



ОГБУЗ

Слюдянская районная больница

ТЕЛЕМЕДИЦИНА, внедрение телемедицинских консультаций



По определению ВОЗ телемедицина - это

метод предоставления услуг по медицинскому обслуживанию там, где расстояние является критическим фактором.

Предоставление услуг осуществляется представителями всех медицинских специальностей с использованием информационно-коммуникационных технологий после получения информации, необходимой для диагностики, лечения и профилактики заболевания.



Телемедицина –

«медицина на расстоянии» от греч. «tele» - вдаль, далеко.



Цели телемедицинских консультаций (ТМК)

- повышение качества оказания медицинской помощи пациентам
- повышение общей доступности медицинской помощи для пациентов
- проведение консультаций высококвалифицированных профессионалов узкого и широкого профиля в сложных клинических случаях

Задачи

телемедицинских консультаций (ТМК)

- предоставление медицинских услуг в условиях, когда расстояние является критическим фактором
- ускорять диагностику с участием требующихся специалистов
- обеспечивать высокую точность диагностики
- предоставлять «второе мнение» в диагностике и лечении
- приводить к клиническим решениям с наилучшим медицинским качеством
- организовывать услуги интерактивной диагностики и видеоконференцсвязи
- усилить эффективность работы медицинской организации

Законодательные акты РФ

- **Федеральный закон от 20.11 2011 № 323 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (ред. от 25.12.2023)**
- **Федеральный Закон №242-ФЗ от 29.07.2017 "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья"**
- **Приказ Министерства здравоохранения РФ от 30 ноября 2017 г. № 965н “Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий”**



ОГБУЗ Слюдянская районная больница оказывает:

- **первичную медико – санитарную помощь в амбулаторных условиях прикрепленному населению района**
- **специализированную медицинскую помощь в стационарах жителям всего района.**
- **скорую медицинскую помощь жителям всего района.**

Количество жителей района – 38 631 чел.

- **трудоспособного возраста – 19 000 чел.**
- **детей – 9 731 чел.**
- **всего прикреплено – 33 200 чел.**

В туристический сезон дополнительно от 5000 до 10000 людей проживают на территории района.

Структура ОГБУЗ Слюдянская районная больница

- Слюдянская районная больница г.Слюдянка –поликлиника на 500 посещений; стационар на 81 койку, в т ч: круглосуточных - 62, дневных – 194 ; (по профилям: хирургия, терапия, гинекология, педиатрия, анестезиология и реанимация – 3 койки), ургентный родильный зал на базе гинекологического отделения г.Слюдянка.
- Байкальская городская больница – поликлиника на 320 посещений, стационар на 61 койку, в т ч: круглосуточных - 57, дневных – 4. (по профилям: хирургия, терапия, инфекция, паллиативная помощь, анестезиология и реанимация – 3 койки).

- Участковая больница р.п.Култук -
поликлиника на 100 посещений;
стационар 10 коек – дневных, (по
профилю – терапия).
- Врачебная амбулатория п.Утулик.
- ФАП - 8.

Кроме того, ОГБУЗ «Слюдянская
РБ» является травмоцентром III
уровня.



