13, 14, 15 мая 2020 г

**Программа**

**Научно-практическая конференция Национальной Ассоциации нефрологов с международным участием**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕФРОЛОГИИ, ДИАЛИЗА И ТРАНСПЛАНТАЦИИ»**

Место проведения: Теплоход «Президент»

Москва-Мышкин-Москва

13-15 мая 2020 года

Президент Ассоциации нефрологов,

Заведующий кафедрой трансплантологии,

нефрологии и искусственных органов

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского,

Заслуженный врач РФ,

Заслуженный деятель науки РФ,

д.м.н., проф. А.В.Ватазин

**Организаторы конференции:**

ГБУЗ МО Московский областной научно-исследовательский

клинический институт им. М.Ф. Владимирского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Негосударственное образовательное учреждение

«Учебный центр «ЭДИКОМ»

**Организационный комитет**

Председатели:

А.В. Ватазин – главный внештатный специалист нефролог Министерства здравоохранения РФ по ЦФО, президент Ассоциации нефрологов России, главный научный сотрудник хирургического отделения трансплантации почки отдела трансплантологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Сопредседатели:

И.Н. Бобкова – Президент Научного общества нефрологов России, профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России

А.Б. Зулькарнаев – ведущий научный сотрудник хирургического отделения трансплантологии и диализа, профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Е.И. Прокопенко – председатель Ассоциации нефрологов ЦФО России, профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Члены оргкомитета:

О.Н. Ветчинникова – председатель Ассоциации нефрологов Московской области, профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

В.И. Гранкин – заместитель председателя Московского областного научно-практического общества детоксикации, диализа и нефрологии.

А.А. Смоляков – старший научный сотрудник хирургического отделения трансплантологии и диализа ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

В.А. Степанов - старший научный сотрудник хирургического отделения трансплантологии и диализа ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

В.А. Федулкина - старший научный сотрудник хирургического отделения трансплантологии и диализа ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

В.Ю. Шило – доцент кафедры нефрологии факультета последипломного образования ГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова

**Программный комитет**

Ватазин А.В., Ветчинникова О.Н., Зулькарнаев А.Б., Прокопенко Е.И., Смоляков А.А., Степанов В.А., Федулкина В.А.

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**I ДЕНЬ**

**13 мая (среда)**

**09:00-10:00**  **Регистрация**

**10:00-10:15** **Открытие конференции**

**Приветственное слово:**

А.В. Ватазин – Президент Ассоциации нефрологов, руководитель хирургического отделения трансплантации почки, заведующий кафедрой трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор

Е.И. Прокопенко – Председатель Ассоциации нефрологов ЦФО, профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, д.м.н.

И.Н. Бобкова – Президент Научного общества нефрологов России, профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, д.м.н.

**10:15-16:30** **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ НЕФРОЛОГИИ»**

(Зал пленарных заседаний)

Председатели: Н.А. Томилина, д.м.н., профессор

Е.И. Прокопенко, д.м.н.

**10:15-11:00** **Лекция «60 лет хроническому гемодиализу: глобальные векторы эволюции»**

В лекции образовательного характера будет освещена история развития хронического гемодиализа в мире и определены ключевые открытия, которые навсегда изменили представление об этом методе заместительной почечной терапии. В процессе изложения лектор подробно остановится на вопросах физиологии экстракорпорального очищения крови в общем и при проведении гемодиализа, в частности. Будут обозначены основные общие черты и ключевые отличия от других методов заместительной почечной терапии. В завершении будут представлены данные последних крупных клинических исследований и определены дальнейшие пути развития хронического гемодиализа.

Лектор: К.м.н. В.Ю. Шило (ГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова)

**11:00-11:15 Дискуссия**

**11:15-12:00** **Лекция «Диетотерапия у пациентов на гемодиализе»**

В лекции образовательного характера будут представлены данные о частоте встречаемости, патогенезе, клиническом течении, диагностике и подходах к профилактике и лечению различных нарушений питания и пациентов на гемодиализе. Автор сделает особый акцент на принципиальных отличиях питания пациентов на гемодиализе, перинеальном диализе и на додиализных стадиях хронической болезни почек, а также реципиентов почечного трансплантата. Будут даны рекомендации по профилактике и лечению белково-энергетической недостаточности у пациентов на гемодиализе.

