

«ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ В ХИРУРГИИ ЭПИЛЕПСИИ»

36 часов

Категории обучающихся:

- ✓ по основной специальности: врачи функциональной диагностики;
- ✓ по смежным специальностям: врачи-нейрохирурги, врачи-неврологи, врачей смежных специальностей, профессиональная деятельность, которых связана с проблемами нейрохирургического лечения экстрапирамидных расстройств.

Цель курса:

изучение задач, тактики и технических особенностей интраоперационного нейрофизиологического мониторинга при эпилептическом синдроме, совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, а также приобретение новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых врачу в его профессиональной деятельности.

Задачи курса:

- ✓ ознакомить с организационно-правовыми аспектами интраоперационного нейрофизиологического мониторинга у пациентов с различными нейрохирургическими патологиями головного мозга, сопровождающимися симптоматической эпилепсией.
- ✓ ознакомить с анатомическими особенностями головного мозга.
- ✓ разъяснить основные показания к проведению интраоперационного нейрофизиологического мониторинга при различных патологиях головного мозга, сопровождающихся симптоматической эпилепсией.
- ✓ обучить профессиональным компетенциям, а именно – работать с оборудованием, настраивать сценарии для проведения интраоперационного мониторинга, интерпретировать полученные результаты.
- ✓ на основании анализа полученных результатов взаимодействовать с оперирующим хирургом для разработки наиболее эффективной стратегии помощи пациенту.

Аккредитация в системе НМО:

Данная программа дополнительного профессионального образования прошла экспертную оценку на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России.

Информация о программе опубликована на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России (www.edu.rosminzdrav.ru) и доступна для выбора врачами в качестве программ повышения квалификации в системе традиционного образования.

В результате обучения Вы будете знать:

- ✓ показания для хирургического лечения эпилепсии, предоперационное исследование, принципы отбора кандидатов;
- ✓ особенности интраоперационного нейрофизиологического мониторинга в хирургии эпилепсии.
- ✓ различные виды интраоперационного мониторинга, используемые в нейрохирургии.
- ✓ основные принципы использования интраоперационного мониторинга в крупных российских и зарубежных центрах.

Учебный план:

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Общие понятия интраоперационного мониторинга при хирургическом лечении эпилептического синдрома	8
1.1.	Основы анатомии головного мозга	1
1.2.	Основы анатомии коры головного мозга человека	1
1.3.	Интраоперационный мониторинг в нейрохирургии. Задачи. Основные виды. Методические аспекты. Компоненты	1
1.4.	Требования к наркозу при проведении интраоперационного мониторинга	1
1.5.	Практическое занятие – проведение ИОМ в операционной	4
2.	Предоперационное исследование при хирургии эпилепсии	8
2.1.	Показания для хирургического лечения эпилепсии. Основные типы патологий головного мозга, требующие нейрохирургического вмешательства с проведением интраоперационного мониторинга.	1
2.2.	Типы интраоперационного мониторинга при хирургии эпилепсии.	1
2.3.	Особенности интерпретации полученных данных	1
2.4.	Практическое занятие – проведение ИОМ в операционной.	5
3.	ЭЭГ и ЭКоГ в хирургии эпилепсии	8
3.1.	Картирование фокуса эпилептической активности. Паттерны ЭКоГ.	1
3.2.	Основные типы патологических паттернов на ЭКоГ.	1
3.3.	Особенности интерпретации полученных данных	1
3.4.	Практическое занятие – проведение ИОМ в операционной.	5
4.	Эпилептический статус. Исследование пациентов в условиях отделения интенсивной терапии	8
4.1.	Глоссарий патологических паттернов ЭЭГ пациентов отделения интенсивной терапии.	1
4.2.	Особенности проведения и интерпретации полученных данных	1
4.3.	Критерии необходимости и достаточности мониторингирования ЭЭГ пациентов отделения интенсивной терапии.	1
4.4.	Особенности проведения и интерпретации полученных данных	1
4.5.	Обсуждение возникших вопросов, в контексте личной практики каждого врача	2
4.6.	Практическое занятие – проведение ИОМ в операционной.	2
5.	Принципы работы с оборудованием для проведения интраоперационного нейрофизиологического мониторинга	3
5.1.	Обзор вариантов оборудования для проведения ИОМ. Алгоритмы составления сценариев для проведения ИОМ.	1
5.2.	Практическое занятие - Составление сценариев для проведения ИОМ на аппаратуре Медтроник, Натус.	1
5.3.	Практическое занятие – проведение ИОМ в операционной	1
6.	Итоговая аттестация	1
	ИТОГО:	36

