

Телемедицинские консультации в формате «врач-врач» по различным нарушениям минерального обмена

Цель: проанализировать запросы телемедицинских консультаций (далее - ТМК), направленные в ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России из регионов Российской Федерации (РФ), по различным нарушениям минерального обмена за период с 01.01.2020 по 01.10.2022 гг.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Объект исследования: база данных отдела по телекоммуникационному взаимодействию с субъектами РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России в формате телемедицинских консультаций «врач-врач». Данные представлены в динамике с 01.01.2020 по 01.10.2022 гг. Проанализированы количественные и клинико-демографические характеристики о проведенных ТМК «врач-врач»: регион проживания, код заболевания по МКБ-10.

Ключевые слова: телемедицина, телемедицинские консультации, минерально-костный обмен, патология околощитовидных желез.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Врачами-эндокринологами отделения патологии околощитовидных желез и нарушений минерального обмена за период с 01.01.2020 по 01.10.2022 гг. было проведено **603 ТМК** в формате «врач-врач». За период анализа отмечено **увеличение** количества запросов: в 2021 г. больше, чем **на 48%** в сравнении с 2020 г., за период неполного 2022 г. (9 месяцев) уже более, чем **на 21%** ТМК по сравнению с 2021 г.

Также ежегодно отмечается **увеличение ТМК в составе консилиума** (два врача и более): в 2021 г. больше **на 40%** чем в 2020 г., за период с 01.01-01.10.2022 г. увеличение на **42%** в сравнении с 2021 г.

По результатам дистанционных консультаций была рекомендована **госпитализация** в ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России: в 2020 г. (n=74), в 2021 г. (n=121, **больше на 63,5%**, чем в 2020 г.), с 01.01-01.10.2022 г. (n=158, **больше на 30,5%**, чем в 2021 г.).

Об **изменении схемы терапии** были даны рекомендации: в 2020 г. (n=61), в 2021 г. (n=71, **больше на 16%**, чем в 2020 г.), с 01.01.-01.10.2022 г. (n=117, **больше на 64,7%**, чем в 2021 г.).

Территориальная структура обращаемости за ТМК в формате «врач-врач» по нарушению минерального обмена имеет тенденцию к **расширению**: в 2020 г. запросы поступили из **42 регионов** РФ, преимущественно ЦФО, в 2021 г. - из **55 регионов**, за неполный 2022 г. - из **53 регионов**.

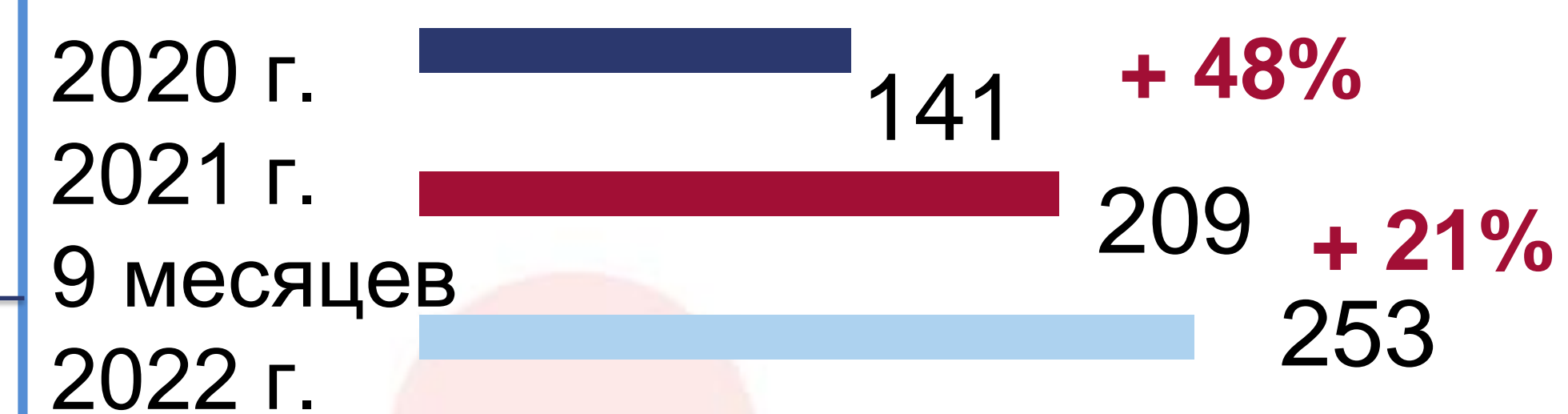
Также среди поступивших запросов отмечается увеличение количества **повторных (динамических) ТМК**: в 2020 г. - по **25 пациентам** были направлены повторные запросы, в 2021 г. - по **19**, за неполный 2022 г. - по **47** пациентам.

