

и ХОБЛ, а в 2013 г. – пневмония и бронхоэктатическая болезнь. Саркоидоз легких принимался первоначально за туберкулез нечасто (менее 1%). Опухолевый процесс в легких чаще носил злокачественный характер (более 80%), что диктует необходимость проведения более оперативной диагнос-

тики. Пациенты с отдаленными последствиями туберкулеза органов дыхания, принятыми первоначально как лица с активным процессом, были госпитализированы в 1% случаев, что указывало в ряде случаев на трудность решения вопроса об активности процесса в амбулаторных условиях.

---

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ С ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ У БОЛЬНЫХ С СОПУТСТВУЮЩИМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ И БЕЗ НЕГО

КОМИССАРОВА О. Г.<sup>1,2</sup>, КОНЯЕВА О. О.<sup>1</sup>, БЕРЕЖНАЯ О. О.<sup>1,2</sup>, АБДУЛЛАЕВ Р. Ю.<sup>1</sup>, ВАСИЛЬЕВА И. А.<sup>1</sup>

### COMPARATIVE ANALYSIS OF CLINICAL MANIFESTATIONS OF DRUG RESISTANT PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE PATIENTS WITH CONCURRENT DIABETES AND WITHOUT IT

KOMISSAROVA O. G.<sup>1,2</sup>, KONYAEVA O. O.<sup>1</sup>, BEREZHNYAYA O. O.<sup>1,2</sup>, ABDULLAEV R. YU.<sup>1</sup>, VASILEVA I. A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ФГБНУ «Центральный НИИ туберкулеза», г. Москва

<sup>2</sup>Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова, г. Москва

<sup>1</sup>Central Tuberculosis Research Institute, Moscow, RF

<sup>2</sup>Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, RF

---

**Цель:** сопоставление клинических проявлений у больных туберкулезом легких с лекарственной устойчивостью (ЛУ) возбудителя в сочетании с сахарным диабетом (СД) и без него.

**Материалы и методы.** Обследовано 132 пациента, которые были разделены на две группы. В основную группу включены 56 больных туберкулезом легких с ЛУ возбудителя, сочетанным с СД, в группу сравнения – 76 пациентов с туберкулезом легких с ЛУ возбудителя. Статистическую обработку данных осуществляли с помощью пакета программ Excel. Для каждой группы вычисляли частоту встречаемости признаков (%). Достоверность различий при сравнении долей относительных величин определяли с помощью критерия  $\chi^2$ .

**Результаты исследования.** Сравнительный анализ клинических характеристик обследованных больных показал, что по половому составу группы не отличались, в каждой преобладали мужчины (51,9 и 50,0% соответственно). Возраст пациентов колебался: в основной группе в пределах 19-76 лет, а в группе сравнения – 18-64 года. Впервые выявленный туберкулез легких в группах обнаружен с одинаковой частотой (42,3 и 43,4% соответственно). Пациенты с ранее леченым туберкулезом легких в основной наблюдались в 55,8% случаев, в группе сравнения – в 50% случаев. Рецидивы вы-

являлись у 1,9 и у 6,6% пациентов соответственно. Различия выявлялись по формам туберкулеза легких: доля больных с туберкулезом в основной группе составила 36,5%, в группе сравнения – лишь 11,8% ( $\chi^2 = 5,71$ ;  $p = 0,017$ ), инфильтративный туберкулез легких – 11,5 и 36,8% больных соответственно ( $\chi^2 = 6,12$ ;  $p = 0,013$ ). 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 наличия 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 СД 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 СД была недостоверно выше, что, вероятно, связано с особенностями течения туберкулеза у больных этой категории.