

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2026 11:36:57
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕН
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Урология, андрология

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

по специальности 31.05.02 Педиатрия
направленность (профиль): Педиатрия

Квалификация выпускника
Врач-педиатр

Форма обучения
очная

Разработчики: кафедра урологии с курсом хирургических болезней

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
Васин Роман Викторович	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой
Жиборев Борис Николаевич	д.м.н.	Профессор кафедры
Жиборев Алексей Борисович	к.м.н.	Доцент кафедры
Ананьин Борис Александрович	к.м.н.	Доцент кафедры
Собенников Иван Сергеевич	к.м.н.	Доцент кафедры

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
Тарасенко Сергей Васильевич	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Федосеев Андрей Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Педиатрия
(протокол от 16.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Урология. Андрология».

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	99	80
Итого	99	80

—

1. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля) «Урология, андрология»

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией																				
ОПК-7		Задания закрытого типа																				
	1.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между группой лекарственных средств и механизмом её действия: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Агонисты ЛГРГ</td><td>1</td><td>блокирование ЛГ и ФСГ по методу обратной связи</td></tr><tr><td>Б</td><td>Антагонисты ЛГРГ</td><td>2</td><td>снижение чувствительности рецепторов к ЛГРГ</td></tr><tr><td>В</td><td>Эстрогены</td><td>3</td><td>взаимодействие с андрогенными рецепторами и подавление их функциональной активности</td></tr><tr><td>Г</td><td>Антиандрогены</td><td>4</td><td>связывание с ЛГРГ-рецепторами гипофиза и их блокирование</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Агонисты ЛГРГ	1	блокирование ЛГ и ФСГ по методу обратной связи	Б	Антагонисты ЛГРГ	2	снижение чувствительности рецепторов к ЛГРГ	В	Эстрогены	3	взаимодействие с андрогенными рецепторами и подавление их функциональной активности	Г	Антиандрогены	4	связывание с ЛГРГ-рецепторами гипофиза и их блокирование
			Объект		Характеристика																	
		А	Агонисты ЛГРГ	1	блокирование ЛГ и ФСГ по методу обратной связи																	
		Б	Антагонисты ЛГРГ	2	снижение чувствительности рецепторов к ЛГРГ																	
		В	Эстрогены	3	взаимодействие с андрогенными рецепторами и подавление их функциональной активности																	
		Г	Антиандрогены	4	связывание с ЛГРГ-рецепторами гипофиза и их блокирование																	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																
	А	Б	В	Г																		
2.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между показаниями и методом лечением у пациентов с эректильной дисфункцией: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																					
	<table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>невозможность лекарственной терапии</td><td>1</td><td>интракавернозные инъекции алпростадил</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	невозможность лекарственной терапии	1	интракавернозные инъекции алпростадил													
		Объект		Характеристика																		
А	невозможность лекарственной терапии	1	интракавернозные инъекции алпростадил																			

		Б	отсутствие эффекта от ФДЭ-5	2	вакуумный эректор
		В	отсутствие положительной клинической динамики и прироста баллов при повторном анкетировании по опросникам МИЭФ или МИЭФ-5 на фоне лечения	3	фаллопластика с протезированием
		Г	легкая степень эректильной дисфункции	4	медикаментозная терапия
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
3.		Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между категорией простатита по классификации NIN95 и её характеристикой: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	Хронический бактериальный простатит	1	Категория I
		Б	Асимптоматический хронический простатит	2	Категория II

В	Острый простатит	3	Категория III
Г	Синдром хронической тазовой боли	4	Категория IV

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

4.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между показаниями и противопоказаниями к хирургическому лечению МКБ:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Лейкоцитоз	1	Показания
Б	Пиурия	2	Противопоказания
В	Рост конкремента		
Г	Инфекционные осложнения, вызванные конкрементом		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

5.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между видом терапии урогенитального туберкулеза и её характеристики:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

		Объект		Характеристики ка								
	А	Назначение 3-х противотуберкулез ных препаратов узконаправленного действия	1	Терапия 1 линии								
	Б	Назначение патогенетического лечения	2	Терапия 2 линии								
	В	Назначение фитотерапии										
	Г	Продолжительнос ть терапии - 10 дней										
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:												
<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г									
6.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между стадиями туберкулеза мочевого пузыря и её характеристикой: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика								
	А	Эрозивно- язвенная	1	1-я стадия								
	Б	Спастический цистит	2	2-я стадия								
	В	Истинное сморщивание	3	3-я стадия								
	Г	Бугорково- инфильтративн ая	4	4-я стадия								

