



ГОРОДСКАЯ  
КЛИНИЧЕСКАЯ  
БОЛЬНИЦА №52

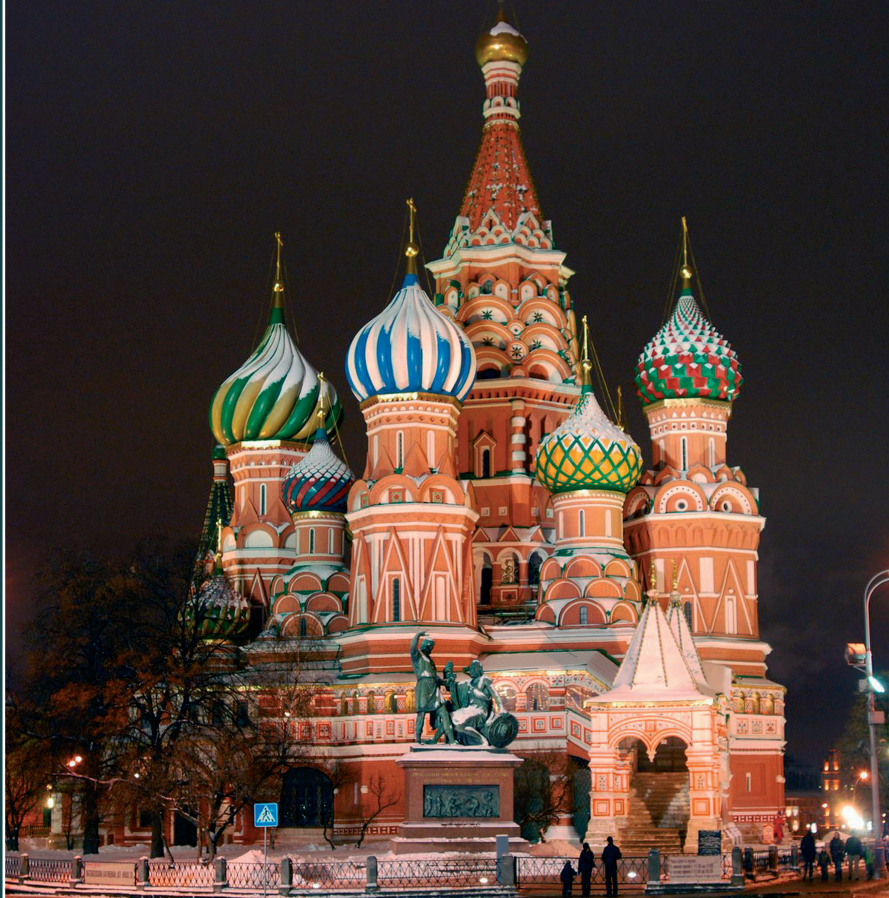


Боткинская  
Больница  
Москва 1910



Общероссийская Общественная Организация Нефрологов  
"Российское Диализное Общество"

ГБУЗ "ТКБ №52 ДЗ Москвы", ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, ГБУЗ "ТКБ им. С.П. Боткина"



**XII Общероссийская конференция  
"РДО – 20 лет"**

18-19 октября 2018 г.

**XVII Международная школа-семинар  
по нефрологии (СМЕ)**

20 октября 2018 г.

Москва

## Приветствие

Дорогие коллеги!

Общероссийская Общественная Организация Нефрологов «Российское Диализное Общество» приглашает Вас принять участие в XII Общероссийской конференции «РДО – 20 лет», которая будет проходить в Москве 18-19 октября 2018 г. и в XVII Международном нефрологическом семинаре постоянного медицинского образования (СМЕ) *под эгидой ISN и Глобальной Инициативы по Улучшению Исходов Заболеваний Почек (KDIGO)*, который пройдет 20 октября.

**Место проведения:** отель «Холидей Инн Москва Сокольники»  
Москва, ул. Русаковская, дом 24  
<http://hi-sokolniki.ru>

Обе конференции аккредитованы в системе непрерывного медицинского образования (НМО).

