Содержание некоторых цитокинов и хемокинов в крови пациентов с хроническим гепатитом В на ранних стадиях фиброза печени

The content of certain cytokines and chemokines in blood of patients with chronic hepatitis B in the early stages of liver fibrosis

Бацунов О.К.1,2, Арсентьева Н.А.1, Любимова Н.Е.1, Эсауленко Е.В.1,3, Семенов А.В.1,2, Тотолян Арег А.1,2

1Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 197101, Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14

2Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

3Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

Бацунов Олег Константинович, младший научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург, Россия, batsunov@gmail.com; https://orcid.org/0000-0002-0954-6662

Арсентьева Наталья Александровна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург, Россия, arsentieva\_n.a@bk.ru; https://orcid.org/0000-0002-5616-1589

Семёнов Александр Владимирович, д.б.н., заместитель директора по инновационной работе ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, профессор кафедры иммунологии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия, alexvsemenov@yahoo.com

Эсауленко Елена Владимировна, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией вирусных гепатитов ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, заведующая кафедры инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия, eve-gpmu@mail.ru

Тотолян Арег Артёмович, д.м.н., академик РАН, профессор директор ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, заведующий кафедры иммунологии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия, totolian@spbraaci.ru

Batsunov O.K.a, b, Arsentieva N.A.a, Lyubimova N.E.a, Esaulenko E.V.a, c, Semenov A.V.a, b, Totolyan Areg A.a, b

a St. Petersburg Pasteur Institute, St. Petersburg, Russian Federation;

b Pavlov First St. Petersburg State Medical University, St. Petersburg, Russian Federation

c St. Petersburg State Pediatric Medical University, St. Petersburg, Russian Federation

Некоторые цитокины при хроническом гепатите В

Some cytokines in chronic hepatitis B

**Ключевые слова:** цитокины, хемокины, хронический гепатит В, фиброз печени

**Key words:** cytokines, chemokines, chronic hepatitis B, liver fibrosis

Ответственный за переписку с редакцией – Бацунов О.К., тел. 8 906 227 68 57,

batsunov@gmail.com