

Подготовка и предварительные результаты интернет- исследований МКБ-11

**М.А. Кулыгина, П.А. Понизовский, О.А.
Карпенко, Дж. Кили,
Т. Ребелло**

Московский НИИ Психиатрии, Россия
Университет штата Миссисипи, США
Департамент психического здоровья и
зависимостей, ВОЗ

**XVI съезд психиатров России
Казань 23-26 сентября 2015**

Всемирная Сеть Клинической Практики – инициатива ВОЗ

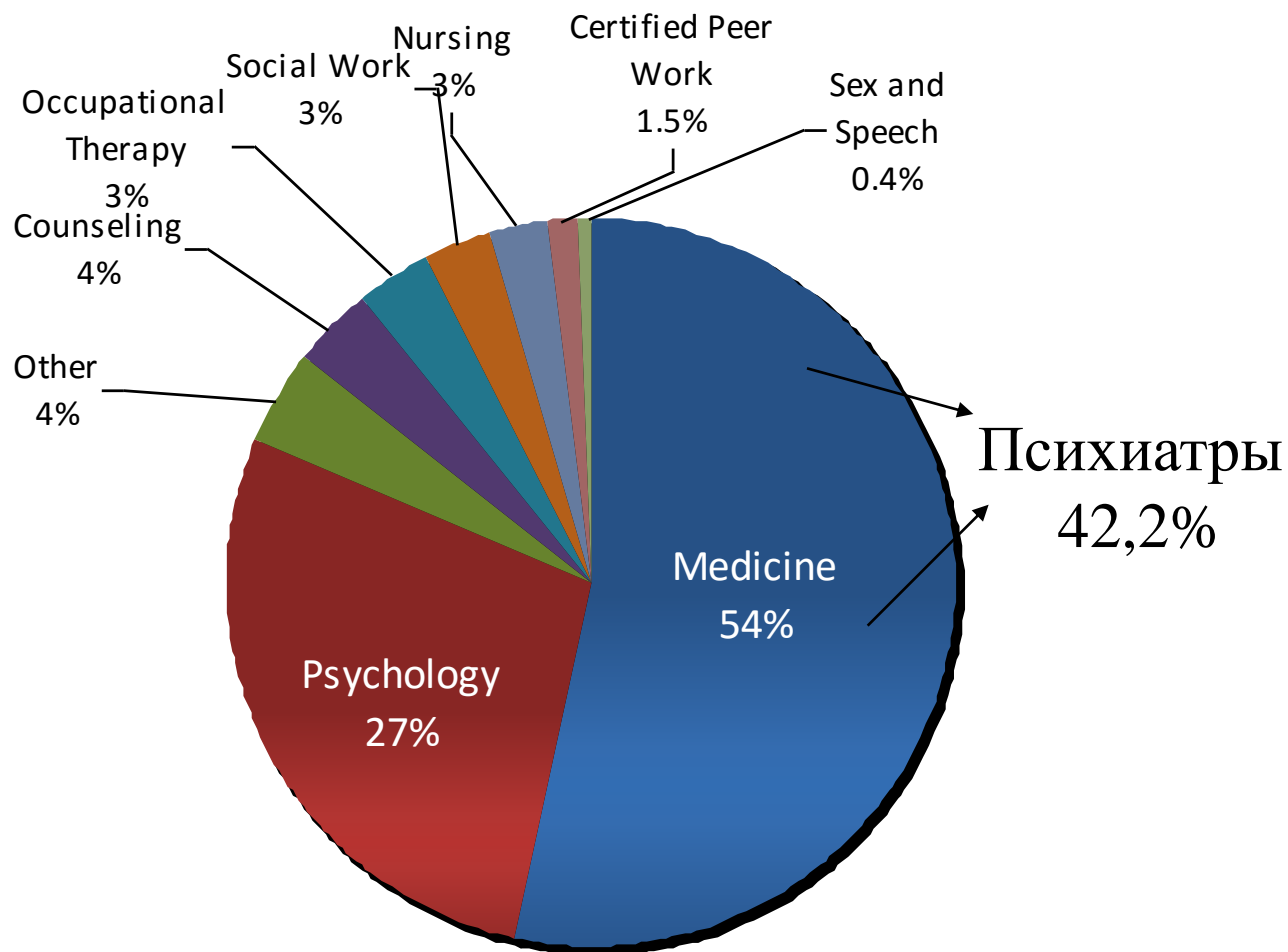
- Международное интернет-сообщество специалистов в сфере охраны психического здоровья и первичной помощи
- Добровольное участие в полевых интернет-исследованиях для внесения предложений в МКБ-11
- Предоставление информации о пройденном обучении, профессиональной подготовке и практической деятельности
- Онлайн-регистрация на русском языке, помимо английского, арабского, испанского, китайского, немецкого, португальского, французского, японского,

