
К ВОПРОСУ О ВЫЯВЛЯЕМОСТИ СЛУЧАЕВ СОЧЕТАНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ И ТУБЕРКУЛЕЗА

*В.В. Охтяркина, М.В. Лехляйдер**

В статье рассмотрена динамика выявления больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией в регионе. Показано, что сочетанная патология чаще регистрируется в возрастной категории от 25 до 44 лет.

Ключевые слова: заболеваемость туберкулезом, туберкулез и ВИЧ-инфекция.

The article examines the dynamics of detecting patients with tuberculosis combined with HIV-infection in the region. It is demonstrated that the combined pathology is more often registered in the age category from 25 to 44 years.

Keywords: tuberculosis incidence, tuberculosis and HIV-infection.

В последние годы в России регистрируется значительный рост случаев туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией [1]. Увеличение доли пациентов с ко-инфекцией существенно меняет перспективы, связанные с улучшением эпидемиологической ситуации по туберкулезу [2]. Особенно значима эта проблема для регионов с высоким распространением ВИЧ-инфекции, к которым относится Челябинская область.

Целью исследования явилось изучение «вклада» сочетания ВИЧ-инфекции и туберкулеза в заболеваемость туберкулезом в Челябинской области. В задачи исследования входило определение доли больных с данной сочетанной патологией среди новых случаев туберкулеза, выявление возрастно-половых особенностей сочетанной патологии среди жителей городской и сельской местности.

Для анализа были использованы данные за 2008-2012 гг., рассчитанные на основании учетно-отчетных форм: № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом», № 61 «Сведения о контингентах больных болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека» и № 263/у-ТБ «Карта персонального учета больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией». Все данные интерпретированы без учета случаев заболевания в системе УИН.

* **ГБУЗ Челябинский областной клинический противотуберкулезный диспансер, ГБОУ ВПО Челябинская государственная медицинская академия Минздрава России**

Охтяркина Валентина Вячеславовна - зам. главного врача по медицинской части, к.м.н., valent_optd@mail.ru

Лехляйдер Марина Владимировна - главный врач, к.м.н., optdlena@mail.ru

За пятилетний период доля пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза увеличилась приблизительно в 2,0 раза: с 9,6% в 2008 г. до 18,9% в 2012 г. соответственно. Удельный вес больных с сочетанной патологией у мужчин увеличился в 1,9 раза с 11,0% с 2008 г. до 21,1% в 2012 г. У женщин отмечено более значимое увеличение данного показателя – в 2,4 раза с 6,1% в 2008 г. до 14,5% в 2012 г.

Данные, представленные на рисунке 1, демонстрируют увеличение доли пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза практически во всех возрастных категориях. Для наглядности на данном рисунке не показаны случаи сочетанной патологии у лиц до 18 лет, так как в течение изучаемого периода данные случаи были единичные. Всего за 5 лет заболело 3 ребенка в возрасте до 18 лет.

