

( $\chi^2 = 6,12$ ;  $p = 0,013$ ). По частоте других форм туберкулеза достоверные различия между группами отсутствовали. Бактериовыделение обнаруживалось у 80,8% пациентов основной группы и у 68,4% больных группы сравнения ( $\chi^2 = 0,325$ ;  $p = 0,568$ ). По частоте выявляемости полостей распада в сравниваемых группах достоверных различий не наблюдалось ( $\chi^2 = 0,655$ ;  $p = 0,355$ ).

**Заключение.** Клинические проявления туберкулеза легких у больных с сопутствующим сахарным диабетом имеют свои особенности.

У больных этой категории в отличие от больных туберкулезом легких достоверно чаще наблюдается туберкулема легких. Доля больных с инфильтративным туберкулезом среди этого контингента больных существенно ниже по сравнению с больными туберкулезом легких. Кроме того, частота встречаемости бактериовыделения и распада в легочной ткани у больных с сопутствующим сахарным диабетом была несколько выше (недостоверно), что, вероятно, связано с особенностями течения туберкулеза у больных этой категории.

---

## АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АНОНИМНОГО АНКЕТИРОВАНИЯ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ

*КОНДАКОВ С. Н., ВИНОКУРОВА М. К.*

### ANALYSIS OF RESULTS OF ANONYMOUS QUESTIONNAIRES IN NEW PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS WITH MULTIPLE DRUG RESISTANCE

*KONDAKOV S. N., VINOKUROVA M. K.*

ГБУ РС (Я) «НПЦ "Фтизиатрия"», г. Якутск

Scientific Practical Phthisiology Center, Yakutsk, RF

---

В последние годы в Российской Федерации на фоне снижения общей заболеваемости и распространенности туберкулеза отмечается рост аналогичных показателей туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (МЛУ МБТ). Для повышения эффективности лечения больных и разработки мероприятий по повышению приверженности пациентов к лечению и по взаимодействию с медицинскими работниками необходимо знать их образовательный уровень, социальное, семейное и материально-бытовое положение и др.

**Цель:** изучить информированность и социальную характеристику впервые выявленных больных туберкулезом легких с МЛУ МБТ путем проведения анонимного анкетирования.

**Материалы и методы.** В исследовании оценивали информированность, образовательный уровень и социальный статус впервые выявленных взрослых больных с МЛУ МБТ, зарегистрированных в городском диспансерном отделении ГБУ РС (Я) «НПЦ "Фтизиатрия"» с 2006 по 2012 г.

**Результаты.** В годовых когортах взрослых больных туберкулезом легких с МЛУ МБТ в диспансерном отделении г. Якутска в период с 2006 по 2012 г. состояли всего 238 больных. Результаты анонимного анкетирования 142 (59,7%) больных позволили определить информированность больных об имеющемся у них заболевании, социальный статус, материально-бытовые условия и вредные привычки.

Анкетирование проводили в диспансерном отделении после информирования больного о постановке его на диспансерный учет, в период определения тактики ведения и было сугубо анонимным и добровольным.

При оценке возрастного-полового состава впервые выявленных больных с МЛУ МБТ получены данные, что среди респондентов преобладают лица мужского пола (69,7%), преимущественно молодого и среднего возраста (88,0%).

Проведенное исследование позволило выявить, имелся ли контакт с больным туберкулезом, были получены следующие ответы: «да» – 36,6%, «нет» – 53,5%, «затрудняюсь ответить» – 9,9%. Более половины (52,1-61,3%) больных ответили, что «раньше не знали, что такое туберкулез» и «не знали о методах предохранения от туберкулеза».

На вопросы «Знаете ли вы, что туберкулез излечим?», «Чувствуете ли личную ответственность за исход лечения?», «Чувствуете ли вы страх, связанный с болезнью?» большая половина респондентов ответила «да» – более 62,7-75,48%. На вопрос «Знаете ли вы об особенностях лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя заболевания?» отрицательно ответили 84,5% больных.

На вопрос «Как вы отмечаете значение взаимодействия с медицинским персоналом для вашего выздоровления?» большинство больных – 77,5% –

отметили как «значительное». Важность выполнения требований врача и соблюдение режима лечения отметили все 100% больных.

