**«КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ МИМИЧЕСКОЙ МУСКУЛАТУРЫ В ОСТРОМ И ОТДАЛЕННЫХ ПЕРИОДАХ ПОСЛЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ»**

**18 часов**

* Курс предназначен для врачей-нейрохирургов, врачей-неврологов, врачей - реабилитологов и врачей смежных специальностей, профессиональная деятельность которых связана с коррекцией нарушений функций мимической мускулатуры после нейрохирургических вмешательств.

**Цель курса:**

в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, необходимых врачу для изучения клиники и современных медов диагностики дисфункции лицевого нерва, возникшей после нейрохирургических вмешательств (лечение опухолей задней черепной ямки и мосто-мозжечкового угла), а также принципов ее лечения.

**Задачи курса:**

* ознакомить с факторами, приводящими к поражению лицевого нерва после нейрохирургических вмешательств при опухолях задней черепной ямки и ММУ;
* ознакомить с методами функционального состояние мимических мышц на пораженной и здоровой сторонах на всех этапах восстановительного процесса при острой и отсроченной невропатии лицевого нерва, синкинезиях и контрактурах и гемифациальном спазме;
* разъяснить основные комплексы мероприятий реабилитационного лечения у больных с поражением лицевого нерва с использованием ботулинического токсина типа А при острой и отсроченной невропатии лицевого нерва, синкинезиях и контрактурах и гемифациальном спазме;
* ознакомить с работой с ботулиническим токсином типа А;
* 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](http://www.edu.rosminzdrav.ru/)) и доступна для выбора врачами в качестве программ повышения квалификации в системе традиционного образования.

**Учебный план:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем** | **Количество часов** |
|
| **1.** | **Опухоли задней черепной ямки и мосто-мозжечкового угла** | **2** |
| 1.1. | Эпидемиология, патогенез, принципы диагностики и лечения | 1 |
| 1.2. | Послеоперационные поражения мимической мускулатуры | 1 |
| **2.** | **Причины и факторы риска развития паралича мимических мышц** | **2** |
| **3.** | **Методики оценки функции лицевого нерва** | **3** |
| 3.1. | Методы оценки функции лицевого нерва при острой и отсроченной невропатии лицевого нерва | 1 |
| 3.2. | Методы оценки функции лицевого нерва при синкинезиях и контрактурах мимических мышц | 1 |
| 3.3. | Методы оценки функции лицевого нерва при геми-фациальном спазме | 1 |
| **4.** | **Тактика лечения дисфункции лицевого нерва** | **10** |
| 4.1. | Лечение положением | 2 |
| 4.2. | Сочетание ЛФК и массажа с контролем движений перед зеркалом | 2 |
| 4.3. | Биологическая обратная связь | 3 |
| 4.5. | Ботулинотерапия в лечении поражения лицевого нерва | 3 |
| **5.** | **Итоговая аттестация** | **1** |
|  | **ИТОГО:** | **18** |

**В результате обучения Вы будете знать:**

* принципы проведения обследования пациентов при поражении лицевого нерва с целью постановки диагноза;
* основы этиологии и патогенеза дисфункции лицевого нерва;
* мимической мускулатуры лица, функции мышц, их иннервацию, особенности введения препарата в зависимости от анатомической зоны;
* правила ведения учетно-отчетной документации;
* возможные осложнения при проведении инъекций;
* программы физической реабилитации: комплекс дифференцированной лечебной гимнастики, с учетом особенностей клинико-функциональных изменений; массаж лица;
* упражнения для мимической мускулатуры под объективным контролем перед зеркалом; артикуляционную гимнастику перед зеркалом с произнесением звуков, слов и скороговорок.