

*ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ У БОЛЬНЫХ С
СОПУТСТВУЮЩИМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ*

Комиссарова О.Г.^{1,2}, Коняева О.О.¹, Бережная О.О.^{1,2}, Абдуллаев Р.Ю.¹,
Васильева И.А.¹

¹ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»,
Москва

²Российский национальный исследовательский медицинский университет
(РНИМУ) им. Н.И.Пирогова, Москва

Цель исследования - сопоставление клинических проявлений процесса у больных туберкулезом легких, сочетанным с сахарным диабетом и без него.

Материалы и методы исследования. Было обследовано 204 пациента, которые были разделены на 2 группы. В первую (основную) группу вошли 73 больных лекарственно-устойчивым (ЛУ) туберкулезом легких, сочетанным с сахарным диабетом (СД), во вторую (группа сравнения) – 131 пациент ЛУ туберкулезом легких.

Результаты исследования. Сравнительный анализ клинических характеристик обследованных больных показал, что по половому составу группы не отличались. В обеих преобладали мужчины (51,0% и 54,0% соответственно). Женщины составили 49,0% и 46,0% соответственно. Возраст пациентов в первой группе колебался в пределах 19-76, а во второй - 18-64 лет. Существенные различия выявлялись в возрастном составе групп. В группе больных туберкулезом легких пациенты в возрасте от 18 до 39 лет наблюдались в 2 раза чаще (соответственно 81,7% и 41,1%; $\chi^2 = 6,33$; $p = 0,012$). Среди больных туберкулезом легких с сочетанным

СД, возраст большинства составил 40 лет и более (соответственно 58,9% и 17,7%; $\chi^2 = 11,39$; $p = 0,001$).

Различия выявлялись при сравнении больных по формам туберкулеза легких. Доля больных с туберкулезом в группе больных с сахарным диабетом составила 35,6%, а в группе сравнения лишь 8,4% ($\chi^2 = 6,547$; $p = 0,003$). Напротив, инфильтративный туберкулез легких имел место у 19,2% пациентов с СД и у 42,0% больных без него ($\chi^2 = 3,713$; $p = 0,05$). По частоте других форм туберкулеза легких, достоверные различия между группами отсутствовали. Туберкулезная интоксикация разной выраженности в сравниваемых группах наблюдалось с одинаковой частотой.

Туберкулез без полостей распада в легком чаще наблюдался среди пациентов туберкулезом легких без сопутствующего СД (соответственно 24% и 7%; $\chi^2 = 3,853$; $p = 0,05$). При этом полости распада с размерами до 2 см в 2 раза чаще наблюдались среди пациентов туберкулезом легких сочетанным с СД, а каверны с размерами от 2 до 4 см – чаще среди больных туберкулезом легких. Бактериовыделение достоверно чаще обнаруживалось среди пациентов туберкулезом с сопутствующим СД. При этом МЛУ/ШЛУ туберкулез также чаще выявлялась среди пациентов туберкулезом, сочетанным с СД.

Заключение. Клинические проявления туберкулеза легких у больных с сопутствующим сахарным диабетом имеют свои особенности. Туберкулез легких среди этой категории пациентов чаще обнаруживается в возрасте более 40 лет. Превалирующей формой туберкулеза легких среди больных туберкулезом сочетанным с СД является туберкулема легких.. Среди больных туберкулезом легких с сопутствующим сахарным диабетом частота встречаемости бактериовыделения с МЛУ/ШЛУ туберкулезом, а также с распадом в легочной ткани достоверно выше по сравнению с больными туберкулезом легких без СД.

Ответственный за переписку:

Комисарова О.Г., 8 903 118 48 18 , okriz@rambler.ru