1. **КЛАССИФИКАЦИЯ АДРЕНОМИМЕТИКОВ**

|  |
| --- |
| **Прямого действия** |
| **Селективные** |
| A1 |  |
| A2 |  |
| B1 |  |
| B2 |  |
| **Неселективные**  |
|  |

1. **ПЕРЕЧИСЛИТЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| B1- адреноблокаторы | B2- адреноблокаторы |
|  |  |

1. **ПРОВЕДИТЕ АНАЛИЗ ВРАЧЕБНЫХ РЕЦЕПТОВ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ваши замечания.****Оформите рецепт правильно.** |
| Rp.: Sol. Epinephrini 1,0%-1ml D.t.d. N.5  S. По 1 мл внутривенно струйно,  предварительно растворив в 5 мл 0,9% раствора натрия хлорида |  |
| Rp.: Bisoprololi 0,005 N.30 D.S. Внутрь по 1 таблетке утром до еды 1 раз в сутки  |  |
| Rp.: Tabl. Hexoprenalinum 0,0005 N.20 D.S. Внутрь по 1 таблетке  4 раза в сутки |  |
| Rp.: Tabl. Doxazosini 0,002 D.S. Внутрь по 1 таблетке  2 раза в сутки |  |
| Rp.: Sol. Dopamimi 0,4%-5 ml D.t.d. N.10 in amp. S. Внутривенно капельно по 1 мл в 200 мл 0,9% раствора натрия хлорида |  |

1. **Тестовые задания по теме**

**Выбрать один правильный ответ**

1. ЛОКАЛИЗАЦИЯ АЛЬФА-1-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ

1) гладкомышечные клетки кровеносных сосудов кожи, слизистых, органов брюшной полости

2) клетки миокарда и проводящей системы сердца

3) гладкомышечные клетки бронхов

4) круговая мышца радужной оболочки

5) целиарное тело глаза

2. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ АЛЬФА-1-АДРЕНОМИМЕТИКОВ

1) артериальная гипертензия

2) сосудистый коллапс

3) почечная колика

4) кишечная непроходимость

5) аденома предстательной железы

3. СРЕДСТВО, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ГРУППЕ БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОВ

1) мезатон

2) сальбутамол

3) анаприлин

4) норадреналин

5) добутамин

4. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОВ

1) артериальная гипертензия

2) сердечная недостаточность

3) сердечные тахиаритмии и экстрасистолии

4) спазм бронхов

5) глаукома

5. ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ НАЗНАЧЕНИИ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

1) снижается

2) не изменяется

3) повышается

4) резко повышается

5) незначительно повышается

6. ОДНО ИЗ ПОКАЗАНИЙ К НАЗНАЧЕНИЮ АЛЬФА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ

1) артериальная гипотензия

2) спазмы периферических сосудов

3) атония кишечника

4) инсульт

5) аритмия

7. В СОСТАВЕ СОСУДОСУЖИВАЮЩИХ НОСОВЫХ КАПЕЛЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА РАЗРЕШЕН К ПРИМЕНЕНИЮ

1) ксилометазолин

2) тетризолин

3) нафазолин

4) оксиметазолин

5) фенилэфрин

8. ДЕКОНГЕСТАНТЫ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ НАЗАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ

1) 1-2

2) 3-5

3) 7-10

4) 10-14

5) 2-3

9. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДЯТ ФЕНОТЕРОЛ+ИПРАТРОПИЯ БРОМИД

1) сальбутамол

2) аскорил

3) беродуал

4) бронхолитин

5) серетид

10. БЕТА2-АГОНИСТ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ

1) формотерол

2) сальбутамол

3) сальметерол

4) эпинефрин

5) добутамин

1. **РЕШИТЬ СИТУАЦИОННУЮ ЗАДАЧУ**

Больному, страдающему стенокардией напряжения с синусовой тахикардией для профилактики повторного инфаркта миокарда, был назначен лекарственный препарат, после применения которого, у больного снизилась частота сердечных сокращений до 43 ударов в минуту, отмечаются перебои в сердце, затрудненное дыхание, общая слабость, нарушение сна.

*Решите задачу, ответив на следующие вопросы:*

1. О каком лекарственном препарате идет речь?

2. К какой фармакологической группе относится этот препарат?

3. Какой механизм антиаритмического действия у данного лекарственного средства?

4. Как применяется данный препарат?

5. Чем объяснить появление данных симптомов у больного?