«Неоконченное среднее» и «среднее образование» имели 33,8 и 29,6% больных, в 10,5% случаях получен ответ «без образования», среднее специальное и высшее образование имели 26,1% респондентов.

При изучении семейного положения больных туберкулезом с МЛУ МБТ выявлено, что преобладают ответы «холостые/не замужем» – 45,7%, «состоящие в гражданском браке» – 23,9%, «семейные» – 12,6%, «одинокие» – 11,2% и «разведенные» – 6,6%. При этом детей имеют 56,3% респондентов.

При оценке ежемесячного дохода большинство респондентов ответили: «ниже удовлетворительного» – 51,4%, «удовлетворительный» – 22,5% и «средний» и «высокий» – 16,2 и 9,9% соответственно. По социальному статусу – половина опрошенных (50,8%) не имели постоянного места работы более 2 лет.

Свои жилищные условия большинство больных также признают неудовлетворительными, получены следующие данные: «проживаю в аварийных условиях» – 41,5%, «в частично благоустроенной квартире» – 28,8%, «в частном доме» – 20,4%, имелись ответы «не имею жилья» – 5,6%, «в благоустроенной квартире» – 3,7%.

Курение встречалось более чем у половины опрошенных – 57%, из них выкуривали до 1-й пачки

в день – 64,2%, более 1-й пачки в день – 35,8%, стаж курения более 10 лет – 35,8%, более 20 лет – 8,7%, остальные респонденты – 55,5% – имели стаж курения до 10 лет.

На вопрос «Употребляете ли вы алкогольные напитки?» 50% опрошенных ответили положительно, из них злоупотребляют – 42,2%, бытовое пьянство – 31% и употребляют по праздникам – 26,8%.

**Заключение.** Анкетирование позволило определить информированность впервые заболевших больных о туберкулезе, более половины раньше не знали о таком заболевании, что свидетельствует о низком уровне информированности населения. Образовательный уровень средний, специальное и высшее образование имеют только  $\frac{1}{4}$  больных. Значительная часть больных имеет отягощенный социально-экономический анамнез: преобладающее число больных в течение длительного времени не имели работы, живут в неудовлетворительных жилищно-бытовых условиях, имеют ежемесячный доход ниже среднего, отмечается неустроенность в быту и в семье, преобладают неполные семьи, более половины больных курят и злоупотребляют алкогольными напитками. Для повышения эффективности лечения необходимы комплексные программные мероприятия по медико-социальной поддержке сложной категории больных, повышение приверженности к лечению и взаимодействия с медицинским персоналом.

---

## МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ИСХОД ХИМИОТЕРАПИИ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННОГО ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ

*КОНДАКОВ С. Н., ВИНОКУРОВА М. К.*

### MEDICAL AND SOCIAL CHARACTERISTICS AND CHEMOTHERAPY OUTCOMES OF NEW PULMONARY TUBERCULOSIS WITH MULTIPLE DRUG RESISTANCE

*KONDAKOV S. N., VINOKUROVA M. K.*

ГБУ РС (Я) «НПЦ "Фтизиатрия"», г. Якутск

Scientific Practical Phthisiology Center, Yakutsk, RF

---

**Цель:** изучить медико-социальную характеристику, эффективность лечения и диспансерного наблюдения впервые выявленных больных туберкулезом легких (ТЛ) с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза (МЛУ МБТ).

**Материалы и методы.** В исследование включено 193 взрослых больных ТЛ, впервые выявленных в г. Якутске, у которых в 2006-2011 гг. обнаружена первичная МЛУ МБТ.

**Результаты.** Проведен анализ медико-социальной характеристики впервые выявленных больных

с первичной МЛУ МБТ и исходов лечения годовых когорт по окончании основного курса химиотерапии за 24 мес.

Среди больных значительно преобладали мужчины – 124 (64,2%) человека. Установлено преобладание лиц в возрасте, как среди женщин, так мужчин, от 20 до 39 лет, что составляет 43% (83), т. е. преобладающее большинство заболевших – люди трудоспособного возраста. При оценке семейного положения определено, что преобладают одинокие бессемейные или разведенные больные – 104 (53,8%).