

**Международная организация по миграции  
МОМ**

*Информированность о туберкулёзе среди  
трудовых мигрантов в Санкт-Петербурге  
TB Awareness Among Labor Migrants in St Petersburg*



*V Конгресс Национальной ассоциации фтизиатров*

*Санкт-Петербург, 17-19 ноября 2016*

*Борис Сергеев  
Игорь Казанец*



## Распространенность инфекций среди мигрантов/ Prevalence of Communicable Diseases among Migrants

- На 1.01. 2016 года в Российской Федерации находилось свыше **10 миллионов** иностранных граждан, из них около **8,7 миллионов** - из стран СНГ
- There are over **10 mln** foreign citizens staying in Russia; about **8,7 mln** are from CIS countries
- Значительная часть выходцев из бывших советских республик приезжает в Россию для трудоустройства.

- Распространенность инфекционных заболеваний среди *иностранных* граждан составила в 2015 году (на 100 000 обследованных)\* / Prevalence of communicable diseases among foreign citizens in Russia
  - Туберкулез (TB) - **106,3** случая (среди граждан России - **57,7**)
  - ВИЧ (HIV) – **86,5** (среди граждан России - **55,3**)
  - ИППП (STI) – **146,0** (среди граждан России - **23,5**)

\* Данные Роспотребнадзора



# Миграция и здоровье

- *Значительное число мигрантов в стране делает необходимым проведение комплекса мер по профилактике и лечению инфекционных заболеваний*
- *Considerable number of migrants makes it necessary to implement disease prevention measures*
- *Причём, условия жизни мигрантов могут способствовать развитию и распространению инфекционных заболеваний, а перемещения между страной выезда и Россией – трансграничному проникновению инфекций*
- *Living conditions of migrants may make them vulnerable to communicable diseases and carrying them across borders*
- *Следует учесть и то, что информированность мигрантов о путях передачи и методах профилактики инфекционных заболеваний является необходимым условием для принятия ими мер, предупреждающих заражение и развитие инфекции*
- *Awareness of communicable diseases is a pre-condition for taking preventive measures*



## Опрос среди трудовых мигрантов в Петербурге: цель

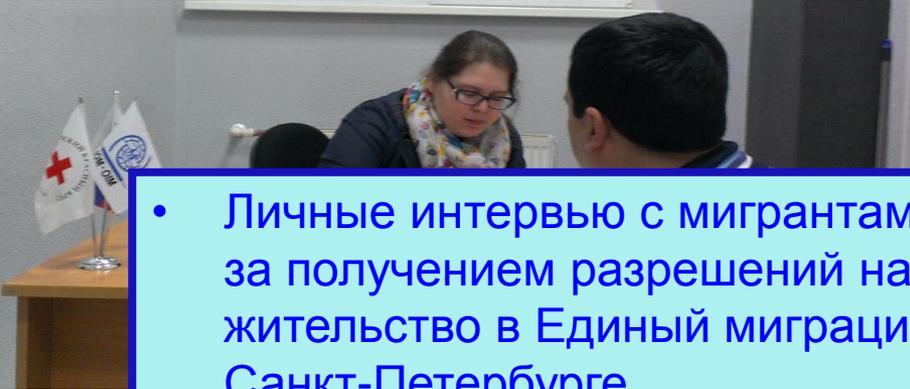
*Survey Among Labor Migrants in St Petersburg: Objective*

- *Определение уровня информированности мигрантов об инфекционных заболеваниях, а также источников, к которым они обращаются для получения соответствующей информации.*
- *To assess migrants' awareness of communicable diseases and to determine their sources of information on this subject*



# Методика/Methods

- Личные интервью с мигрантами, обращающимися за получением разрешений на работу или вида на жительство в Единый миграционный центр (ЕМЦ) в Санкт-Петербурге
- Personal interviews with migrants applying to the Unified Migration Center in St Petersburg
- Опрос на основе случайной выборки проводился с 14 по 25 апреля 2014 года
- Survey was conducted between April 14-25, 2014
- Было опрошено 150 мигрантов, интервью были проведены с 75% из отобранных респондентов
- 150 migrants were interviewed; 75% response rate





# Выборка/Sample(1)

	(n=150)
Пол/Gender (мужчины/Male)	69%
Возраст/Age (до/up to 35 лет)	61%
Прибыл(а) из Узбекистана/ Arrived from Uzbekistan	53%



# Выборка/Sample(2)

- Санкт-Петербурге **мужчины** также составили абсолютное большинство среди респондентов - **69%**.
- **Males constitute 69% of the sample**
- **53% респондентов прибыли из Узбекистана**, 13%- из Таджикистана, 12% – с Украины, 10% - из Молдавии, остальные же распределились между Киргизией, Арменией, Азербайджаном, Белоруссией и Турцией.
- **53% came from Uzbekistan; 13%- from Tajikistan; 12%-from Ukraine**
- **Средний возраст респондента в Санкт-Петербурге составил 33 года**
- **Average for age is 33 years**
- При этом практически все из них (95%) прибыли в России на работу. Во время интервью были трудоустроены 76% мужчин и 82% женщин.