Лектор: Д.м.н., профессор А.Г. Кучер (ФГБОУ ВПО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова»)

**12:00-12:15 Дискуссия**

**12:15-13:00** **Лекция «Болезнь Фабри в нефрологической клинике»**

В обучающей лекции одного их самых известных нефрологов России будут представлены данные о распространенности болезни Фабри в мире и в России, подходы к диагностике, дифференциальной диагностике и лечению. Лектор представит выдержки из актуальных клинических рекомендаций, а также результаты новейших клинических исследований, не вошедших пока в клинические рекомендации. Завершится лекция серией клинических наблюдений, где будет наглядно представлено многообразие клинических проявлений болезни Фабри.

Лектор: Д.м.н., профессор Н.А. Томилина (ГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова)

**13:00-13:15** **Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**13:15-13:30** **Кофе-брейк**

Председатели: И.Н. Бобкова, д.м.н.

 О.Н. Ветчинникова, д.м.н.

**13:30-14:15** **Лекция: «Проблема диагностики и лечения хронического гломерулонефрита в XXI веке»**

В лекции проблемного характера автор кратко представит эволюцию представлений об этиологии и патогенезе хронического гломерулонефрита. Будут представлены современные клинические рекомендации по диагностике и лечению различных форм хронического гломерулонефрита. Особое внимание будет уделено дифференциальной диагностике различных форм гломерулонефрита, а также других поражений почек. Лектор подробно опишет картину биоптатов почки при различных вариантах поражения, проведя параллели с особенностями клинической картины, а также прогнозом прогрессирования хронической болезни почек.

Лектор: Д.м.н. И.Н. Бобкова (НИЦ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова)

**14:15-14:30** **Дискуссия**

**14:30-15:15** **Лекция: «Пожилые и хроническая болезнь почек»**

В докладе проблемного характера лектором с неподражаемой харизмой будут освещены вопросы, касающиеся проблемы старения населения, приведены данные Всемирной организации здравоохранения, а также последних эпидемиологических исследований. Лектор подробно опишет инволюционные процессы в почках лиц старших возрастных групп, остановится на особенностях оценки функции почек и прогнозе прогрессирования хронической болезни почек. Будут представлены основные клинические рекомендации, касающиеся особенностей диагностики, дифференциальной диагностики и особенностях течения заболеваний почек у пожилых пациентов. Будут приведены результаты исследований, посвященных особенностям заместительной почечной терапии у пациентов старших возрастных групп.

Лектор: К.м.н. В.Ю. Ряснянский (ООО Нефромед)

**15:15-15:30** **Дискуссия. Сессия «Вопрос-ответ»**

**15:30-16:15** **Лекция: «Значение нефробиопсии в современной медицине»**

В лекции образовательного характера, ориентированной не только на нефрологов, но и на врачей других специальностей, сталкивающихся по роду своей деятельности с нарушением функции почки, будет дана морфологическая картина различным вариантам поражения почек. Комментарии лектора позволят сопоставить морфологическую картину и различные нозологические единицы, а также варианты течения нефропатии. Полученные данные облегчат слушателям дифференциальную диагностику различных поражений. Также автор обозначит некоторые особенности выполнения нефробиопсии при различных вариантах нефропатии. Лектор является признанным специалистом в России, занимающимся оценкой морфологической картины почечных биоптатов и опытнейшим клиническим нефрологом. Материал лекции хорошо систематизирован, современен и будет интересен и полезен большому кругу специалистов.

Лектор: Д.м.н. Е.С. Столяревич (ГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова)

**16:15-16:30** **Дискуссия. Сессия «Вопрос-ответ»**

**16:30-19:30** **МАСТЕР-КЛАСС С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРИМЕРАМИ**

**«НЕФРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ДИАЛИЗЕ»**

(Зал пленарных заседаний)

Председатели: К.Я. Гуревич, д.м.н., профессор

В.Ю. Шило, к.м.н.

**16:30-17:15** **Лекция: «Клинические проблемы пациентов на программном гемодиализе: ближайшие и отдаленные осложнения, особенности диализной терапии»**

В лекции будут представлены материалы, посвященные распространенности, диагностике и лечению большого перечня осложнений непосредственно или косвенно связанных с гемодиализом. Автор посвятит отдельный раздел практическим аспектам мониторинга гомеостаза пациента с целью профилактики развития осложнений. Лекция построена на современных клинических рекомендациях, последних научных работах, а также большом личном опыте. Лекция будет интересна не только нефрологам, но и широкому кругу специалистов, занимающихся амбулаторным или стационарным лечением пациентов на гемодиализе.

