

ID: 2019-08-1749-T-18950

Тезис

Щелконогова С.С.

Лекарственная устойчивость возбудителя туберкулеза у больных, злоупотребляющих алкоголем*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра фтизиатрии**Научный руководитель: к.м.н. Отпущенникова О.Н.*

Актуальность. Алкоголизм является известным фактором риска развития туберкулеза (ТБ) с формированием распространенных деструктивных процессов. Но характеристики лекарственной устойчивости (ЛУ) микобактерий туберкулеза (МБТ) у данных лиц изучены не достаточно.

Цель: оценить частоту и спектр ЛУ МБТ у больных ТБ с сопутствующим алкоголизмом.

Материал и методы. Обследованы 66 больных в возрасте от 18 до 76 лет, находящихся на лечении в мужском отделении Областного клинического противотуберкулезного диспансера г. Саратова в 2019 г. В 1 группе наблюдали 16 пациентов с хроническим алкоголизмом, во 2 группе 50 чел. с умеренным употреблением алкоголя. По формам ТБ группы были сопоставимы: в 1 группе инфильтративный ТБ составил 50,0% (8), очаговый 12,5% (2), туберкулемы 18,8% (3), диссеминированный 12,5% (2), фиброзно-кавернозный ТБ 6,3% (1). Во 2 группе соответственно: 74,0% (37), 2,0% (1), 10,0% (5) 10,0% (5), 4,0% (2) ($p>0,05$). ЛУ определялась молекулярно-генетическими методами и посевами мокроты на жидкие питательные среды Middlebrook 7H9 в системе Bactec MGIT 960 и твердые – Левенштейна-Йенсена и Финна II.

Результаты. В 1 группе преобладали пациенты с деструктивными процессами – 56,3% (9), бактериовыделители – 87,5% (14), во 2 группе - 46,0% (23) ($p>0,05$) и 58,0% (29) ($p<0,05$) соответственно. В 1 группе ЛУ определена у 64,3% (9 из 14) пациентов, в т.ч. полирезистентность 7,1% (1), множественная ЛУ (МЛУ) 50,0% (7), широкая ЛУ (ШЛУ) 7,1% (1). Во 2 группе ЛУ выявлена у 75,9% (22 из 29) больных: монорезистентность у 6,9% (2), полирезистентность у 10,3% (3), МЛУ у 44,8% (13), ШЛУ у 13,8% (4) ($p>0,05$).

Выводы. У больных, злоупотребляющих алкоголем, достоверно чаще выявляется бактериовыделение (87,5%), чем у людей, употребляющих алкоголь умеренно (58,0%). По частоте и спектру ЛУ статистически значимых различий не получено: в обеих группах высокий удельный вес ЛУ из числа бактериовыделителей (64,3% и 75,9%), МЛУ (50,0% и 44,8%), ШЛУ (7,1% и 13,8%).

Ключевые слова: туберкулез, лекарственная устойчивость, алкоголизм