- XII Общероссийская конференция «РДО – 20 лет»: 12 баллов
- XVII Международный нефрологический семинар постоянного медицинского образования (СМЕ) *под эгидой ISN и Глобальной Инициативы по Улучшению Исходов Заболеваний Почек (KDIGO)*: 6 баллов

### Рабочие языки конференции:

- XII Общероссийская конференция «РДО – 20 лет» – русский.
- XVII Международный нефрологический семинар постоянного медицинского образования (СМЕ) – русский, английский.  
Лекции на английском языке будут сопровождаться синхронным переводом.

## **Организационный Комитет**

Председатель РДО Андрусёв А.М.  
тел.: (499) 196-31-22; e-mail: a.andrusev@gmail.com

Заместитель председателя РДО Захарова Е.В.  
e-mail: helena.zakharova@gmail.com

Заместитель председателя РДО Земченков А.Ю.  
e-mail: kletk@inbox.ru

## **Секретариат Конференции**

Алпацкая Т.Н., Водорезова А.В., Зиновьева Н.А.  
123182, Россия, Москва, Пехотная ул., д. 3  
тел.: +7 (499) 196-10-11, +7 (965) 137-03-52, +7 (903) 188-71-45  
e-mail: rosdialysis@mail.ru  
www.nephro.ru

## **Регистрация**

Регистрация на месте будет открыта с 8:30 18 октября.  
Стойка регистрации располагается на первом этаже, в холле,  
перед входом в конференц-зал «Сокольники».  
Информация о регистрационных взносах он-сайт  
доступна за стойкой регистрации.

### **Регистрационный взнос включает:**

- Регистрация делегата Конференции
- Посещение всех заседаний Конференции
- Бейдж делегата Конференции
- Портфель делегата Конференции
- Кофе-брейки
- Сертификат участника



RUS

## XII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-19 октября 2018 г.

### 18 октября, 1 день

8:30-16:00	Регистрация	
<b><u>Большой зал</u></b>		
9:00-9:15	<b>Открытие</b> <b>Приветствия:</b> <i>А.М. Андрусев, О.Н. Котенко, Е.В. Захарова</i>	
9:15-9:45	Пленарная лекция Проблемы ХБП: междисциплинарный подход <i>Н.А. Томилина</i>	
9:15-11:15	<b>Утреннее заседание: эпидемиология ХБП</b> <i>Председатели:</i> <i>О.Н. Котенко, Н.А. Томилина</i>	
9:45-10:10	Состояние ЗПТ в Российской Федерации по данным Регистра РДО <i>А.М. Андрусев</i>	
10:10-10:15	Дискуссия	
10:15-10:40	ЗПТ у детей в Российской Федерации по данным Регистра РДО <i>Е.А. Молчанова</i>	
10:40-10:45	Дискуссия	
10:45-11:10	Решение проблемы обеспеченности диализными методами ЗПТ в большом городе: опыт Москвы <i>О.Н. Котенко</i>	
11:10-11:15	Дискуссия	
11:15-11:45	Перерыв	
11:45-13:45	<b><u>Большой зал</u></b> <b>Дневное заседание:</b> <b>актуальные проблемы общей нефрологии</b> <i>Председатели:</i> <i>И.Н. Бобкова, А.В. Смирнов</i>	11:45-12:40 <b><u>Малый зал</u></b> <b>Дневное заседание:</b> <b>избранные вопросы ХБП</b> <i>Председатели:</i> <i>Н.А. Михайлова, В.П. Сулов</i>