Краткая характеристика участников ВСКП

(ВОЗ, сентябрь 2015)

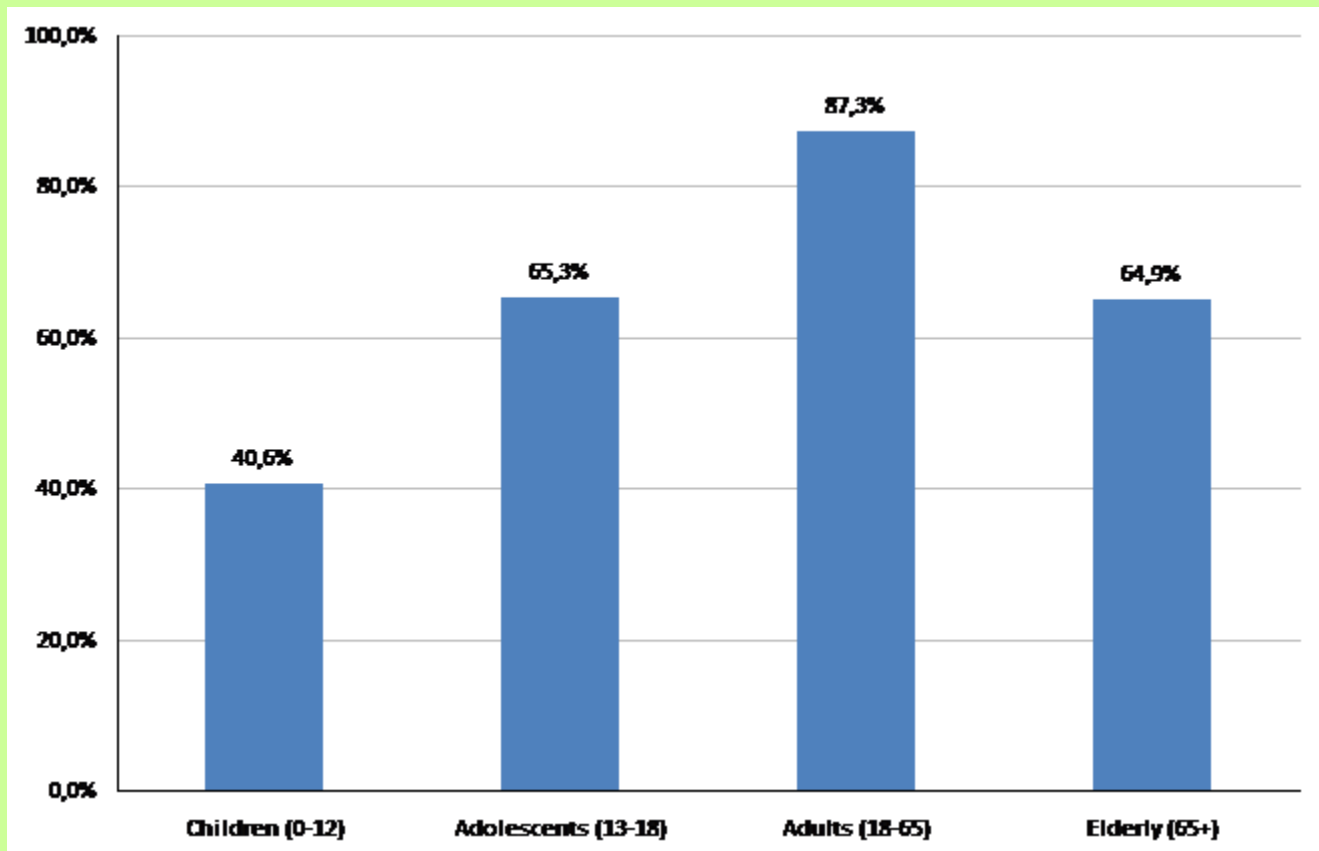
- **12,161** зарегистрировавшихся участников из 142 стран во всем мире, из них психиатры – **42,2%**, психологи **27%**
- **930** участников выбрали русский язык для регистрации – 7,6%
- **887** назвали русский язык основным в профессиональной деятельности – 7,3%
- **820** участников из России – 6,8%,
из них психиатры - **79,2%**, психологи **8,4**

