



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель программного комитета,
заведующий межокружным
гематологическим центром, заведующий
научным отделом онкогематологии и
вторичных иммунодефицитных
заболеваний в ГБУЗ МКНЦ имени
А.С. Логинова ДЗМ

 Г.А. Дудина

«____» 2025 г.

Программа

Второй ежегодной конференции Московского общества медицинских генетиков «Современные возможности диагностики и терапии гемобластозов».

г. Москва, ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ

19 апреля 2025г - суббота

8:30-9:00 Регистрация участников конференции, кофе-брейк.

09:00-09:15 Приветственное слово председателей

Семина Татьяна Александровна начальник Управления развития центров компетенции
специализированной медицинской помощи ДЗМ

Хатьков Игорь Евгеньевич д.м.н., профессор, академик РАН, директор ГБУЗ МКНЦ им. А.
С. Логинова ДЗМ

Дудина Галина Анатольевна д.м.н., заведующая межокружным гематологическим центром
ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, заведующая научным отделом онкогематологии
и вторичных иммунодефицитных заболеваний.

09:15- 11:30 СЕКЦИЯ «Лечебно-диагностическая»

Модератор секции: Дудина Галина Анатольевна, д.м.н., заведующая межокружным
гематологическим центром ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, заведующая
научным отделом онкогематологии и вторичных иммунодефицитных заболеваний.

09:15-09:45 Доклад «Острый миелоидный лейкоз: от первичной диагностики к персонализированной терапии. Российские и международные алгоритмы в эпоху молекулярной гематологии»

Докладчик: Глущенко Дмитрий Юрьевич врач-гематолог МКНЦ им. А.С. Логинова

Аннотация: В докладе будут изложены современные концепции диагностики и персонализированной терапии острых миелобластных лейкозов

09:45-10:15 Доклад «Генетические маркеры острых миелоидных лейкозов у детей в контексте протокола «ОМЛ-MRD-2018»: Текущие диагностические алгоритмы. Промежуточные итоги. Анализ сложных случаев»

Докладчик: Ольшанская Юлия Вячеславовна, к.м.н., заведующая лабораторией цитогенетики и молекулярной генетики ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

Аннотация: В докладе будут приведены основные результаты генетической диагностики различных вариантов острых лейкозов миелоидной направленности, проведенной в рамках действующих протоколов терапии, а также результаты терапии в различных генетических подгруппах. Будут подробно разобраны текущие алгоритмы генетической диагностики, применяемые как в дебюте заболевания, так и при мониторинге минимальной остаточной болезни и при рецидиве заболевания. Особое внимание будет уделено сложным и редким диагностическим случаям.

10:15-10:45 Доклад: «Инвазивный аспергиллез -опасное осложнение у пациентов с острым миелоидным лейкозом». *При поддержке компании Пфайзер, не обеспечен кредитами НМО.*

Докладчик: Осипов Юрий Сергеевич врач – гематолог отделения химиотерапии онкогематологических заболеваний и трансплантации костного мозга, ассистент кафедры факультетской терапии с клиникой, ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России, (г. Санкт—Петербург)

Аннотация: Инвазивный аспергиллез является одним из наиболее тяжелых инфекционных осложнений у пациентов с острым миелоидным лейкозом, особенно в условиях нейтропении. Высокая летальность заболевания связана с поздней диагностикой и устойчивостью грибов рода *Aspergillus* к традиционной антимикотической терапии. Современные методы молекулярной диагностики и их применение позволяют повысить выживаемость пациентов и улучшить прогноз.

10:45-11:15 Доклад: «Роль определения факторов высокого цитогенетического риска при выборе терапии ХЛЛ». *При поддержке компании Астрафарм, не обеспечен кредитами НМО.*

Докладчик: Дудина Галина Анатольевна, д.м.н., заведующая межокружным гематологическим центром ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, заведующая научным отделом онкогематологии и вторичных иммунодефицитных заболеваний.

Аннотация: В докладе будут изложены современные данные о возможности изменения тактики лечения пациентов с хроническим лимфолейкозом в зависимости от результатов цитогенетического исследования.

11:15-11:30 Вопросы докладчика, дискуссия

11:30-12:00 Перерыв

12:00-14:45 СЕКЦИЯ «Лечебно-диагностическая».

Модераторы секции:

Опарина Наталья Вячеславовна, врач-лабораторный генетик, заведующая лабораторией цитогенетики ЦПМ ГБУЗ Московский Клинический Научный Центр им. А. С. Логинова ДЗМ. Москва.