18 октября, 1 день

# XII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-19 октября 2018 г.



11:45-12:10	Клиническое значение кооперации каскадных систем коагуляции и комплемента <i>А.В. Смирнов</i>	11:45-12:05	Контроль калия как важный аспект терапии хронической болезни почек Лекция компании спонсора (Р-Фарм) <i>Н.А. Михайлова</i>
12:10-12:15	Дискуссия	12:05-12:10	Дискуссия
12:15-12:40	От глюкозоцентричности к кардио- и нефропротекции – современные возможности терапии сахарного диабета 2 типа <i>И.Н. Бобкова</i>	12:10-12:35	Частные вопросы медикаментозной заместительной терапии при ХБП Лекция компании спонсора (Р-Фарм) <i>В.П. Сулов</i>
		12:35-12:40	Дискуссия
12:40-12:45	Дискуссия	12:40-12:45	Перерыв
12:45-13:10	Комплемент-опосредованные и комплемент-активирующие состояния в нефрологической практике <i>Н.Л. Козловская, Ю.В. Коротчаева, К.А. Демьянова, М.И. Акаева, В.А. Юрова, Л.А. Боброва</i>	12:45-13:45	<b><u>Малый зал</u></b> <b>Симпозиум компании-спонсора "Сандоз"</b> <b>"Современная терапия анемии при ХБП: спорные и дискуссионные вопросы"</b> <i>Председатель: В.Ю. Шило</i>
13:10-13:15	Дискуссия	12:45-13:10	Спорные и дискуссионные вопросы современной терапии анемии при ХБП <i>В.Ю. Шило</i>
13:15-13:40	Стандартизованное морфологическое исследование нефробиопсии как обязательный элемент современной нефрологии <i>О.А. Воробьева</i>		
13:40-13:45	Дискуссия	13:10-13:15	Дискуссия
		13:15-13:40	Стимуляторы эритропоэза в лечении нефрогенной анемии: фокус на биоаналоги <i>В.Ю. Ряшнянский</i>
		13:40-13:45	Дискуссия

18 октября, 1 день



RUS

## XII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-19 октября 2018 г.

13:45-14:30	Перерыв		
14:30-16:30	<p><b>Большой зал</b></p> <p><b>Вечернее заседание: гематологические и онкологические заболевания в практике нефролога</b></p> <p><i>Председатели:</i> <i>Е.В. Захарова, Л.В. Козловская</i></p>	14:30-16:30	<p><b>Малый зал</b></p> <p><b>Тематический симпозиум компаний-спонсоров Фрезениус Каби и Сотекс "Первичная роль гиперфосфатемии в развитии минерально-костных нарушений при ХБП"</b></p> <p><i>Председатели:</i> <i>Г.В. Волгина, К.Я. Гуревич</i></p>
14:30-14:55	Олигосекреторные моноклональные гаммапатии в патогенезе внутренних заболеваний <i>Л.В. Козловская, В.В. Рамеев, Н.Н. Мрыхин</i>	14:30-14:35	Вступительное слово
		14:35-15:20	Фосфат-центрическая парадигма ХБП <i>Г.В. Волгина</i>
14:55-15:00	Дискуссия	15:20-15:25	Дискуссия
15:00-15:25	Факторы риска прогрессирования системного амилоидоза, оптимизация лечения <i>В.В. Рамеев, Л.В. Козловская</i>	15:25-16:10	Современная стратегия фосфат-снижающей терапии <i>К.Я. Гуревич</i>
15:25-15:30	Дискуссия	16:10-16:20	Дискуссия
15:30-15:55	Онконефрология – паранеопластические нефропатии и не только <i>Е.В. Захарова</i>	16:20-16:30	<b>Заключение</b>
15:55-16:00	Дискуссия		
16:00-16:25	Особенности ЗПТ при множественной миеломе <i>Л.С. Бирюкова</i>		
16:25-16:30	Дискуссия		
16:30-16:45	Перерыв		

18 октября, 1 день

# ХII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-19 октября 2018 г.



16:45-18:00	<p><b>Большой зал</b></p> <p><b>Клинико-морфологический разбор: общая нефрология</b></p> <p><i>Модераторы:</i>  <b>О.А. Воробьева, Е.В. Захарова, Е.С. Столяревич</b></p> <p>Перекрестный синдром: АНЦА-ассоциированный васкулит и ревматоидный артрит</p> <p><i>Случаи представляют</i>  <b>Е.В. Захарова, Н.Ф. Фролова, Е.С. Столяревич</b></p> <p>Трудности дифференциальной диагностики экстракапиллярного гломерулонефрита и ФСГС</p> <p><i>Случай представляют</i>  <b>Е.В. Захарова, Е.С. Столяревич, О.А. Воробьева</b></p> <p>Тубулоинтерстициальный нефрит, синдром Шегрена и анкилозирующий спондилоартрит</p> <p><i>Случай представляет</i>  <b>О.А. Воробьева</b></p>	16:45-18:00	<p><b>Малый зал</b></p> <p><b>Вечернее заседание: избранные вопросы ЗПТ</b></p> <p><i>Председатели:</i>  <b>Е.В. Шутов, Л.М. Кондрашова</b></p>
		16:45-17:10	<p>Особенности нутриционного статуса у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, находящихся на программном гемодиализе</p> <p><b>Н.А. Михайлова, С.В. Тишкина</b></p>
		17:10-17:15	<p>Дискуссия</p>
		17:15-17:40	<p>Проблема резистентности к эритропоэз-стимулирующим средствам</p> <p><b>Е.В. Шутов</b></p>
		17:40-17:45	<p>Дискуссия</p>
		17:45-17:55	<p>Диализ глазами пациента: достижения и проблемы</p> <p><b>Л.М. Кондрашова</b></p>
		17:55-18:00	<p>Дискуссия</p>

18 октября, 1 день



## ХII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-19 октября 2018 г.

### 19 октября, 2 день

8:30-16:00	Регистрация		
9:00-11:30	<b>Большой зал</b> <b>Утреннее заседание: проблемы ЗПТ</b> <i>Председатели: А.М. Андрусов, А.Ю. Земченков</i>	9:00-11:30	<b>Малый зал</b> <b>Утреннее заседание: педиатрическая нефрология и орфанные заболевания</b> <i>Председатели: Л.С. Приходина, А.Н. Цыгин</i>
9:00-9:25	Условия старта диализа и отдаленные исходы <i>А.Ю. Земченков, А.М.Омельченко, Д.С. Садовская</i>	9:00-9:25	Нефропатический цистит <i>А.Н. Цыгин</i>
9:25-9:30	Дискуссия	9:25-9:30	Дискуссия
9:30-9:55	Домашний ГД в России: роскошь или необходимость <i>К.А. Вишневикий</i>	9:30-9:55	Первичная гипероксалурия <i>Л.С. Приходина</i>
9:55-10:00	Дискуссия	9:55-10:00	Дискуссия
10:00-10:25	Эволюция диализных мембран Лекция компании-спонсора (Б-Браун) <i>В.Ю. Шило</i>	10:00-10:25	Нефрологические аспекты болезни Фабри Лекция компании-спонсора (Шайер) <i>Е.В. Захарова</i>
10:25-10:30	Дискуссия	10:25-10:30	Дискуссия
10:30-10:55	Диализаторы. Современные возможности и ограничения выбора Лекция компании-спонсора (Бакстер) <i>В.П. Сулов</i>	10:30-10:55	Особенности наследования болезни Фабри и анализ родословной Лекция компании-спонсора (Шайер) <i>Е.Ю. Захарова</i>
10:55-11:00	Дискуссия	10:55-11:00	Дискуссия

