Название статьи:

Апоптоз лимфоцитов и иммунный ответ у больных лекарственно- устойчивым фиброзно-кавернозным туберкулезом с различной распространенностью деструктивных изменений в легких.

Lymphocyte apoptosis and immune response in patients with drug-resistant fibro-cavernous tuberculosis with different prevalence of destructive changes in the lungs.

Авторы:

Кноринг Беатриса Ефимовна1, д.м.н., профессор, научный консультант отдела лабораторной диагностики ФГбУ«Санкт-Петербургского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии» Минздрава России

Knoring Beatrice Ea., PhD, MD (Medicine), Professor, research consultant of the laboratory diagnostic department Saint-Petersburg State Research Institute of Phthisiopulmonology of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation

# Давыдова Наталия Ивановна2 к.м.н., заведующая лабораторией иммунологии Всероссийского Центра Экстренной и Радиационной Медицины им.А.М.Никифорова МЧС России

DavydovaNatalya Ib.PhD(Medicine), Head, Laboratory of immunologyA.M. Nikiforov Russian Centre for Emergency and Radiation Medicine EMERCOM of Russia, Saint Petersburg

Аветисян Армен Оникович1- к.м.н., заведующий туберкулезным легочно-хирургическим (торакальным) отделением ФГбУ «Санкт-Петербургского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии» Минздрава России

Avetisyan Armen Oa. – PhD, (Medicine), Head of the thoracic surgical department for TB patients, Saint-Petersburg State Research Institute of Phthisiopulmonology of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation

Яблонский Петр Казимирович1 д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Санкт-Петербургского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии» Минздрава России; СПбГУ, декан медицинского факультета.

Yablonskii Peter Ka. PhD, MD (Medicine), Professor, Director, Saint-Petersburg State Research Institute of Phthisiopulmonology of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation; St.Petersburg State University, the Dean of the medical faculty, St.Petersburg, Russian Federation.

1ФГбУ«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России

aSaint-Petersburg State Research Institute of Phthisiopulmonology of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation

# 2ФГбУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им.А.М.Никифорова» МЧС России

bA.M. Nikiforov Russian Centre for Emergency and Radiation Medicine EMERCOM of Russia, Saint Petersburg

Сокращенное название статьи:

Апоптоз у больных туберкулезом

Apoptosis in tuberculosis patients

Ключевые слова: туберкулез легких, апоптоз лимфоцитов, иммунный ответ

Key words: pulmonary tuberculosis, lymphocyte apoptosis, immune response

Адрес для переписки: г. Санкт-Петербург, 191036,  Лиговский пр. 2-4, НИИ Фтизиопульмонологии

телефон 8-921- 927- 32-58, [8-812-775-75-55](tel:+88127757555)

e-mail: sdknor@mail.ru