# Вопросник/ Questionnaire

- *В ходе опроса респондентам задавались вопросы слышали ли они о туберкулезе, ВИЧ, гепатите и ИППП. И если да, то знают ли они их пути передачи и симптомы.*
- *Respondents were asked about if they heard of TB, HIV, hepatitis and STI. If yes, if they know their symptoms and transmission routes*



# Информированность о ТБ/ Awareness of TB

	<b>% (n=150)</b>	<b>% Муж (n=91) Male</b>	<b>% Жен (n=33) Female</b>	<b>Знач. Sig</b>
<b>Слышали о туберкулёзе/Heard of TB</b>	<b>90.7</b>	<b>90.4</b>	<b>91.3</b>	<b>N/S</b>
<b>Знают, что ТБ передаётся воздушно-капельным путём (от числа слышавших о ТБ)</b>	<b>50</b>	<b>43.6</b>	<b>61.9</b>	<b>*</b>
<b>Знают, как предупредить передачу ТБ (от числа слышавших о ТБ)</b>	<b>53.7</b>	<b>56.4</b>	<b>52.4</b>	<b>N/S</b>
<b>Знают методы выявления ТБ (от числа слышавших о ТБ)</b>	<b>54.8</b>	<b>47.3</b>	<b>71.4</b>	<b>*</b>
<b>Делали флюорографию/рентген за последние 2 года (от числа слышавших о ТБ)</b>	<b>97.8</b>			



# Информированность о ТБ

## Awareness of TB

- Хотя о туберкулёзе слышали **90%** респондентов,
- Половина из них не знает, как происходит передача микобактерии (**56%** среди **мужчин** и **38%** среди **женщин**)
- **47%** опрошенных не знают, как надо предохраняться от заражения туберкулёзом
- Около **55%** знают методы выявления туберкулёза, причём **98%** респондентов, слышавших о ТБ, проходили диагностику этого заболевания в течение 2 лет до интервью



# Источники информации

## Sources of Information

<b>Мужчины/Male</b> <b>(n=103)</b>	<b>Женщины/Female</b> <b>(n=47)</b>
1. ТВ/TV (66%)	1. Родители и родственники/Parents (54.3%)
2. Занятия в учебных заведениях/School (61.4%)	2. ТВ/TV (45.7%)
3. Друзья/Friends (58.4%)	3. Друзья/Friends (43.5%)
4. Медицинские специалисты/Doctors (58.4%)	4. Занятия в учебных заведениях/School (28.3%)
5. Родители и родственники/Parents (56.4%)	5. Медицинские специалисты/Doctors (26.1%)
6. Информационные брошюры/Info materials (50.5%)	6. Радио/Radio (19.6%)
7. Радио/Radio (45.5%)	7. Газеты и журналы/Newspaper (19.6%)
8. Газеты и журналы/Newspapers (38.6%)	8. Информационные брошюры/Info (13.0%)
9. Специализированная литература/Specialized literature (35.6%)	9. Источники в Интернете/Internet (13.0%)
10. Источники в Интернете/Internet (33.7%)	10. Специализированная литература (8.7%)



# Источники информации Sources of Information

- **Мужчины** получают информацию об инфекционных заболеваниях из ТВ (66.0%), на занятиях в учебных заведениях (61.4%), в разговорах с друзьями (58.4%), при консультировании медицинскими специалистами (58.4%), и в общении с родителями и другими родственниками (56.4%).
- **Женщины** полагаются на родителей и родственников (54.3%), ТВ (45.7%), друзей (43.5%), занятия в учебных заведениях (28.3%) и медицинских специалистов (26.1%).
- Большая часть этой информации получена до выезда респондентов на работу в Россию.



# Рекомендации (1)

- Пробелы в знаниях респондентов о путях передачи и способах профилактики туберкулёза делают необходимым проведение информирования мигрантов по этим вопросам. В частности, необходима разработка и распространение печатных материалов, освещающих пути передачи туберкулёза, а также методов профилактики
- *Promote publishing information materials*
- Результаты опроса указывают на значительную роль врачей в первичных медицинских учреждениях как источников информации для мигрантов; в связи с этим предлагается стимулировать проведение индивидуальных консультаций в лечебных учреждениях случаях, когда мигранты обращаются к ним за помощью
- *Promote individual consultations on health issues by doctors*



# Рекомендации (2)

- *Подобные собеседования (до- и после-тестовое консультирование) должны проводиться при прохождении мигрантами диагностики туберкулёза*
- *Причем, саму диагностику можно было бы организовать в стране выезда, что будет способствовать улучшению эпидемиологической обстановки в Российской Федерации, поскольку часть из пациентов получит лечение на месте.*
- *Introduce pre-departure screening for communicable diseases among potential migrants*



# Рекомендации (3)

- *Учитывая роль друзей и знакомых в передаче информации об инфекционных заболеваниях, мы предлагаем проведение программ медицинской пропаганды по вопросам туберкулеза среди мигрантов с привлечением соответствующих диаспор путем создания на их базе волонтерской сети.*
- *Involve ethnic diasporas into promoting disease prevention messages, supporting patients*



***Спасибо за внимание!***