Лектор: К.м.н. В.Ю. Шило (ГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова)

**17:15-17:30** **Дискуссия. Сессия «Вопрос-ответ»**

**17:30-18:15** **Лекция: «Ведение беременности у пациенток на гемодиализе, разбор истории болезни»**

В лекции признанного в России специалиста, имеющего большой опыт ведения беременности у пациенток с хронической болезнью почек, в том числе получающих лечение диализом и реципиентов почечного трансплантата, будут обобщены современные знания об особенностях ведения беременности в данной категории пациенток. Лектор рассмотрит вопросы диагностики, профилактики и лечения наиболее часто встречающихся осложнений. В основе лекции лежат современные научные работы, а также личный опыт автора. Кратко будут рассмотрены рекомендации крупных профессиональных сообществ по данной теме. Завершится лекция интерактивным разбором наиболее интересных и показательных клинических случаев.

Лектор: Д.м.н. Е.И. Прокопенко (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)

**18:15-18:30** **Дискуссия. Сессия «Вопрос-ответ»**

**18:30-19:15** **Лекция: «Атипическая аденома паращитовидной железы у больной после трансплантации почки. Редкий случай из практики»**

В первой части лекции автор опишет современное представление о фосфорно-кальциевом обмене в норме, а также при различных заболеваниях. Опишет патогенез нарушения фосфорно-кальциевого обмена при различных стадиях хронической болезни почек. Особое внимание будет уделено терапевтическим и хирургическим методам лечения заболевания паращитовидных желез. Завершится лекция демонстрацией клинического примера, иллюстрирующего многие сложности диагностики и лечения поражений паращитовидных желез. В конце лекции кратко будут представлены наиболее актуальные клинические рекомендации по нарушениям фосфорно-кальциевого обмена у пациентов с хронической болезнью почек, в том числе и у реципиентов почечного трансплантата.

Лектор: Д.м.н. О.Н. Ветчинникова (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)

**19:15-19:30** **Дискуссия. Сессия «Вопрос-ответ»**

**19:30-21:00** **Ужин**

**II ДЕНЬ**

**14 мая (четверг)**

**08:00-09:00** Завтрак

**09:00-09:15** **Приветственное слово:**

А.В. Ватазин – Президент Ассоциации нефрологов, руководитель хирургического отделения трансплантации почки, заведующий кафедрой трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛИНИЧЕСКОЙ НЕФРОЛОГИИ»»**

Председатели: Н.Л. Козловская, д.м.н., профессор

 И.Н. Бобкова, д.м.н.

 А.Э. Гайпов, к.м.н. (Казахстан)

**09:15-10:00** **Лекция «Вторичные тромботические микроангиопатии»**

В лекции будет представлена современная классификация тромботических микроангиопатий, описаны клинические варианты течения заболевания при отдельных нозологиях. Автор подробно опишет современное преставление об основных этиологических факторах, а также патогенезе. Особое внимание лектор уделит профилактике тяжелых осложнений на основе клинических рекомендаций, а также собственного опыта. Автор опишет частоту поражения почек, варианты морфологической картины почечных биоптатов. В завершении лекции автор приведет несколько клинических наблюдений, иллюстрирующих многообразие клинических проявлений и сложность дифференциальной диагностики.

Лектор: Д.м.н., профессор Н.Л. Козловская (ГБУЗ ГКБ им. А.К. Ерамишанцева ДЗМ)

**10:00-10:15** **Дискуссия**

**10:15-11:00** **Лекция «Продленные методы заместительной почечной терапии против интермиттирующего гемодиализа в интенсивной терапии»**

В лекции автора, имеющего опыт практической и научной работы за рубежом, будут представлены современные методы заместительной почечной терапии, подробно описаны варианты проведения, преимущества и недостатки каждого из них. Особое внимание лектор уделит выбору метода в зависимости от ряда факторов. Лектор также посвятит часть времени различным материалам полупроницаемых мембран, используемых в диализаторах, гемофильтрах, а также современных высокопроницаемых массообменных устройствах. Будет представлен алгоритм выбора метода экстракорпоральной заместительной почечной терапии при различных нозологиях.