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между названиями препаратов и лекарственными группами, применяемых при доброкачественной гиперплазии предстательной железы:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Тамсулозин	1	Ингибиторы фосфодиэстеразы 5-го типа
Б	Финастерид	2	Ингибиторы тестостерон-5-альфа-редуктазы
В	Тадалафил	3	α1-адреноблокаторы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

8.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между ранними и отдаленными осложнениями после ТУРП:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	ТУР-синдром	1	Ранние послеоперационные осложнения

		Б	Склероз шейки мочевого пузыря	2	Отдаленные послеоперационные осложнения
		В	Недержание мочи		
		Г	Гемотампонада мочевого пузыря		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
9.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между показаниями для плановой и экстренной госпитализацией пациентов с мочекаменной болезнью: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
			Объект		Характеристика
	А	Камни почек, требующие оперативного вмешательства	1	Плановая	
	Б	Инфекционные осложнения МКБ	2	Экстренная	
	В	Полная обструкция ВМП камнем			
	Г	Социальный статус пациента, требующий удаления			

	<table><tr><td></td><td>бессимптомных камней</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>Некупируемый болевой синдром, вызванный камнями мочевого системы</td><td></td><td></td></tr></table>		бессимптомных камней			Д	Некупируемый болевой синдром, вызванный камнями мочевого системы																		
	бессимптомных камней																								
Д	Некупируемый болевой синдром, вызванный камнями мочевого системы																								
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д																			
А	Б	В	Г	Д																					
10.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между показаниями и противопоказаниями к дистанционной лучевой терапии при РПЖ: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>локализованный РПЖ (T1-T2N0M0)</td><td>1</td><td>Показания</td></tr><tr><td>Б</td><td>Местнораспространенный РПЖ, в сочетании с гормональной терапией</td><td>2</td><td>Противопоказания</td></tr><tr><td>В</td><td>инфравезикальная обструкция</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Г</td><td>постоянный уретральный катетер</td><td></td><td></td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	локализованный РПЖ (T1-T2N0M0)	1	Показания	Б	Местнораспространенный РПЖ, в сочетании с гормональной терапией	2	Противопоказания	В	инфравезикальная обструкция			Г	постоянный уретральный катетер			А	Б	В	Г
	Объект		Характеристика																						
А	локализованный РПЖ (T1-T2N0M0)	1	Показания																						
Б	Местнораспространенный РПЖ, в сочетании с гормональной терапией	2	Противопоказания																						
В	инфравезикальная обструкция																								
Г	постоянный уретральный катетер																								
А	Б	В	Г																						

11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Какой симптом является наиболее распространенным при раке мочевого пузыря? А) боль в животе Б) безболевая гематурия В) протеинурия Г) никтурия Запишите выбранный ответ - букву:				
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Появление метастазов при раке мочевого пузыря свидетельствует о: а) 1 стадии б) 2 стадии в) 3 стадии г) 4 стадии Запишите выбранный ответ - букву:				
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее распространенным осложнением ТУР МП является? а) кровотечения б) сепсис в) судорожный синдром г) ДВС-синдром Запишите выбранный ответ - букву:				
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Какова цель использования БЦЖ-терапии после ТУР МП при РМП? а) для вакцинации пациента; б) для формирования пассивного иммунитета; в) для снижения риска рецидива; г) при сочетании РМП и туберкулеза.				

		Запишите выбранный ответ - букву:
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Какова разовая терапевтическая доза вакцины БЦЖ при РМП: а) 50-100 мг микробных клеток БЦЖ; б) 200-250 мг микробных клеток БЦЖ; в) 300-350 мг микробных клеток БЦЖ; г) 100-150 мг микробных клеток БЦЖ. Запишите выбранный ответ - букву:	
16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Что НЕ относится к системным осложнениям ХБП? а) Анемия б) Ацидоз в) Гипертензия г) Алкалоз Запишите выбранный ответ - букву:	
17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Выберите стадию ХБП при СКФ 45-59 мл/мин/1,73 м ² ? а) С3а б) С3б в) С4 г) С5 Запишите выбранный ответ - букву:	
18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Основным критерием установления ЭД является наличие жалоб на расстройства эрекции длительностью не менее: а) 12 месяцев б) 3 лет в) 6 месяцев	

