так и развивающиеся страны в области обеспечения населения доступными, экономически эффективными и высококачественными медицинскими услугами [3, 7].

Прогрессивное развитие ИКТ, разработка и внедрение новых, высокотехнологичных устройств, в том числе дистанционных управлений, в процессе организации и оказания ВМП помог создать базу для принципиально нового быстроразвивающегося направления медицинской науки – телемедицины [4, 8]. Телемедицина (греч. tele - дистанция, лат. meder - излечение) – это предоставление медицинских услуг работниками здравоохранения, использующие ИКТ для разработки и применения в медицинской практике методов дистанционного оказания ВМП и обмена специализированной необходимой информацией, в целях диагностики, лечения и профилактики КВЗ, проведения исследований и оценок, а также для непрерывного образования медицинских работников в интересах улучшения здоровья населения и профессионального развития местных сообществ, когда расстояние является критическим фактором (ВОЗ 2020) [5, 9]. Кроме этого, телемедицина включает в себя лечебно-диагностических консультаций, управленческих, образовательных, научных и просветительских мероприятий в области здравоохранения, реализуемых с применением телекоммуникационных технологий, состоящих из совокупностей взаимосвязей медицинских, информационно-технологических, финансовых, правовых деятельности специалистов по обеспечению охраны, сохранению здоровья и трудоспособности человека [10, 14].

Сейчас телемедицина это не просто «новая перспективная технология», а уже неотъемлемая часть современного здравоохранения, приносящая положительный клинический, экономический, моральный и организационный эффект [11, 13]. Главная цель внедрения телемедицины в современной медицине – предоставление качественной медицинской помощи, в том числе ВМП, любому человеку, независимо от его местонахождения и социального положения [12, 15]. Телемедицина позволяет поднять эффективность лечения и диагностики на качественно новый и высокий уровень, также сохраняет при этом здоровье людей на более длительный срок, улучшает диагностику, методы лечения и возможности ухода за больными и оказывает позитивное влияние на здоровье населения [4, 14].

Цель. Анализировать уровень осведомленности семейных врачей поликлиник, кардиологов, терапевтов, работающих в различных медицинских учреждениях Самаркандской области по вопросам оказания ВМП с применением телемедицинских технологий.

Материалы и методы. Проводилось анонимное анкетирование, с соблюдением полной конфиденциальности и дал возможность изучить информированность врачей в зависимости от половой принадлежности, возраста, места работы, занимаемой должности, ученой степени, стажа работы, квалификационной категории и состояла из 26 вопросов.

Результаты. Проведенное нами анкетирование позволило представить достаточно полную картину мнений, высказанных врачебным персоналом по ряду актуальных вопросов, касающихся развития ВМП, которые дали возможность предложить и рекомендовать наиболее значимые пути для улучшения информированности врачебного персонала по ряду насущных вопросов, касающихся оказания ВМП, а также сформулировать наиболее приоритетные направления улучшения их оказания ВМП больным с КВЗ. Количество врачей, принявших участие в опросе, составило 130 человек. Из них более чем в 1,5 раза преобладали лица женского пола (59,5%) и 40,5% мужского пола. Данное соотношение закономерно, так как женщины составляют 60% работников медицинских сфер деятельности. Структура врачей по возрасту составлял следующим образом: до 30 лет составили 15,1%, 30-44 лет – 25,7%, 45-59 лет по 30,2%, 60 лет и старше – 29%. С учетом места работы врачебного персонала состав опрошенных был следующим: самую большую часть (68,4%) заняли работники, оказывающие специализированную ВМП в условиях стационаров (из них врачи,

работающие в областных учреждениях, составили 45,6%, в городских - 17,4% и в районных больницах - 10,4%). Большинству опрошенных врачей (65,3%) в своей практической деятельности приходилось направлять пациентов на оказание им ВМП. При этом из них 40,1% работало в областных медицинских организациях, а на врачей районных и городских больниц пришлось 13,4% и 12,9% соответственно. Первое место среди врачей, которым не приходилось направлять пациентов на оказание ВМП, заняли специалисты областных учреждений (38,8%). Вместе с тем респондентами также были отмечены и отрицательные моменты при оказании ВМП. Структура ответов среди опрошенных врачей была следующим образом: 25,7% указали на длительность времени необходимого для сбора пакета документов, 15,6% – сталкивались с затянутым ожиданием ответа от медицинской организации, 14,9% – указали на не информированность врачей. Еще 17,4% – отметили прочие негативные моменты, а 26,4% указали на их сочетание. Среди врачей был задан вопрос об источниках финансирования данного вида медицинской помощи. На вопрос:

«Знаете ли Вы, из каких средств оплачивается ВМП?» – 45,1% ответили, что из регионального и государственного бюджета, 35,7% опрошенных считают, что только из государственного бюджета, а 4,2% – из регионального, 3,2% – из средств больницы, а вот 10,1% за счет личных средств больного т.е. на платной основе и 1,6% не ответили на данный вопрос совсем.