19 октября, 2 день



# ХII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-19 октября 2018 г.



11:00-11:25	Удаленный мониторинг в перитонеальном диализе. Современные данные Лекция компании-спонсора (Бакстер) <i>Е.С. Киселева (Москва)</i>	11:00-11:25	Лечение атипичного гемолитико-уремического синдрома. Определение продолжительности таргетной терапии, мониторинг состояния пациента Лекция компании-спонсора (Алексион) <i>Х.М. Эмирова</i>
11:25-11:30	Дискуссия	11:25-11:30	Дискуссия
11:30-12:00	Перерыв		
12:00-14:30	<b>Большой зал</b> <b>Дневное заседание: проблемы трансплантации почки</b> <i>Председатели: Я.Г. Мойсюк, Е.И. Прокопенко</i>	12:00-12:25	<b>Малый зал</b> Биоаналоги эритропоэтина в лечении анемии при ХБП: оптимальный баланс эффективности и безопасности Лекция компании-спонсора (Сандоз) <i>А.Ю. Земченков</i>
12:00-12:25	Место родственной трансплантации почки в заместительной почечной терапии – двадцатилетняя ретроспектива <i>Я.Г. Мойсюк</i>	12:25-12:30	Дискуссия
12:25-12:30	Дискуссия	12:30-14:15	<b>Малый зал</b> <b>Короткие сообщения по результатам конкурса тезисов</b> <i>Председатели: А.М. Андрусев, Н.А. Томилина</i>
12:30-12:55	Актуальные вопросы организации трансплантологической помощи больным нефрологического профиля в Москве <i>А.В. Пинчук</i>	12:30-12:40	Факторы риска хронической болезни почек и альбуминурия в разных возрастных группах <i>Г.М. Орлова, В.Г. Шеметова, Е.Б. Васильева, Н.Ю. Иванова, Е.Р. Петрович, Н.Ю. Ромазина, Н.К. Фонарев, Н.В. Ангадаева, Э.С. Гомбоева</i>
12:55-13:00	Дискуссия	12:40-12:45	Дискуссия

19 октября, 2 день



RUS

## ХII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-20 октября 2018 г.

13:00-13:25	Эндоурологические операции после трансплантации почки <i>Р.Н. Трушкин</i>	12:45-12:55	Проблемы лекарственной терапии и хроническая болезнь почек <i>Е.В. Волошинова, Е.В. Григорьева, К.Н. Сафарова, А.П. Ребров</i>
13:25-13:30	Дискуссия	12:55-13:00	Дискуссия
13:30-13:55	Причины дисфункции трансплантата в зависимости от сроков после трансплантации почки <i>Е.С. Столяревич</i>	13:00-13:10	Результаты эндоваскулярной коррекции стеноза почечной артерии и их предикторы <i>Д.Ю. Попов, С.И. Солодушкин, А.Г. Столяр</i>
13:55-14:00	Дискуссия	13:10-13:15	Дискуссия
14:00-14:25	Иммунные и неиммунные механизмы, влияющие на выживаемость почечного трансплантата <i>Е.И. Прокопенко</i>	13:15-13:25	Экстренный старт диализа в Санкт-Петербурге <i>Д.С. Садовская, А.Ю. Земченков, А.Ш. Румянцев</i>
14:25-14:30	Дискуссия	13:25-13:30	Дискуссия
		13:30-13:40	К вопросу об унификации скрининга белково-энергетической недостаточности у пациентов, получающих лечение программным гемодиализом <i>А.А. Яковенко, А.Ш. Румянцев, В.М. Сомова, М.В. Степина</i>
		13:40-13:45	Дискуссия
		13:45-13:55	Возвратная и de novo патология трансплантированной почки по результатам пункционных биопсий <i>Е.С. Иванова, Е.С. Столяревич, Л.Ю. Артюхина, И.Г. Ким, О.Н. Котенко, Н.А. Томилина</i>
		13:55-14:00	Дискуссия
14:00-14:15	Заклучение		

19 октября, 2 день

# ХII Общероссийская конференция "РДО – 20 лет"

18-20 октября 2018 г.