		г) 3 месяца Запишите выбранный ответ - букву:										
19.		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Определите последовательность действий для диагностики и лечения острого пиелонефрита у взрослых. а) Назначение эмпирической антибактериальной терапии б) Пальпация области почек для выявления болезненности и определения симптома Пастернацкого в) Сбор жалоб г) Назначение этиотропного антибактериального лечения д) Назначение бактериального посева мочи Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								
20.		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Определите последовательность действий при лечении почечной колики а) Сбор общего анализа мочи, выполнение УЗИ почек. б) Назначение обезболивающих препаратов в) Осмотр, пальпация области почек г) Дистанционная литотрипсия д) Установление мочеточникового стента Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								
21.		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность действий при диагностике рака полового члена А) Осмотр и пальпация полового члена Б) Общий клинический и биохимический анализ крови В) Сбор жалоб и анамнеза Г) Патолого-анатомическое исследование материала Д) Ультразвуковое и/или МРТ полового члена Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								

22.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Установите последовательность действий при диагностике цистита

А) Физикальное обследование

Б) Сбор жалоб и анамнеза

В) Общий анализ мочи

Г) Посев мочи на чувствительность к а/б

Д) Цистоскопия

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

23.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Установите последовательность действий при трансуретральной резекции предстательной железы

А) Установка уретрального катетера

Б) Цистоскопия

В) Резекция тканей предстательной железы

Г) Удаление срезанных тканей предстательной железы

Д) Коагуляция сосудов

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

24.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Определите последовательность установки уретрального катетера Фолея

А) Фиксация катетера в мочевом пузыре

Б) Введение катетера до получения мочи

В) Обработка наружного отверстия мочеиспускательного канала

Г) Подтягивание полового члена кверху

Д) Погрузка катетера в емкость для сбора мочи

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

25.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Установите последовательность действий при лапароскопической резекции почки

А) Наложение зажима на почечную ножку

- Б) Удаление патологического участка
В) Мобилизация сосудистой ножки
Г) Установка страхового дренажа
Д) Ушивание дефекта паренхимы

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

26.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между категорией кистозных образований по Босняк и результатом исследования

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Босняк I	1	Киста неопределенного характера
Б	Босняк II	2	Киста определенно злокачественного характера
В	Босняк III	3	Минимально осложненная киста
Г	Босняк IV	4	Простая доброкачественная киста

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

27.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между стадией ХБП и СКФ:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	С 1 стадия	1	30-44
Б	С 2 стадия	2	<15
В	С 3 А стадия	3	15-29
Г	С 3 Б стадия	4	60-89
Д	С 4 стадия	5	>90
Е	С 5 стадия	6	45-59

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е																						
А	Б	В	Г	Д	Е																									
	28.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между видом анурии и ее причиной <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Преренальная</td><td>1</td><td>Отсутствие обеих почек</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ренальная</td><td>2</td><td>Тромбоз почечной артерии</td></tr><tr><td>В</td><td>Постренальная</td><td>3</td><td>Отравление нефротоксическими ядами</td></tr><tr><td>Г</td><td>Аренальная</td><td>4</td><td>Обструкция обоих мочеточников</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Преренальная	1	Отсутствие обеих почек	Б	Ренальная	2	Тромбоз почечной артерии	В	Постренальная	3	Отравление нефротоксическими ядами	Г	Аренальная	4	Обструкция обоих мочеточников	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Преренальная	1	Отсутствие обеих почек																											
Б	Ренальная	2	Тромбоз почечной артерии																											
В	Постренальная	3	Отравление нефротоксическими ядами																											
Г	Аренальная	4	Обструкция обоих мочеточников																											
А	Б	В	Г																											
	29.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между видом дизурии и ее характеристикой <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Анурия</td><td>1</td><td>Характеризуется увеличением объема мочи, выделяемой за сутки</td></tr><tr><td>Б</td><td>Полиурия</td><td>2</td><td>Отсутствие поступления мочи в мочевого пузырь</td></tr><tr><td>В</td><td>Ноктурия</td><td>3</td><td>Невозможность опорожнения мочевого пузыря</td></tr><tr><td>Г</td><td>Ишурия</td><td>4</td><td>Учащенное мочеиспускание в ночное время</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Анурия	1	Характеризуется увеличением объема мочи, выделяемой за сутки	Б	Полиурия	2	Отсутствие поступления мочи в мочевого пузырь	В	Ноктурия	3	Невозможность опорожнения мочевого пузыря	Г	Ишурия	4	Учащенное мочеиспускание в ночное время	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Анурия	1	Характеризуется увеличением объема мочи, выделяемой за сутки																											
Б	Полиурия	2	Отсутствие поступления мочи в мочевого пузырь																											
В	Ноктурия	3	Невозможность опорожнения мочевого пузыря																											
Г	Ишурия	4	Учащенное мочеиспускание в ночное время																											
А	Б	В	Г																											
	30.	Прочитайте текст и установите последовательность. Установите последовательность действий при нефролитолитазии А) Катетеризация мочеточника																												

