

# **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА И ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Асманова М.А.

Научный руководитель – Лукьяненко Н.В., д.м.н.

В Российской Федерации, как и во всем мире, продолжается распространение ВИЧ-инфекции в различных слоях общества [1, 3]. Пораженность ВИЧ-инфекцией на территории Алтайского края составляет 879,5 на 100 тыс. населения. Эпидемиологическая ситуация в Российской Федерации по туберкулезу более благоприятна: продолжает снижаться инцидентность и превалентность [1, 2, 3]. Распространенность туберкулезом в Алтайском крае с 2013 г. по 2017 г. снизилась на 13,7%.

Задачи:

1. Выявить эпидемиологические особенности развития эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на территории Российской Федерации и Алтайского края.

2. Выявить особенности развития эпидемического процесса туберкулеза на территории Российской Федерации и Алтайского края.

3. Выявить эпидемиологические особенности развития эпидемического процесса сочетанной патологии туберкулеза и ВИЧ-инфекции на территории Российской Федерации и Алтайского края.

Был проведен ретроспективный анализ статистических форм отчетности № 33 «Сведения о больных туберкулезом», № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом» по Российской Федерации, и Алтайскому краю период с 2013 по 2017 годы. Использовались данные заболеваемости ВИЧ-инфекцией предоставленные Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения "Алтайский краевой центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями". За изучаемый период с 2013 г по 2017 г наблюдалась тенденция к снижению показателя заболеваемости туберкулезом в Российской Федерации на 23,3%, с 63,0 в 2013 году, до 48,3 в 2017 году. В Алтайском крае снижение данного показателя составило 18,5% – с 110,2 в 2013 году, до 89,8 в 2017 году. В изучаемый период существовали единые тенденции к снижению показателей превалентности туберкулезом в Российской Федерации и Алтайском крае. Данный показатель в Российской Федерации снизился на 25,5%: с 147,5 в 2013 году, до 109,8 в 2017 году. В Алтайском крае произошло менее интенсивное снижение распространенности туберкулеза с 295,7 в 2013 году, до 255,1 в 2017 году, на 13,7%. В изучаемый период наблюдался рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Российской Федерации до 2016г. с 55,6 до 70,6, с дальнейшим снижением в 2018г. на 7,8% к среднему многолетнему уровню

до 58,2. В Алтайском крае до 2015 года существовала тенденция к росту показателя заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения с максимальным ее уровнем 130,3, с дальнейшим снижением до 103,9 в 2018 году. В период с 2013 г по 2017 г наблюдалась тенденция к росту удельного веса больных туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией среди контингентов больных на конец отчетного года в Российской Федерации на 7,8%, с 10,7% в 2013 году, до 18,5% в 2017 году.

**Список литературы:**

1. Краснов В.А., Ревякина О.В., Филиппова О.П., Павленок И.В., Митрофанов Р.А. *Основные показатели противотуберкулезной деятельности в Сибирском и Дальневосточном федеральном округе.* Новосибирск: ИПЦ НГМУ; 2018: 95.
2. Нечаева О.Б. Эпидемическая ситуация по туберкулезу в России. *Туберкулёз и болезни лёгких.* 2018; 96(8):15-24.
3. *Основные показатели противотуберкулезной деятельности в Сибирском и Дальневосточном федеральном округе.* Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ; 2016: 92.