Лектор: К.м.н. А.Э. Гайпов (Назарбаев Университет, Казахстан)

**11:00-11:15 Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**11:15-12:00** **Лекция «Современные представления о фокальном сегментарном гломерулосклерозе»**

В лекции образовательного характера лектор охарактеризует общие проявления и варианты течения фокально-сегментарного гломерулосклероза. Представит данные о частоте встречаемости, этиологии, патогенезе и лечении. Подробно разберет снимки биоптатов почек при различных вариантах поражения в сопоставлении с клинической картиной и лабораторными данными.

Лектор: Д.м.н., профессор Н.В. Чеботарева (НИЦ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова)

**12:00-12:15 Дискуссия**

**12:15-13:00** **Лекция: «АL амилоидоз — как моноклональная гаммапатия клинического значения»**

В лекции, адресованной широкому кругу специалистов терапевтического профиля, лектор приведет современные данные об этиологии, патогенезе и клинических проявлениях амилоидоза. Подробно охарактеризует органные поражения. Приведет большое количество клинических наблюдений с детальным разбором клинической картины, данных биопсий, а также исходов течения болезни.

Лекторы: К.м.н., доцент В.В. Рамеев, Д.м.н., профессор Л.В. Козловская (НИЦ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова)

**13:00-13:15 Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**13:15-14:00** **Лекция: «Генетические детерминанты развития мембранозной нефропатии в Российской популяции»**

В лекции, адресованной нефрологам, автор подробно расскажет об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях и вариантах течения мембранозной нефропатии. Проведет разбор основных клинических рекомендаций по диагностике, дифференциальной диагностике и подходах к лечению. Во второй части лекции автор подробно остановится на распространенности мембранозной нефропатии и об основных генетических детерминантах. Представит несколько типичных вариантов течения в серии клинических наблюдений. Вторая часть лекции будет проходить в интерактивном режиме.

Лектор: К.м.н. Е.С. Камышова (НИЦ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова)

**14:00-14:15 Дискуссия**

**14:15-15:15 Обед**

**15:15-19:15** **МАСТЕР-КЛАСС С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРИМЕРАМИ**

**«НЕФРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА ДИАЛИЗЕ»**

(Зал пленарных заседаний)

Председатели: К.Я. Гуревич, д.м.н., профессор

В.Ю. Шило, к.м.н.

**15:15-16:00** **Лекция: «Формирование аортального порока сердца вследствие кальциноза, потребовавшего хирургической коррекции. Разбор истории болезни»**

Лекция, нацеленная, главным образом, на нефрологов, будет посвящена тяжелым нарушениям фосфорно-кальциевого обмена у пациентов на гемодиализе. Автор опишет различные органные поражения, приведет примеры неоднозначной клинической картины и приведет рекомендации, посвященные профилактике тяжелых осложнений. Завершится лекция демонстрацией клинического примера, иллюстрирующего необходимость мультидисциплинарного подхода, а также, возможно, современной высокотехнологичной медицинской помощи.

Лектор: К.м.н. В.Ю. Шило (ГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова)

**16:00-16:15** **Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**16:15-17:00** **Лекция: «Реконструктивные операции на постоянном сосудистом доступе для гемодиализа»**

В лекции образовательного характера будут представлены основные местные и системные осложнения постоянного сосудистого доступа для гемодиализа. Будут изложены основные положения из актуальных клинических рекомендаций крупных профессиональных сообществ по диагностике, профилактике и лечению осложнений. Лектор представит ключевые аспекты хирургического лечения осложнений при помощи открытых и эндоваскулярных оперативных вмешательств. Особый акцент будет сделан на различных аспектах эксплуатации сосудистого доступа на фоне развития различных осложнений и в раннем послеоперационном периоде после их коррекции.