Распределение участников ВСКП по специальности (ВОЗ, сентябрь 2015)

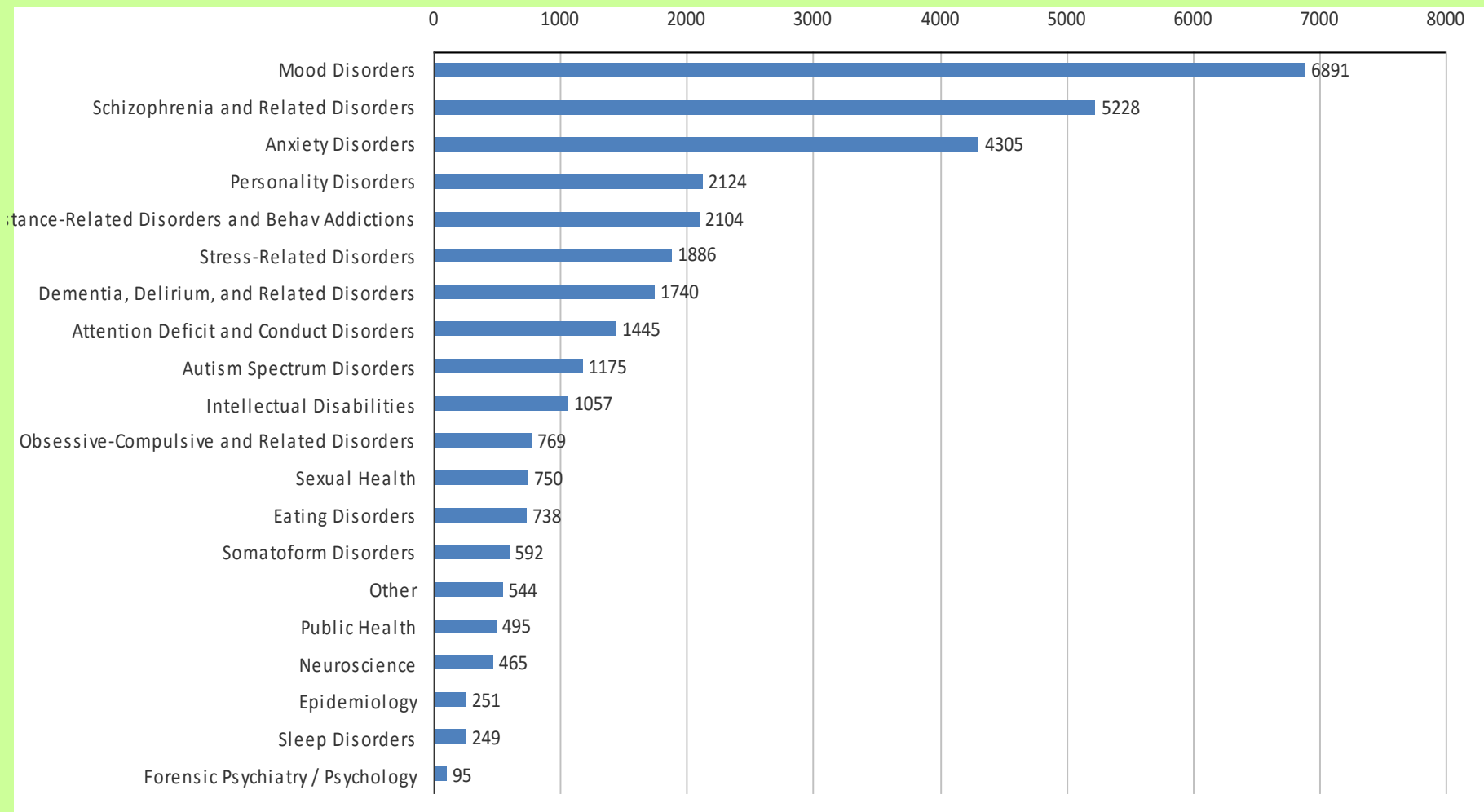


Возрастной контингент пациентов, с которыми работают участники ВСКП

(ВОЗ, сентябрь 2015)



Квалификация участников ВСКП в отношении категорий психических расстройств (ВОЗ, сентябрь 2015)



