25-26 мая 2023 года

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием по физиологии и патологии гемостаза «Баркагановские чтения»

Программа

25 мая

г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 7, ФГБОУ ВО «АГМУ»

Секния

«Проблемы гемостаза в экспериментальной медицине»

Модераторы:

Шахматов Игорь Ильич – д.м.н., проф., заслуженный работник высшей школы РФ.

Удут Владимир Васильевич — д.м.н., проф., член-корр. РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе ФГБНУ «НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга» Томского НИМЦ РАН.

Цыбиков Намжил Нанзатович – д.м.н., проф., зав. кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России. Вдовин Вячеслав Михайлович – к.м.н., доц., зав. кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

14.30 — 15.00 Проблемы и перспективы применения глобальных тестов оценки гемостаза.

Удут Владимир Васильевич — д.м.н., проф., член-корр. РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе ФГБНУ «НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга» Томского НИМЦ РАН.

В докладе представлена информация, посвященная возможностям и перспективам применения глобальных тестов оценки гемостаза. Глобальные тесты представляют собой методы интегральной оценки плазменного и клеточного компонентов нативной крови, участвующих во всех этапах фибриногенеза, от инициации до формирования п/с фибрина и его возможного лизиса.

15.00 – 15.15 Роль аутоантител к факторам свертывания крови в норме и патологии.

Цыбиков Намжил Нанзатович – д.м.н., проф., зав. кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

В докладе представлены современные знания об аутоантителах к факторам свертывания крови, а также рассмотрены вопросы патогенеза, клинических проявлений и лабораторной диагностики.

15.15 – 15.35 Оценка адаптационного состояния системы гемостаза.

Пучиньян Даниил Миронович — д.м.н., проф., гл. науч. сотр. НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, председатель Саратовского отделения «Национальной ассоциации по тромбозу и гемостазу».

В докладе представлена современная информация об оценке адаптационного состояния системы гемостаза, о характеристике основных показателей свертывающей и противосвертывающей систем, их интерпретации при различных патологических состояниях.

15.35 – 15.55 Новые функции фактора Виллебранда.

Умрюхин Алексей Евгеньевич – д.м.н., зав. кафедрой нормальной физиологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России.

Фактор Виллебранда — сложный белок, необходимый для склеивания тромбоцитов между собой и прикрепления их к месту повреждения сосуда. В докладе представлена информация о функциях фактора Виллебранда. На сегодняшний день известны две основные функции этого фактора при гемостазе: защита фактора свертывания VIII и участие в адгезии.

15.55 – 16.10 Кофе-брейк.

16.10 — 16.25 Роль нейтрофильных ловушек в регуляции свертывания крови и фибринолиза.

Цыбиков Намжил Нанзатович – д.м.н., проф., зав. кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

В докладе представлена современная информация о роли нейтрофильных ловушек в регуляции свертывания крови и фибринолиза. Внеклеточные ловушки нейтрофильных клеток представляют собой сети внеклеточных волокон, в основном состоящих из ДНК нейтрофилов, которые связывают патогены.

16.25 – 16.45 Сравнительный анализ тромбогенного риска при экспериментальном применении известных системных гемостатиков и экзогенного фибрин-мономера.

Вдовин Вячеслав Михайлович – к.м.н., доц., зав. кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В докладе представлен сравнительный анализ тромбогенного риска при экспериментальном применении известных системных гемостатиков и экзогенного фибрин-мономера.

16.45 – 17.00 Состояние системы гемостаза при охлаждении крыс до сверхглубокой степени гипотермии в течение 30 дней.

Лычёва Наталья Александровна – к.м.н., доц., начальник отдела доклинических исследований ООО "Научно-техническая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН».

В докладе показаны изменения показателей системы гемостаза у крыс в ответ на ежедневное охлаждение до сверхглубокой степени гипотермии. Гипотермия моделировалась путем ежедневного помещения животных в воду на протяжении 30 дней.

17.00 – 17.15 Уровень белков ирисина, CCL11 и состояние системы гемостаза при психоэмоциональном и физическом стрессе в эксперименте.

Бондарчук Юлия Алексеевна – к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В докладе представлен эксперимент, суть которого заключается во влиянии психоэмоционального и физического стресса на уровень белков ирисина, CCL11 и систему гемостаза.

17.15 – 17.30 Обсуждение. Свободный микрофон.

26 мая

г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 7, ФГБОУ ВО «АГМУ»

Секция

«Проблемы гемостаза в экспериментальной медицине»

Модераторы:

Шахматов Игорь Ильич – д.м.н., проф., заслуженный работник высшей школы РФ. **Вдовин Вячеслав Михайлович** – к.м.н., доц., зав. кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

13.00 – 13.20 Методические особенности изучения тромболитической активности препаратов.

Лычёва Наталья Александровна – к.м.н., доц., начальник отдела доклинических исследований ООО «Научно-техническая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН».

Тромболитические средства — это класс лекарственных средств, разрушающих фибрин недавно образованного тромба. В докладе представлена информация о тромболитической активности препаратов и их особенностях изучения.

13.20 — 13.35 Профилактика развития состояния тромботической готовности при интенсивной физической нагрузке предварительным приёмом пантогематогена в эксперименте.

Блажко Александр Александрович – к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В докладе представлена информация о влиянии интенсивной физической нагрузки на состояние системы гемостаза при условии курсового приема пантогематогена различной продолжительности.

13.35 — 13.50 Состояние системы гемостаза при однократной физической нагрузке на фоне перекрестной адаптации к сочетанному курсовому воздействию гипоксии и мексилола.

Лисина Светлана Валерьевна – к.м.н., доцент кафедры нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В докладе представлена современная информация о влиянии предварительной гипоксической гипоксии на фоне курсового приема мексидола на реакцию системы гемостаза при однократных физических нагрузках.

13.50 – 14.05 Состояние системы гемостаза после острого витального стресса в эксперименте.

Маршалкина Полина Сергеевна – клинический ординатор общей врачебной практики ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В докладе представлена информация о состоянии системы гемостаза у крыс с разным уровнем двигательной активности после острой психогенной травмы в виде витального стресса.

Согласовано.

Момот Андрей Павлович