

Программа

**Объединенного пленума
Национальной Ассоциации Нефрологов,
Научного Общества Нефрологов России,
Российского Диализного Общества**

**«От фундаментальных исследований
к клинической практике»**

22-24 октября 2021 года

Москва, Измайловское шоссе, д. 71, корпус 4 Г-Д

Организаторы конференции:

Ассоциация Нефрологов

Научное Общество Нефрологов России

Российское Диализное Общество

**Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования**

«Учебный центр «Эдиком»

Президент НОНР, профессор кафедры внутренних,
профессиональных болезней и ревматологии

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, д.м.н.



Бобкова И.Н.

Состав научно-организационного комитета

Председатели

Бобкова Ирина Николаевна – Президент Научного Общества Нефрологов России, член Правления Национальной Ассоциации нефрологов, член Координационного Совета Российского диализного общества, член профильной комиссии по нефрологии МЗ РФ, профессор кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова (Сеченовский Университет), д.м.н., профессор

Ватазин Андрей Владимирович - Президент Национальной Ассоциации Нефрологов, вице-президент Научного общества нефрологов России, Главный внештатный специалист по заместительной почечной терапии МЗ МО, заведующий кафедрой трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт им. М.Ф. Владимирского», Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор

Захарова Елена Викторовна – Председатель Российского Диализного Общества, член Правления Научного Общества Нефрологов России, член профильной комиссии по нефрологии МЗ РФ, зав. 24-м нефрологическим отделением ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ, доцент кафедры нефрологии и гемодиализа РМАПО, доцент кафедры нефрологии ФГБУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова», к.м.н

Сопредседатели

Смирнов Алексей Владимирович – Вице-Президент Научного Общества Нефрологов России, Вице-Президент Ассоциации нефрологов, Директор НИИ нефрологии, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, д.м.н., профессор

Добронравов Владимир Александрович – профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней, зам. по науке НИИ нефрологии, ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, д.м.н., профессор

Члены программного комитета

Батюшин М.М. (Ростов-на-Дону)

Бобкова И.Н. (Москва)

Ватазин А.В (Москва)

Добронравов В.А. (СПб)

Зулькарнаев А.Б. (Москва)

Козловская Н.Л. (Москва)

Лысенко (Козловская) Л.В. (Москва)

ПРОГРАММА

1-й ДЕНЬ

22 октября 2021 года

8:30-9:00 Регистрация участников

9:00-9:30 *Открытие конференции*

9.30-13.20

Пленарное заседание 1

Клиническая нефрология – ключевые проблемы и перспективы

Председатели: Акад РАН Наточин Ю.В, д.м.н. профессор
А.В. Смирнов, д.м.н. профессор Ермоленко В.М.

9.30-10.10

Становление Отечественной нефрологии. Мемориальная лекция.

Ю.В.Наточин, Академик РАН, Первый СПбГМУ им. И.П. Павлова, СПб
История нефрологии неотделима от современных исканий, ее знание необходимо для продуктивного поиска новых путей становления нефрологии, понимания ее места в естествознании и медицине. В мемориальной лекции будут освещены основные этапы становления отечественной нефрологии, озвучены имена выдающихся отечественных физиологов и клиницистов, с которыми связан прогресс многих разделов современной нефрологии.

10:10-10:50

Нефротический синдром - краеугольная проблема нефрологии.

Бобкова И.Н., д.м.н. профессор, Первый МГМУ имени И.М. Сеченова, Москва

В лекции представлены основные причины развития нефротического синдрома у взрослых; освещены современные представления о ключевых механизмах его развития; подробно обсуждены механизмы развития нефротических отеков при разных вариантах течения нефротического синдрома, основные направления терапии, в том числе, таргетное воздействие; представлены основные осложнения нефротического синдрома и подходы к их коррекции.

10.50-11:00

Дискуссия, вопросы и ответы

11.00-11.10

Перерыв

11.10-11.50

Острое повреждение почек - острая болезнь почек - хроническая болезнь почек: концепция в развитии.

Смирнов А.В., д.м.н. профессор, Первый СПбГМУ им. И.П. Павлова, СПб
Лекция касается современной концепции повреждения почек, представлены разные звенья одной цепи: острое повреждение почек (ОПП) - острая болезнь почек (ОБП) - хроническая болезнь почек (ХБП); подчеркивается медицинская и социальная значимость проблемы ОПП и ХБП, обсуждаются факторы риска развития, подходы к диагностике, основные направления профилактики и лечения.

