**ТЕСТ АКТИВАЦИИ БАЗОФИЛОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ МИКОГЕННОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ У БОЛЬНЫХ МУКОВИСЦИДОЗОМ**

1Козлова Я.И., 1Фролова Е.В., 1Учеваткина А.Е., 1Филиппова Л.В., 1Аак О.В., 1Богомолова Т.С., 1Борзова Ю.В., 2Махмутова В.Р., 2Степаненко Т.А., 1Кузнецов В.Д., 1Васильева Н.В., 1Шульгина М.В., 1Климко Н.Н.

1*Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия*

*2Городская многопрофильная больница №2, Санкт-Петербург, Россия*

**BASOPHIL ACTIVATION TEST IN FUNGAL SENSITIZATION DIAGNOSIS IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS**

aKozlova Y.I., aFrolova E.V., aUchevatkina A.E., aFilippova L.V., aAak O.V., aBogomolova T.S., aBorzova Y.V., bMakhmutova V.R., bStepanenko T.A., aKuznetsov V.D., aVasilyeva N.V., aShulgina M.V., aKlimko N.N.

*aNorth-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov, Saint-Petersburg, Russian Federation*

*bMultidisciplinary City Hospital №2, St. Petersburg, Russia*

Сведения об авторах:

1. Козлова Яна Игоревна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры

Kozlova Yana Igorevna, Candidate of Medical Sciences (PhD), Associate Professor

1. Фролова Екатерина Васильевна, кандидат медицинских наук, заведующая НИЛ

Frolova Ekaterina Vasilievna, Candidate of Medical Sciences (PhD), Head of the Laboratory

1. Учеваткина Александра Евгеньевна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник

Uchevatkina Alexandra Evgenievna, Candidate of Medical Sciences (PhD), Senior Researcher

1. Филиппова Лариса Вячеславовна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник

Filippova Larisa Vyacheslavovna, Candidate of Medical Sciences (PhD), Senior Researcher

1. Аак Олег Владимирович, кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник

Aak Oleg Vladimirovich, Candidate of Chemical Sciences (PhD), Leading Researcher

1. Богомолова Татьяна Сергеевна, кандидат биологических наук, заведующая НИЛ

Bogomolova Tatiyana Sergeevna, Candidate of Biological Sciences (PhD), Head of the Laboratory

1. Борзова Юлия Владимировна, кандидат медицинских наук, заведующая микологической клиникой

Borzova Juliya Vladimirovna, Candidate of Medical Sciences (PhD), Head of Mycological Clinic

1. Махмутова Виктория Ринатовна , врач-пульмонолог

Makhmutova Victoria Rinatovna, pulmonologist

1. Степаненко Татьяна Александровна, к.м.н., заведующая пульмонологическим отделением

Stepanenko Tatiyana Aleksandrovna, Candidate of Medical Sciences (PhD),

head of the pulmonary department

1. Кузнецов Валерий Дмитриевич, ординатор кафедры

Kuznetsov Valery Dmitrievich, department resident

1. Васильева Наталья Всеволодовна, д.б.н., профессор, директор НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина

Vasilyeva Natalia Vsevolodovna, Doctor of Sciences (DSc), professor, Director of Kashkin Research Institute of Medical Mycology

1. Шульгина Марина Владимировна, д.б.н., зам. директора НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина

Shulgina Marina Vladimirovna, Doctor of Sciences (DSc), professor, deputy Director of Kashkin Research Institute of Medical Mycology

1. Климко Николай Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой

Klimko Nikolai Nikolaevich, Doctor of Medicine, professor, head of the department

Сокращенное название статьи:

АКТИВНОСТЬ БАЗОФИЛОВ И МУКОВИСЦИДОЗ

BASOPHIL ACTIVITY & CYSTIC FIBROSIS

**Ключевые слова:** тест активации базофилов, *Aspergillus* spp., *Aspergillus fumigatus*, аллергический бронхолегочный аспергиллез, микогенная сенсибилизация, муковисцидоз

**Key words:** basophil activation test, *Aspergillus* spp., *Aspergillus fumigatus*, allergic bronchopulmonary aspergillosis, fungal sensitization, cystic fibrosis

Адрес для переписки:

194291, Санкт-Петербург, ул. Сантьяго-де-Куба 1/28

Тел.: (812) 303-51-40

Факс: (812) 510-62-77

e-mail: kozlova510@ mail.ru