

ТЕЛЕСЕСТРИНСТВО



Выполнили:

Студентки группы СД-15

Балакина Т.

Апалькова О.

Телесестринство (англ. “telenursing”) – использование телекоммуникаций и информационных компьютерных технологий для предоставления сестринской помощи и координированной работы медсестер в тех случаях, когда физическое расстояние является критическим фактором.



Телесестринство включает в себя использование электромагнитных каналов (провода, радио, оптика) для пересылки голоса, данных и видео; также – это дистанционная коммуникация с помощью электрического или оптического обмена данными между людьми и/или компьютерами.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕЛЕСЕСТРИНСТВА:

- телефонная или видеоконференц-связь между медицинском центром и пациентом на дому (интерактивная видеосвязь позволяет мониторировать состояние *locus morbi*, проводить контроль манипуляций (перевязок), принятия медикаментов, обсудить изменения в схеме лечения);
- сестринские телеконсультации (консультирование по протоколам и алгоритмам в виде программ, сортировка пациентов);
- дистанционное обучение пациента и его родственников;
- телеконтроль/мониторинг диагностических исследований;
- ассистирование врачу в проведении протокола лечения;
- пересылка физиологических параметров (АД, уровень глюкозы в крови, вес, цифровые фотографии места болезни) через Интернет.



ВИДЫ ТЕЛЕСЕСТРИНСТВА:

1. Телехоспис- сестринская поддержка паллиативных пациентов на дому с использованием телекоммуникационных технологий.

Телехоспис позволяет:

- снизить количество ненужных госпитализаций, визитов в больницу;
- улучшить сопровождение ухаживающих на дому;
- предоставлять информацию ухаживающим на дому;
- помогать в принятии решений;
- улучшить коммуникацию между ухаживающими на дому и медработниками

