

**II International Scientific and Practical
Conference “Arctic Telemedicine”**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В ОХРАНЕ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СЕВЕРЯН

Web-based north-psychiatry



**Архангельский психоневрологический диспансер
Arkhangelsk Psycho-Neurological Clinic**

Яшкович Вера Анатольевна – главный врач АПНД
Vera Yashkovich

Еремеева Анна Александровна – зам. гл. врача АПНД,
гл. внешт. дет. психиатр-нарколог МЗАО
Anna Ereemeeva

**November 24 – 25, 2016
Narynan-Mar**

Приоритет российского здравоохранения – совершенствование информатизации



Д.А.Медведев

*«Доступность медицинской помощи
– в информационных технологиях..»*



В.И. Скворцова

*«Переход к широкому
применению дигитальных
технологий..»*

*«Наш регион отличается особыми
условиями территории, являющимися
объективной необходимостью для
внедрения телемедицины..»*



А.А. Карпунов

Regional analysis

Региональный анализ



Staff characteristics:

Lack of medical personnel

Lack of paramedical personnel

Кадровый дефицит



Climate and geographic factors:

* Large area – 588,000 sq. km

* Low population density– 2,0 per sq. km.

* Remote areas

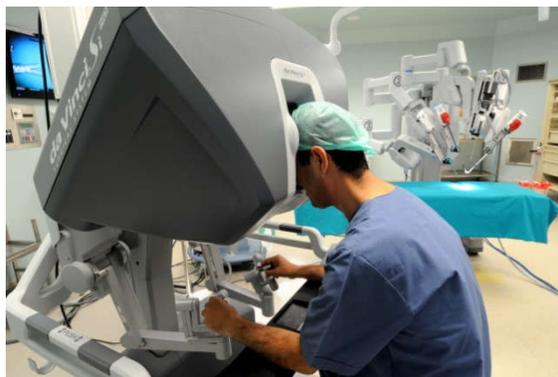
* River-line obstacles

Трудная доступность

Background

- Концепция развития здравоохранения АО до 2020г.
 - **Healthcare development Concept**
- Концепция модернизации психиатрической и наркологической службы АО на 2013-2018 годы
 - **Psychiatry modernization Concept**

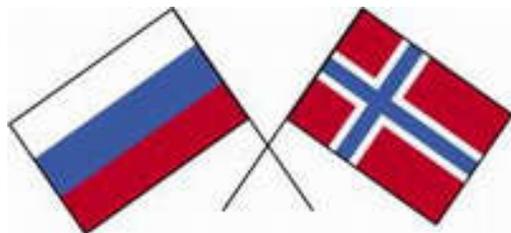
Surgery...
Cardiology...
Neonatology...



.....BUT how to apply IT in psychiatry?

Is this possible?

Цель – определение и внедрение перспективных организационных направлений совершенствования психиатрической помощи населению Архангельской области на основе современных интернет-технологий



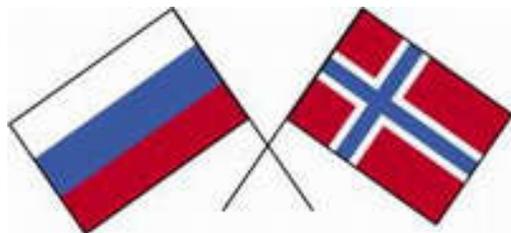
This is possible!

Российско-норвежский проект :

В1602 «Улучшение оказания услуг населению с психическими и поведенческими расстройствами удаленных территорий Архангельской области»

Russisk-norsk prosjekt

В1602 «Kvalitativ tjenesteforbedring til befolkningen med psykiske og adferdsforstyrrelser i fjerntliggende strøk»



Цель проекта Goal

улучшение качества профилактики и лечения людей с **психическими** и поведенческими расстройствами **удаленных территорий** Архангельской области путем развития **межведомственного** и **внутриведомственного** взаимодействия на основе внедрения **информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)**

Why Arkhangelsk Psycho-Neurological Clinic?