Лекторы: Д.м.н., доцент А.Б. Зулькарнаев, Б.В. Байков, З.Б. Карданахишвили, Е.В. Стругайло (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №2 ДЗМ»)

**17:00-17:15** **Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**17:15-18:00** **Лекция: «Кардиоренальный синдром: клинические сюжеты из жизни диализных пациентов»**

В лекции образовательного характера будут приведены современные представления о распространенности, диагностике и лечении синдрома сердечной недостаточности с сохраненным сердечным выбросом у пациентов на гемодиализе. Автор опишет патогенетическую связь с различными вариантами сосудистого доступа для гемодиализа. Актуальность данной лекции во многом определяется тем фактом, что подобные вопросы крайне скудно освещены современным клиническими рекомендациями. Завершится лекция демонстрацией серии собственных клинических наблюдений, иллюстрирующих сложность диагностики системных гемодинамических осложнений, ассоциированных с сосудистым доступом для гемодиализа. Будут даны рекомендации по профилактике осложнений.

Лекторы: Д.м.н., профессор Е.М. Зелтынь-Абрамов, к.м.н. Н.И. Белавина (ГБУЗ «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ)

**18:00-18:15** **Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**18:15-19:00** **Лекция: «Течение ANCA-ассоциированного васкулита у пациентов на заместительной почечной терапии»**

В лекции будут приведены современные данные о распространенности системных васкулитов в России и за ее пределами, патогенез развития, возможные осложнения, подходы к диагностике, дифференциальной диагностике и лечению. Автор проанализирует связь с нарушением функции почек. Особое внимание будет посвящено частному вопросу – вариантам клинической картины ANCA-ассоциированного васкулита у пациентов, получающих различные варианты заместительной почечной терапии. Также будут представлены рекомендации по лечению. Будет приведено несколько клинических наблюдений, иллюстрирующих разные варианты течения заболевания при различных вариантах поражения.

Лекторы: Е.В. Паршина, П.Н. Кислый (ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный университет»)

**19:00-19:15** **Дискуссия**

**19:20-21:00** **Ужин**

**III ДЕНЬ**

**15 мая (пятница)**

**09:00-10:00** **Завтрак**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**«НЕФРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧКИ»**

(Зал пленарных заседаний)

Председатели: А.М. Фомин, д.м.н., профессор

 В.Ю. Шило, к.м.н.

**10:00-10:45** **Лекция «Роль и риски препаратов железа в лечении нефрогенной анемии»**

В лекции образовательного характера автор приведет современные данные о распространенности хронической анемии в общей популяции, а также у пациентов с хронической болезнью почек разных стадий. Автор представит актуальные данные о регуляции системы кроветворения, а также характерных нарушениях при болезнях почек. Лектор даст рекомендации по дифференциальной диагностике причин анемии, а также по профилактике и лечению.

Лектор: К.м.н. В.Ю. Ряснянский (ООО Нефромед)

**10:45-11:00** **Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**11:00-11:45** **Лекция «Возможности метода допплерографии сосудов почечного трансплантата у пациентов с его дисфункцией. Серия клинических наблюдений»**

В лекции, адресованной нефрологам и врачам ультразвуковой диагностики, будут представлены современные подходы к ультразвуковой оценке магистрального и внутриорганного кровотока почечного трансплантата на разных стадиях посттрансплантационного периода. Будут представлены характерные клинические примеры, ультразвуковая картина в сопоставлении с клиническими и лабораторными данными. Автор приведет серию собственных клинических наблюдений. Кроме того, будут даны рекомендации по оптимальным способам ультразвукового исследования кровотока и указаны характерные ошибки.

Лекторы: К.м.н. Е.С. Иванова, К.м.н., Н.И. Белавина, К.м.н. Л.Ю. Артюхина (ГБУЗ «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ)

**11:45-12:00** **Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**12:00-12:45** **Лекция: «Гиперкалиемия в практике нефролога»**

В лекции будет представлен современный взгляд на физиологию и патофизиологию электролитного гомеостаза. Будут представлены схемы развития различных нарушений и возможные осложнений. Будут даны рекомендации по их профилактике и лечению. Особое внимание автор уделит дифференциальной диагностике причин электролитных расстройств. Во второй части лекции автор подробно остановится на проблеме гиперкалиемии в общей популяции и у пациентов с различными стадиями хронической болезни почек. Будут представлены рекомендации по профилактике и лечению. Автор представит данные современных исследований, посвященных методам терапевтического воздействия на гиперкалиемию.

Лектор: Д.В. Артемов (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)

**12:45-13:00** **Дискуссия. Сессия «вопрос-ответ»**

**13:00-14:00** **Обед**

**14:30** **Закрытие конференции**