

Гемограмма у больных туберкулезом в лечебном учреждении ФСИН в зависимости от ВИЧ-статуса

Филиал «Туберкулезная больница» Федеральное казенное учреждение здравоохранения МСЧ-43 ФСИН России, г. Кирово-Чепецк, Россия
Различие у больных туберкулезом в зависимости от ВИЧ-статуса отмечается не только клинически, но и по лабораторным изменениям. Вопрос по оценке их различия у социально дезадаптированных групп населения, в том числе в лечебном учреждении ФСИН, остается открытым.

Цель: оценка показателей гемограммы у больных с туберкулезом в лечебном учреждении ФСИН в зависимости от ВИЧ-статуса.

Материалы и методы. Сравнительный анализ результатов показателей гемограммы у 363 пациентов с туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (1-я группа) и 206 без сочетанной ВИЧ-инфекции (2-я группа), в возрасте (Me, 25-75%): 32 (28-37) и 31 (25-39) лет соответственно. Критерий Манна-Уитни.

Результаты. Уровень гемоглобина (г/л): в 1-й группе – 138 (122-148) во 2-й – 142 (132-151) ($P < 0,05$), уровень эритроцитов (10¹²/л): 4,42 (4,0-4,74) и 4,55 (4,28-4,74) ($P < 0,05$), уровень лейкоцитов (10⁹/л): 5,4 (4,2-6,8) и 6,6 (5,2-8,2) ($P < 0,05$), уровень палочкоядерных нейтрофилов (%): 6 (3-10) и 4 (2-8) ($P < 0,05$), уровень сегментоядерных нейтрофилов (%): 48 (39-56) и 54 (47-61) ($P < 0,05$), уровень лимфоцитов (%): 34 (25-41) и 29 (23-35) ($P < 0,05$), СОЭ (мм/час): 22 (10-41) и 17 (8-30) ($P < 0,05$) соответственно.

Выводы: при анализе результатов показателей гемограммы у больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией и без ВИЧ-инфекции, находящихся в лечебном учреждении ФСИН стало известно следующее. При туберкулезе с ВИЧ-инфекцией снижается уровень гемоглобина, эритроцитов, количество лейкоцитов, сегментоядерных нейтрофилов, лимфоцитов и напротив, увеличивается число палочкоядерных нейтрофилов и уровень СОЭ со статистически значимым различием между группами.