

*** ГБПОУ ДЗМ МКН№7
филиал «Зеленоградский»**

Тема: телемедицина

Работу выполнили студентки: Ловчева Юлия, Гоняева Валерия

Группа: №33

Преподаватель: Торпищева Вера Ивановна

Телемедицина — направление медицины, основанное на применении современных коммуникационных технологий для оказания удаленной медицинской помощи и проведения консультаций. Она не относится к самостоятельным дисциплинам, а является вспомогательным средством для терапевтических и хирургических специальностей.



Только представьте, как это упрощает вашу жизнь!



Сегодня телемедицина стала неотъемлемой частью работы медицинских учреждений различного типа, а также применяется для консультирования пациентов на дому и в офисе. Для этого разработаны приложения, позволяющие в режиме двусторонней видеосвязи решать проблемы пациентов. Благодаря телемедицине ранняя диагностика и лечение многих заболеваний вышли на принципиально иной уровень.

Первые видео консультации были организованы сотрудниками петербургской Военно-медицинской академии в 1995 г. Правда, еще за 20 лет до этого они уже передавали данные электрокардиограмм на расстоянии в медицинские центры.



* Современная телемедицина

Сегодня по всему миру создано свыше 250 телемедицинских проектов, которые принято делить на несколько категорий:

- клинические (самые распространенные);
- образовательные;
- информационные;
- аналитические.



Немало проектов носят многоцелевой характер. Около половины из них — телеобучение, четверть каналов информации задействованы в целях администрирования, а в 23% случаев телемедицина обслуживает нужды людей, проживающих в труднодоступной и удаленной местности.

* Направления современной телемедицины:

1. Трансляция хирургических операций в онлайн режиме.
2. Телеобучение медицинских специалистов.
3. Телемедицинские консультации.
4. Домашняя телемедицина.
5. Дистанционный биомониторинг.
6. Мобильные телемедицинские комплексы.



