

Пресс-релиз

3 апреля 2018

Сеченовский университет освоил инновационную технологию лечения рака простаты

Врачи Сеченовского университета при поддержке европейских коллег осваивают новейшую технологию лечения рака простаты – фокальную терапию. Под руководством одного из ведущих практиков в этой области Эрика Баррета (Eric Barrett, MD) недельную стажировку в Париже в университетских клиниках Сорбонны прошел заведующий отделением лучевой диагностики Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Кирилл Пузаков. Теперь его задача – распространить новые знания на всех сотрудников отделения.

Инновационный подход основан на точном определении опухолевой зоны методом фьюжн-биопсии, который помогает врачу удалить ровно те участки, которые поражены болезнью. В некоторых случаях пациенту не нужно даже ложиться в клинику, операция выходит настолько щадящей, что рак лечится амбулаторно.

«Эффективность фьюжн-биопсии прямо зависит от правильной интерпретации результатов магнитно-резонансной терапии, которая может выявлять большое количество подозрительных участков, однако действительно злокачественными могут быть только некоторые», – объясняет Дмитрий Еникеев, заместитель НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья по науке Сеченовского университета. В рамках вуза НИИ специализируется на разработке и внедрении инновационных технологий в практическое здравоохранение в области заболеваний органов мочевой системы.

Методика фьюжн-биопсии (от англ. fusion – смешение, слияние) основана на совмещении данных МРТ и УЗИ, которое врач выполняет в ходе процедуры. Данные о расположении этих зон вносятся в компьютерную программу, после чего они объединяются с ультразвуковым изображением, получаемым в реальном времени непосредственно во время биопсии. Это позволяет врачу иметь точное представление о расположении раковой опухоли, и как следствие делать минимально-инвазивную диагностику подозрительных участков.

Обучение в клиниках Сорбонны – часть глобальной программы по развитию научного потенциала Клиники урологии им. Р.М. Фронштейна Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, которая реализуется по поручению ректора университета Петра Глыбочко. Цель программы – стать лучшими в России и одними из сильнейших в Европе по фокальным методам лечения. В ближайшее время на учебу отправятся морфологи.

В НИИ уронефрологии уверены в важности и необходимости освоения этого метода. Рак предстательной железы – одно из наиболее распространенных злокачественных новообразований у мужчин. Ежегодно в мире диагностируется свыше 400 000 случаев этого заболевания. В ряде стран оно занимает 2-е или 3-е место в структуре онкологических заболеваний после рака лёгких и рака желудка, в России заболеваемость раком простаты занимает 7-8 место (около 6%).