Страны с наибольшим количеством участников ВСКП (ВОЗ, сентябрь 2015)

Порядок	Страна	Количество	Процент, %
1	Китай	1,966	16.3
2	США	1,339	11.1
3	Япония	1,002	8.3
4	Великобритания	847	7.0
5	Россия	820	6.8
6	Франция	664	5.5
7	Индия	551	4.6
8	Мексика	521	4.3
9	Канада	398	3.3
10	Германия	375	3.1

Полевые исследования МКБ-11

- Полевые исследования предложенных клинических случаев проводятся по интернету посредством участия во **Всемирной сети клинической практики**
- Полевые исследования в естественных клинических условиях будут осуществляться на клинических базах в **Международных центрах полевых исследований**

Международные центры полевых испытаний МКБ-11

- **Координационный и методический центр** : Колумбийский Университет, США
- **Бразилия**: Федеральный Университет Сан Паоло
- **Германия**: Университет Генриха Гейне, Дюссельдорф
- **Индия**: Всеиндийский Институт медицинских наук
- **Испания**: Независимый Университет Мадрида
- **Китай**: Шанхайский Центр Психического Здоровья
- **Ливан**: Американский Университет Бейрута
- **Мексика**: Национальный Институт психиатрии
- **Нигерия**: Университет Ибадана
- **Россия**: Московский НИИ Психиатрии
- **Франция**: Paris Descartes University
- **США**: Университет Канзаса
- **Япония**: Медицинский Университет Токио

Проведение полевых испытаний по интернету

- Участники случайно выбираются из числа зарегистрированных членов ВСКП :
 - согласно предварительно определенным критериям включения-исключения в зависимости от целей исследования (например, должны в настоящее время заниматься клинической практикой или иметь квалификацию в определенной области, например, в сфере детско-подростковых проблем или наркологии и т.п.)
 - объем выборки базируется на статистическом анализе
- Обращение посредством электронной почты: приглашение к участию, напоминания, обратная связь

Полевые испытания по интернету: технология

- Знакомство с представленными диагностическими указаниями (МКБ-11/МКБ-10)
- Просмотр и анализ предложенных клинических случаев (краткие стандартизированные описания, подготовленные экспертами из клинической практики)
- Обоснование выбора диагностических категорий (ответы на поставленные вопросы)

Полевые исследования предложенных клинических случаев по интернету: общая методология

- Сравнить МКБ-10 и МКБ-11
- Сравнить клинические примеры, которые подобраны для выявления основных различий
- Оценить причины постановки того или иного диагноза, включая последовательную оценку основных признаков расстройств
- Оценить клиническую применимость

Интернет-исследования на русском языке

Выполнены:

- «Шизофрения и другие преимущественно психотические расстройства»
- «Использование классификации и технических средств в клинической практике».

В процессе подготовки:

- «Обсессивно-компульсивные и сходные расстройства»
- «Тревожные расстройства»
- «Аффективные расстройства»

Подготовка полевых испытаний по интернету на русском языке

Рабочая группа: 8-10 специалистов

Этапы:

- Двойной прямой перевод
- Редактирование сводного перевода
- Обратный перевод
- Коррекция перевода
- Экспертная оценка
- Тестирование окончательного варианта

Сроки: 3-5 месяцев

Интернет-исследование по диагностике шизофрении и других психотических расстройств на русском языке

Предварительные результаты

278 специалистов

(28,2% от общей выборки ВСКП)

врачи-психиатры - 89,2%

психологи – 8,3%,

средний профессиональный стаж - 17 лет.

Сведения об участниках исследования (сравнение англоязычной и русскоязычной групп)

	English <i>f (%)</i>	Russian <i>f (%)</i>
Gender		
Male	587 (59.5)	153 (55.0)
Female	397 (40.3)	125 (45.0)
Profession		
Counseling	56 (5.7)	2 (0.7)
Medicine	457 (46.3)	248 (89.2)
Nursing	14 (1.4)	0
Psychology	294 (29.8)	23 (8.3)
Social work	12 (1.2)	1 (0.4)
Sex Therapy	7 (0.7)	0
Speech Therapy	1 (0.1)	0
Other	23 (2.3)	4 (1.4)
Age	46.36 (10.93)	43.15 (12.40)
Years of Experience	14.75 (10.12)	17.23 (12.00)
Total N	986	278