Ольшанская Юлия Вячеславовна, к.м.н., заведующая лабораторией цитогенетики и молекулярной генетики ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

12:00-12:30 Доклад: «Лимфопролиферативные заболевания, протекающие с вовлечением головного мозга». При поддержке компании Джонсон и Джонсон, не обеспечен кредитами НМО.

Докладчик: Губкин Андрей Владимирович, гематолог, врач высшей категории, к.м.н., заведующий отделения гематологии и химиотерапии гемобластозов МКНЦ им. А.С. Логинова

Аннотация: В статье рассматриваются лимфопролиферативные заболевания с поражением головного мозга, их клинические проявления, диагностические подходы и тактики лечения. Особое внимание уделено первичным и вторичным лимфомам ЦНС, их прогностическим факторам и современным методам терапии.

12:30-13:00 Доклад: «Клинический случай экспансии В-клеток с активацией NFKB и анергией Т-клеток».

Докладчик: Забудская Ксения Геннадьевна, врач-лабораторный генетик Лаборатории молекулярно-генетической диагностики З ФГБНУ «МГНЦ».

Аннотация: Диагностическая одиссея пациентки, из последних диагнозов фигурировала подкожная панникулитоподобная Т-клеточная лимфома, при этом гистологические данные не подтверждали диагностическую гипотезу. При проведении полнокромного секвенирования выявлен вариант нуклеотидной последовательности в экзоне 5 гена CARD11 (chr7:2944528C>A) в гетерозиготном состоянии, приводящий к миссенс-замене (NM_032415.7: c.368G>T, p.(Gly123Val)). Варинт описан ранее как патогенный при экспансии В-клеток с активацией NFKB (ядерного фактора kB) и анергией Т-клеток. Таким образом, у пациентки установлено редкое заболевание — экспансия В-клеток с активацией NFKB и анергией Т-клеток.

13:00-13:30 Доклад: «Генерализованная NK- клеточная лимфома с поражением желудочно-кишечного тракта и центральной нервной системы: клиническое наблюдение».

Докладчик: Чуксина Юлия Юрьевна, к.м.н., старший научный сотрудник ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, врач КЛД МКНЦ им. А.С. Логинова;
Инюткина Наталья Владимировна к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Аннотация: В докладе будет представлен клинический случай по диагностике редко встречающегося заболевания – NK-клеточной лимфомы с поражением желудочно-кишечного тракта и центральной нервной системы. Эта информация будет интересна широкому кругу специалистов – неврологам, гастроэнтерологам, гематологам, иммунологам, врачам КЛД.

13:30-14:00 Доклад: «Терапия препаратом дарзалекс у пациентов с рецидивирующей и/или рефрактерной множественной миеломой.». При поддержке компании Джонсон и Джонсон, не обеспечен кредитами НМО.

Докладчик: Поляков Юрий Юрьевич, врач-гематолог МКНЦ им. А.С. Логинова

Аннотация: В исследовании представлен опыт применения дарзалекс у пациентов с множественной миеломой, оценены его эффективность и безопасность. Результаты демонстрируют значительное улучшение ответа на терапию и приемлемый профиль переносимости у различных групп пациентов.

14:00- 14:30 Доклад: «Первичная диагностика и оценка минимальной остаточной болезни множественной миеломы методом проточной цитометрии»

Докладчик: Дмитриева Светлана Леонидовна заведующий лабораторией – врач КЛД лаборатории иммунологического типирования тканей и клеток ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ

Аннотация: Доклад посвящен одной из актуальных задач в онкогематологии - первичной диагностике множественной миеломы, а также возможности мониторирования остаточного опухолевого клона плазматических клеток методом проточной цитометрии на этапах проводимого лечения. В докладе будут представлены: структура запросов от клинических подразделений в рамках диагностики ММ на основе опыта работы лаборатории иммунологического типирования тканей и клеток МКНЦ имени А.С. Логинова; методология работы с образцами костного мозга на лабораторном этапе диагностики; алгоритм гейтирования и статистического анализа данных с проточного цитофлуориметра, а также принципы формирования заключения по исследованиям как при первичной диагностике, так и для оценки минимальной остаточной болезни.

14:30-14:45 Вопросы докладчика, дискуссия

14:45- 15:15 Перерыв

15:15- 18:15 СЕКЦИЯ «Контроль качества».

Модераторы:

Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая

больница», заведующий лабораторией клеточной терапии онкогематологических заболеваний ГАУЗ СО «Институт медицинских клеточных технологий», г. Екатеринбург

Гальцева Ирина Владимировна д.м.н., зав. лабораторией иммунофенотипирования клеток крови и костного мозга, руководитель сектора иммунофенотипирования клеток крови и костного мозга ФГБУ «НМИЦ гематологии Минздрава России».

Виноградова Ольга Юрьевна ведущий научный сотрудник, гематолог, заместитель заведующего Московским городским гематологическим центром.

15.15-15.45 Доклад: «Цитоморфологическая диагностика ОМЛ. Результаты многоцентрового сличения результатов».

Докладчик: *Двирнык Валентина Николаевна*, Заместитель главного врача по лабораторной работе - заведующий лабораторией-врач клинической лабораторной диагностики ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

Аннотация: В докладе будут представлены результаты межлабораторного сличения заключений цитологического исследования аспираата костного мозга пациентки с острым миелоидным лейкозом. Анализ выполнен в рамках российского многоцентрового исследования ОМЛ-21. Также будет уделено внимание алгоритму цитологической диагностики ОМЛ.

15:45-16:15 Доклад: «Опыт ФБГУ НМИЦ гематологии МЗ РФ в области стандартизации диагностики в гематологии»

Докладчик: *Гальцева Ирина Владимировна* д.м.н., зав. лабораторией иммунофенотипирования клеток крови и костного мозга, руководитель сектора иммунофенотипирования клеток крови и костного мозга ФГБУ «НМИЦ гематологии Минздрава России».

Аннотация: Опыт работы Межрегионального совета по лабораторной диагностике, трудности и достижения

16:15-16:45 Доклад: «Международная цитогеномная номенклатура ISCN 2024: обзор изменений».

Докладчик: *Опарина Наталья Вячеславовна*, врач-лабораторный генетик, заведующая лабораторией цитогенетики ЦПМ ГБУЗ Московский Клинический Научный Центр им. А. С. Логинова ДЗМ. Москва.

Аннотация: Цитогеномная номенклатура-один из самых значимых документов, регламентирующих согласованность записи результатов исследований, полученных с помощью различных генетических технологий. Номенклатура пересматривается каждые 4 года и ISCN 2024 претерпела масштабную реструктуризацию, по сравнению с предыдущей версией. В докладе будут освещены некоторые из основных изменений, чтобы помочь лабораториям в переходе и внедрении ISCN 2024 для описания цитогеномных результатов.

16:45-17:15 Доклад: «FISH –диагностика. Редкие транскрипты и вариантные транслокации»

Докладчик: Мартынкевич Ирина Степановна, д.м.н., ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России, г. Санкт-Петербург.

Аннотация: В докладе будет определена роль FISH анализа в диагностике онкогематологических заболеваний. Будут представлены нестандартные ситуации при FISH диагностике, с которыми сталкивается исследователь.

17:15-17.45 Доклад: «Контроль качества МГИ при ХМЛ»

Докладчик Бархатов Ильдар Мунерович, к.м.н, заведующий лабораторией трансплантологии и молекулярной гематологии ИДГиТ им РМ Горбачевой ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, г. Санкт-Петербург.

Доклад: Принципы осуществления высокопроизводительного секвенирования в онкогематологии

Аннотация: В докладе будут рассмотрены возможности применения методов NGS для анализа минимальных образцов ДНК, например, в единичных клетках или внеклеточной ДНК в плазме крови у онкологических пациентов.

17.45-18.00 Доклад: «Молекулярно-генетическая диагностика острого лимфобластного лейкоза. Современный взгляд»

Докладчик: Цаур Григорий Анатольевич, д.м.н., заведующий лабораторией молекулярной биологии, иммунофенотипирования и патоморфологии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница», заведующий лабораторией клеточной терапии онкогематологических заболеваний ГАУЗ СО «Институт медицинских клеточных технологий», г. Екатеринбург

Аннотация: В докладе будут даны современные классификации генетических аберраций при остром лимфобластном лейкозе, разработанные ВОЗ и ICC. Будут представлены данные о количественных и структурных изменениях кариотипа опухолевых бластов. Показаны возможности комбинированного использования инициальных данных и минимальной остаточной болезни. Лекция может представлять интерес для гематологов, врачей клинической лабораторной диагностики, лабораторных генетиков, биологов.

18:00-18:15 Доклад: «Высокопроизводительное секвенирование (NGS) в онкогематологической клинической практике: real world задачи и возможности»

Докладчик: Кобзев Юрий Николаевич, заведующий молекулярно-биологической лабораторией, врач клинической лабораторной диагностики.

Аннотация: В докладе будут затронуты аспекты практического применения высокопроизводительного секвенирования (NGS) в клинической онкогематологии, возможности и особенности внедрения метода в повседневную лабораторную практику гематологической службы.

18.15-18.30 Закрытие конференции