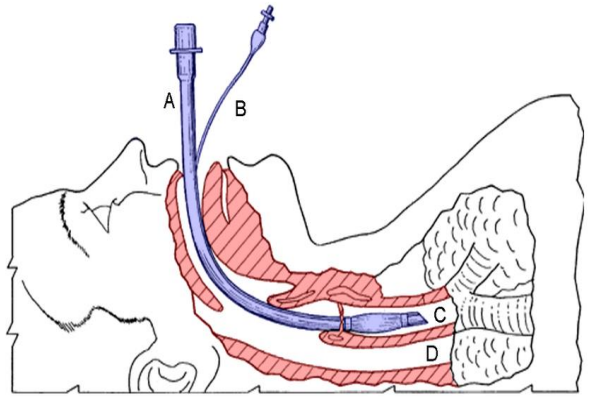
انتوباسیون



انتوباسیون فرآیندی است که طی آن لوله ای پلاستیکی به نام تیوب را درون منفذ نای قرار می دهند و تلاش می کنند مسیر عبور هوا را باز نگه دارند، همچنین در بعضی مواقع که بیمار نیاز به تنفس مصنوعیدارد ، انتهای این لوله را به دستگاه ونتیلاتور (دستگاه تنفس مصنوعی) یا آمبوبگ (BVM) متصل می شود.

عوارض انتوباسیون

۱-لارنگواسپاسم و برونکواسپاسم:

عدم مشاهده کامل تارهای صوتی هنگام لوله گذاری ،وارد کردن لوله با فشار و خشونت ممکن است منجر به ایجاد عوارض فوق گردد.

۲-دیس ریتمی های قلبی:

مهمترین دیس ریتمی ،برادیکاردی به دلیل تحریک عصب واگ است.

۳-جایگذاری غلط لوله تراشه درمری:

باید به محض وارد کردن لوله ،کاف آن را باد نموده سپس توسط آمبوبگ به بیمار چند تنفس

دستی داد و ضمن دادن تنفس قله های ریه های بیمار باید از نظر وجود صداهای تنفسی سمع شود ودر صورت عدم وجود صدا ،ناحیه گزیفوئید از نظر ورود هوا به داخل معده باید مورد سمع قرار گیرد . در صورت جایگذاری غلط لوله تراشه فوراً اقدام به تصحیح محل آن نمود.

۴- وارد کردن بیش از حد لوله به تراشه:

در چنین وضعیتی با پر کردن کاف لوله تراشه ،برونش دیگر بسته شده و به علت عدم تهویه دچار آتلکتازی شود.

به همین دلیل بهتر است بعد از اینتوباسیون Chest xRag از بیمار گرفته شود

۵- vomiting

در صورت تحریک رفلکس gag امکان بروز استفراغ و آسپیراسیون محتویات معده به داخل تراشه وجود دارد.

برای این منظور بهتر است قبل از اینتوباسیون برای بیمار NGT گذاشته شده و ترشحات معده تخلیه شود.

۶- صدمه به گلوت:

بعد از گذشت ۱۰ روز از اینتوباسیون باید اقدام به گذاشتن تراکتوسونی شود

کنترل فشار کاف هر ۸ ساعت که نباید بیش از ۲۰-۱۵ میلی متر جیوه باشد و هر یک ساعت

بعد از ساکشن کامل دهان و حلق کاف به مدت ۵ دقیقه خالی شود

ساکشن راه هوایی با روش کاملاً استریل خطر بروز عفونت را کاهش می دهد

۷- آسیب به تراشه:

عوامل مؤثر در آسیب تراشه شامل عفونت،مدت زمان اینتوباسیون،سایز نامناسب لوله تراشه ،جایگذاری غلط لوله تراشه، سایز کاف، انعطاف پذیری، شکل و فشار داخل کاف و بالاخره هیپوتانسیون می باشد.

برای پیشگیری از این امر باید فشار کاف بر تراشه به حداقل رسانده شود .

یا من اسمه دواء و ذکره شفاء

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان چهارمحال و بختیاری

عنوان :
انتوباسیون

Email: kashani@skums.ac.ir

گرد آورنده و تنظیم :
رضوان موسوی ندا طاهری
تایید کننده : دکتر عبدالکریم صانعی
کد پمفلت:KH/PE/EM/501
طراحی و تدوین : واحد آموزش
بازنگری 1402
زیر نظر واحد آموزش مرکز