

پمپ درد و مزایای استفاده از آن



3- این پمپ زیر نظر پزشک متخصص بیهوشی تجویز شده و تحت نظارت کارشناسان پمپ و بیهوشی بصورت 24 ساعته تنظیم می گردد. پمپ ضد درد بر اساس نیاز بیمار و کاهش درد وی تنظیم می شود و تا زمان بهبودی با نظر پزشک معالج ادامه می یابد.

فواید پمپ درد

- 1- برای درمان دردهای حاد، متوسط تا شدید که با روش های دیگر کنترل درد مثل داروهای خوراکی یا تزریقی های مکرر عضلانی و وریدی موثر و کافی نبوده به کار می رود.
- 2- باعث کنترل درد بیمار قبل از شروع درد می شود. زیرا سریعاً اثر کرده و درد را سرکوپ می نماید.
- 3- پیشگیری از بروز عوارض درد پس از عمل جراحی (درد باعث محدودیت حرکتی بیمار و عوارض ناشی از عدم تحرک می شود)
- 4- عدم نیاز به تزریق دردناک
- 5- تسریع در ترخیص بیماران و بازگشت به فعالیت روزمره
- 6- الگوی بهتر خواب بیمار
- 7- قابلیت استفاده برای دردهای مزمن و دردهای سرطانی

توجه: در صورت هرگونه سؤال یا مشکل دیگر شما می توانید با مسئول پمپ و یا کارشناسان بیهوشی اتاق عمل تماس بگیرید.

تهیه کننده: کارشناس پمپ درد بیمارستان آتیه
تأیید کننده: مدیر گروه بیهوشی
تاریخ تدوین: 96/8/1
تاریخ بازنگری بعدی: 97/8/1
ویرایش: 00
کد: ATH-ED/ED- 01
منبع: کتاب میلر- 2014

تلفن بیمارستان: 82721
فاکس بیمارستان: 88086095
سایت بیمارستان: www.atiehhospital.ir

طراحی و چاپ: روابط عمومی بیمارستان آتیه
آدرس بیمارستان: تهران، شهرک غرب، تقاطع بلوار فرحزادی و شهید دامن

www.atiehhospital.ir



درد چیست؟

درد احساسی ناخوشایند ناشی از آسیب و التهاب بافتی می باشد.

عوارض ناشی از دردهای حاد

عوارض قلبی عروقی:

- طپش قلب
- افزایش فشارخون
- افزایش نیاز عضله قلب به اکسیژن
- سکنه قلبی و اختلال در ضربان قلب

عوارض تنفسی: درد با توجه به جلوگیری از سرفه های موثر باعث

ایجاد موارد زیر می شود:

- تجمع ترشحات ریوی
- عدم باز شدن کافی ریه ها
- عفونت های ریوی

عوارض انعقادی: درد با توجه به ایجاد محدودیت حرکت بیمار باعث

بروز موارد زیر می گردد:

- احتمال افزایش بروز لخته
- خطر تشکیل لخته

عوارض روحی و روانی: اضطراب، بیخوابی، ترس، ناراضی‌تی و عدم

همکاری بیمار



پمپ درد یا PCA (Patient Controlled Analgesia) چیست؟

پمپ درد وسیله ای است که شامل مخزن دارو، کلید کنترل، دکمه بلوس (دوز اضافه) می باشد که در داخل مخزن پمپ، داروهای مخدر و مسکن طبق دستور پزشک متخصص بیهوشی ریخته می شود و این دارو ها از طریق کلید کنترل و دکمه بلوس به طور مرتب با مقدار مشخص در زمان های تعیین شده به بیمار تزریق می شود. با استفاده از پمپ درد بیمار می تواند با فشار دادن دکمه پمپ مقدار معینی از داروی ضد درد داخل مخزن پمپ را به خود تزریق نماید.

نکات قابل توجه:

- 1- فشردن کلید پمپ درد توسط بیمار، می باید طبق آموزش های پرستار و کارشناس درد بیمارستان انجام گیرد.
- 2- این پمپ قابل حمل بوده و در زمان حرکت هم می تواند در کنار بیمار باشد.