- 11:50-12:30 **Системный амилоидоз - современное состояние вопроса.**
Рамеев В.В., д.м.н. профессор, Первый МГМУ имени И.М. Сеченова, Москва
В лекции освещаются современные представления о классификации, патогенезе амилоидоза, охарактеризованы его основные типы, представлены клинические проявления, алгоритм диагностики и подходы к лечению системного амилоидоза. Наиболее подробно обсуждены проблемы первичного AL-, вторичного AA- и диализного А-бета-2-М-амилоидоза. Наиболее подробно обсуждены проблемы первичного AL-, вторичного AA- и диализного А-бета-2-М-амилоидоза, транстретинового амилоидоза.
- 12:30-13:10 **Тромботическая микроангиопатия: понимание проблемы в XXI веке.**
Н.Л.Козловская, д.м.н. профессор, РУДН, Москва
В докладе будут рассмотрены вопросы, касающиеся причин почечной тромботической микроангиопатии (ТМА), представлены алгоритмы дифференциальной диагностики разных ее вариантов, рассмотрены характерные морфологические изменения, освещены подходы к терапии, включая особенности антикоагулянтной терапии, показания к проведению плазмообмена, применению комплемент-блокирующих средств.
- 13:10-13:30 **Дискуссия, вопросы и ответы**
13.30-14.00 **Перерыв**
- 14:00-16:55 **Секционное заседание**
«Вопросы диагностики и лечения гломерулонефритов - реалии и перспективы»
Председатели: проф. Батюшин М.М., проф. Лысенко Л.В., проф.Козловская Н.Л.
- 14.00-14.30 **Иммуноглобулин А-нефропатия в Российской популяции**
Добронравов В.А., д.м.н. профессор, Первый СПбГМУ им. И.П. Павлова, СПб
Будут представлены собственные данные крупного нефрологического центра о частоте выявления иммуноглобулин А нефропатии (ИГ-АН) в Российской популяции, рассмотрены механизмы ее развития, включая нарушение процесса гликозилирования молекулы ИГ-А и роль активации системы комплемента, освещены современные рекомендации по лечению
- 14:30-14:35 **Вопросы-ответы**
- 14.35-15.05 **Современные подходы к диагностике и лечению фокального сегментарного гломерулосклероза (ФСГС)**
Чеботарева Н.В., д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М.П. Сеченова, Москва
В лекции на современном уровне освещаются механизмы развития ФСГС, представлены причины вторичных форм данной гломерулопатии, обсуждаются обновленные клинические рекомендации по ведению пациентов с ФСГС

- 15.05-15.10 **Вопросы-ответы**
- 15:10-15:40 **Мембранопролиферативный гломерулонефрит – один профиль, разные болезни**
Столяревич Е.С., д.м.н., профессор, МГМСУ имени Евдокимова, Москва
 Мембранопролиферативный гломерулонефрит представляет собой гетерогенную группу заболеваний, которые при общей светооптической картине объединяют иммунокомплексный гломерулонефрит, патологию системы комплемента и последствия ТМА. Ключевое значение в дифференциальной диагностике придается иммуноморфологической верификации диагноза. Эти вопросы будут освещены в лекции
- 15:40-15:45 **Вопросы и ответы**
- 15:45-16:15 **Антигены, антитела и мембранозная нефропатия: долгий путь пониманию**
И.Н. Бобкова, д.м.н., профессор Первый МГМУ им.ИМ Сеченова,, Москва
 Лекция знакомит с основными установленными к настоящему времени подоцитарными антигенами, с выработкой антител к которым связано развитие первичных форм и вторичных форм мембранозной нефропатии (МН), обсуждены перспективы их использования для неинвазивной диагностики МН, дифференциальной диагностики ее первичных и вторичных форм, мониторингирования активности и лечения.
- 16.15-16.20 **Вопросы-ответы**
- 16.20-16.50 **Тромбоэмболические осложнения нефротического синдрома: диагностика, профилактика и лечение**
Боброва Л.А., к.м.н., Первый МГМУ имени И.М.Сеченова, Москва
 Рассматриваются патогенез гиперкоагуляционных нарушений, ведущих к тромбозам венозного и артериального сосудистого русла при нефротическом синдроме (НС), основные общие факторы риска тромбозов, а также индивидуальные, отличающиеся у разных пациентов с НС. Обсуждаются показания и режим профилактической антикоагулянтной терапии и продолжительность лечения тромбозов при НС.
- 16.50-16.55 **Вопросы-ответы**
- 16.55-17.05 **Перерыв**
- 17:05-18:05 **Симпозиум**
Перспективы комплемент-блокирующей терапии при гломерулонефритах
(симпозиум проводится при поддержке компании «Байер», баллы НМО не начисляются)
Председатели: проф. Бобкова И.Н., проф. Добронравов В.А.
- 17:05-17.30 **Иммуноглобулин А-нефропатия - современные представления о механизмах развития, возможности комплемент-блокирующей терапии.**