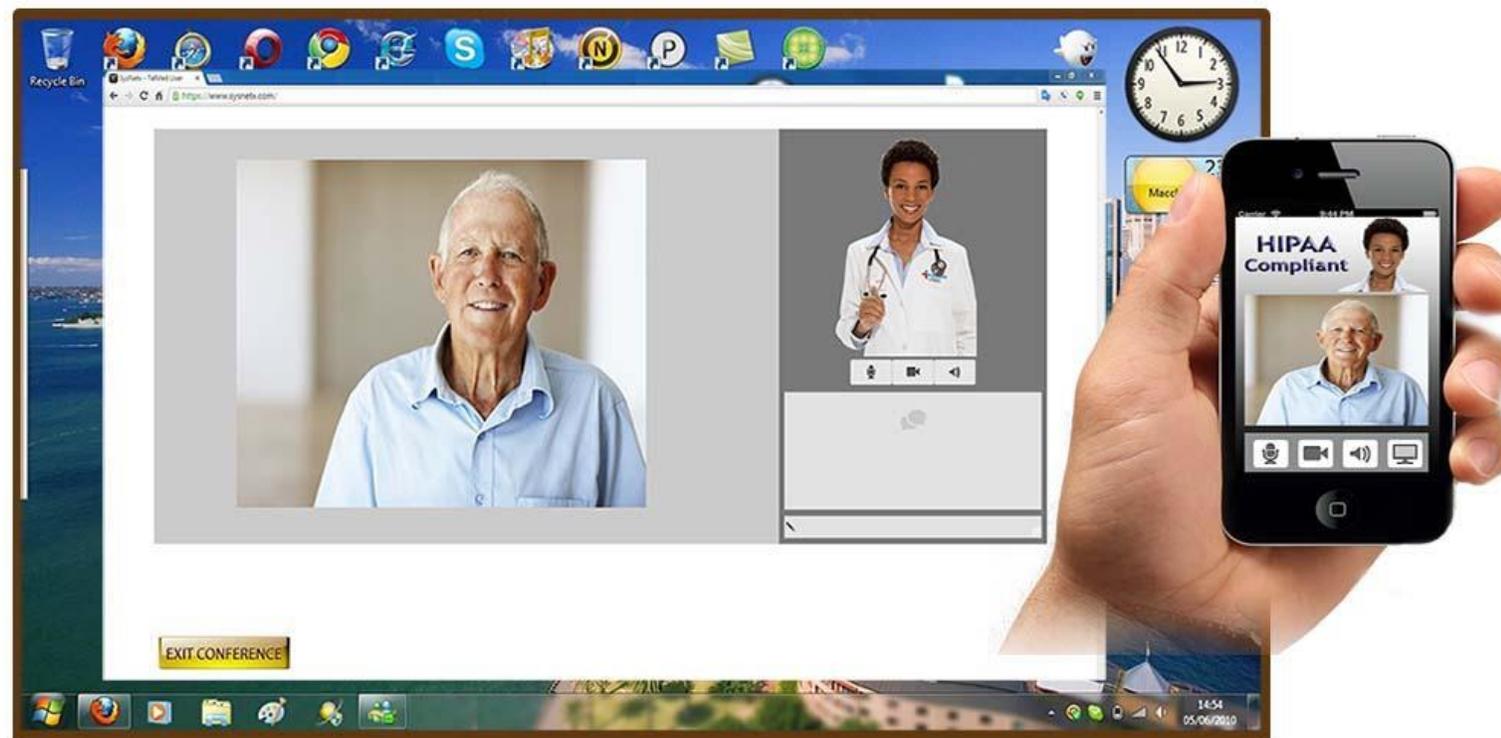


2.Консультативные центры (call-центры) – сестринские телеконсультации амбулаторных пациентов. Для коммуникации используется телефония (стационарная или мобильная) и Интернет. Сестринские телеконсультации осуществляются по специальным протоколам (медицинским стандартам консультирования). Например канадский протокол паллиативной помощи.

3. Управление клиническим случаем (Case Management) - это оценка, планирование, осуществление, координирование, мониторинг и контроль показателей и услуг для обеспечения медицинских потребностей человека посредством телекоммуникаций и доступных ресурсов для улучшения качества и рентабельности результатов.

Интересный факт. Во всем мире каждые 5 лет количество медсестре, оказывающих амбулаторную помощь, возрастает на 30-40%. При этом до 50% патронажных визитов может быть заменено телемедицинскими.

Использовать телесестринство возможно **амбулаторно, в больнице, в телемедицинском центре, на дому.**



ЭФФЕКТИВНОЕ ТЕЛЕСЕСТРИНСТВО ДОЛЖНО:

- расширять и улучшать существующую систему здравоохранения;
- устанавливать оптимальный, а при необходимости неотложный, доступ к медицинским услугам;
- улучшать качество жизни;
- корректировать объем предоставляемых медицинских услуг;
- защищать конфиденциальность/приватность медицинской информации.



МЕДСЕСТРА, ПРАКТИКУЮЩАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНУ, ДОЛЖНА:

- устанавливать отношения «пациент-сестра» на основах оценки, планирования, исследования нужд пациента;
- сотрудничать с иными медицинскими службами для более качественного оказания помощи;
- определять, когда телемедицина является наиболее эффективным и доступным методом помощи, соответствующий нуждам пациента;
- предоставлять помощь в соответствии с принятыми стандартами, протоколами, этическими нормами;
- качественно оказывать сестринскую помощь путем улучшения собственных знаний и умений и использования технологий.
- учитывать психологические, культурные, религиозные и т.д. особенности пациента;
- информировать пациента о возможностях и ограничениях телемедицины, заменять его очным визитом когда это необходимо;
- соблюдать информированное согласие;
- вести практику на принципах доказательной медицины.



РОЛЬ ТЕЛЕСЕСТРИНСТВА:

Телесестринство позволяет пациенту и его семье стать активными участниками лечебного процесса, особенно при хронических заболеваниях, а медсестрам – предоставлять точную и качественную информацию, осуществлять онлайн поддержку.

Оптимизируется продолжительность лечения и улучшается уровень общения между пациентом, его семьей и медработниками.

Телесестринство позволяет добиться экономической выгоды, повышает доступность медицинской помощи для отдаленных, сельских районов, улучшает качество амбулаторной помощи.

Положительный экономический эффект достигается за счет своевременного получения информации о пациенте, **снижения количества и длительности повторных госпитализаций и обращений за экстренной помощью**, также отпадает необходимость использования дорогих диагностических служб, а ограниченные ресурсы медучреждений могут использоваться на больших пространствах. **Появляется возможность быстрого и качественного обмена медицинской информацией между медработниками для консультирования, обучения, помощи в принятии решений, научных исследований и т.д.**



The background features several flowing, wavy ribbons in shades of red and yellow, creating a dynamic and elegant frame around the central text. The ribbons have a slight gradient and a soft, glowing effect.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!