Серотонин

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Серотонин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН]
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

5-окситриптамин, продукт гидроксилирования L-триптофана, относится к группе индолилалкиламинов.

Гемостатическое средство. Эффект связан с периферическим сосудосуживающим действием, способностью повышать агрегацию тромбоцитов и укорачивать время кровотечения; вызывает сужение сосудов почек и оказывает антидиуретическое действие.

Показания к применению:

— геморрагический синдром (в т.ч. болезнь Верльгофа, тромбоцитопения, геморрагический васкулит);

— гипо- и апластическая анемия;

— геморрагический синдром на фоне лечения цитостатиками, при злокачественных новообразованиях и при других заболеваниях.

Относится к болезням:

- Васкулит
- Геморрагический васкулит
- Геморрой
- Тромбоз

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— гломерулонефрит (острый и хронический);

— заболевания почек;

— олиго-, анурия;

— артериальная гипертензия;

— острый тромбоз;

— ангионевротический отек;

— бронхиальная астма;

— заболевания, сопровождающиеся гиперкоагуляцией.

Способ применения и дозы:

При выраженной кровоточивости начинают с в/в введения, а при уменьшении кровоточивости переходят на в/м инъекции. Начальная доза - 5 мг; при отсутствии побочных эффектов дозу увеличивают до 0.01 г.

В/в: 5-10 мг разводят в 100-150 мл 0.9% раствора натрия хлорида (или в 5-10 мл 0.9% раствора натрия хлорида, которые затем разводят в 100-150 мл 5% раствора декстрозы, плазмы, консервированной крови) и вводят капельно (не более 30 кап/мин).

В/м: 5-10 мг разводят в 5 мл 0.5% раствора прокаина; вводят 2 раза/сут с интервалами не менее 4 ч. Суточная доза для взрослого - 15-20 мг. Курс лечения - в среднем 10 дней.

Побочное действие:

Боль по ходу вены (при быстром введении), при в/м введении - болезненность в месте введения; боль в животе, кардиалгия, повышение АД, тяжесть в голове, затруднение дыхания, тошнота, диарея, уменьшение диуреза.

Особые указания и меры предосторожности:

При нарушениях функции почек

Противопоказан при гломерулонефрите (остром и хроническом), заболеваниях почек.

Источник: http://drugs.thead.ru/Serotonin