Б) Пункция ЧЛС
В) Контрастирование ЧЛС
Г) Установка нефростомы
Д) Дезинтеграция конкремента
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

Задания открытого типа

1	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите лучевые методы диагностики при гидронефрозе.
2	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Дайте определение хронической задержки мочи и перечислите методы для её диагностики.
3	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Опишите клиническую картину при нефроптозе. Назовите патогенетические основы возникновения данного состояния.
4	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите виды доступа при радикальной простатэктомии.
5	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите клинические проявления характерные для локализованной формы РПЖ.
6	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите группу препаратов первой линии для лечения ЭД. Объясните принципиальное отличие тадалафила от других препаратов этой группы.
7	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите причины камнеобразования.
8	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите инструментальные диагностические методы исследования при подозрении на ХБП?
9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите основные этапы операции циркумцизио.
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите формы острого пиелонефрита.
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите клинические проявления острого простатита.
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите хирургические методы лечения стриктуры уретры.

13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Опишите механизм действия препаратов ингибиторов тестостерон 5-а редукатазы
14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите основные осложнения нефроптоза.
15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Перечислите основные этиологические факторы развития ДГПЖ.
16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Опишите клинику при стриктуре уретры.
17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите основные области иррадиации боли при почечной колике.
18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Назовите препараты для купирования болевого синдрома при почечной колики.
19	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Объясните что представляет собой карцинома мочевого пузыря in situ.
20	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Объясните что представляет собой треугольник Лъето.
21	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больная М. 60 лет. Поступила с жалобами на примесь крови в моче, усталось, частые позывы к мочеиспусканию. В течении 4 месяцев трижды эпизоды примеси крови в моче. Объективно: живот мягкий, почки и мочевой пузырь не пальпируются. В ОАМ: микрогематурия. По данным УЗИ: в мочевом пузыре визуализируется объемное образование около 1 см в диаметре. Ваш предположительный диагноз? Какие методы обследования необходимо провести для подтверждения диагноза? Ваша тактика лечения.
22	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: К Вам обратился пациент Ч., 58 лет с жалобами на учащенное мочеиспускание ночью до 4 раз, чувство неполного опорожнения мочевого пузыря, с целью получить консультацию по возможным причинам данной патологии. Какие рекомендации Вы можете дать больному для установления диагноза?
23	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной А. 60 лет, обратился с жалобами на появление примеси крови в моче, чувство неполного опорожнения мочевого пузыря, болевые ощущения в области таза. Из анамнеза: Отмечает похудение на 10 кг за последний месяц. В течении последнего года лечился по поводу пояснично-крестцовой невралгии, но значительного улучшения не отмечал. Объективно: общее состояние удовлетворительное. При пальцевом ректальном исследовании: железа увеличена в размерах, плотная безболезненная, в левой доле определяется плотное округлое образование около 2 см. Слизистая прямой кишки интактна.