Так как качество оказания ВМП является одной из приоритетных задач в здравоохранении, нас заинтересовал вопрос: «Может ли, на ваш взгляд, ВМП реально улучшить качество медицинской помощи?» На что мы получили в 89,1% случаев положительный ответ, 0,6% выразили негативное отношение и 10,3% затруднились оценить ее влияние в целом.

Заключение. Выполненное выборочное исследование дало возможность сформулировать ключевые положения, направленные на повышение уровня осведомленности врачебного персонала, посредством внедрения в циклы профессиональной переподготовки и повышения квалификации нескольких занятий по насущным проблемам в организации оказания ВМП с применением телемедицинских технологий.

Список литературы:

1. Khasanjanova, F. O., Saidov, M. A., Sh, N. K., Muinova, K. K., & Nizamova, N. G. (2023). PECULIARITIES OF RECOVERY OF MYOCARDIAL STUNNIG ZONES IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION UNDER THE INFLUENCE OF CORVITHIN. *EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE*, 3(5), 34-37.
2. Khasanjanova, F. O., Saidov, M. A., Sh, N. X., & Abdivaliev, B. K. (2023). PREVALENCE OF HEART RHYTHM DISORDERS IN THE ACUTE PERIOD OF MYOCARDIAL INFARCTION ACCORDING TO ECHOCARDIOGRAPHIC DATA. *World Bulletin of Public Health*, 23, 32-35.
3. Saidov, M. A., and A. P. Perekrestov. "Influence of nanodispersed modifications of magnetite powders on spray nozzle efficiency of diesel engine injector." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 87. No. 8. IOP Publishing, 2017.
4. Saidov, M. A., Khasanjanova, F. O., Sh, N. X., & Khayrullaev, X. X. (2023). FEATURES OF THE CLINICAL COURSE OF MYOCARDIAL INFARCTION WITH CHRONIC HEART FAILURE IN PATIENTS AT YOUNG AGE. *World Bulletin of Public Health*, 23, 36-38.
5. Saidov, M. A., Nizamov, H. S., Kushnazarov, R. S., Xamidov, I. N., & Ruzieva, A. A. (2023). HIGH-TECH MEDICAL CARE TO RESTORE BLOOD FLOW IN PATIENTS WITH RESTENOSIS. *World Bulletin of Public Health*, 22, 131-133.
6. Saidov, M. A., Raxmatullayev, A. A., Sh, N. K., Khamdamov, O. D., Botirov, D. A., & Kuchkarov, D. K. (2023). THE RESULTS OF SURGICAL CORRECTION OF PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE COMPLICATED BY A VIOLATION OF THE

CONTRACTILE ABILITY OF THE MYOCARDIUM. *World Bulletin of Public Health*, 23, 28-31.

7. Блажис, Анатолий, and Вячеслав Дюк. *Телемедицина*. Litres, 2022.
8. Владзимирский, Антон Вячеславович. *Телемедицина: curatio sine tempora et distantia*. Aegitas, 2016.
9. Кобринский, Б. А. *Телемедицина в системе практического здравоохранения*. Directmedia, 2016.
10. Ризаев, Ж. А., М. А. Саидов, and Ф. О. Хасанжанова. "СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФОРМИРОВАННОСТИ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ И КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ О ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ." *Вестник науки* 3.7 (64) (2023): 362-377.
11. Ризаев, Ж. А., Саидов, М. А., & Хасанжанова, Ф. О. (2023). СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ И ИСХОДА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН. *Journal of cardiorespiratory research*, 1(1), 18-23.
12. Ризаев, Ж. А., Саидов, М. А., & Хасанжанова, Ф. О. (2023). СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФОРМИРОВАННОСТИ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ И КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ О ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ. *Вестник науки*, 3(7 (64)), 362-377.
13. Ризаев, Ж. А., Саидов, М. А., Хасанжанова, Ф. О., & Олимжонова, Ф. Ж. АНАЛИЗ УРОВНЯ ИНФОРМИРОВАННОСТИ БОЛЬНЫХ С КАРДИОВАСКУЛЯРНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ О ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.
14. Хасанжанова, Ф. О., Саидов, М. А., Низамов, Х. Ш., Рахматуллаев, А. А., & Абдухаликов, А. А. (2023). Клинический Статус Больных С Нестабильной Стенокардией И Хронической Сердечной Недостаточностью С Нормальной Фракцией Выброса. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(3), 1015-1020.
15. Хасанжанова, Ф. О., Саидов, М. А., Низамов, Х. Ш., Рахматуллаев, А. А., & Нурмуратов, А. Я. (2023). Оценка Частоты Встречаемости Аритмий Сердца И Показателей Реполляризации Желудочков У Больных С Гипертоническим Кризом. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(3), 455-460.