Предварительная программа обучающего курса «Повреждения позвоночника: тактика и варианты решений» на базе ФГБУ «ПФМИЦ» Минздрава России (г. Н. Новгород)

## Даты: 27-28 апрель 2016

## Количество участников: 10-12 человек

Преподаватели курса:

* Млявых С.Г. (Нижний Новгород)
* Боков А.Е. (Нижний Новгород)

|  |
| --- |
| *27 апреля (лекционный зал офиса компании «Базис НН»)* |
| 8.30:9.00  | Встреча и регистрация участников |  |
| 09.00:09.10 | Приветствие. Цели и задачи курса |  |
| 09.10:09.30  | Повреждения верхнешейного отдела позвоночника: особенности диагностики и хирургической тактики | Боков А.Е. |
| 09.30:09.50 | Субаксиальная шейная травма: классификации и принципы инструментальной фиксации | Млявых С.Г. |
| 09.50:10.00 | Обсуждение клинического случая | Боков А.Е. |
| **10.00:11.00** | **Практическая часть** |  |
| 10.00-10.30 | **Группа А:** отработка на муляжах хирургической техники окципитоспондилодеза, вариантов фиксации С1-С2**Группа В:** отработка на муляжах хирургической техники транспедикулярной и латеральной фиксации в шейном отделе | Боков А.Е.Млявых С.Г. |
| 10.30-11.00 | **Группа В:** отработка на муляжах хирургической техники окципитоспондилодеза, вариантов фиксации С1-С2**Группа А:** отработка на муляжах хирургической техники транспедикулярной и латеральной фиксации в шейном отделе | Боков А.Е.Млявых С.Г. |
|  |  |  |
| 11.00:11.20 | **Кофе-пауза** |  |
|  |  |  |
| 11.20:11.40 | Стабильные и нестабильные повреждения грудного и поясничного отделов позвоночника: тактические классификации | Млявых С.Г. |
| 11.40:12.00 | Нестабильные повреждения грудного и поясничного отделов позвоночника: обоснование необходимости межтелового спондилодеза | Боков А.Е. |
| 12.00:12.10 | Обсуждение клинического случая | Млявых С.Г.  |
| **12.10:13.10** | **Практическая часть** |  |
| 12.10-12.40 | **Группа А:** отработка на муляжах free-hand техники установки винтов в грудном и поясничном отделах позвоночника**Группа В:** отработка на муляжах хирургической техники установки винтов в крестец и подвздошные кости | Боков А.Е.Млявых С.Г. |
| 12.40-13.10 | **Группа В:** отработка на муляжах free-hand техники установки винтов в грудном и поясничном отделах позвоночника**Группа А:** отработка на муляжах хирургической техники установки винтов в крестец и подвздошные кости | Боков А.Е.Млявых С.Г. |
|  |  |  |
| 13.10-14.10 | **Обед** |  |
|  |  |  |
| 14.10-14.30 | Малоинвазивные технологии спондилодеза и инструментальной фиксации: за и против | Млявых С.Г. |
| 14.30-14.50 | Ошибки и осложнения инструментальной фиксации.Инструментальная фиксация позвоночника при остеопорозе и анкилозирующем спондилите. | Боков А.Е. |
| 14.50-15.30 |

|  |
| --- |
| Разбор клинических случаев, представленных участниками курса |

 |  |
| 15.30-16.00 |

|  |
| --- |
| Разбор и предоперационное планирование клинических случаев на следующий хирургический день |

 | Млявых С.Г.Боков А.Е. |
| *28 апреля (операционный блок ФГБУ «ПФМИЦ» Минздрава России)* |
| 09.00:09.30 | Встреча участников  |  |
| **09.30:12.30** | **Live Surgery** |  |
| 09.30-13.00 | **Операционная №1:** коррекция посттравматической деформации позвоночника | Млявых С.Г. |
| 09.30-10.3010.30-11.3011.30-13.00 | **Операционная №2:**Перкутанная вертебропластика в грудном отделеПеркутанная вертебропластика в поясничном отделеПеркутанная транспедикулярная фиксация | Боков А.Е. |
|  |  |  |
| 13.00-14.00 | **Обед** |  |
|  |  |  |
| **14.00-17.00** | **Live Surgery** |  |
| 14.00-17.00 | **Операционная №1:** задняя инструментальная фиксация шейного отдела позвоночника | Млявых С.Г. |
| 14.00-17.00 | **Операционная №2:** передний спондилодез и задняя инструментальная фиксация грудопоясничного отдела позвоночника | Боков А.Е. |
| 17.00:17.30 | **Завершение курса.** **Вручение сертификатов** |  |