

**Дополнительное соглашение**  
к договору о творческом сотрудничестве между Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» (ДНЦ ФПД) и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Национальный Научный Центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН) (Договор от 01.04.2021 г)

г. Владивосток

«07» апреля 2021 г.

Дополнительное соглашение определяет цель и этапы совместной научно-исследовательской работы Владивостокского филиала ДНЦ ФПД – Научно-исследовательского института медицинской климатологии и восстановительного лечения (Владивостокский филиал ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ) и ННЦМБ ДВО РАН по изучению липидома клеточных и субклеточных структур биологических объектов; оценке фармакологической активности веществ из морских гидробионтов, способных участвовать в регуляции системной воспалительной реакции; разработки новых терапевтических технологий таргетного назначения заболеваний органов дыхания.

Цель: проведение совместных работ по исследованию липидома клеток крови, оксипроизводных жирных кислот с целью поиска новых таргетов патогенетического воздействия при хронических обструктивных заболеваниях органов дыхания, разработка новых подходов оптимизации профилактики и восстановительного лечения с использованием природных липидов.

Этапы исследования:

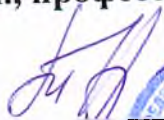
1. Анализ оксипроизводных жирных кислот, проразрешающих липидных медиаторов в биологических жидкостях больных хроническими обструктивными заболеваниями легких;
2. Идентификация диацильных и (алкенил)-ацильных субклассов фосфолипидов; установление химической структуры и содержания их молекулярных видов при хронических обструктивных заболеваниях легких;
3. Установление новых терапевтических мишеней для профилактики обострения и оптимизации контроля хронических обструктивных заболеваний легких;
4. Поиск природных биологически активных веществ, проведение экспериментальных исследований *in vitro* и *in vivo* с целью установления их биологической активности по отношению к липидным медиаторам и сигнальным молекулам;
5. Анализ экспериментального и клинического материала;
6. Интерпретация и обсуждение полученных результатов, совместные публикации материалов исследования в высокорейтинговых журналах;
7. Совместное планирование и участие в исследованиях, финансируемых российскими и зарубежными фондами, написание заявок на гранты.

8. Разработка медицинских технологий таргетного назначения для оптимизации контроля и профилактики хронических обструктивных заболеваний легких.

Сроки выполнения:

Дополнительное соглашение заключается сроком на три года и может быть пролонгировано при согласии Сторон на следующий срок.

От Владивостокского филиала  
ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ  
Зам. директора по научной работе,  
д.б.н., профессор



Новгородцева Т.П.



От НИЦМБ ДВО РАН  
Зам. директора по научной  
работе, д.б.н.



Имбс А.Б.