	Уровень общего ПСА - 1200 нг/мл. Назовите предположительный диагноз? Какие данные обследований необходимы для подтверждения диагноза?
24	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Мужчина 54 года, обратился с жалобами на неспособность поддерживать достаточный уровень эрекции, необходимой для полноценного полового акта. Вышеуказанные жалобы беспокоят в течении последних 8 месяцев. В анамнезе: Сахарный диабет 1 типа, Трансуретральная резекция предстательной железы 2 года назад. 1. Назовите предположительный диагноз. 2. Определите тип по патогенетической классификации. 3. Что необходимо использовать для объективизации жалоб пациента, количественной характеристики сексуальных нарушений? 4. Назовите группу препаратов для лечения заболевания и перечислите их.
24	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Мужчина 53 года, обратился с жалобами на слабость, головокружение, мелькание мушек перед глазами во время полового акта. Из анамнеза: ИБС: стенокардия напряжения 6 лет, сахарный диабет 2 типа в течении 10 лет, эректильная дисфункция установлена 2 месяца назад. Постоянно принимает метформин, пропранолол, амлодипин, изосорбида мононитрат ежедневно, тадалафил. Объективно: состояние удовлетворительное. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, АД 110/70 мм рт ст. ЧСС 64 в 1 мин. 1. Определите с чем связаны вышеуказанные жалобы. 2. Определите дальнейшую тактику лечения.
26	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Мужчина 33 года, в браке 5 лет, ведет регулярную половую жизнь без средств контрацепции. На протяжении 2 лет у жены не наступает беременность. При проведении спермограммы выявлена олигозооспермия. 1. Поставьте предположительный диагноз. 2. Какие дополнительные методы исследования следует провести?
27	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной 45 лет, поступил с жалобами на боли в пояснице, учащенное мочеиспускание. В анамнезе: 6 месяцев назад переболел туберкулезом легких. Объективно: Почки и мочевой пузырь не пальпируются. Симптом Пастернацкого справа положительный, слева отрицательный. В ОАК без особенностей. В ОАМ: лейкоцитурия 30 в поле зрения. 1. Поставьте предположительный диагноз 2. Какие диагностические методы необходимо провести для уточнения диагноза.

28	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной С. 70 лет. Поступил с жалобами на позывы к мочеиспусканию при ходьбе, прерывание струи мочи, чувство неполного опорожнения мочевого пузыря. При обследовании: на обзорной урографии в проекции мочевого пузыря визуализируется образование 4х4 см. 1. Поставьте предположительный диагноз 2. Какой современный метод лечения можно предложить пациенту.
29	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент 60 лет. Поступил с жалобами на непроизвольное выделение мочи по каплям, боли в проекции мочевого пузыря. Объективно: общее состояние средней степени тяжести. Над лоном пальпируется увеличенный мочевой пузырь. Симптом Пастернацкого отрицательный с обеих сторон. При пальцевом ректальном исследовании: предстательная железа увеличена, плотная, безболезненная, междолевая борозда сглажена. По УЗИ: в мочевом пузыре 1200 мл. 1.Поставьте предположительный диагноз осложнения основного заболевания. 2.Назовите возможную причину данного состояния. 3.Определите тактику лечения.
30	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной П. 30 лет. Поступил с жалобами на острую боль в пояснице слева с иррадиацией в левую половину мошонки, учащенное мочеиспускание. В общем анализе мочи, биохимическом анализе крови, патологии нет. 1.Поставьте предположительный диагноз 2.Какие дополнительные методы диагностики необходимо провести для уточнения диагноза 3.Укажите план лечения.
31	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной К. 29 лет. Поступил с жалобами на высокую температуру тела (40^0), периодические потрясающие ознобы, частые, болезненные мочеиспускания. В анамнезе - месяц назад перенес "уретрит", с лечением в КВ-диспансере. Пневмонии, пиелонефрита и других воспалительных заболеваний органов брюшной полости нет. Специфические инфекции исключены. 1 Укажите предположительный диагноз. 2 Какой путь проникновения инфекции у данного пациента? 3 Как пальпаторно диагностировать заболевание у данного больного?
32	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной С. 50 лет. Обратился с жалобами на частые позывы к мочеиспусканию, рези при мочеиспускании, тянущие боли в промежности. Из анамнеза: 6 месяцев назад проходил лечение по поводу острого простатита. При пальцевом ректальном исследовании предстательная железа увеличена, умеренно болезненна. Междолевая борозда сглажена.

	1 Поставьте предположительный диагноз 2 Какие дополнительные методы исследования необходимо провести
33	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Женщина 40 лет. Обратилась к урологу с жалобами на постоянные ноющие боли в поясничной области слева на протяжении 5 месяцев. Данные проведенного УЗИ свидетельствуют о расширении чашечно-лоханочной системы слева 1. Назовите предположительный диагноз 2. Какие исследования необходимо провести для уточнения диагноза 3. Проведите дифференциальную диагностику
34	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной К 45 лет. Обратился с жалобами на периодические ноющие боли в пояснице справа, пальпируемое образование в области правой почки. По данным компьютерной томографии с контрастным усилением в верхней трети правой почки визуализируется анэхогенное жидкостное образование 12х10 см с четкими краями без кровотока и не накапливающие контраст. 1) Поставьте предположительный диагноз 2) Какую лечебную тактику необходимо предложить пациенту
35	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Мужчина 55 лет. Обратился с жалобами на неполное обнажение головки полового члена во время эрекции. Из анамнеза: В течении 10 лет страдает сахарным диабетом 2 типа. В течении последнего года получает лечение по поводу рецидивирующего баланопостита. 1) Поставьте предположительный диагноз 2) Определите тактику лечения
36	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Мужчина 42 года. Обратился с жалобами на увеличение левой половины мошонки. Увеличение стал отмечать последние 6 месяцев после перенесенного орхита. По данным УЗИ в оболочках левого яичка определяется 50 мл жидкости. 1) Поставьте предположительный диагноз 2) С какими заболеваниями необходимо производить дифференциальную диагностику
37	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной Н., 23 лет жалуется на постоянные ноющие боли в левой половине мошонки. При осмотре: В положении стоя, в левой половине мошонки визуализируются расширенные вены Ваш предположительный диагноз?
38	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением

		Текст задания: Пациент С 51 год. Обратился с жалобами на периодические приступы почечной колики справа. При рентгенкомпьютерной томографии с контрастным усилением обнаружено: в расширенной до 40 мм лоханке правой почки определяется несколько конкрементов округлой формы. Правый мочеточник на уровне верхней трети сужен до 1 мм на протяжении 10 мм. Контрастирование правого мочеточника замедленно. 1) Поставьте предположительный диагноз 2) Назовите этиологию образования конкрементов		
	39	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больная Г. 58 лет. Поступила с жалобами на появление червеобразных сгустков в моче. При обследовании: По КТ в лоханке левой почки визуализируется округлое образование с кровотоком, нечеткими краями, накапливающие контраст. В правой почке визуализируется округлое образование с четкой капсулой, не накапливающие контраст. 1) Поставьте предположительный диагноз		
	40	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной А. 54 года. Обратился с жалобами на повышение уровня ПСА до 65 нг/мл. Объективно: общее состояние удовлетворительное. Урологических жалоб не предъявляет. При пальцевом ректальном исследовании: предстательная железа увеличена, плотная безболезненная, в правой доле определяется образование хрящевидной плотности 2х2 см. 1) Поставьте предположительный диагноз 2) Какие методы исследования необходимо провести для верификации диагноза		
ОПК-7		Задания закрытого типа		
	1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Текст задания: Гиперстенурия - состояние, которое характеризуется: А) снижением относительной плотности мочи Б) увеличением относительной плотности мочи В) наличием глюкозы в моче Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б
А	Б	В		
	2	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Текст задания: Рентген-негативным типом камней мочевого системы являются: А) камни из солей щавелевой кислоты (оксалаты) Б) камни из солей мочевого кислоты (ураты) В) камни из солей фосфорной кислоты (фосфаты)		

		Запишите выбранный ответ - букву: А Б В
3	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. Текст задания: Максимальная объемная скорость мочеиспускания в норме равна: А) 6-8 мл/сек Б) 9-10 мл/сек В) 15-35 мл/сек Запишите выбранный ответ - букву: А Б В	
4	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Нефроптоз это: А) отсутствие почки Б) гипертрофия почки В) опущение почки Запишите выбранный ответ - букву: А Б В	
5	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Не является разновидностью острого гнойного пиелонефрита: А) апостематозный пиелонефрит Б) карбункул почки В) фурункул почки Г) абсцесс почки Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г	
6	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Туберкулезные микобактерии попадают в почку: А) гематогенным путем Б) восходящим (уриногенным) путем В) лимфогенным путем Запишите выбранный ответ - букву:	

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В				
7	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Анурия это: А) отсутствие мочи в мочевом пузыре Б) рези в конце акта мочеиспускания В) отсутствие выделения мочи при попытке мочеиспускания Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В		
А	Б	В				
8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Странгурия не встречается при: А) раке предстательной железы Б) аденоме предстательной железы В) коралловидных камнях почки Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В		
А	Б	В				
9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Гематурия это: А) наличие в моче гемоглобина Б) наличие примеси крови в моче В) выделение крови из мочеиспускательного канала Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В		
А	Б	В				
10	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Проба Земницкого позволяет оценить: А) Скорость клубочковой фильтрации Б) Секреторную функцию почек В) Концентрационную функцию почек Запишите выбранный ответ - букву:					

