

## دستور العمل تجویز اکسیژن با کانولا و ماسک



دانشگاه علوم پزشکی همدان

دانشکده پرستاری و پیراپزشکی

پروسیجر را از طریق کاردکس و پرونده چک کنید و مقدار و نوع وسیله اکسیژن تراپی را مشخص کنید.

مددجو را شناسایی کنید، با وی ارتباط برقرار کنید و هدف و روش انجام کار را برای وی شرح دهید.

وسایل را آماده کنید: سیلندر اکسیژن یا اکسیژن ساتنرال همراه با مانومتر و اطمینان از عدم نشت اکسیژن و کانولا و یا ماسک اکسیژن بر اساس دستور پزشک.

سیلندر اکسیژن و مانومتر را چک و بررسی کنید (از نظر پر بودن کپسول و عدم نشتی و وجود آب مقطر در سیستم مرطوب کننده)

دستها را بشویید.

دستکش یکبار مصرف را بپوشید..

مددجو را در پوزیشن نیمه نشسته قرار دهید.

ماسک و یا کانولای با اندازه مناسب انتخاب و آن را با باز کردن شیر اکسیژن، لوله و مسیر عبور اکسیژن را از نظر انسداد بررسی کنید.

الف: تجویز اکسیژن از طریق کانولا:

- ۱ - به مددجو توصیه کنید که دهان را ببندد و از طریق بینی نفس بکشد و مسدود بودن سوراخ بینی را بررسی کنید ۲ - اکسیژن را به مقدار دستور داده شده ( ۱ تا ۶ لیتر در دقیقه) تنظیم کنید. ۳ - جریان اکسیژن را از انتهای کانولا کنترل کنید. ۴ - کانولا را در وضعیت نیمه نشسته روی صورت مددجو ثابت کنید. ۵ - شاخه های کانولا را در بینی مددجو قرار دهید و لوله اکسیژن از بالای گوشها رد کنید و زیر چانه وی برده و در جای خود محکم قرار دهید. ۶ - مددجو را تشویق به تنفس از راه بینی به جای دهان کنید.

ب: تجویز اکسیژن از طریق ماسک:

- ۱ - اکسیژن را به مقدار دستور داده شده ( ۶ تا ۱۰ لیتر در دقیقه) تنظیم کنید
- ۲ - جریان اکسیژن از انتهای ماسک را کنترل کنید. ۳ - ماسک را در وضعیت نیمه نشسته روی صورت مددجو ثابت کنید ۴ - ماسک را روی بینی، دهان و چانه قرار دهید، نوار فلزی روی پل بینی را فشار دهید و آنرا با صورت مددجو اندازه کنید
- کش انعطاف پذیر را پشت سرمددجو قرار دهید.

به هنگام ترک مددجو، از قرار دادن وی در راحت ترین حالت ممکن اطمینان حاصل کنید.

در مورد عدم سیگار کشیدن و یا خطرات آتش سوزی به مددجو آموزش دهید. علامت سیگار نکشیدن را بالای تخت مددجو نصب کنید.

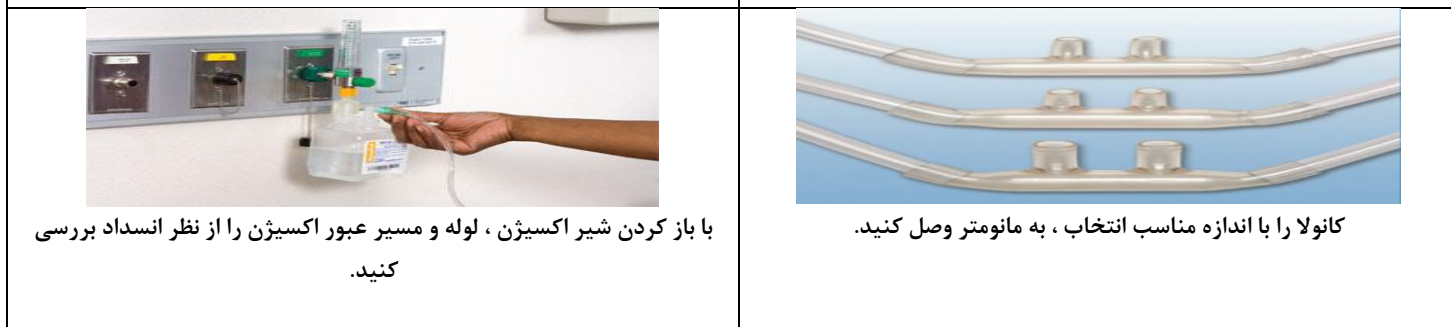
دستها را بشویید.

تعداد و الگوی تنفس مددجو بعد از ۵ دقیقه بررسی کنید.

گزارش پرستاری را ثبت کنید.

## تصاویر نحوه تجویز اکسیژن با کانولا

وسایل را آماده کنید.



کانولا را در وضعیت نیمه نشسته روی صورت مددجو قرار دهید شاخه های کانولا را در بینی مددجو قرار دهید و لوله اکسیژن را از بالای گوشها رد کنید و زیر چانه وی برده و ثابت کنید. مددجو را تشویق به تنفس از راه بینی به جای دهان کنید.

علامت سیگار نکشید را بالای تخت مددجو نصب کنید.



# تصاویر نحوه تجویز اکسیژن با ماسک

وسایل را آماده کنید:

