

ЧАСТОТА ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ, СОЧЕТАННОГО С РАЗНЫМИ ТИПАМИ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Комиссарова О.Г.^{1,2}, Абдуллаев Р.Ю¹., Алешина С.В.¹

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

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

Цель исследования: изучить в сравнительном аспекте частоту и характер осложнений сахарного диабета (СД) у больных туберкулезом легких, сочетанного с СД 1-го (СД1) и СД 2-го (СД2) типов.

Материалы и методы исследования: Обследовано 156 больных. Мужчин было 95 (60,9%), женщин – 61 (39,1%). Возраст больных колебался от 18 до 82 лет. Больные были разделены на 2 группы. В первую группу вошли 70 пациентов туберкулезом, сочетанного с СД1 типа и во вторую – 86 больных с СД2 типа. Сравнимые группы по полу достоверно не различались. Различия были в возрасте больных. Большинство больных с СД1 типа были в возрасте от 20 до 39 лет (75,7%), а в группе СД2 – в возрасте от 40 до 59 лет (72,1%). Достоверные различия по длительности СД в сравниваемых группах не выявлено.

Результаты исследования. Было установлено, что в целом осложнения СД достоверно чаще наблюдались у больных туберкулезом, сочетанного с СД1 типа (соответственно при СД1 – $72,9 \pm 5,3\%$ и СД2 – $39,5 \pm 5,2\%$, $p < 0,01$). При анализе спектра осложнений СД было установлено, что в обеих группах чаще наблюдались полинейропатия, нефропатия, ретинопатия и энцефалопатия. Остальные осложнения (диабетическая стопа, кетоацидоз) наблюдались у незначительного количества больных в обеих группах. Сравнительный анализ показал, что полинейропатия достоверно чаще наблюдалась при СД1

типа (при СД1 - $34,3 \pm 5,6\%$ и при СД2 – $17,4 \pm 4,0\%$, $p < 0,02$). Нефропатия также достоверно чаще выявлялась у пациентов туберкулезом легких, сочетанного с СД1 (соответственно $15,7 \pm 4,3\%$ и $4,65 \pm 2,2$, $p < 0,05$). Ретинопатия в 2 раза чаще наблюдалась у больных туберкулезом, с сочетанным СД1 типа. Частота остальных осложнений СД в сравниваемых группах достоверно не различалась. Энцефалопатия наблюдалась у $7,1 \pm 3,1\%$ больных с СД1 и у $5,8 \pm 2,5\%$ - с СД2 ($p > 0,05$). Диабетическая стопа выявлялась у $2,9 \pm 2,0\%$ больных с СД1 и у $2,3 \pm 1,6\%$ - с СД2 ($p > 0,05$). Кетоацидоз наблюдался только у $2,9 \pm 2,0\%$ пациентов с СД1.

Заключение. Осложнения сахарного диабета у больных туберкулезом, сочетанного с СД чаще наблюдаются при СД1 типа. Чаще осложнения СД проявляются в виде полинейропатии, нефропатии и ретинопатии.

Ответственный за переписку: Абдуллаев Ризван Юсифович, +7 495 7483023.
E-mail: rizvan0403@yandex.ru