

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ -
ИНСТИТУТ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РАН



МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТА

«Исследование применения лактоферрина как средства профилактики ряда негативных последствий двигательной разгрузки (5-суточная «сухая» иммерсия) на состояние физиологических систем и микрофлоры женщин репродуктивного возраста»
(шифр: «Immersion-5F-LF»).

ПРОГРАММА

12 декабря 2022 года

Москва
2022

12 декабря 2022 г.

Сопредседатели:

Садчикова Е.Р., Ильин В.К., Васильева Г.Ю., Томиловская Е.С.

Пленарные доклады

12:00-12:20	Лактоферрин - инновационный продукт для медицины	Садчикова Е.Р.
12:20-12:30	Отбор испытуемых-участниц экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Гордиенко К.В., Пятенко В.В.
12:30-12:40	Медицинское сопровождение экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Черноголов Р.В.
12:40-12:50	Условия и особенности проведения экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Лукичева Н.А.
12:50-13:00	Планирование питания участниц экспериментальных исследований Immersion-5F-LF	Бурляева Е.А.
13:00- 13:15	Обсуждение докладов, вопросы	

Устные доклады

I. Кардиореспираторная система

13:15-13:20	Исследование параметров внешнего дыхания и дыхательных шумов в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии у женщин. «Дыхание+Акустика»	Зарипов Р.
13:20-13:25	Исследование и оценка вентиляторной функции легких на основе анализа акустических характеристик трахеальных шумов форсированного выдоха. «ФВ»	Ставровская Д.М.
13:25-13:35	Ассоциированный с сердечно-сосудистой системой протеомный ответ женского организма на иммерсионное воздействие. «Кардиопротеомика»	Русанов В.Б.
13:35-13:40	Оценка микроциркуляции в различных регионах кожи человека в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии. «МЦР»	Попова Ю.А.
13:40-13:45	Оценка микроциркуляции в различных регионах кожи человека при ортостатическом воздействии до и после пребывания в условиях «сухой» иммерсии. «ОРТО-МЦР»	Попова Ю.А.
13:45-13:50	Динамика перераспределения жидкости по регионам тела в начальный период адаптации к условиям моделируемой невесомости («сухая» иммерсия). «Перемещение»	Васильева Г.Ю.
13:50-13:55	Исследование состояния сосудистого русла у женщин, находящихся в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии. «Флебология»	Васильев И.М., Ефремова О.И.

13:55-14:00	Изучение состояния микроциркуляторного русла и функции эндотелия в условиях иммерсионной гипокинезии. Шифр: «Эндотелий»	<i>Пучкова А.А.</i>
--------------------	--	---------------------

II. Микрофлора.

14:00-14:05	Состояния микробиоценоза кишечника у женщин-участниц эксперимента «сухая» иммерсия при стрессе. «Кишечная микрофлора»	<i>Комиссарова Д.В.</i>
14:05-14:10	Состояние микробиоценоза полости носа и глотки у участниц эксперимента «сухая» иммерсия, использующих в качестве средств профилактики дисбиоза верхних дыхательных путей назофарингеальный спрей на основе пробиотических штаммов. «Микробиом носоглотки»	<i>Комиссарова Д.В.</i>
14:10-14:15	Состояние микробиоценоза влагалища у женщин-участниц эксперимента «сухая» иммерсия, использующих в качестве средств профилактики дисбиоза официальные коммерческие пробиотические препараты на основе <i>Lactobacillus spp.</i> «Микрофлора»	<i>Комиссарова Д.В.</i>
14:15-14:20	Исследование функционального состояния органа слуха человека и оценка состояния микрофлоры наружного слухового прохода и носоротоглотки в условиях моделируемой микрогравитации. «АкуСтим+Микрофлора»	<i>Пасекова О.Б.</i>