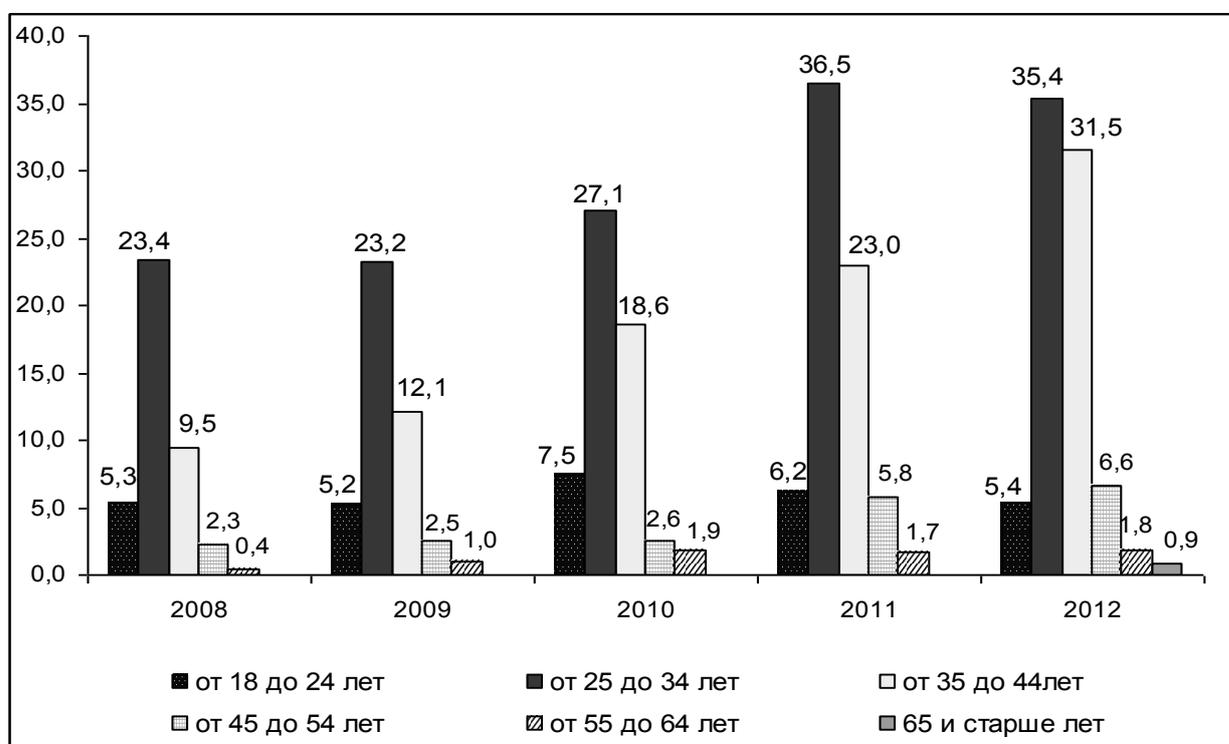


Рис. 1. Динамика изменения доли больных с ко-инфекцией в различных возрастных группах за период 2008-2012 гг. (%)

Наиболее значимое повышение удельного веса данной категории пациентов регистрируется в возрасте от 25 до 44 лет. Напротив, с 2010 г. регистрируется снижение доли больных в возрасте от 18 до 24 лет. Это объясняется, с одной стороны, особенностями развития туберкулеза на фоне ВИЧ-инфекции, с другой стороны, уменьшением роли парентерального пути передачи ВИЧ-инфекции.

Следует отметить, что изучаемый период характеризуется вовлечением в эпидемический процесс более старших возрастных категорий. Так, доля лиц от 45 до 54 лет увеличилась в 2,9 раза, от 55 до 64 лет в 4,5 раза. В 2012 г. среди больных с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза впервые зарегистрированы лица старше 65 лет. На наш взгляд, это является косвенным признаком генерализации эпидемии ВИЧ-инфекции в регионе. Выявленные тенденции характерны как для мужчин, так и для женщин. Значительный вклад пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза в возрастных категориях от 25 до 34 лет и от 35 до 44 лет, обуславливая выраженный «сдвиг» эпидемиологической кривой в сторону более молодого возраста (рис. 2).