АПНД – региональный организационно-методический центр



APNC

leading and unique
center in
Arkhangelsk region



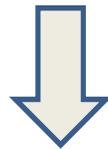
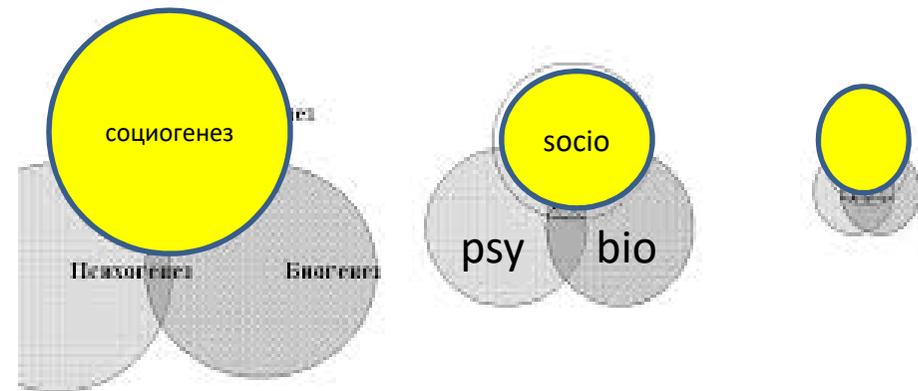
1. treatment of mental disorders and drug dependency
2. supervision of primary health care workers



Современная психиатрия

Modern psychiatry

Биопсихосоциальная
модель
biopsychosocial model



Межведомственный подход
Interagency approach



Сквозной дизайн проекта: философия, логотип

design of the project: philosophy, logo



ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
В ПОДДЕРЖКУ ПСИХИЧЕСКОГО
ЗДОРОВЬЯ СЕВЕРЯН

e-health support for the mental health of northerners



ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
В ПОДДЕРЖКУ ПСИХИЧЕСКОГО
ЗДОРОВЬЯ СЕВЕРЯН

Задачи objectives

- ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ **department**
- ЭКСПЕРТНАЯ СЕТЬ **EXPERT NETWORK**
- ПОДГОТОВКА РАЙОНОВ (4) **PREPARATION OF pilot districts**
- АПРОБАЦИЯ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ **testing**
- ПСИХИАТРИЯ+ВОП (СИНЕРГИЯ ПРОЕКТОВ) **psychiatrists + GP**
- РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОПЫТА... **DISSEMINATION OF EXPERIENCE.**





ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
В ПОДДЕРЖКУ ПСИХИЧЕСКОГО
ЗДОРОВЬЯ СЕВЕРЯН

Целевые группы Target groups

Медицинские работники («Проводники»)
Primary health care workers («Conductors»)



Уязвимые слои населения: дети, родители...
Children, parents...



Педагоги, психологи... («Проводники»)
Teachers, psychologists... («Conductors»)



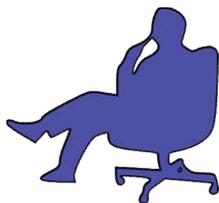
Администрации МО («Проводники»)
Administration of remote districts («Conductors»)





ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
В ПОДДЕРЖКУ ПСИХИЧЕСКОГО
ЗДОРОВЬЯ СЕВЕРЯН

«Проводники» «Conductors» require support



«Проводники» - участники проекта
САМЫЕ ВАЖНЫЕ ЛЮДИ ПРОЕКТА!

Основная задача:

Поддержка и координация дистанционных форм
работы на местах:

- Административная
- Профессиональная
- Техническая

ВЫЗОВЫ challenges :

- организационные
- мотивационные
- технические



ЭЛЕКТРОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
В ПОДДЕРЖКУ ПСИХИЧЕСКОГО
ЗДОРОВЬЯ СЕВЕРЯН

Стажировка Study Tour



Содержание

- Поморская модель
- Школа любящих родителей
- Аутизм (перспектива)

Content

- Pomor model
- School of loving parents
- Autism as a perspective

Модель информационных потоков



Модель информационных потоков



Flying together at the future!



Летим вместе в будущее!