По **нозологической структуре** в 2021 г. преобладают диагнозы с кодом: **E21.0, E21.3, E21.1, E89.2, E21.2**, что составляет **76,5%** от общего количества диагнозов, направленных в отделение патологии околощитовидных желез.

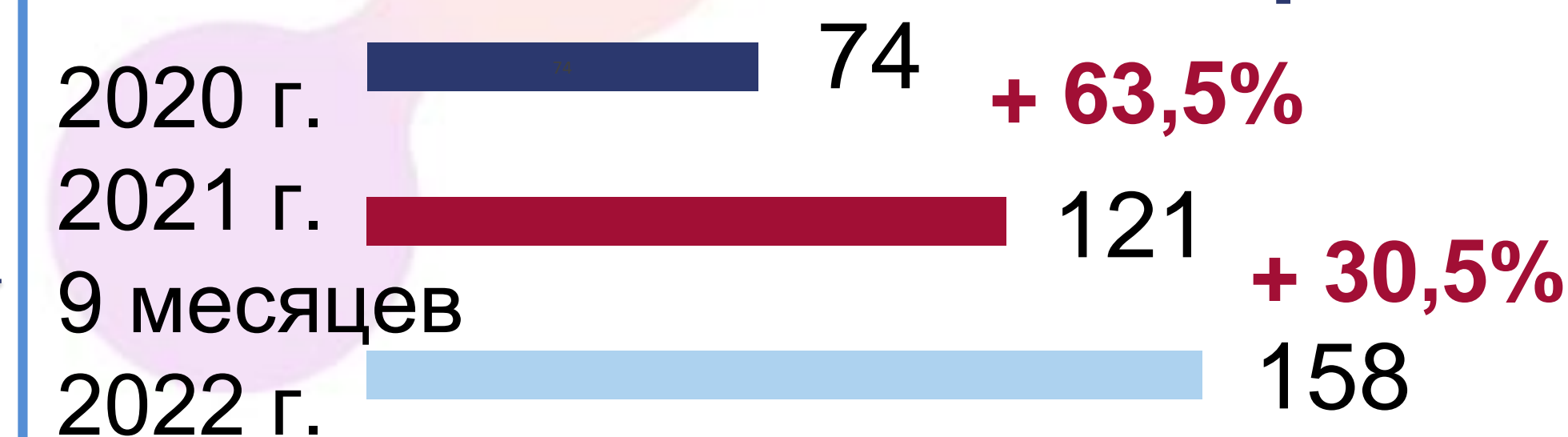
Заключение

Преимущество телемедицинских консультаций в формате «врач-врач» - это возможность получения **консультации в специализированных центрах у специалистов высокого уровня**. Данный вид консультаций доступен **для всех субъектов РФ**. Современную медицину уже невозможно представить без цифровых решений. Необходимо проведение дальнейшего анализа для непрерывного совершенствования дистанционного консультирования и введения ТМК в систему клинических рекомендаций.

Проведено 603 ТМК



353 госпитализации



У 249 пациентов изменена схема лечения

Проконсультировано
не менее
55 регионов РФ

91 повторная ТМК

Приложение к письму
ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»
Минздрава России
от «22» октября 2018 г.

Перечень заболеваний и клинических состояний по профилю эндокринология и детская эндокринология, по которым обязательна дистанционная консультация/консилиум ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России с применением телемедицинских технологий.

1. Синдром множественных эндокринных неоплазий (E31.1, E31.8, D35.7, D35.8, D44.8)
2. Аутоиммунный полигланулярный синдром (E31.0)
3. Врожденный гиперинсулинизм у детей (16.1)
4. Синдром Иценко-Кушинга у детей (E24)
5. Опухоли надпочечника у детей (D35.0)
6. Пациенты с сахарным диабетом 1 и 2 типа после аллотрансплантации почки или сочетанной аллотрансплантации почки и панкреатодуоденального комплекса (кроме коррекции иммуносупрессивной терапии) (E10.7, E11.7)
7. Острая стадия диабетической нейроостеоартропатии (E10.4, E10.5, E10.7, E11.4, E11.5, E11.7)
8. Рак околощитовидной (паращитовидной) железы (C75.0)
9. Гипопаратиреоз, некомпенсируемый на стандартной терапии (E20, E89.2)
10. АКТГ-эктопированный синдром (E24.3)
11. Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона (E22.2)
12. Гиперосмолярность и гипернатриемия (E87.0)
13. Гипоосмолярность и гипонатриемия (E87.1)

КОНТАКТЫ

Отдел по
телекоммуникационному
взаимодействию с субъектами
РФ
✉ telemed@endocrincentr.ru