Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора

В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ЦИСТОСКОПИЯ у мужчин**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность **урология**  Цикл/Дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | | | | | **Оценка правильности выполнения** | | | | | |
| 1. Объяснил пациенту цель и ход предстоящей процедуры | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  | |
| 1. Проверил положение больного (лежа на спине с разведенными в сторону и согнутыми в коленях ногами на гинекологическим кресле) | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Обработал руки раствором антисептика | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Надел стерильные перчатки | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Собрал цистоскоп, положил на стерильную простынь 2. Обнажил головку полового члена (если требуется) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **X** |  | |
| **+** |  | **-** |
| 1. Укрыл венечную борозду и внутренний листок крайней плоти стерильной марлевой салфеткой | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Взял левой рукой половой член и фиксировал за венечную борозду между 3 и 4 пальцами | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  | |
| 1. Обработал наружное отверстие уретры и головку марлевым шариком раствором нейтрального антисептика | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Раздвинул “губки” наружного отверстия уретры 1 и 2 пальцами | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Взял в правую руку стерильный анатомический пинцет | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Смазал кончик катетера стерильной смазкой (глицерин, вазелин и пр.) | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Ввел цистоскоп в наружное отверстие уретры и завел до мочевого пузыря | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  | |
| 1. Осмотр мочевого пузыря :   - определить среду и объем мочевого пузыря  - определить расположение устьев мочеточников  - оценить сократительную способность устьев мочеточников  - оценить симметричность основания треугольника Льето по межмочеточниковой складке.  - осмотр проводить по часовой стрелке  - определить состояние слизистой оболочки (цвет, инъецированность сосудами, изъязвление)  - осмотр «слепых зон» с обратным углом зрения   1. Извлек цистоскоп | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **X** |  | |
| **+** |  | **-** |
| **ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ПРОВЕСТИ ОСМОТР МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ**  **X- обнуляющий выполнение практического навыка**  **ИТОГО ОШИБОК:** | | | | | |  |  |  |  |  |  | |
| **Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки** | | | | | | | | | | | |
| + | нет ошибок | +/- | 0,5 ошибки | - | одна ошибка | | | | | | |
| 0-1,5 ошибок – «отлично»; 2,0-3,0 ошибок – «хорошо»; 3,5-4,5 ошибки – «удовл.»; 5,0 и более ошибок – «неудовл.» | | | | | | | | | | | |
| ОЦЕНКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Красноярский государственный медицинский университет

имени профессора В.Ф. Войно–Ясенецкого»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации

**Перечень оборудования и расходных материалов (оснащения) для выполнения практического навыка**

**ЦИСТОСКОПИЯ У МУЖЧИН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оснащение** | **Количество** | **Форма выпуска** | **Комментарии** |
| **1. Симуляционное оборудование** | | | |
| 1. Тренажер для проведения практического навыка | 1 | Фантом для катетеризации мочевого пузыря у женщин |  |
| **2. Медицинское оборудование** | | | |
| 1. Гинекологическое кресло 2. Бокс для хранения стерильных инструментов 3. Цистоскоп 4. Оптическая трубка 5. Кабель осветительный | 1  1  1  1  1 |  |  |
| **3. Медицинская мебель** | | | |
| 1. Столик врача 2. Кресло врача 3. Раковина 4. Шкаф для хранения расходных материалов | 1  1  1  1 |  |  |
| **4. Инструменты** | | | |
| 1. Лоток 2. Система для в/в инфузии 3. Пинцет | 1  1  1 | Стандартный набор инструментов процедурного кабинета |  |
| **5. Лекарственные средства/дезинфицирующие средства (асептики и антисептики)** | | | |
| 1. 0,5% раствор хлоргексидина 2. 0,9% раствор NaCl 3. Вазелин, катеджель 4. Антисептический раствор для обработки рук врача 5. Антибактериальное мыло | 30 мл  500 мл  500 мл | Водный раствор |  |
| **6. Расходные материалы** | | | |
| 1. Марлевые салфетка для пациента 2. Фартук клеенчатый 3. Перчатки 4. Маска 5. Колпак 6. Одноразовые полотенца | 1  2  1  1  1  1  1 |  |  |

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора

В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ЦИСТОСКОПИЯ у женщин**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность **урология** Цикл/Дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | | | | | **Оценка правильности выполнения** | | | | | |
| 1. Информировал больную о предстоящей процедуре 2. Проверил положение больной (лежа на спине с разведенными в сторону и согнутыми в коленях ногами на гинекологическим кресле) | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **-** |  |
| **+** | **+/-** | **-** |
| 1. Обработал руки раствором антисептика | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Надел стерильные перчатки | | | | | |  |  | **+** | **+/-** | **X** |  |
| 1. Собрал цистоскоп, положил на стерильную простынь | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Развел малые половые губы большим и указательным пальцами левой (правой для левши) рукой | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Обработал наружное отверстие уретры марлевым шариком раствором нейтрального антисептика | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Смазал кончик цистоскопа стерильной смазкой (глицерин, вазелин и пр.) | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Ввел цистоскоп в наружное отверстие уретры до мочевого пузыря | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Подключил световод | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| 1. Подсоединил канюлю орошения 2. Подсоединил к оптике видеокамеру 3. Наполнил мочевой пузырь 4. Осмотр мочевого пузыря :   - определить среду и объем мочевого пузыря  - определить расположение устьев мочеточников  - оценить сократительную способность устьев мочеточников  - оценить симметричность основания треугольника Льето по межмочеточниковой складке.  - осмотр проводить по часовой стрелке  - определить состояние слизистой оболочки (цвет, инъецированность сосудами, изъязвление)  - осмотр «слепых зон» с обратным углом зрения  15. Извлечь цистоскоп | | | | | |  |  | **+** |  | **-** |  |
| **+** |  | **-** |
| **+** |  | **-** |
| **+** | **+/-** | **X** |
| **+** |  | **-** |
| **ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЦИСТОСКОПИИ**  **X- обнуляющий выполнение практического навыка**  **ИТОГО ОШИБОК:** | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки** | | | | | | | | | | | |
| + | нет ошибок | +/- | 0,5 ошибки | - | одна ошибка | | | | | | |
| 0-1,0 – ошибки – «отлично»; 1,5 – 2,5 ошибок – «хорошо»; 3,0-3,5 ошибок – «удовл.»; 4,0 и более ошибки – «неудовл.» | | | | | | | | | | | |
| ОЦЕНКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Красноярский государственный медицинский университет

имени профессора В.Ф. Войно–Ясенецкого»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации

**Перечень оборудования и расходных материалов (оснащения) для выполнения практического навыка**

**ЦИСТОСКОПИЯ У ЖЕНЩИН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оснащение** | **Количество** | **Форма выпуска** | **Комментарии** |
| **1. Симуляционное оборудование** | | | |
| 1. Тренажер для проведения практического навыка | 1 | Фантом для катетеризации мочевого пузыря у женщин |  |
| **2. Медицинское оборудование** | | | |
| 1. Гинекологическое кресло 2. Бокс для хранения стерильных инструментов 3. Цистоскоп 4. Оптическая трубка 5. Кабель осветительный | 1  1  1  1  1 |  |  |
| **3. Медицинская мебель** | | | |
| 1. Столик врача 2. Кресло врача 3. Раковина 4. Шкаф для хранения расходных материалов | 1  1  1  1 |  |  |
| **4. Инструменты** | | | |
| 1. Лоток 2. Система для в/в инфузии 3. Пинцет | 1  1  1 | Стандартный набор инструментов процедурного кабинета |  |
| **5. Лекарственные средства/дезинфицирующие средства (асептики и антисептики)** | | | |
| 1. 0,5% раствор хлоргексидина 2. 0,9% раствор NaCl 3. Вазелин, катеджель 4. Антисептический раствор для обработки рук врача 5. Антибактериальное мыло | 30 мл  500 мл  500 мл | Водный раствор |  |
| **6. Расходные материалы** | | | |
| 1. Салфетка для пациента 2. Фартук клеенчатый 3. Перчатки 4. Маска 5. Колпак 6. Одноразовые полотенца | 1  2  1  1  1  1  1 |  |  |