Камышова Е.С., к.м.н., доцент, Сеченовский университет, Москва
В результате изменения С3комплемент-связывающего сайта на молекуле ИГ-А1 нарушается процесс активации системы комплемента. Связывание иммунных комплексов, состоящих из недогликозилированного ИГ-А1 и антител к нему, мезангиальными клетками почечного клубочка с образованием депозитов Иг-А1 приводит к активации системы комплемента, запускает синтез различных цитокинов и факторов роста клетками, что приводит к характерным гистопатологическим признакам. Применение комплемент-блокирующих препаратов у данной категории больных имеет широкие перспективы.

17.30-17.35

Вопросы-ответы

17:35-18:00

Роль системы комплемента в развитии С3-гломерулопатии, возможности комплемент-блокирующей терапии

Лысенко Л.В., д.м.н., профессор, Сеченовский университет, Москва
С₃-ГП - редкая патология, обусловленная неконтролируемой активацией каскада комплемента, что приводит к депозиции С₃-фракции в структурах клубочка. Наиболее часто дисрегуляция происходит на уровне С₃-конвертазы альтернативного пути в жидкой среде в результате генетического и/или приобретенного дефекта. Выделяют 2 главных подтипа заболевания: болезнь плотных депозитов (БПД) и С₃-гломерулонефрит (С₃ГН), которые различимы благодаря характерным признакам, выявляемым при нефробиопсии. В лекции обсуждаются аспекты диагностики С₃-ГП и перспективы комплемент-блокирующей терапии.

18.00-18.05

Вопросы-ответы

II-й день

23 октября 2021 года

9.00-13.00

Пленарное заседание 2

«Ключевые междисциплинарные вопросы нефрологии»

Председатели: проф. Шутов А.М., проф. Томилина НА., проф. Прокопенко Е.В.

9:00-9.40

ХБП при сахарном диабете: время новых решений»

Шестакова М.В., академик РАН, ЭНЦ МЗ РФ, Москва

В лекции представлена эпидемиология ХБП при сахарном диабете в РФ, структура осложнений, обсуждаются ключевые механизмы повреждения почек при СД, традиционные и новые направления торможения прогрессирования ХБП, в частности, перспективные группы сахароснижающих препаратов с доказанными нефропротективными эффектами.

9:40-10:20

Саркопеническое ожирение - клинические последствия, роль в развитии ХБП

Драпкина О.М., член-корр.РАН, ФГБУ «НМИЦ ТПМ» МЗ России, Москва

Освещаются неблагоприятные клинические последствия морбидного ожирения, к которым относится и ХБП. Отдельно обсужден самый

- неблагоприятный фенотип ожирения, характеризующегося наличием саркопении.
- 10.20-11.00 **Кардио-ренальный синдром в новом тысячелетии**
Шутов А.М., проф., Ульяновский Государственный Университет, Ульяновск
Важнейшим положением, определяющим тактику ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ) и ХБП, является признание ХБП независимым фактором риска развития ССЗ и эквивалентом ИБС по риску осложнений. Пациентов с ХБП относят к группе высокого/очень высокого сердечно-сосудистого риска. Поэтому они должны получать лечение по поводу кардиальной патологии в полном объеме в соответствии с национальными и международными рекомендациями. В лекции освещаются современные подходы к кардионефропротекции у данной
- 11.00-11.20 **Дискуссия, вопросы и ответы**
11.20-11.30 **Перерыв**
- 11.30-12.10 **Диагностика и лечение волчаночного нефрита в XXI веке**
Захарова Е.В., к.м.н., доцент, РМАПО, ГКБ имени С.П. Боткина, Москва
Лекция знакомит с аспектами этиопатогенеза, морфологическими и клиническими проявлениями волчаночного нефрита, обсуждаются дифференцированные подходы к индукционной терапии его различных форм, представляет обзор доказательной базы и текущих рекомендаций по волчаночному нефриту
- 12.10-12:50 **Проблемы нефрологии во время эпидемии новой коронавирусной инфекции: чем дальше, тем сложнее?**
Е.И. Прокопенко, профессор, ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Москва
В лекции освещаются механизмы поражения почек при новой коронавирусной инфекции, особенности ведения пациентов с ОПП и особенности течения ХБП, обсуждаются нефрологические аспекты постковидного синдрома, поднимаются важные вопросы вакцинации у пациентов с заболеваниями почек.
- 12:50-13:00 **Дискуссия, вопросы и ответы**
13.00-14.00 **Перерыв**
- 14.00- 16.50 Секционное заседание
Подходы к повышению эффективности ведения пациентов на заместительной почечной терапии
- 14.00-14.30 **Обоснование ключевых критериев качества перитонеального диализа**
Гуревич К.Я., проф., Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, СПб