III. Метаболизм и иммунитет

14:20-14:25	Оценка пищевого статуса испытуемых. «Пищевой статус»	<i>Бурляева Е.А.</i>
14:25-14:30	Исследование биомаркеров перекисного окисления липидов в выдыхаемом воздухе здоровых женщин в условиях 5-суточной «сухой» иммерсии. «Выдыхаемый воздух»	<i>Озеров Д.С.</i>
14:30-14:35	Исследование регуляции минерального обмена у женщин в начальный период адаптации к условиям моделируемой невесомости. «Остеология»	<i>Гордиенко К.В., Новиков В.Е.</i>
14:35-14:40	Исследование влияния сухой иммерсии на женскую репродуктивную систему. «Венец»	<i>Горбачева Е.Ю.</i>
14:40-14:45	Влияние 5-суточной «сухой» иммерсии на состояние гиперчувствительности немедленного типа человека. «Им-1»	<i>Орлова К.Д.</i>
14:45-14:50	Параметры развертывания ответа острой фазы в эксперименте с «сухой» иммерсией. «Острофазный ответ»	<i>Ларина О.Н.</i>

IV. Психофизиология

14:50-14:55	Исследование особенностей внимания, памяти и психомоторных реакций человека в условиях кратковременной сухой иммерсии. «КПФ»	<i>Худякова Е.П.</i>
14:55-15:00	Изучение динамики психофизиологического состояния женщин-операторов во время острого периода адаптации к моделируемым факторам космического полета. «Психофизиология»	<i>Лебедева С.А.</i>
15:00-15:05	Исследование внутриглазной гидродинамики и функциональной активности зрительной сенсорной системы у женщин испытуемых после 5-суточного действия «сухой» иммерсии. «OCULUS»	<i>Манько О.М.</i>

V. Сенсомоторная физиология

15:05-15:10	Исследование стадиографических характеристик вертикальной стойки и позных коррекционных ответов, вызываемых возмущениями различной модальности. «Поза»	<i>В.В. Китов</i>
15:10-15:15	Исследование тензомиографических свойств скелетных мышц в ходе 5-суточной «сухой» иммерсии. «ТМГ+ТОНУС»	<i>П.П. Пономарев</i>
15:15-15:20	Исследование морфологических и биомеханических свойств стопы в условиях «сухой» иммерсии и оценка их влияния на вертикальную устойчивость и локомоторную функцию. «СЛЕД»	<i>М.П. Бекренева</i>
15:20-15:25	Исследование влияния опорной разгрузки на состояние супраспинальных и спинальных механизмов двигательной регуляции. «ТМС»	<i>П.Н. Носикова</i>
15:25-15:30	Исследования характеристик спинальных рефлекторных ответов мышц голени. «Н-рефлекс»	<i>Н.М.А. Абу Шели</i>
15:30-15:35	Влияние пятисуточной «сухой» иммерсии на мультисегментарные рефлекторные ответы мышц ног. «МУЛЬТ»	<i>В.В. Китов</i>
15:35-15:40	Исследование влияния длительного снижения тактильной и проприоцептивной афферентации у человека на точностные характеристики управления джойстиком при выполнении зрительно-двигательной задачи. «Управление»	<i>Н.В. Миллер</i>
15:40-15:50	Оценка скоростно-силовых возможностей, способности дифференцировать усилия и миоэлектрической «работы» мышц нижней конечности в, до и после иммерсионной гипокинезии. «Biodex-W»	<i>Шпаков А.В.</i>

15:50-15:55	Исследование влияния 5-суточной «сухой» иммерсии на показатели максимальной произвольной изометрической силы, взрывную силу, состояние эластического корсета мышц нижних конечностей. «MuscleLab-W»	<i>Примаченко Г.К.</i>
--------------------	---	------------------------

Настоящая Программа представлена на сайте: <http://www.imbp.ru/>

Рабочим языком семинара является русский.

Место проведения:

Конференц-зал ИМБП по адресу: г. Москва, Хорошевское ш., 76А, корпус 9, этаж 8.

Регистрация

12 декабря 2022 года с 11:30 до 12:00.

Контактные телефоны

8 (499) 195-65-22 – Васильева Галина Юрьевна

e-mail: galvassilieva@mail.ru

8 (499) 195-63-21 – Томиловская Елена Сергеевна

e-mail: finegold@yandex.ru