



НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н. Н. Бурденко

Отчетная научно-практическая конференция за 2024 год
**«ПЛАТФОРМА ПОИСКА И РАЗРАБОТКИ ТЕРАНОСТИЧЕСКИХ
АПТАМЕРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ПОРТАЛ)
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ГЛИОМ ЧЕЛОВЕКА»**

20 декабря 2024 года, Москва

20 декабря 2024 года в ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России состоится отчетная научно-практическая конференция по гранту в виде субсидии «Платформа поиска и разработки тераностических аптамерных лекарственных препаратов (ПОРТАЛ) для диагностики и терапии глиом человека».

Организатор:

- **ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России.**

Отчетная конференция будет посвящена актуальному вопросу:
создание и разработка аптамеров, пригодных для диагностики (в том числе визуализации) и терапии (в том числе таргетной) глиом человека.

Важные даты:

Дата и время проведения конференции: **20 декабря 2024 г. (пятница) с 10:00 до 13:00.**
Предварительная он-лайн регистрация: **до 18 декабря 2024 г.**

Место проведения конференции:

Конгресс-центр ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России
(3 этаж, вход с ул. 4-ая Тверская-Ямская, дом 16).

Формат мероприятия: очный.

Направления:

- Разработка дифференцировочной терапии с использованием аптамеров и нейроиндукторов, обладающих противоопухолевым эффектом на клетки глиомы и с минимальным влиянием на неопухолевые клетки. (Терапевтический аптамер — дифференцировочная терапия);
- Разработка конъюгатов с использованием аптамеров, специфичных к мембранным опухолевым маркерам глиомы, для накопления радиофармпрепаратов в опухоли при визуализации ПЭТ для ее последующей визуализации. (Диагностический аптамер. ПЭТ/КТ);
- Создание G-квадруплексных аптамеров и их производных для повышения радиосенсибилизации клеток глиомы при лучевой терапии. (Радиосенсибилизирующие аптамеры);
- Разработка принципа таргетной терапии глиом с использованием комплексов/конъюгатов, состоящих из терапевтической молекулы и аптамера. (Таргетная терапия с использованием аптамера).

Состав программного комитета:

Председатель: Усачев Д. Ю., академик РАН, директор.

Члены программного комитета:

Пронин И. Н. академик РАН, заместитель директора по научной работе;

Коновалов А. Н. академик РАН, Почетный президент;

Коновалов Н. А. член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе;

Павлова Г. В. д-р биол. наук, профессор, заведующая лабораторией молекулярно-клеточной нейрогенетики;

Добровольский Г. Ф. д. м. н., старший научный сотрудник лаборатории нейрохирургической анатомии и консервации биологических материалов;

Данилов Г. В. к. м. н., ученый секретарь.

Независимые эксперты:

■ **Лимборская Светлана Андреевна**, д-р биол. наук, профессор, член-корреспондент РАН, НИИ «Национальный исследовательский центр Курчатовский институт»;

■ **Пирадов Михаил Александрович**, д. м. н., профессор, академик РАН, директор «Научного центра неврологии».

Состав организационного комитета:

Председатель: Пронин И. Н., академик РАН, заместитель директора по научной работе;

Заместители председателя:

Горяйнов С. А. д. м. н., старший научный сотрудник лаборатории нейрохирургической анатомии и консервации биологических материалов;

Косырькова А. В. к. м. н., младший научный сотрудник лаборатории нейрохирургической анатомии и консервации биологических материалов.

Секретарь: Пестовская Н. А.

Члены организационного комитета:

Федорук А. П., Ерёмченко И. Б., Менжулин С. И., Каленник О. В., Пронкин М. А., Чепурин В. А., Романов В. А., Доронина А. Н., Харитonenков В. И., Колоша М. С., Иванова Е. Г.

Целевая аудитория:

Мероприятие представляет интерес для врачей, а также широкого круга иных специалистов, имеющих отношение к исследованиям в области диагностики, лечения, исследования патогенеза заболеваний человека или хранения биологического материала.

Условия участия и регистрация:

Участие в конференции — бесплатное.

Для участия в работе конференции необходимо пройти обязательную он-лайн регистрацию на сайте: www.scaf-spb.ru.

Зарегистрированными считаются участники, прошедшие регистрацию на сайте до **18 декабря 2024 года** и получившие подтверждение о регистрации от технического комитета.

Регистрация на месте: **20 декабря с 09:00 до 10:00.**

Контакты:

Организационный и Программный комитет
(научная программа):

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко»
Минздрава России
Секретарь — Пестовская Наталия Андреевна
тел./факс: 8-499-972-86-84,
e-mail: Npestovskaya@nsi.ru
сайт: www.nsi.ru

Технический комитет:

ООО «Семинары, Конференции и Форумы»
телефоны: +7-812-339-89-70, +7-812-943-36-62
e-mail: conference@scaf-spb.ru
сайт: www.scaf-spb.ru



НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н. Н. Бурденко



(Вход с ул. 4-я Тверская-Ямская, д. 16,
далее по указателям)