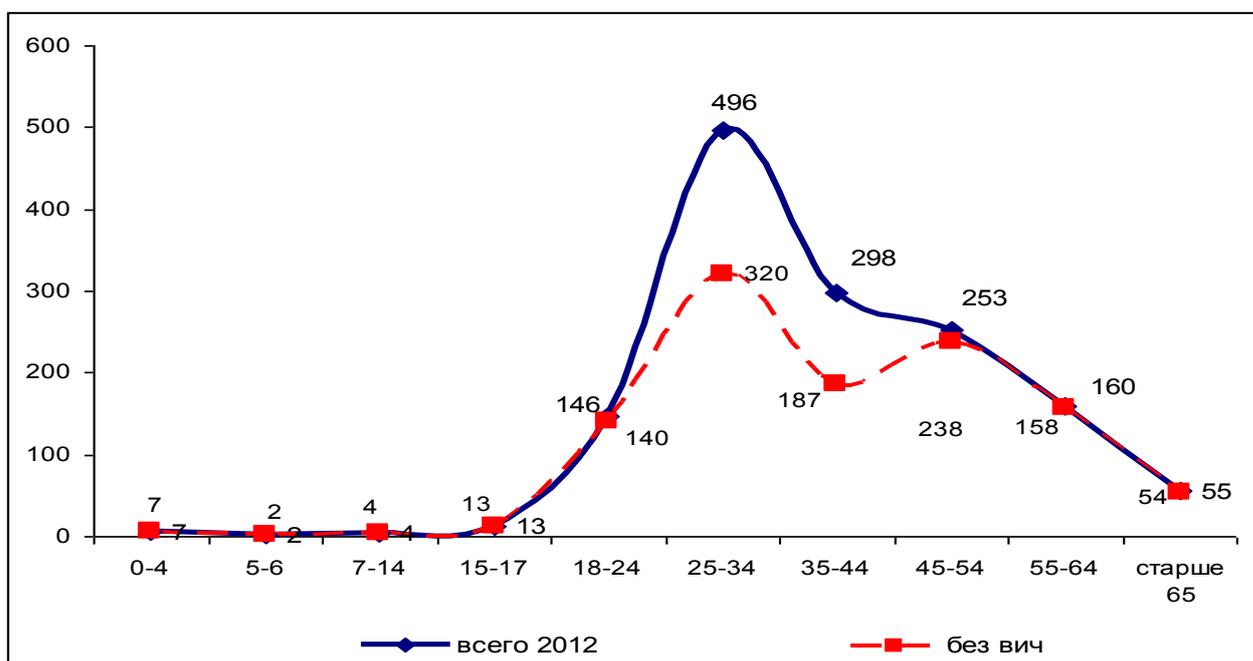


Рис. 2. Распределение новых случаев туберкулеза по возрастным категориям в 2012 г. с учетом пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза

Удельный вес пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза стабильно выше в городской местности по сравнению с сельской. Однако, увеличение их доли среди жителей села происходит значительно быстрее, чем среди жителей города. За анализируемый период доля пациентов с ко-инфекцией среди больных туберкулезом в городе выросла в 1,8 раза, в сельской местности в 2,3 раза.

Таким образом, проведенный анализ показал, что в течение последних 5 лет значительно увеличилась доля больных с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза среди новых случаев туберкулеза. Данная тенденция характерна как

для мужчин, так и для женщин независимо от проживания в городской или сельской местности. Наибольшая доля пациентов с ко-инфекцией регистрируется в возрастных категориях от 25 до 44 лет, что значительно ухудшает прогноз заболеваемости туберкулезом в регионе, качественно меняет его характеристики. Выявленные закономерности, несомненно, требуют дальнейшего внимания и разработки целого комплекса управленческих решений для организации своевременного выявления, лечения и диспансерного наблюдения больных с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции.

Литература

1. Корнилова З.Х., Луконина И.В., Алексеева Л.П. Туберкулез в сочетании с ВИЧ-инфекцией / Туберкулез и болезни легких. - 2010. - № 3. - С. 3-9.
2. Цыбикова Э.Б. Сабгайда Т.И. Эпидемиология туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией // Здоровоохранение РФ. - 2012. - № 6. - С. 7-11.

СТАЦИОНАРНЫЙ ЭТАП ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ В СОЧЕТАНИИ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

В.В. Охтяркина, М.В. Лехляйдер*, Н.Л. Пастухова**

Статья посвящена оказанию стационарной помощи пациентам с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции в зависимости от числа больных сочетанной патологией в регионе.

Ключевые слова: стационарная помощь, туберкулез и ВИЧ-инфекция.

The article is devoted to the delivery of hospital care to patients with the combination of tuberculosis and HIV-infection depending on the number of patients with the combined pathology in the region.

Keywords: hospital care, tuberculosis and HIV-infection.

Одной из особенностей эпидемии туберкулеза на современном этапе является увеличение доли пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулеза в контингентах больных туберкулезом [1, 2]. Основным в лечении данной кате-

*** ГБУЗ Челябинский областной клинический противотуберкулезный диспансер ГБОУ ВПО Челябинская государственная медицинская академия Минздрава России**

**** ГБУЗ Челябинский областной клинический противотуберкулезный диспансер**

Охтяркина Валентина Вячеславовна - зам. главного врача по медицинской части, к.м.н., valent_optd@mail.ru

Лехляйдер Марина Владимировна - главный врач, к.м.н., optdlena@mail.ru

Пастухова Наталия Львовна - врач-фтизиатр Лечебно-организационного фтизиатрического отделения