В ФЦН Тюмени прошел уникальный курс по электростимуляции спинного мозга

С 24 по 26 мая на базе Федерального центра нейрохирургии в Тюмени состоялся уникальный для России научно-практический курс с кадавер-классом по электростимуляции спинного мозга.

Интенсивный курс обучения включал в себя лекционные занятия, демонстрационную операцию, кадаверные занятия, дающие возможность участникам индивидуально закрепить приобретенные знания на практике, ознакомление с результатами ранее проведенных в ФЦН подобных операций и состоянием пациентов. По итогам конференции участники получили сертификаты о прохождении обучения. Руководил курсом д.м.н., врач-нейрохирург ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» МЗ РФ (г. Тюмень, Россия), профессор Владимир Шабалов.

Участники высоко оценили организацию и полезность курса, особо отметив возможность практических тренировок и отличный уровень взаимодействия врачей Федерального центра нейрохирургии.

Профессор Владимир Шабалов обозначил некоторые цифры. Электростимуляция спинного мозга подойдет как детям, так и глубоким старикам. Она существенно улучшает качество жизни, к примеру, больных детским церебральным параличом (таких по статистике насчитывается 5 новорожденных из тысячи), при болезни Паркинсона (ею страдают 40-60 человек на 100 тысяч населения), при торсионной дистонии, болезни Штрюмпеля.

Примерно у 40% больных, перенесших операции на позвоночнике или спинном мозге, развиваются трудно поддающиеся лечению болевые синдромы (к примеру, синдром оперируемого позвоночника), которые не всегда можно побороть консервативными методами. В таких случаях электростимуляция хотя и не приводит к полному выздоровлению, но позволяет значительно повысить качество жизни вплоть до избавления от инвалидности и возврата к полноценному труду.

Организаторами мероприятия выступило РОО «Ассоциация нейрохирургов Тюменской области».

Справка: Федеральный центр нейрохирургии в Тюмени (ул. 4км. Червишевского тракта, д. 5) появился в 2011 году в рамках национального проекта «Здоровье». Центр рассчитан для оказания помощи по нейрохирургии пациентам со всей России. Высокотехнологичное лечение финансируется за счет средств Федерального бюджета, выделяемых Министерством здравоохранения РФ и является бесплатным для пациентов.

В Центре пять отделений: детское, нейрососудистое, вертебрологическое, отделение нейроонкологии, отделение функциональной нейрохирургии. В операционном блоке семь операционных, оборудованных современной нейрохирургической аппаратурой, включая уникальную гибридную операционную, которая позволяет проводить компьютерную томографию непосредственно во время хирургического вмешательства.