

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

ЧОТЧАЕВ Р.М., ЗУБАНЬ О.Н.

LIFE QUALITY OF PROSTATE TUBERCULOSIS PATIENTS

CHOTCHAEV R. M., ZUBAN O. N.

ГКУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом
Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва

Moscow Municipal Scientific Practical Center of Tuberculosis Control,
Health Department of Moscow, Moscow, RF

Цель: провести сравнительную оценку качества жизни больных туберкулезом предстательной железы и хроническим простатитом.

Материалы и методы. Изучены истории болезни 66 больных за 2009-2014 гг.: 32 – с туберкулезом предстательной железы (основная группа) и 34 – с хроническим простатитом (контрольная группа). Средний возраст составил 47,4 года. Для верификации диагноза применяли микробиологические исследования, ультразвуковое исследование предстательной железы и ее биопсию. Для сравнения качества жизни пациентов применен опросник SF-36 Health Status Survey.

Результаты. Качество жизни больных туберкулезом предстательной железы по сравнению с лицами, страдающими хроническим простатитом, оказалось существенно сниженным по всем шкалам опросника SF-36: физическое функционирование – $69,2 \pm 4,6$ против $75,3 \pm 5,2$; ролевая деятельность –

$57,4 \pm 5,6$ против $68,1 \pm 5,8$; телесная боль – $68,7 \pm 4,5$ и $75,8 \pm 5,3$; общее здоровье – $64,1 \pm 3,3$ и $76,9 \pm 6,4$; жизнеспособность – $56,2 \pm 3,5$ и $71,3 \pm 4,8$; социальное функционирование – $61,4 \pm 3,4$ и $76,6 \pm 5,5$; эмоциональное состояние – $48,4 \pm 4,6$ и $66,1 \pm 6,7$; психическое здоровье – $47,7 \pm 3,6$ и $64,1 \pm 5,3$ балла соответственно ($p < 0,05$). При сравнении физического и психологического компонента здоровья у пациентов с хроническим простатитом и туберкулезом предстательной железы в первом случае статистически достоверно выявлен лучший показатель.

Заключение. Туберкулез предстательной железы весьма негативно отражается на качестве жизни пациентов. Это влияние определяется не только симптоматикой заболевания, но также сопутствующими психопатологическими и сексуальными расстройствами, семейной и социальной дезадаптацией. Полагаем, что эта проблема нуждается в дальнейшем изучении.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПОД ДЕЙСТВИЕМ *M. BOVIS* И ДВУХЦЕПОЧЕЧНОЙ РНК

ШВАРЦ Я.Ш.¹, БЕЛОГОРОДЦЕВ С.Н.², ФИЛИМОНОВ П.Н.³, ЧЕРЕДНИЧЕНКО А.Г.³

FUNCTIONAL POLARIZATION OF MESENCHIMAL STEM CELLS UNDER ACTION OF *M. BOVIS* AND DUPLEX RNA

SHVARTS YA. SH.¹, BELOGORODTSEV S.N.², FILIMONOV P.N.³, CHEREDNICHENKO A. G.³

¹ФГБУН «НИИ терапии и профилактической медицины» г. Новосибирск

²ФГБУН «НИИ фундаментальной и клинической иммунологии», г. Новосибирск

³ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулеза», МЗ РФ, г. Новосибирск

¹Research Institute of Therapy and Preventive Medicine, Novosibirsk, RF

²Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology, Novosibirsk, RF

³Novosibirsk Tuberculosis Research Institute, Novosibirsk, RF

В ряде работ в очагах индуцированной микобактериями грануллематозной инфильтрации продемонстрирована аккумуляция большого количества мезенхимальных стволовых клеток (МСК). Роль

этих клеток в зоне локализации возбудителя критически зависит от иммунофенотипа МСК. Однако как меняется иммунофенотип МСК при контакте с микобактериями, неизвестно. Ранее в специальн-