Диагностические указания МКБ-11: Версия для полевых исследований

- Сокращенная версия диагностических указаний, разработанная для полевых испытаний, включает:
 - Основные (необходимые) признаки
 - Границы с нормой и другими расстройствами (порог и диф. диагноз)
 - Дополнительные признаки (клинически важная информация, которая не является определяющей в диагнозе, например, повседневные проявления)
- В настоящее время используется в полевых интернет-исследованиях, а также будет использоваться в полевых клинических испытаниях

Шизофрения и другие преимущественно психотические расстройства (МКБ-11)

Категории, включенные в исследование:

- Шизофрения
 - Шизоаффективное расстройство
 - Острое и транзиторное психотическое расстройство
 - Шизотипическое расстройство
 - Бредовое расстройство
-
- Другое преимущественно психотическое расстройство
 - Неуточненное преимущественно психотическое расстройство

Диагностическая согласованность в англоязычной выборке

Шизофрения МКБ-11 $140/188 = 74.4\%$

Шизофрения МКБ-10 $153/200 = 76.5\%$

Шизоаффективное расстройство МКБ-11 $87/168 = 51.8\%$

Шизоаффективное расстройство МКБ-10 $69/196 = 35.2\%$

Шизотипическое расстройство МКБ-11 $39/59 = 66.1\%$

Шизотипическое расстройство МКБ-10 $52/68 = 76.5\%$

Бредовое расстройство МКБ-11 $94/113 = 83.2\%$

Бредовое расстройство МКБ-10 $106/133 = 79.7\%$

Острое и транзиторное расстройство МКБ-11 $119/135 = 88.1\%$

Одно из острых и транзиторных расстройств МКБ-10 $102/114 = 89.5\%*$

** Результаты недостоверны*

Диагностическая согласованность в русскоязычной выборке

Шизофрения МКБ-11 $36/47 = 76.6\%$

Шизофрения МКБ-10 $49/58 = 84.5\%$

Шизоаффективное расстройство МКБ-11 $19/47 = 40.4\%$

Шизоаффективное расстройство МКБ-10 $22/61 = 36.1\%$

Шизотипическое расстройство МКБ-11 $10/19 = 52.6\%$

Шизотипическое расстройство МКБ-10 $14/14 = 100\%$

Бредовое расстройство МКБ-11 $31/34 = 91.2\%$

Бредовое расстройство МКБ-10 $31/35 = 88.6\%$

Острое и транзиторное расстройство МКБ-11 $35/38 = 92.1\%$

Одно из острых и транзиторных расстройств МКБ-10 $28/30 = 93.3\%*$

** Результаты недостоверны*

Предварительные тенденции

- российские специалисты успешно использовали новые диагностические критерии МКБ-11 для оценки Бредовых расстройств
- недостаточно эффективно оценивали Шизоаффективные расстройства по критериям обеих классификаций и субклинические случаи Шизотипических расстройств по критериям новой классификации
- лучше, по сравнению с англоязычной выборкой ВСКП, оперировали понятиями МКБ-10

Критические замечания, поступавшие от российских участников

- Синдромологический подход в противовес нозологическому
- Учетно-формальный в противовес естественно-научному
- Отказы по причине недостаточной компетентности
- Технические затруднения

Цели МКБ-11

- У МКБ практическое предназначение, она ориентирована на **нужды здравоохранения** и решение **клинических задач**
- Классификация основана на самых **надежных** на сегодняшний день данных о **клинических категориях**, которые требуют внимания и отчетности со стороны системы здравоохранения стран-членов ВОЗ для улучшения организации оказания **медицинской помощи**
- МКБ - инструмент для использования специалистами **разного уровня квалификации и во всем мире**

Интернет-исследование «Использование классификации и технических средств в клинической практике»

Цели:

- Часть 1: Лучше понимать, как и для чего специалисты используют классификационные системы в своей практике
- Часть 2: Оценить возможности использования интернета и современных технологий в клинической практике

Участники
(русскоязычная выборка)
(ВОЗ, сентябрь 2015)

890 специалистов получили приглашение к
участию

341 начали исследование (38.3%)

300 завершили обе части исследования

Состав участников (ВОЗ, сентябрь 2015)