14:30-15:15	Перерыв	14:15-15:15	Перерыв
15:15-17:15	<p><b>Большой зал</b></p> <p><b>Вечернее заседание: актуальные проблемы диализа</b></p> <p><i>Председатели:</i>  <i>К.А. Вишневский,</i>  <i>А.М. Шутов</i></p>	15:15-16:45	<p><b>Малый зал</b></p> <p><b>Клинико-морфологический разбор: общая нефрология и трансплантация почки</b></p> <p><i>Модераторы:</i>  <i>О.А. Воробьева,</i>  <i>Е.В. Захарова,</i>  <i>Е.С. Столяревич,</i>  <i>Е.И. Прокопенко,</i>  <i>Н.А. Томилина</i></p>
15:15-15:40	<p>Микробиота кишечника как источник уремических токсинов</p> <p><i>А.Ш. Румянцев,</i>  <i>О.В. Макарова</i></p>		<p>Тубулоинтерстициальный нефрит при митохондриопатии</p> <p><i>Случай представляет</i>  <i>О.А. Воробьева</i></p>
15:40-15:45	Дискуссия		
15:45-16:10	<p>Клинико-инструментальная диагностика АВФ-индуцированной сердечной недостаточности</p> <p><i>Е.М. Зельтман-Абрамов,</i>  <i>Н.И. Белавина</i></p>		<p>Злокачественная артериальная гипертензия и ФСГС</p> <p><i>Случай представляют</i>  <i>Е.В. Захарова</i>  <i>и Е.С. Столяревич</i></p>
16:10-16:15	Дискуссия		<p>Трудности дифференциальной диагностики СКВ и сепсиса до и после трансплантации почки</p>
16:15-16:40	<p>Фибрилляция предсердий и ХБП.</p> <p>Проблемы антикоагулянтной терапии</p> <p><i>А.М. Шутов</i></p>		<p><i>Случай представляют</i>  <i>Е.Н. Никитина</i>  <i>и О.А. Воробьева</i></p>
16:40-16:45	Дискуссия		<p>Вирусное поражение почечного трансплантата</p>
16:45-17:10	<p>Клинические и фармакоэкономические аспекты лечения нефрогенной анемии</p> <p>Лекция компании-спонсора (BIOCAD)</p> <p><i>В.Ю. Шило</i></p>		<p><i>Случай представляют</i>  <i>Е.С. Иванова</i>  <i>и Е.С. Столяревич</i></p>
17:10-17:15	Дискуссия		
17:15	<b>Закрытие конференции</b>		

19 октября, 2 день



RUS

# XVII Международная школа-семинар по нефрологии (СМЕ)

20 октября 2018 г.

## 20 октября

8:30-14:00	Регистрация
9:00-9:15	Открытие Приветствия: <i>Е.В. Захарова, Ф. Финкельштейн</i>
9:15-11:15	<b>Большой зал</b> <b>Утреннее заседание: актуальные проблемы ЗПТ</b> <i>Председатели: А.Ю. Земченков, Ф. Финкельштейн</i>
9:15-9:45	Заместительная почечная терапия в современном мире – по результатам саммита Global Kidney Health 2018 <i>Ф. Финкельштейн (США)</i>
9:45-9:55	Дискуссия
9:55-10:25	Обновленные рекомендации KDIGO по лечению хронического вирусного гепатита С <i>М. Жадуль (Бельгия)</i>
10:25-10:35	Дискуссия
10:35-11:05	Исходы ЗПТ с позиций пациентов – "пациенто-центричная" концепция медицинской помощи <i>Ф. Финкельштейн (США)</i>
11:05-11:15	Дискуссия
11:15-11:40	Состояние медицинской помощи больным с ХБП по данным городского регистра <i>А.Ю. Земченков, И.Н. Конакова (Санкт-Петербург)</i>
11:40-11:45	Дискуссия
11:45-12:00	Перерыв
12:00-14:40	<b>Большой зал</b> <b>Дневное заседание: актуальные проблемы ХБП</b> <i>Председатели: Н.А. Томилина, Ж. Лондон</i>
12:00-12:30	Роль сосудистой патологии при ХБП – что нового <i>Ж. Лондон (Франция)</i>
12:30-12:40	Дискуссия
12:40-13:10	KGIGO – конференции по противоречиям, актуальные направления <i>М. Жадуль (Бельгия)</i>

20 октября

# XVII Международная школа-семинар по нефрологии (СМЕ)

20 октября 2018 г.



