

**Клиническая станция на высшую категорию,  
для врачей анестезиологов и реаниматологов**

**Клиническая ситуационная задача № 2**

Мужчина, 74 лет, (рост 160 см, вес 60 кг) взят на операцию по поводу аденомы. Операция в объеме трансуретральной резекции предстательной железы. Гемодинамические показатели: АД 130/80 мм рт.ст., ЧСС 68 в 1 минуту. В анамнезе артериальная гипертензия, нарушение мозгового кровообращения. Больной накануне вечером и утром не пил жидкость. Перед операцией была проведена инфузия 400 мл 0,9 % р-ра натрия хлорида. Спинальная анестезия проведена бупивакаином, в дозе 12 мг обеспечила удовлетворительное обезболивание. Сенсорный блок с уровня Th 4. Через 15 минут после анестезии развилась брадикардия. Затем наступила остановка сердечной деятельности.

**Задания:**

1. Какое осложнение развилось у больного. Причины его возникновения.
2. Перечислите мероприятия экстренной помощи.
3. Каковы профилактические мероприятия по предупреждению данных осложнений.

**Клиническая станция на высшую категорию,  
для врачей анестезиологов и реаниматологов**

**Клиническая ситуационная задача № 2 «Оказание экстренной медицинской помощи  
при осложнении спинальной анестезии - спинальном блоке»**

**АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЯ**

(врачи анестезиологи - реаниматологи, претендующие на высшую квалификационную категорию)

	<b>Шаги</b>	<b>Алгоритм действия</b>
1	Оценка общего состояние пациента и постановка предварительного диагноза	Определение причины патологического состояния: 1) осложнение проводниковой анестезии (спинальный блок); 2) гиповолемия (имеется дефицит ОЦК).
<b>Реанимационные мероприятия</b>		
2	Базовая и медикаментозная сердечно-легочная реанимация	Непрямой массаж сердца, интубация трахеи и ИВЛ. Введение 1 % раствора адреналина, атропина. (по алгоритму базовая СЛР)
3	Обеспечение венозного доступа	Постановка системы с раствором натрия хлорида
4	Восстановление сердечного ритма	Амиодарон, лидокаин
5	Инотропная терапия в зависимости от АД	Добутамин, допамин, норадреналин
6	Неспецифическая противошоковая терапия	Преднизолон 90-120 мг, коррекция КЩС, водно-электролитных нарушений
7	Оценил улучшение состояния и определил дальнейшую тактику	назвал критерии стабилизация АД, ЧСС, контроль ЭКГ.
<b>Профилактические мероприятия (предоперационная подготовка)</b>		
8	Адекватное восполнение ОЦК перед анестезией	Кристаллоидные растворы в объеме 1,5-2 л
9	Положение тела на столе после введения анестетика с целью предупреждения развития высокого сенсорного и симпатического блока	Приподнять головной конец
10	Обеспечить хороший венозный доступ	Постановка системы с раствором натрия хлорида

**Продолжительность прохождения клинической станции не более 10 минут**

**Максимальное количество мероприятий (манипуляций) – 10**

**Оценка знаний и навыков засчитывается при выполнении не менее 8 и более мероприятий (манипуляций).**



Клиническая станция на высшую категорию,  
для врачей анестезиологов и реаниматологовКлиническая ситуационная задача № 2 «Оказание экстренной медицинской помощи  
при осложнении спинальной анестезии - спинальном блоке»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (врач, претендующий на высшую квалификационную категорию)

Претендент Ф.И.О. \_\_\_\_\_

№	Перечень необходимых мероприятий (манипуляций)	Выполнено (+)	Не выполнено (-)
1	Определил причины возникновения критического состояния и поставил предварительного диагноза		
2	<b>Определил перечень необходимых реанимационных мероприятий:</b> Базовая СЛР (непрямой масса; интубация и ИВЛ, введение адреналина)		
3	Обеспечение венозного доступа		
4	Восстановление сердечного ритма – амиодарон, лидокаин		
5	Инотропная терапия (норадреналин, допамин);		
6	Коррекция КЩС, водно-электролитных нарушений		
7	Определил дальнейшую тактику ведения больного контроль ЭКГ, установка ЭКС		
8	<b>Указал профилактические мероприятия предоперационной подготовки:</b> Адекватное восполнение ОЦК		
9	Положение тела после введение анестетиков (приподнятый головной конец);		
10	Обеспечение венозного доступа		
	<b>ИТОГО</b>		

Комментарии: \_\_\_\_\_

Результат прохождения оценки знаний и навыков (нужное подчеркнуть):

- 1) Выполнение от 8 и более мероприятий (манипуляций) - СДАНО
- 2) Выполнение от 1 до 8 мероприятий (манипуляций) - НЕ СДАНО

Дата \_\_\_\_\_

Ф.И.О., подпись экзаменатора \_\_\_\_\_