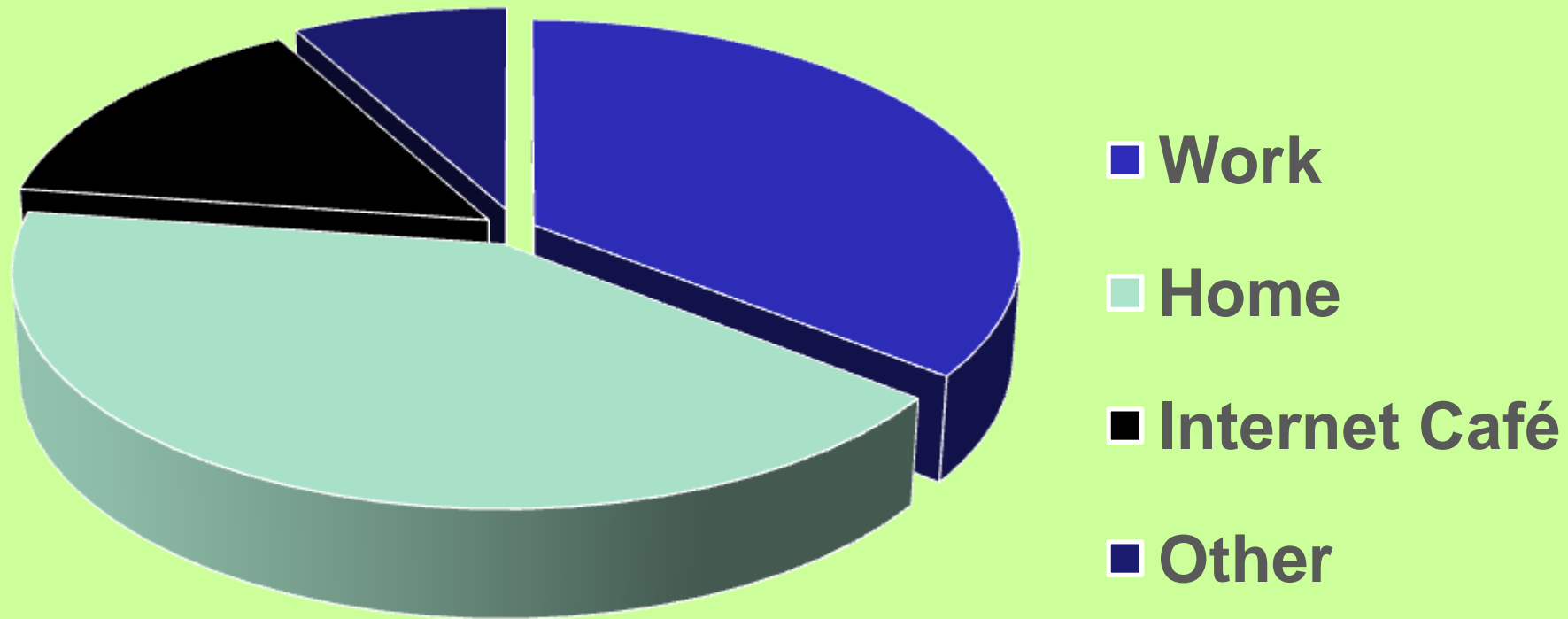
Характеристики		n	%	M (SD)
возраст		--	--	43.11 (11.84)
стаж работы		--	--	16.86 (11.26)
пол	женск	135	45%	
	мужск	165	55%	
специальность	медицина	261	87%	
	психология	31	10.3%	
	консультирование	3	1.0%	
	другое	5	1.7%	

Сфера профессиональной специализации (ВОЗ, сентябрь 2015)