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В
А	Б	В			
11	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Противопоказанием к выполнению экскреторной урографии является: А) острая почечная недостаточность Б) подозрение на обструкцию мочеточника В) рецидивирующая инфекция мочевых путей Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
12	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Остаточную мочу у больных с синдромом хронической задержки мочеиспускания невозможно выявить: А) с помощью катетеризации мочевого пузыря, после микции Б) по учету суточного диуреза и объему выпитой жидкости В) с помощью ультразвукографии мочевого пузыря после микции Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
13	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Уретрография показана при: А) остром уретрите Б) остром простатите и везикулите В) подозрении на стриктуру уретры Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
14	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Фимоз - это : А) сужение наружного отверстия мочеиспускательного канала Б) сужение крайней плоти полового члена В) укорочение уздечки полового члена Запишите выбранный ответ - букву:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В
А	Б	В			
15	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Гидронефроз - это : А) наличие кист в почке Б) отсутствие одной почки В) дилатация чашечно-лоханочной системы почки Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
16	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При остром пиелонефрите необходимым исследованием является : А) мазок из уретры Б) посев мочи на флору и определение чувствительности к антибиотикам В) ЭКГ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
17	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Баланопостит - это воспаление: А) семенных пузырьков Б) крайней плоти В) кожи мошонки Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
18	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Развитие вторичного пиелонефрита чаще всего наблюдается: А) при нарушении лимфооттока из почки Б) при нарушении уродинамики В) при нарушении стабильности рН мочи Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			

19	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Абактериальная пиурия является признаком: А) острого пиелонефрита Б) хронического пиелонефрита В) туберкулезного поражения почки Г) интерстициального нефрита Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
20	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: В этиологии мочекаменной болезни имеют прямое значения следующие факторы за исключением: А) нарушение фосфорно-кальциевого обмена Б) нарушение обмена щавелевой кислоты В) обменные нарушения мочевины Г) смешанного состава камни Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
21	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При туберкулезе мочевой системы чаще всего первично поражается: А) почка Б) мочевой пузырь В) предстательная железа Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
22	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Рекомендуемым методом скрининг диагностики камня мочевого пузыря является: А) цистоскопия Б) восходящая цистография В) УЗИ мочевого пузыря Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
23	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

	В этиологии мочекаменной болезни имеют значение: А) высокое содержание поваренной соли в питьевой воде Б) врожденные тубуло- и энзимопатии В) высокое содержание кальция в пище Г) все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
24	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При рецидивном образовании оксалатных камней в почках рекомендуются следующие диагностические обследования для оценки фосфорно-кальциевого обмена: А) определение фосфора и кальция в сыворотке крови и суточной моче Б) сканирование околощитовидных желез В) определение кислой фосфатазы крови Г) все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
25	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Для травмы почки характерна: А) постренальная анурия Б) острая задержка мочи В) тотальная гематурия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
26	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Первичной процедурой в диагностическом скрининге рака простаты А) определение концентрации кислой фосфатазы крови Б) радиоизотопное сканирование костей скелета В) определение специфического простатического антигена (ПСА) Г) ультрасонографии простаты Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
27	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

		При подозрении на опухоль мочевого пузыря обследование стоит начинать: А) с обзорной урографии Б) с компьютерной томографии В) с ультрасонографии мочевого пузыря Г) с цистоскопии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	28	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Диагноз рак мочевого пузыря подтверждают с помощью А) цитологического исследования мочи Б) рентгенографии костей черепа В) данных цистоскопии с биопсией новообразования Г) правильно А и В Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	29	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Ранние симптомы опухоли яичка: А) пальпируемое безболезненное уплотнение в яичке Б) увеличенные болезненные паховые лимфоузлы В) гемоспермия Г) варикоцеле Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	30	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При травме почки наиболее информативно исследование: А) экскреторная урография Б) ретроградная уретеропиелография В) радиоизотопная ренография Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В				
	31	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Травматический разрыв мочевого пузыря имеет следующие клинические формы, кроме: А) внутрибрюшинного разрыва				

	Б) предпузырного разрыва В) внебрюшинного разрыва Г) неполного разрыва мочевого пузыря Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
32	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Неотложная специализированная помощь при острой травме уретры должна оказываться в объеме: А) выполнении операции цистостомии Б) троакарной пункции мочевого пузыря В) пластики уретры по Хольцову Г) Пластика уретры по Соловову Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
33	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Положительный симптом Зельдовича это: А) несоответствие количества, введенное и полученное жидкости при катетеризации мочевого пузыря Б) резкая болезненность при сильном надавливании на лобковый симфиз В) затеки контрастного вещества за пределы мочевого пузыря при выполнении ретроградной цистографии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
34	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Симптом, отсутствующий при травматическом отрыве почки: А) боли в поясничной области Б) пальпируемое опухолевидного образования в подреберье В) макрогематурия с червеобразными сгустками Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В			
35	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Хроническая почечная недостаточность имеет следующие стадии течения кроме: А) латентной Б) компенсированный В) парциальной Г) интермиттирующей				