13:10-13:20	Дискуссия
13:20-13:50	Кардиомиопатия, ассоциированная с ХБП/тХПН – патофизиология и лечение <i>Ж. Лондон (Франция)</i>
13:50-14:00	Дискуссия
14:00-14:30	Артериальная гипертензия и онкологические заболевания – коморбидность или осложнения терапии? <i>И. Малышко (Польша)</i>
14:30-14:40	Дискуссия
14:40-15:10	Перерыв
15:10-17:40	<b>Большой зал</b> <b>Вечернее заседание: актуальные проблемы общей нефрологии</b> <i>Председатели: Е.В. Захарова, И. Малышко</i>
15:30-15:55	Онкологический больной – консультация нефролога <i>И. Малышко (Польша)</i>
15:55-16:00	Дискуссия
16:00-16:25	Гломерулярные болезни: клинико-морфологические корреляции <i>Е.В. Захарова (Москва)</i>
16:25-16:30	Дискуссия
16:30-16:55	Хроническая болезнь почек при сахарном диабете 2 типа <i>Н.А. Томилина (Москва)</i>
16:55-17:00	Дискуссия
17:00	<b>Закрытие семинара</b>

20 октября



# XVII International CME course

October 20, 2018

## October 20

8:30-14:00	<b>Registration</b>
9:00-9:15	<b>Welcome address</b> <i>Fredric Finkelstein, Elena Zakharova</i>
9:15-11:15	<b>Main hall</b> <b>Morning session: current RRT concepts</b> <i>Chairs: Alexandr Zemchenkov, Fredric Finkelstein</i>
9:15-9:45	Lessons from Global Kidney Health 2018 <i>Fredric Finkelstein (USA)</i>
9:45-9:55	Q&A
9:55-10:25	Updated KDIGO GL for hepatitis C <i>Michel Jadoul (Belgium)</i>
10:25-10:35	Q&A
10:35-11:05	RRT – patient reported outcomes and patient centered care <i>Fredric Finkelstein (USA)</i>
11:05-11:15	Q&A
11:15-11:40	Medical care for patients with CKD – St-Petersburg city Registry data analysis <i>Alexander Zemchenkov, Irina Konakova (St-Petersburg)</i>
11:40-11:45	Q&A
11:45-12:00	Break
12:00-14:40	<b>Main hall</b> <b>Afternoon session: CKD cross-talks</b> <i>Chairs: Natalia Tomilina, Gerard London</i>
12:00-12:30	Importance of Vascular diseases and what is new <i>Gerard London (France)</i>
12:30-12:40	Q&A
12:40-13:10	KDIGO GL update for Glomerulonephritis <i>Michel Jadoul (Belgium)</i>
13:10-13:20	Q&A
13:20-13:50	CKD/ESRD "Cardiomyopathy": pathophysiology and therapy <i>Gerard London (France)</i>

October 20

# XVII International CME course

October 20, 2018



13:50-14:00	Q&A
14:00-14:30	Hypertension in malignancy – comorbidity or treatment complication? <i>Jolanta Malyszko (Poland)</i>
14:30-14:40	Q&A
14:40-15:10	Break
15:10-17:40	<b><u>Main hall</u></b> <b>Evening session: general nephrology highlights</b> <i>Chairs: Jolanta Malyszko, Elena Zakharova</i>
15:30-15:55	Nephrology consult in the oncology ward – always a challenge <i>Jolanta Malyszko (Poland)</i>
15:55-16:00	Q&A
16:00-16:25	Glomerular diseases – clinical and pathology correlations <i>Elena Zakharova (Moscow)</i>
16:25-16:30	Q&A
16:30-16:55	CKD in diabetes type 2 <i>Natalia Tomilina (Moscow)</i>
16:55-17:00	Q&A
17:00	Closing remarks

October 20

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ

---

***Baxter***

 **SANDOZ**



**Р-ФАРМ**  
Иновационные  
технологии  
здоровья

ОСНОВНЫЕ СПОНСОРЫ

---

 **ALEXION**

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**BIOCAD**

 **Shire**



СПОНСОРЫ

---



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПОНСОРЫ

---







