Сравнение вазопрессоров и кардиотоников

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Адреналин | Вазопрессор, α и β-адреномиметик, увеличивает силу сердечных сокращений, ударный объем, ОПСС. При большой скорости выраженней сосудосуживающее действие. | ОСН, КШ, анафилаксия, приступ БА, гипотензия вызванная шоком, травмой, ОПН, передозировкой лекарств |
| Добутамин | Кардиотоник, β1–адреномиметик. Умеренно увеличивает ЧСС, увеличивает ударный и минутный объемы, коронарный кровоток, снижает ОПСС и сосудистое сопротивление в малом круге. | ОСН, декомпенсация ХСН |
| Допамин | Вазопрессор, кардиотоник.  При низких дозах (0,5–2,5 мкг/кг/мин) вызывает расширение почечных, мезентериальных, коронарных и мозговых сосудов;  При средних дозах (2–10 мкг/кг/мин) стимулирует β1–адренорецепторы, вызывая положительный инотропный эффект;  При высоких дозах (10 мкг/кг/мин и более) стимулирует α1–адренорецепторы, вызывая повышение ОПСС и сужение почечных сосудов. | Шоковые состояния различного генеза (КШ, гиповолемический шок, анафилактический шок, ИТШ), ОСН. |
| Мезатон | Вазопрессор, α-адреномиметик, сужение артериол, повышение АД и ОПСС. | Острая гипотензия, шоки различного генеза, сосудистая недостаточность, препарат-индуцированная гипотензия |

ИНФУЗОМАТ