

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 001.001.01 при НИИФКИ**

г. Новосибирск

«29» октября 2018 г.

Экспертной комиссии диссертационного совета Д 001.001.01 при НИИФКИ в составе д.м.н. Колесникова О.П., д.б.н. Силков А.Н., д.м.н. Маркова Е.В. представлена диссертация **Олейник Екатерины Александровны** «Характеристика клеточного иммунного ответа, индуцированного дендритными клетками, нагруженными антигенами вируса гепатита С» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология. Научный руководитель – д.м.н., проф., член-корр. РАН Черных Елена Рэмовна.

Исследование Е.А. Олейник, результаты которого изложены в диссертации, посвящено решению важной для иммунологии задачи – изучению способности стимулировать антигенспецифический клеточный ответ *in vitro* и *ex vivo* с помощью IFN- $\alpha$  - индуцированных дендритных клеток, нагруженных рекомбинантными белками вируса гепатита С. В работе проведена оценка фенотипических и функциональных параметров дендритных клеток, преинкубированных с вирусными рекомбинантными белками, кодируемых усеченными фрагментами генов Core (1-120) и NS3 (1192-1457) HCV генотипа 1b. Исследована способность ИФН-ДК, нагруженных рекомбинантными вирусными белками Core и NS3, индуцировать антигенспецифическую пролиферацию, продукцию Th1/Th2 цитокинов и дегрануляцию CD8<sup>+</sup> Т-клеток в культурах аутологичных МНК серонегативных доноров и пациентов с хроническим гепатитом С. Проведена оценка иммунологических параметров и вирусной нагрузки в динамике иммунотерапии дендритными клетками в виде монотерапии и в комбинации с с противовирусной терапией интерфероном и рибавирином у больных хроническим вирусным гепатитом С.

При проверке диссертации комиссия пришла к заключению:

1. основное содержание диссертации соответствует паспорту заявленной специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология и профилю диссертационного совета.
2. материалы диссертационной работы полностью отражены в публикациях автора. Всего по теме диссертации автором опубликовано 6 печатных работ, включая 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных работ и 1 статью, индексируемую в базе WoS; получен 1 патент.
3. некорректных заимствований текст диссертации не содержит.

Комиссия диссертационного совета Д 001.001.01 рекомендует:

1. Принять диссертацию Олейник Екатерины Александровны к защите.
2. Утвердить предложенных ведущую организацию и официальных оппонентов.

В качестве ведущей организации предложено: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН).

В качестве официальных оппонентов предложены: **Повещенко Ольга Владимировна**, доктор медицинских наук, доцент, заведующая лабораторией клеточных технологий «Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии»,

филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ ИЦиГ СО РАН). **Ширшев Сергей Викторович**, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий лабораторией иммунорегуляции Института экологии и генетики микроорганизмов Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук.

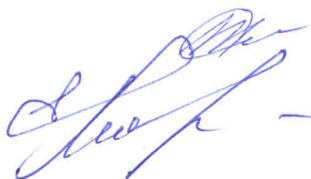
3. Разрешить печать автореферата

Председатель комиссии:



д.м.н. Колесникова О.П.

Члены комиссии:



д.б.н. Силков А.Н.

д.м.н. Маркова Е.В.