

ПРОГРАММА ВЕБИНАРА

Ассоциации Травматологов-Ортопедов России (АТОР)

Вебинар «Узел трения в искусственных суставах-ключ к успеху любого импланта»

20 сентября 2022 г.

Модератор:

Загородний Н.В., д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии РУДН, заведующий отделением эндопротезирования ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, г. Москва.

17:00 – 17:40 Лекция «Твердые пары трения в эндопротезировании тазобедренного сустава. За и против»

Преподаватель: Куропаткин Г.В., к.м.н., врач травматолог-ортопед, заслуженный врач России, Клинический госпиталь ИДК, г. Самара.

Ожидаемые результаты: Врачи участники узнают о возможности более широкого применения твердых пар трения в эндопротезировании тазобедренного сустава с целью решения вопроса о создании износостойких и долговечных имплантатов для максимального увеличения сроков до ревизионных оперативных вмешательств. Будут представлены алгоритмы решения актуальных проблем в современной ортопедии. Будут представлены алгоритмы по эндопротезированию тазобедренных суставов.

17:40 – 18:20 Лекция «Достоинства и недостатки современных эндопротезов»

Преподаватель: Геринг Э., специалист по хирургии и травматологии, Клиника травматологии и ортопедии, специальная хирургия травм Клиника Йоханнеса Веслинга Минден, Германия.

Ожидаемые результаты: Врачи участники узнают о различных методах проведения эндопротезирования, как кобальт-хромовый металлический сплав последнего поколения, современная ортопедическая керамика и титан-нитридное (TiN) покрытие, которые образуют твердые пары трения металл-металл (Me-Me), керамика-керамика (Ke-Ke), TiN-TiN. Будут представлены трибологические и химические свойства перечисленных материалов, их положительные и отрицательные свойства и связанные с последними побочные влияния на организм человека. Будет представлена сравнительная оценка твердых пар трения с парой трения металл-полиэтилен (Me-Пэ). Определены преимущества и недостатки эндопротезов с различными твердыми парами трения и показания к их использованию. Особое внимание уделено вопросам, связанным с применением имплантатов с твердыми парами трения у пациентов молодого и среднего возраста, ведущих активный образ жизни.

18:20 – 18:30 Дискуссия. Ответы на вопросы.

18:30 – 19:00 Доклад «Разбор клинического случая пациента с искусственным суставом».

Совместный доклад компаний-спонсоров (не обеспечивается баллами НМО)

Преподаватель: Загородний Н.В., д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии РУДН, заведующий отделением эндопротезирования ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, г. Москва.

Руководитель программного комитета Школы,
Д.м.н., профессор, член-корр. РАН, заведующий
кафедрой травматологии и ортопедии РУДН,
заведующий отделением эндопротезирования ФГБУ
«НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России,
г. Москва.

Загородний Н.В.