- Перитонеальный диализ является методом первого выбора в лечении терминальной ХПН ввиду более длительного сохранения остаточной функции почек по сравнению с гемодиализом. Лекция освещает ключевые критерии при оценке качества лечения перитонеальным диализом, включая измерение уровня КТ/V, перитонеального эквilibрационного теста, площади поверхности мембраны, оценку остаточной функции.
- 14.30-14.35 **Вопросы-ответы**
- 14.35-15.05 **Уремические токсины и диализные мембраны: что нового?**
Шило ВЮ, к.м.н., МСГУ имени Евдокимова, Москва
Современные технологии производства мембран для гемодиализа позволили существенно повысить их биосовместимость и проницаемость. Новые разновидности мембран – с высокой и средней точками отсечения по молекулярной массе просеивающихся веществ – позволяют эффективно удалять не только средние молекулы, такие как β_2 -микроглобулин, но и более размерные молекулы. Эти вопросы освещаются в лекции.
- 15.05-15.10
- 15.10-15.40 **Вопросы-ответы**
- Особенности катаболизма белков в процессе развития хронической почечной недостаточности**
А.Ш. Румянцев, проф. ПСПбМУ имени И.П.Павлова, СПб
Применение хронического ГД существенно увеличивает продолжительность жизни больных ХПН, однако этот метод лечения не лишен сам по себе недостатков, в определенных условиях снижающих эффективность его применения. Одним из предикторов жизни больных ХПН является уровень альбумина, а усиленный катаболизм белка снижает выживаемость. В лекции освещены особенности этих процессов на ГД.
- 15.40-15.45
- 15.45-16.15 **Вопросы-ответы**
- Спорные вопросы сосудистого доступа для гемодиализа**
Зулькарнаев А.Б., проф. МОНИКИ имени МФ Владимирского, Москва
Адекватная гемодиализная помощь больному с терминальной стадией почечной недостаточности (ТПН) требует постоянного внимания к состоянию сосудистого доступа. Проблемы сосудистого доступа являются главной причиной заболеваемости у больных на гемодиализе. В лекции освещаются спорные вопросы сосудистого доступа для гемодиализа, представляются пути их решения.
- 16.15-16.20
- 16.20-16.50 **Вопросы-ответы**
- Роль дефицита железа в патогенезе анемии при ХБП. Современный подход к диагностике и коррекции**
Рянянский В.Ю., к.м.н., доцент, «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России
Лекция освещает причины развития дефицита железа и анемии при ХБП, клинические последствия и прогностическое значение анемии, представляет современные подходы к терапии.
- 16.50-16.55
- 16.55-17.05 **Вопросы-ответы**
Перерыв

17.05-18.05

Симпозиум

Лечение ХБП у пациентов с сахарным диабетом: что нового нас ожидает в будущем?

(симпозиум проводится при поддержке компании «Новартис», баллы НМО не начисляются)

17:05-17:30

Председатели: проф. Шамхалова М.Ш., проф. Галстян Г.Р.

Современный взгляд на проблему ХБП у пациентов с сахарным диабетом - распространённость, подходы к диагностике»

Шамхалова М.Ш. проф., ЭНЦ РАН, Москва

17.30-17.35

Обсуждается высокая частота ХБП и ассоциированных с ней СС-осложнений у пациентов с сахарным диабетом (СД), освещены современные методы диагностики, представлены международные (ADA и KDIGO) и отечественные клинические рекомендации по профилактике и лечению пациентов с СД и ХБП

17:35-18:00

Вопросы- ответы

Перспективные подходы к лечению пациентов с ХБП и сахарным диабетом. Результаты исследования FIDELIO

Ермоленко В.М., д.м.н., профессор. РМАПО, Москва

В рандомизированном исследовании FIDELIO-CKD тестировалась эффективность нестероидного селективного антагониста минералокортикоидных рецепторов финренона у пациентов с СД 2 типа и ХБП. Терапия антагонистом минералокортикоидных рецепторов финреноном сопровождалась снижением риска наступления первичной конечной точки, включившей развитие почечной недостаточности, устойчивого снижения СКФ хотя бы на 40% от базового уровня и смерть от почечных причин.

