

08 по 12 июля 2013 г.

состоялся научно-практический обучающий семинар

«Теория и практика применения системы электростимуляции «НейСи»»

Место проведения: г. Киев, НИИ Нейрохирургии им. Ромоданова А. П.

Руководитель семинара: д. м. н. Третяк Игорь Богданович

Участники семинара:

- к. м. н. Наконечный Дмитрий Георгиевич, РНИИТО им. Вредена Р. Р., Санкт-Петербург

- к. м. н. Кобызев Андрей Евгеньевич, «РНЦ «ВТО»» им. Илизарова Г. А., Курган

- д. м. н. Орешков Анатолий Борисович, НИДОИ им. Турнера Г. И., Санкт-Петербург

- врач-нейрохирург Лепиков Алексей Юрьевич, ФЦТО и Э, Чебоксары

Программа семинара:

8.07.2013 г.

Теоретические основы электростимуляции

1. История метода
2. Знакомство с системой электростимуляции «НейСи-3М»
(составные части, типы приемных антенн, принципы работы, технические характеристики, изменения параметров, отличия от других систем электростимуляции)
3. Лекция: «Использование системы «НейСи-3М» у больных с заболеваниями и повреждениями периферических нервов» (д.м.н. Третяк И. Б.)
4. Лекция: «Использование системы «НейСи-3М» у больных с заболеваниями и повреждениями спинного мозга» (д.м.н. Яминский Ю. Я)

9.07.2013 г.

Работа в операционной: установка системы электростимуляции «НейСи-3М» пациентам с повреждениями и заболеваниями периферических нервов.

Практическое занятие: «Оценка ближайших и отдаленных результатов восстановления функции при повреждениях нервов с использованием методики хронической электростимуляции» (к.м.н. Цимбалюк Ю. В.)

10.07.2013 г.

Лекция: «Дифференцированное лечение больных с нейропатическими болевыми синдромами» (д.м.н. Третяк И. Б.)

Работа в операционной: установка системы электростимуляции «НейСи-3М» пациентам с различными болевыми синдромами открытым и пункционным путем

11.07.2013 г.

Практическое занятие: работа на системе Ней-Си в тестовом режиме

Показания:

- эпидуральная стимуляция спинного мозга показана при деафферентационных болях в конечностях, в частности при преганглионарном повреждении плечевого сплетения, сегментарных болях при частичном повреждении спинного мозга;
- тяжелые болевые синдромы различного происхождения такие как последствия травмы спинного мозга, арахноидиты, онкологические заболевания т.п.;
- синдром оперированного позвоночника (“Failed back surgery syndrome”);
- боли в области малого таза и половых органов, не связанные с патологией внутренних органов;
- постгерпетическая невралгия;
- нейропатическая боль вследствие поражения одного или нескольких периферических нервов;
- постампутационные боли в культе конечности;
- комплексный регионарный болевой синдром I и II типа;

Работа в операционной: установка системы электростимуляции «НейСи-3М» пациентам с повреждениями и заболеваниями спинного мозга

Работа в операционной: установка системы электростимуляции «НейСи-3М» для проведения корковой электростимуляции

Лекция: «Технические характеристики системы электростимуляции «НейСи-3М». Техническая реализация. Перспективы развития» (Шоферистов С. Е., ЧП «ВЭЛ»)

12.07.2013 г.

Практическое занятие: работа на системе «НейСи-3М» в тестовом режиме (продолжение)

Практическое занятие: «Оценка ближайших и отдаленных результатов восстановления функции при повреждениях нервов, больных с заболеваниями и повреждениями спинного мозга с использованием методики хронической электростимуляции» (д.м.н. Третьяк И.Б.)

Подведение итогов семинара