



Лифшиц М.Л., Неклюдова Н.П., Институт экономики УрО РАН, Екатеринбург, Россия
Роль международной и внутренней миграции в распространении в РФ наркомании, ВИЧ, туберкулеза, сифилиса и вирусных гепатитов



Постановка проблемы

- * Влияет ли миграция на распространение в РФ социально опасных заболеваний?
- * С распространением каких конкретно заболеваний, в какие периоды есть связь каких-либо миграционных показателей в РФ?
- * Каковы характеристики регионов РФ с наибольшим и наименьшим распространением перечисленных заболеваний?

Источники данных: Росстат, ЕМИСС, переписи населения РФ

Основной метод:

Эконометрическое моделирование, панельная множественная регрессия

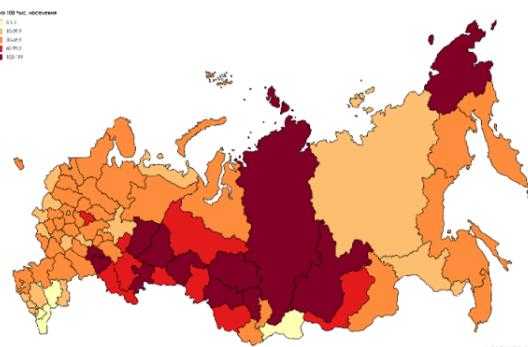
Период наблюдения: 2005-2016

Основные выводы

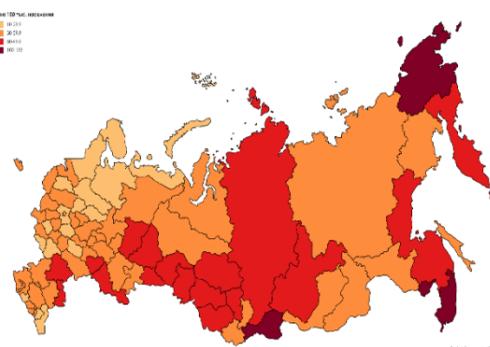
- * Установлена положительная значимая статистическая связь следующих показателей миграции и заболеваемости: 1) 'занятость иностранных граждан' и заболеваемость сифилисом в 2005 г.; 2) 'доля в населении внутренних мигрантов' и заболеваемость наркоманией в 2005 г.; 3) 'приток иностранных граждан' и выявление хронических вирусных гепатитов в 2010 г.; 4) 'приток иностранных граждан' и выявление острого вирусного гепатита С в 2011-2016 гг.
- * Не обнаружена связь с какими-либо заболеваниями показателей 'доля в населении иностранных граждан' и 'прибытие внутренних мигрантов', отсутствует связь международной миграции с распространением ВИЧ, туберкулеза и вирусного гепатита В.
- * 'Эпидемиологическая ситуация в соседних регионах' значима в распространении ВИЧ, туберкулеза, сифилиса и наркомании. Выявлена связь между наркоманией и соседством с Китаем, Грузией и Казахстаном, а также большая распространенность гепатита С вблизи границы с Казахстаном.
- * Существует тенденция к выравниванию заболеваемости ВИЧ на территории РФ, т.е. более быстрый рост там, где она была меньше. Число заражений через внутривенное употребление наркотиков продолжает расти, хотя доля этой причины заражения снижается.
- * Туберкулёз наиболее распространён в холодных и бедных регионах с плохими жилищными условиями. Неизменно значимо влияние на переход туберкулёза в активную стадию наркомании, алкоголизма и ВИЧ, причём влияние ВИЧ растёт.

Заболеваемость ВИЧ, активным туберкулёзом, сифилисом, наркоманией и хроническими вирусными гепатитами в РФ

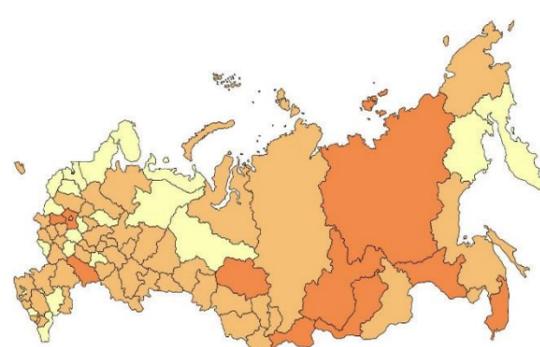
0-9,9 10-29,9 30-59,9 60-99,9 100-199 200+ на 100 тыс. населения



ВИЧ 2017-2018



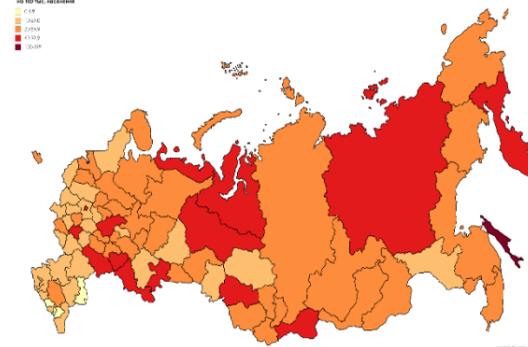
Туберкулёз 2017-2018



Сифилис 2017-2018



Наркомания 2017-2018



ХВ гепатиты 2016