18.00-18.05

Вопросы- ответы

24 октября 2021 года

(III-й день)

9:00-13:20

Круглый стол:

Клиническая и трансляционная диетология ХБП

Председатели: профессор Кучер А.Г., профессор Шутов Е.В., профессор Ватазин А.В.

Заседание 1

9:00-9:40

Диета для коррекции баланса фосфатов кальция и кальция при ХБП

В.А. Добронравов, д.м.н. профессор, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова, СПб

В презентации рассматриваются вопросы патофизиологии нарушений регуляции обмена неорганического фосфата (Pi) и кальция (Ca), роль почек и экстраренальных тканей в их формировании; обсуждаются сердечно-сосудистые последствия. В фокусе освещения подходов к профилактике и

лечению дисбаланса Ca и P в организме – диетарные интервенции. В частности, речь пойдет о источниках пищевого фосфата и Ca, целевых лимитах потребления в зависимости от функции почек, фосфат-связывающих препаратах. В целом, сообщение направлено на улучшение понимания практическими врачами возможностей профилактики этого, недостаточно распознаваемого фактора сердечно-сосудистых рисков.

9:40-9:45 **Вопросы и ответы**

9:45-10:25 **Натрий и калий: пищевое потребление и кардиоренальный континуум**

Михайлова Н.А., к.м.н., доцент, РМАПО, Москва

В лекции представлен критический обзор рекомендаций по ограничению потребления поваренной соли, основанный на представлениях о том, что и высокое, и необоснованно низкое поступление хлорида натрия с пищей приводит к драматическому росту сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности. Будут подробно рассмотрены механизмы сердечно-сосудистых и почечных повреждений при вариациях содержания натрия в рационе, обращено внимание на целесообразность сбалансированного поступления важнейших одновалентных катионов – натрия и калия и высказаны соображения по коррекции действующих рекомендаций по потреблению поваренной соли.

10:25-10:30 **Вопросы и ответы**

10:30-11:10 **Диетарные подходы к кардио- и нефропротекции при хроническом ренокардиальном синдроме: о чем говорят результаты экспериментальных исследований**

О.Н. Береснева, к.б.н., ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, СПб

Лекция освещает экспериментальные диетарные интервенции, действующие на универсальные патогенетические факторы хронического ренокардиального синдрома. Отличительной чертой последнего является неизбежное повреждение сердечно-сосудистой системы вследствие действия факторов, ассоциированных с усугублением почечной дисфункции (артериальная гипертензия, хроническое воспаление, дислипидемия, ацидоз, нарушения кальций-фосфорного гомеостаза и др.). Именно они определяют выбор диетических подходов к первичной и вторичной профилактике почечных и сердечно-сосудистых осложнений.

11:10-11:20 **Дискуссия, вопросы и ответы**

11:20-11:30 **Перерыв**

11:30-12:10 **Белково-энергетическая недостаточность у больных с ХБП 4-5 стадий и подходы к ее коррекции**

А.Г. Кучер, д.м.н., профессор ПСПбГМУ имени академика И.П. Павлова, СПб.

Лекция посвящена проблемам патогенеза, эпидемиологии, прогностического значения, а также классическим направлениям контроля диеты у пациентов с ХБП, направленных на профилактику и коррекцию факторов развития белково-энергетической недостаточности (БЭН). Будут обсуждены вопросы потребления основных нутриентов белкового происхождения, их влияние на развитие БЭН и метаболических нарушений

12:10-12:15 **Вопросы и ответы**

12:15-12:55 **Остеосаркопения при хронической болезни почек**

Р.В. Голубев, к.м.н., ПСПБГМУ им. И.П. Павлова, СПб.

Лекция направлена на понимание клинического значения и подходов к коррекции остеосаркопии при ХБП. Синдром остеосаркопии является частым осложнением ХБП, существенно ухудшающим качество жизни пациентов и во многих случаях непосредственно влияющим на их прогноз. В докладе будут рассмотрены основные аспекты современных представлений о проблеме саркопии: определение, патофизиология, критерии диагностики, клиническая значимость, актуальные и перспективные методы

12:55-13:20 ***Дискуссия, вопросы и ответы***

13.20-13.40 ***Подведение итогов. Закрытие Пленума.***

Президент НОНР, профессор кафедры внутренних,
профессиональных болезней и ревматологии

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, д.м.н.



Бобкова И.Н.