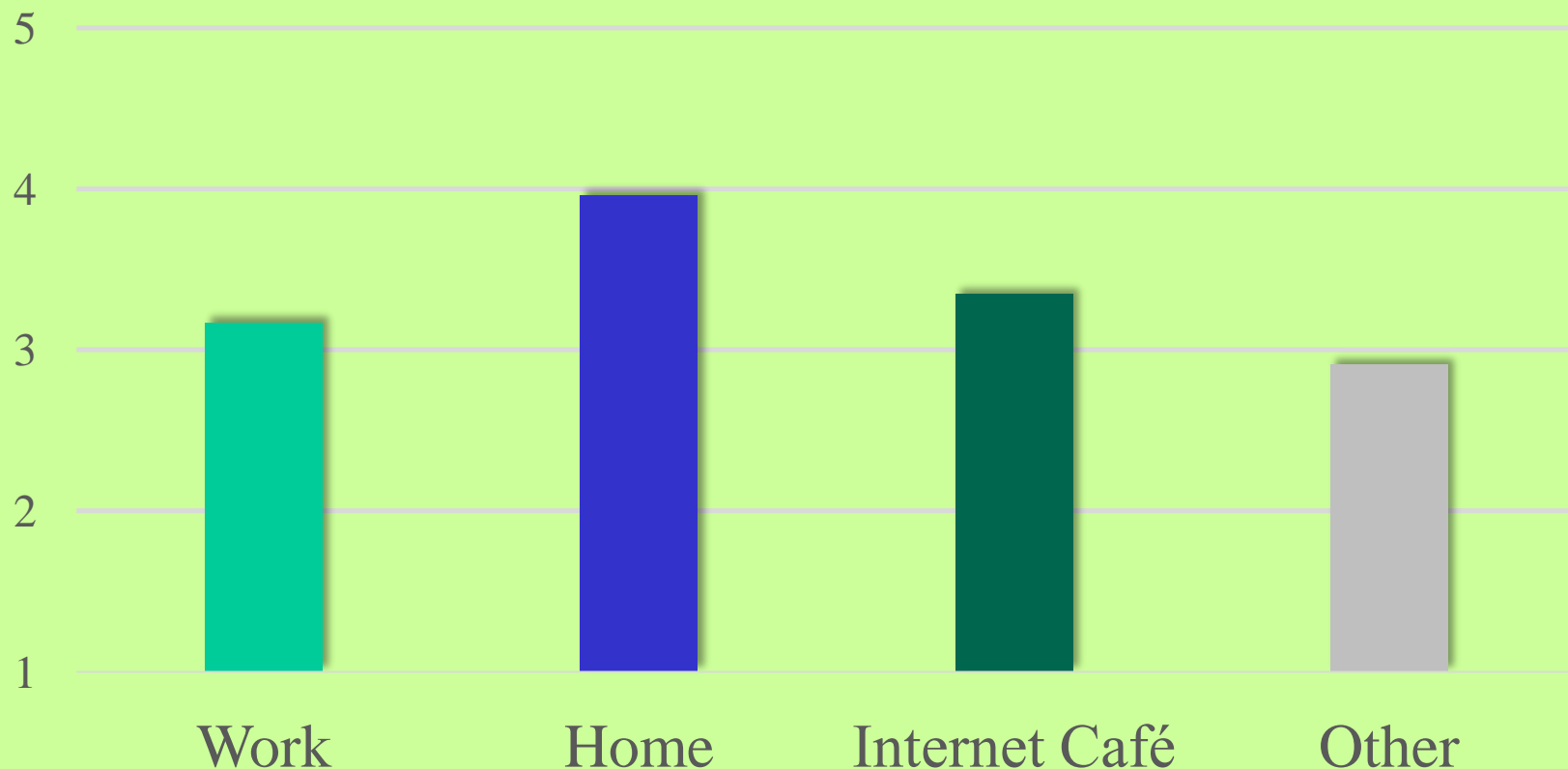
Деменция и сходные расстройства	117	39%
Наркологические расстройства	71	23.7%
Расстройства шизофренического спектра	163	54.3%
Аффективные расстройства	130	43.3%
Тревожные расстройства	65	21.7%
Стрессовые расстройства	49	16.3%
Обсессивно-компульсивные расстройства	11	3.7%
Соматоформные расстройства	27	9%
Расстройства пищевого поведения	4	1.3%

Пользование интернетом

(ВОЗ, сентябрь 2015)

