

بسمه تعالی

دانشکده پزشکی - گروه جراحی مغز و اعصاب

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تبریز

تدوین طرح درسی توسط: آقای دکتر علی مشکینی

عنوان درس:

تورتیکولی اسپاسمودیک دستیاران جراحی اعصاب

مقطع تحصیلی: رزیدنت های جراحی مغز و اعصاب

پیش نیاز : آناتومی - فیزیولوژی - نورولوژی

مقدمه:

یکی از علل مهم کجی گردن (تورتیکولی) تورتیکولی اسپاسمودیک است. برای تورتیکولی تشخیص های افتراقی مختلف و متعددی مطرح است که درمان هر نوع بستگی به بیماری زمینه ای آن دارد و بعضی از انواع آن نیاز به درمان جراحی دارد و انواع مختلفی از درمان های جراحی با میزان موفقیت های متفاوتی بکار رفته است که دنرواسیون محیطی انتخابی یکی از آن درمان ها است.

هدف کلی:

آشنایی رزیدنت با تورتیکولی، انواع آن، اندیکاسیون های عمل دنرواسیون محیطی، تکنیک های جراحی و میزان موفقیت و عوارض هر تکنیک بسته به آن، نوعی از تورتیکولی است.

اهداف اختصاصی (Specific Objective)

انتظار می رود رزیدنت در پایان تحصیل قادر باشد:

- ۱- فیزیوپاتولوژی را توضیح دهد.
- ۲- اشکال بالینی تورتیکولی را نام ببرد.
- ۳- الکترومیوگرافی را بداند.
- ۴- اندیکاسیون های دنرواسیون محیطی انتخابی را توضیح دهد.
- ۵- تکنیک های جراحی را توضیح دهد.
- ۶- پوزیسیون را بداند.
- ۷- رامیسکتومی خلفی را بداند.
- ۸- دنرواسیون لواتور اسکاپوله را توضیح دهد.
- ۹- دنرواسیون عضله استرنوکلئیدوماستوئید را توضیح دهد.
- ۱۰- نتیجه گیری کند.

رفتارهای ویژه عینی (Specific Objective Behavior)

SO1

SOB1: از روی تصویر و مورد بالینی واقعی بتواند انواع تورتيکولی را تشخیص دهد.

SO2

SOB1: شکل اسپاستیک و اسپاسمودیک را افتراق دهد.

SO3

SOB1: انواع مختلف درمان ها را دارویی و جراحی برای هر نوع خاص توضیح دهد.

SO4

SOB1: انواع درمان های جراحی را بسته به نوع تورتيکولی توضیح دهد و انتخاب کند.

خط مشی آموزشی:

نوع آموزش رزیدنت محور بوده و در آن رزیدنت بطور فعال شرکت دارد .

زمان بندی:

مقدمه: ۵ دقیقه

تعریف بیماری: ۵ دقیقه

فیزیوپاتولوژی: ۵ دقیقه

علائم بیماری: ۱۰ دقیقه

طبقه بندی : ۱۰ دقیقه

اندیکاسیون ها : ۱۰ دقیقه

درمان های کلی : ۱۰ دقیقه

تکنیک های جراحی : ۲۰ دقیقه

جمع بندی: ۱۰ دقیقه

کل: ۸۵ دقیقه

راهنمای مطالعه رزیدنت:

رزیدنت محترم با تورتيكولى ، انواع و اشكال باليني ، طبقه بندي آشنا شده و در اين راستا توصيه مي شود كه قبل از ورود به بحث، آناتومي عضلات گردن ، فيزيوپاتولوژي بيماريهاي مختلف كه بصورت تورتيكولى تظاهر مي كنند را مطالعه فرمايند.

راهنمای استاد:

نكات زير جهت توفيق استاد ضروري بنظر مي رسد:

- ۱- اطمینان از اینکه رزیدنت با آناتومی عضلات گردن ، فيزيوپاتولوژي بيماريهاي نورولوژيكي مختلف كه يكي از علائمشان تورتيكولى است آشنا شده است . (از طريق Pre- Test)
- ۲- رزیدنت ها را در بحث عمومي و پرسش و پاسخ شركت دهد.
- ۳- در پايان كلاس درس جمع بندي نموده و از يكي از رزیدنت ها بخواهد كه جمع بندي را ارائه دهد.
- ۴- به رزیدنت اعلام شود كه امتحان بصورت چهارجوابي (MCQ) و امتحان عملي بصورت OSCE برگزار خواهد شد .

روش آموزش:

پرسش و پاسخ و بحث بصورت گروهی خواهد بود.

امكانات و وسايل مورد نیاز آموزشی:

كامپيوتر- پرده اكران- Power Point

ارزشیابی:

ارزیابی در پایان دوره بصورت:

- ۱- سوالات چهار جوابی (MCQ)
 - ۲- در قالب OSCE
- انجام خواهد شد.

منابع:

- ۱- کتاب یومنز جراحی مغز
- ۲- کتاب آناتومی گری
- ۳- کتاب فیزیولوژی گایتون
- ۴- کتاب مریت