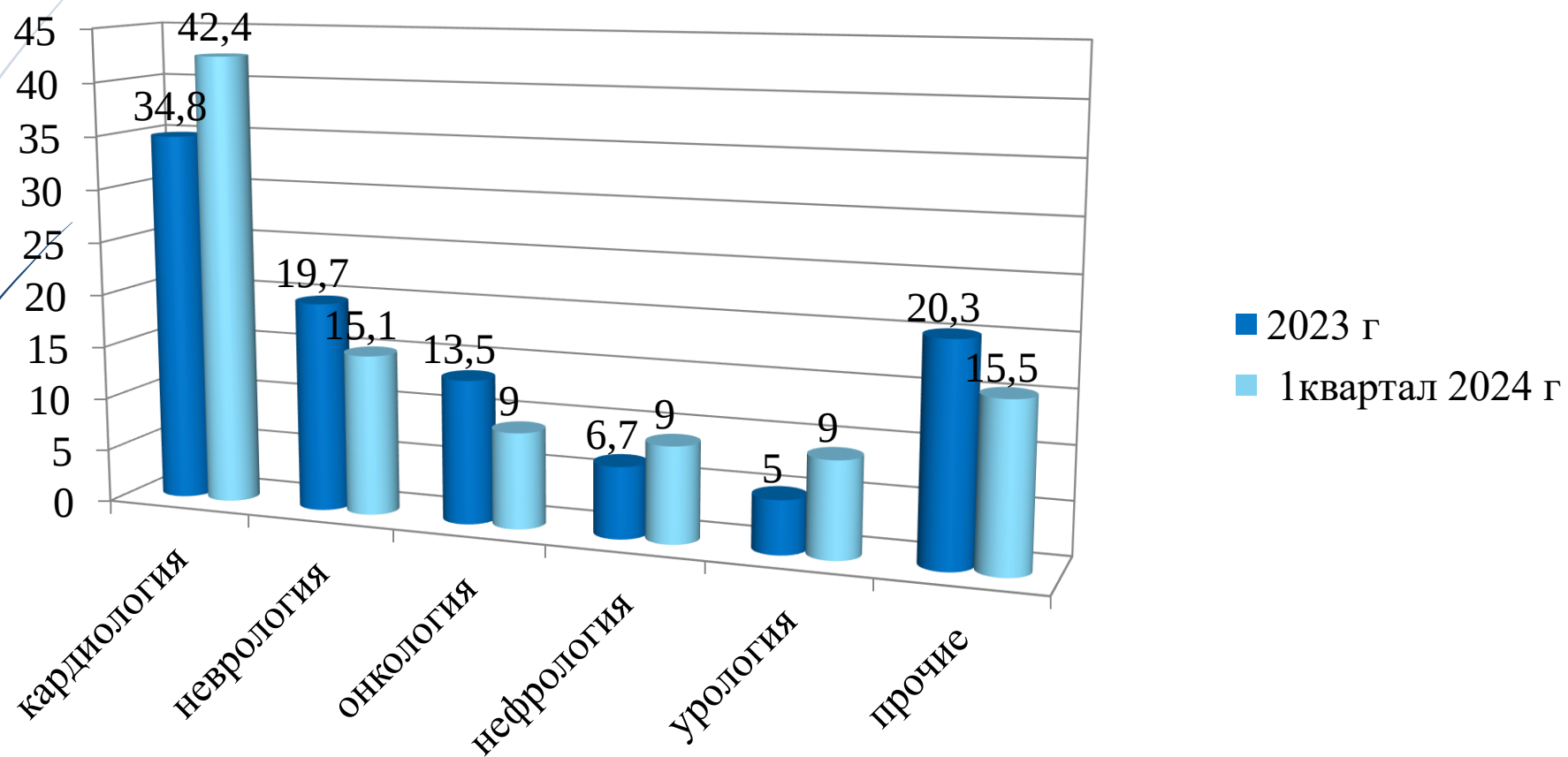
- 
- Острый кадровый дефицит узких специалистов, требование времени, необходимость улучшения качества медицинской помощи потребовали внедрение в нашей работе телемедицинских консультаций.
 - Начато применение в 2022г – незначительное количество ТМК проведено (основной процент пациентов, госпитализированных по экстренным и неотложным показаниям).
 - 2023 год более активно, широко стали использовать к концу года.
 - 1 квартал 2024 года практически на постоянной основе

Наиболее востребованы ТМК с

- ГБУЗ «Иркутская ордена «Знак почета» областная клиническая больница»
- ГБУЗ «Областной онкологический диспансер»
- ОПЦ «Иркутская ордена «Знак почета» областная клиническая больница»

- 
- 
- В 2023 году всего выполнено 178 ТМК, из которых 8 плановых, 170 сделаны в экстренной и неотложной форме. 35,4 % пациентов после ТМК переведены на более высокий уровень оказания медицинской помощи в соответствии с профилем патологии.
 - В 1 квартале 2024 года - 48, из них 2 плановых. 66,7 % пациентов после ТМК переведены.
 - Из всех выполненных ТМК проведено:
 - ✓ в ГБУЗ «Иркутская ордена «Знак почета» областная клиническая больница» - 136 в 2023 г, 30 в 1 квартале 2024г
 - ✓ ГБУЗ «Областной онкологический диспансер» - 24 в 2023 г,
15 в 1 квартале 2024г
 - ✓ ОПЦ «Иркутская ордена «Знак почета» областная клиническая больница» - 4 в 2023г, 3 в 1 квартале 2024г

Структура, профиля патологии(%)



Динамика исхода лечения пациентов с ОНМК и ОКС с использованием ТМК

ГОД	2022 год		2023 год		1 квартал 2024 год	
	ОНМК	ОКС	ОНМК	ОКС	ОНМК	ОКС
госпитализировано	55	44	38	35	8	7
Переведено в РСЦ	24(43,6%)	17(38,6%)	19 (50%)	26 (74,3%)	6 (75%)	5 (71,4%)
Выписано	18	21	13	6	0	1(отказ от перевода)
Умерло	13(23,6%)	6(13,6%)	6(15,8%)	3(8,6%)	2(25%)	1(14,3%)
Доставлено в РСЦ напрямую из дома	32	3	55	3	17	1



Внедрение ТМК, способствовало решению задач:

- Снижению смертности , летальности, в частности от болезней системы кровообращения
- Соблюдению порядков и стандартов оказания медицинской помощи , в том числе:
 - по профильности госпитализации;
 - объемам и видам требуемых исследований,
 - лечения, включая ВМП
- Обеспечению доступности различных видов помощи
- Улучшению качества оказываемой медицинской помощи

Имеющиеся проблемы использования ТМК

- Сохраняющиеся технические проблемы интернет ресурсов
- Техническая образованность медицинского персонала
- Имеющийся дефицит медицинских кадров
- Не в полном объеме медицинские учреждения подключены к используемым в настоящее время профилям ТМК
- Временной промежуток принятия решений по проводимым ТМК

ПЕРСПЕКТИВЫ ТМК



Обучение медицинских кадров проведению ТМК
на всех этапах оказания медицинской помощи



Организация телетромболизиса на базе
ОГБУЗ Слюдянская районная больница



Внедрение ТМК на амбулаторном этапе врач - врач



Внедрение ТМК врач - пациент



**СПАСИБО
за внимание!**