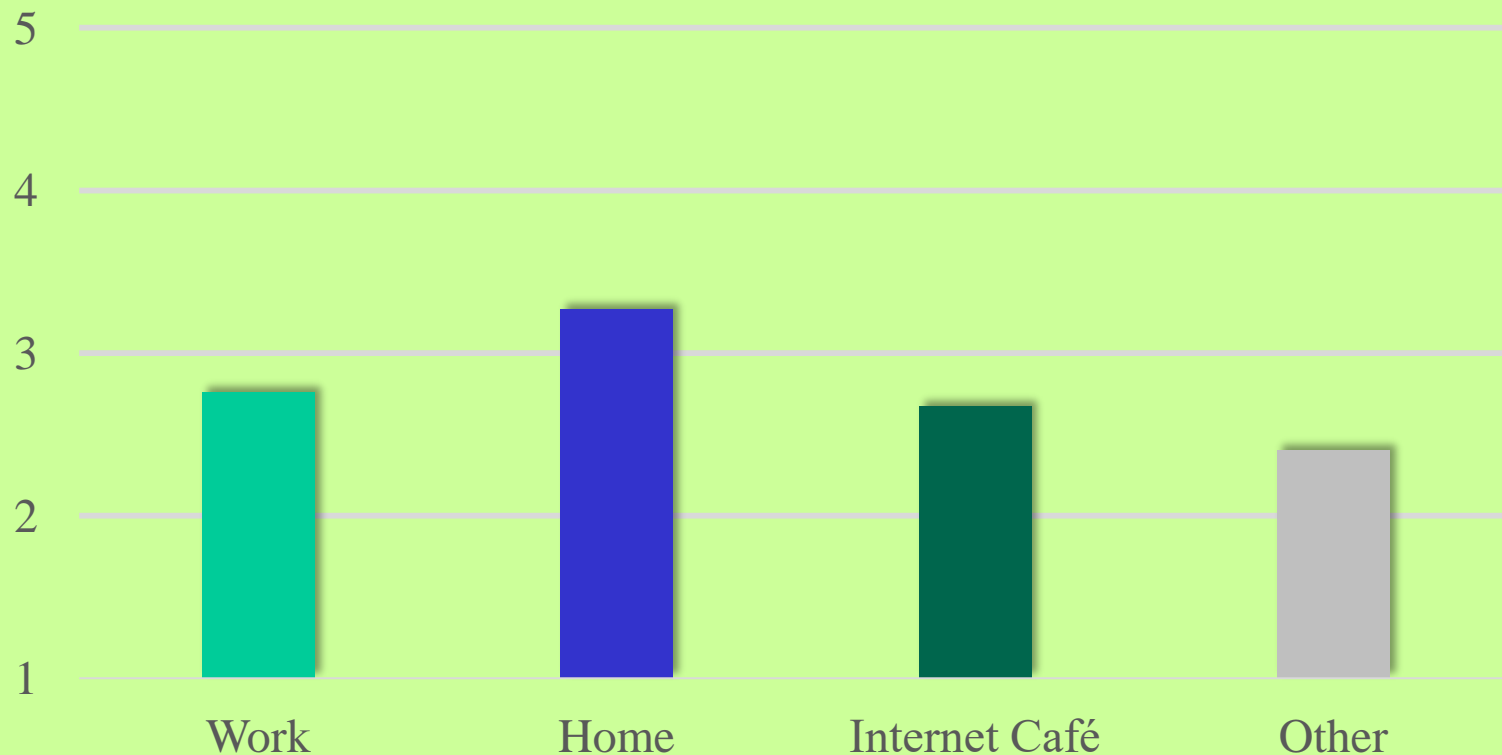


Скорость интернета (ВОЗ, сентябрь 2015)



Оценочная шкала от 1 до 5
1 = очень медленно; 5 = очень
быстро)

Надежность интернет соединений (ВОЗ, сентябрь 2015)



Оценочная шкала от 1 до 5
(1 = очень медленно; 5 = очень быстро)
)

Для чего предполагается использовать электронные средства

- Профессиональное общение
- Обучение
- Получение материалов ВОЗ
- Пользование мобильными приложениями

Как используются электронные устройства в настоящее время

- Участие в профессиональных сообществах
- Общение с коллегами
- Уточнение кодов МКБ-10

Предварительные выводы

- Электронный формат активно используется клиницистами и будет важен для последующего использования в клинической практике
- ВОЗ предполагает широко использовать электронные устройства в целях распространения и продвижения МКБ-11
- ВОЗ разрабатывает интернет-платформу для членов ВСКП, которая вскоре начнет работать для предоставления :
 - результатов исследований, достижений в разработке МКБ-11
 - соответствующих статей и публикаций
 - образовательных материалов
 - возможностей для широкого сотрудничества
 - других ресурсов для осуществления наиболее эффективной помощи в сфере охраны психического здоровья

Благодарности

Переводы:

О.А. Карпенко, П.А. Понизовский, М. Орлова,
П.Алфимов, А. Павличенко

Экспертная оценка:

А.Б. Шмуклер, А.Е. Бобров, Е.Б. Любов,
А.Павличенко

Научная редакция

В.Н. Краснов

Спасибо всем, кто принимал участие!

Для участия в полевых
испытаниях по интернету,
зарегистрируйтесь на сайте
Всемирной сети клинической
практики:

www.globalclinicalpractice.net