1. Экспрессия Toll-подобных рецепторов TLR2-4 и провоспалительных цитокинов TNF и IL-6 в биоптатах пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени.

Expression of TLR2-4 and proinflammatory cytokines TNF and IL-6 in liver biopsies of nonalcoholic fatty liver disease patients.

1. Боголюбова1 Аполлинария Васильевна – м.н.с.

Мишина2 Екатерина Евгеньевна – н.с.

Богомолов3 Павел Олегович – к.м.н., профессор, руководитель отдела

Мациевич4 Мария Владиславовна – к.м.н., заведующая отделением

Кокина3 Ксения Юрьевна – н.с.

Майоров2 Александр Юрьевич – д.м.н., заведующий отделом

Белоусов1 Павел Владимирович – м.н.с.

1Лаборатория передачи внутриклеточных сигналов в норме и патологии, ФГБУН «Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта» РАН

2Отдел прогнозирования и инноваций диабета, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России

3Отдел гепатологии, ГБУЗ МО «Московский областной научно- исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского»

4Отделение гастроэнтерологии, ООО «Клиническая больница Центросоюза РФ»

1. Bogolyubovaa Apollinariya Vassilievna, junior staff scientist

Mishinab Ekaterina Evgenievna, staff scientist

Bogomolovc Pavel Olegovich, PhD, head of the department

Matsievichd Mariya Vladislavovna, PhD, head of the department

Kokinac KseniyaYurievna, staff scientist

Mayorovb Alexander Yurievich, PhD, head of the department

Belousova Pavel Vladimirovich, junior staff scientist

aLaboratory of intracellular signaling in health and disease, Engelhardt Institute of Molecular Biology of the Russian Academy of Sciences

bEndocrinology Research Centre, Moscow, Russia

cDepartment of hepatology, Moscow regional research and clinical institute n.a. M.F. Vladimirskiy

dDepartment of gastroenterology, LTD «Clinical hospital of Central Union of Russian Federation»

1. Экспрессия TLR при НАЖБП

TLR expression in NAFLD

1. Ключевые слова: Toll-подобные рецепторы, провоспалительные цитокины, неалкогольная жировая болезнь печени, неалкогольный стеатогепатит, стеатоз.

Key words: Toll-like receptors, proinflammatory cytokines, nonalcoholic fatty liver disease, nonalcoholic steatohepatitis, steatosis.

1. Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32, 119991, Тел.: +7-499-135-99-64, факс: +7-499-135-14-05, e-mail: apollinariya.bogolyubova@gmail.com