**ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН ПО ПРОФИЛЮ ОНКОЛОГИЯ**

**TELEMEDICAL CONSULTATIONS IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN ON THE PROFILE OF ONCOLOGY**

Р.А. Рустамханов ¹٬², А.А. Измайлов¹, Р.Т. Аюпов¹, Р.Р. Рахимов¹, Т.М. Халимов¹

R.A. Rustamkhanov¹, A.A. Izmailov¹, R.T. Ayupov¹, R.R. Rakhimov¹, T.M. Halimov¹

¹ Государственное автономное учреждение здравоохранения Республиканский клинический онкологический диспансер министерства здравоохранения Республики Башкортостан, г. Уфа, Россия, Проспект Октября, 73/1, 450054

² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Башкирский государственный медицинский университет министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа, Россия, ул. Ленина, 3, 450008

Ключевые слова: телемедицинские консультации, телемедицина, онкология

Обоснование. Всемирная пандемия COVID-19, позволила расширить использование телемедицины во многих областях медицины. Дистанционные консультации помогли сохранить медицинские ресурсы, также помогли снизить риск распространения COVID-19, сохраняя при этом доступ пациентов к медицинской помощи [1, 2]. Кроме того, телемедицина также сыграла свою роль в уходе за пациентами, которые проживают в отдаленных районах [3, 4]. Другие преимущества включают экономию транспортных расходов и времени в пути не только для пациента, но и для лиц, осуществляющих уход за больными.

Телемедицина, совместно с технологией дистанционного мониторинга состояния здоровья, имеет высокий потенциал в развитии профилактической системы здравоохранения, увеличении доступности медицинской помощи и отвечает современным вызовам в медицине, повышая ее качество, формируя индивидуальный подход к пациентам [5].

В 2020 году в Республиканском клиническом онкологическом диспансере был создан Центр телемедицины для организации и совершенствования телемедицинской помощи населению Республики Башкортостан по профилю онкология.

Цель. Провести анализ ТМК по профилю онкология в Республике Башкортостан за 2020-2022 гг.

Материалы и методы. Количественный подсчет и сравнение проведенных ТМК ГАУЗ РКОД Минздрава РБ и направленных в НМИЦ за 2020-2022 гг.

Организована и проводится работа по направлению заявок в НМИЦ для пересмотра результатов обследований (КТ, МРТ, ПЭТ КТ, гистологический материал), получения второго мнения и определения тактики лечения.

Результаты и обсуждение. В 2020 году проведено 32 076 ТМК, с НМИЦ в 2020 году проведено 225 ТМК. За 2021 год в РКОД проведено 52 139 ТМК (в сравнении с 2020 годом увеличение на 62%), 473 ТМК с НМИЦ (по сравнению с предыдущим годом увеличение на 110%). За 12 месяцев 2022 года сотрудниками РКОД проведено 57 456 ТМК (в сравнении с предыдущим годом увеличение на 10%), 672 ТМК с НМИЦ (по сравнению с предыдущим годом увеличение на 42%).

Для обратной связи с направляющими медицинскими организациями, контроля и оценки качества региональных ТМК проводятся селекторные совещания с Минздравом Республики Башкортостан, главными врачами и онкологами медицинских организаций Республики Башкортостан.

Выводы. Возможность проведения ТМК позволяет оперативно обмениваться медицинской информацией, тем самым сокращая время постановки диагноза и своевременного назначения лечения, осуществления своевременной маршрутизации пациентов и повышения качества и доступности медицинской помощи по профилю онкология в Республике Башкортостан. Ежегодное увеличение количества ТМК обусловлено растущей потребностью данного вида оказания специализированной медицинской помощи по профилю онкология.

Список литературы:

1. Moon H.S., Wang T.T., Rajasekaran K., Brewster R., Shanti R.M., Panchal N. Optimizing telemedicine encounters for oral and maxillofacial surgeons during the COVID-19 pandemic. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2021;131(2):166–172
2. Chigurupati R., Panchal N., Henry A.M., et al. Considerations for oral and maxillofacial surgeons in COVID-19 Era: Can We Sustain the Solutions to keep our patients and Healthcare Personnel Safe? J Oral Maxillofac Surg. 2020;78(8):1241–1256.
3. Chu C., Cram P., Pang A., Stamenova V., Tadrous M., Bhatia R.S. Rural telemedicine Use before and during the COVID-19 pandemic: Repeated Cross-sectional study. J Med Internet Res. 2021;23(4):e26960.
4. Aquilanti L., Santarelli A., Mascitti M., Procaccini M., Rappelli G. Dental care access and the elderly: What is the role of Teledentistry? A Systematic review. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(23):9053.
5. Шадеркин И.А. Барьеры телемедицины и пути их преодоления. Российский журнал телемедицины и электронного здравоохранения 2022;8(2)59-76; <https://doi.org/10.29188/2712-9217-2022-8-2-59-76>