

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ
АНАТОМИИ ВолгГМУ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ДЛЯ
СТУДЕНТОВ ПО КУРСУ КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
ХИРУРГИИ 4 КУРСА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА.

ТЕМА: Мозговой отдел головы. Внутреннее основание черепа.

Типичные переломы основания черепа и клинические симптомы при них.

Хирургическая анатомия лицевого и тройничного нервов. Функции их
ветвей, зоны иннервации

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМЫ: Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы. Внутреннее основание черепа. Топография черепно-мозговых ямок отверстия и их содержимое (нервы, сосуды). Типичные линии переломов основания черепа. Топографо-анатомическое обоснование основных симптомов при переломах основания черепа. Трепанации черепа: декомпрессивная, костнопластическая, показания, техника выполнения. Острый мастоидит, этиопатогенез, клиника, диагностика Трепанация сосцевидного отростка, показания, техника выполнения, возможные осложнения.

МОТИВАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕМЫ:

Знание топографии основания черепа, возможных мест локализации переломов костей основания черепа, клинической симптоматики при переломах основания черепа поможет будущему врачу в своевременной диагностике и правильного оказания помощи больному при таких травмах.

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ:

1. Научить применять знания хирургической анатомии основания черепа для правильной диагностики переломов основания черепа.
2. Изучить клиническую симптоматику при переломах основания черепа.
3. Научить технике выполнения декомпрессивной и костно-пластической трепанации черепа.
4. Научить технике выполнения трепанации сосцевидного отростка. Изучить возможные осложнения при данном хирургическом вмешательстве.

ОСНАЩЕНИЕ ЗАНЯТИЯ:

- фиксированный труп.
- сагиттальный распил головы,
- фронтальный распил головы,
- набор хирургических инструментов для трепанации черепа,
- набор таблиц и плакатов по топографии основания черепа, по технике выполнения трепанации черепа,
- электрифицированный стенд «Хирургическая анатомия головы»,
- учебный видеофильм «Костно-пластическая трепанация черепа».
- презентационный курс по теме занятия

ПЛАН ЗАНЯТИЯ:

1. Проверка присутствующих на занятии, мотивационное введение в тему. 5 мин.
2. Изучение хирургической анатомии основания черепа, черепных ямок (передней, средней и задней). 45 мин.
3. Изучение техники выполнения декомпрессивной и костно-пластическая трепанация черепа на фиксированном трупе. 45 мин.
4. Просмотр видеофильма «Костно-пластическая трепанация черепа». 25 мин.
5. Подведение итогов. Домашнее задание на следующее занятие с краткой характеристикой новой темы. 15 мин.

ТЕСТЫ:

1. *Какие осложнения возможны при трепанации сосцевидного отростка:*
 - a) повреждение лицевого нерва
 - b) повреждение ситовидного синуса
 - c) повреждение поперечного синуса
 - d) повреждение полукружного канала
 - e) повреждение верхней стенки барабанной полости
2. *Какой нерв выходит из полости черепа через круглое отверстие:*

- a) подъязычный нерв
- b) верхнечелюстной нерв
- c) нижнечелюстной нерв
- d) большой каменистый нерв
- e) подбородочный нерв

3. Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв:

- a) овальное
- b) шилососцевидное
- c) рваное
- d) слепое
- e) круглое

4. Какие специальные инструменты используются при костнопластической трепанации черепа

- a) распатор Фарабефа
- b) краниотом Дальгрена
- c) проводник Поленова
- d) проволочная пила Джильи
- e) коловорот с набором фрез

Основная литература:

1. 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник.- В 2 т./ под общей ред. акад.РАМН Ю.М.Лопухина.-3-е изд., испр.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.Т.1.-837 с.: илл. – Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник.- В 2 т./ под общей ред. акад.РАМН Ю.М.Лопухина.-3-е изд., испр.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.Т.2.-592 с.: илл. – Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
3. Байтингер В.Ф. и соавт.Топографическая анатомия и оперативная хирургия; под ред. И.И.Кагана, И.Д.Кирпатовского.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012, Т 1,2.

Дополнительная литература:

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т./А.В.Николаев.- 2-е изд., испр. И доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-Т1.-384 с.: илл. . – Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т./А.В.Николаев.- 2-е изд., испр. И доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-Т2.-480 с.: илл. . – Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник/ И.И.Каган, С.В.Чемезов.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011-672 с.: илл. – Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
4. Островерхов Г.Е., Бомаш О.М., Лубоцкий Д.Н., «Оперативная хирургия и топографическая анатомия». — 5-е изд., испр. – М.: МИА, 2005. -736с.: ил.,
5. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / Под ред.Воробьева А.А. – «Элби-СП», 2008.

