

## **ВИЧ-инфицированные как группа риска по туберкулезу среди населения региона**

*Старикова Светлана Ивановна, Бекетова Мария Владимировна*

*Курский государственный медицинский университет, Курск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Коломиец*

*Владислав Михайлович, Курский государственный медицинский университет, Курск*

### **Введение**

Одной из причин медленного улучшения эпидемической ситуации по туберкулезу является развитие эпидемии ВИЧ-инфекции, ВИЧ-инфицированные становятся приоритетной группой риска по туберкулезу среди населения.

### **Цель исследования**

Выявление особенности структуры контингентов ВИЧ-инфицированных (КтВИЧ) как группы риска среди населения региона.

### **Материалы и методы**

Статистические данные об инфицированности ВИЧ в последние 14 лет, а также результаты наблюдения больных ВИЧ-ассоциированным туберкулезом (ВИЧ/ТБ). При обследовании больных ВИЧ/ТБ использованы стандартные лабораторно-инструментальные методы.

### **Результаты**

По результатам исследования возможно констатировать в регионе, как основные тенденции при формировании эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции, стабилизацию темпов прироста новых случаев заражения на уровне 9,3 на 10 000 населения и увеличение смертности среди ВИЧ-инфицированных. Из путей передачи ВИЧ-инфекции превалирует половой, на фоне гетеросексуального заражения появляются и случаи гомосексуального, растет наркотический путь заражения. Вторичные заболевания выявлены у 92,1% больных ВИЧ-инфекцией, при этом из последних туберкулез диагностирован в 19,7% случаев. В 43,4 % случаев туберкулез развился на фоне существующей ВИЧ-инфекции; в 46,8 % случаев ВИЧ-инфекция и туберкулез выявлены одновременно и в 9,8 % случаев ВИЧ-инфекция развилась на фоне туберкулеза. Из сопутствующих заболеваний у зарегистрированных больных ВИЧ/ТБ чаще встречались: хронический гепатит - в 65 %, анемия - в 21,6 %, наркомания - в 2,5 % и дефицит массы тела в 10,9 % случаев. Из общего количества больных, злоупотребление алкоголем выявлено в 17,4 % случаев, табакокурение свыше 10 сигарет в день в 35,3 % случаев, а курение и злоупотребление алкоголем в 20,6 % случаев.

### **Выводы**

При стабилизации эпидемической ситуации по туберкулезу в регионе выявлен рост больных ВИЧ-инфекцией, с большей долей полового пути заражения и случаев с вторичными заболеваниями. Выявленные особенности развития и течения ВИЧ/ТБ требуют формирования ВИЧ-инфицированных, как группы риска по туберкулезу.