		Д) терминальной Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д
А	Б	В	Г	Д			
36		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Единственным важным клиническим методом исследования для оценки угрозы гиперкалиемии при острой почечной недостаточности является: А) определение уровня K ⁺ в плазме Б) электрокардиографии В) определение рН плазмы Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В		
А	Б	В					
37		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее частым показанием к проведению системного гемодиализа является: А) хронический гломерулонефрит Б) хронический пиелонефрит В) мочекаменная болезнь Г) опухоль почки Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г				
38		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Симптом стрессового недержания мочи является: А) недержание мочи при стрессе Б) недержание мочи при обмороке В) недержание мочи при кашле, физической нагрузке Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В		
А	Б	В					
39		Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Симптом ургентного недержания мочи является: А) недержание мочи при смехе Б) недержание мочи при кашле В) недержание мочи при повелительном (императивном) позыве на мочеиспускание Запишите выбранный ответ - букву:					

		А	Б	В																													
	40	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между видом дизурии и ее характеристикой <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Анурия</td><td>1</td><td>Характеризуется увеличением объема мочи, выделяемой за сутки</td></tr><tr><td>Б</td><td>Полиурия</td><td>2</td><td>Отсутствие поступления мочи в мочевой пузырь</td></tr><tr><td>В</td><td>Ноктурия</td><td>3</td><td>Невозможность опорожнения мочевого пузыря</td></tr><tr><td>Г</td><td>Ишурия</td><td>4</td><td>Учащенное мочеиспускание в ночное время</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Объект		Характеристика	А	Анурия	1	Характеризуется увеличением объема мочи, выделяемой за сутки	Б	Полиурия	2	Отсутствие поступления мочи в мочевой пузырь	В	Ноктурия	3	Невозможность опорожнения мочевого пузыря	Г	Ишурия	4	Учащенное мочеиспускание в ночное время	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																														
А	Анурия	1	Характеризуется увеличением объема мочи, выделяемой за сутки																														
Б	Полиурия	2	Отсутствие поступления мочи в мочевой пузырь																														
В	Ноктурия	3	Невозможность опорожнения мочевого пузыря																														
Г	Ишурия	4	Учащенное мочеиспускание в ночное время																														
А	Б	В	Г																														
	41	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между видом анурии и ее причиной <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Преренальная</td><td>1</td><td>Отсутствие обеих почек</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ренальная</td><td>2</td><td>Тромбоз почечной артерии</td></tr></table>					Объект		Характеристика	А	Преренальная	1	Отсутствие обеих почек	Б	Ренальная	2	Тромбоз почечной артерии																
	Объект		Характеристика																														
А	Преренальная	1	Отсутствие обеих почек																														
Б	Ренальная	2	Тромбоз почечной артерии																														

В	Постренальная	3	Отравление нефротоксическими ядами
Г	Аренальная	4	Обструкция обоих мочеточников

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

42

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между стадией ХБП и СКФ:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	1 стадия	1	30-44
Б	2 стадия	2	<15
В	3А стадия	3	15-29
Г	3 Б стадия	4	60-89
Д	4 стадия	5	>90
Е	5 стадия	6	45-59

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е

43

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Определите последовательность установки уретрального катетера Фолея

А) Фиксация катетера в мочевом пузыре

Б) Введение катетера до получения мочи

В) Обработка отверстия мочеиспускательного канала

Г) Подтягивание полового члена кверху

Д) Погрузка катетера в емкость для сбора мочи

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

44

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Установите последовательность действий при диагностике цистита

А) Физикальное обследование

Б) Сбор жалоб и анамнеза

В) Общий анализ мочи

Г) Посев мочи на чувствительность к а/б

Д) Цистоскопия

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

45

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Определите последовательность действий для диагностики и лечения острого пиелонефрита у взрослых.

А) Назначение эмпирической антибактериальной терапии

Б) Пальпация области почек для выявления болезненности и определения симптома Пастернацкого

В) Сбор жалоб

Г) Назначение этиотропного антибактериального лечения

Д) Назначение анализа мочи и выполнение бактериального посева мочи

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

46

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между названиями препаратов и лекарственными группами, применяемых при доброкачественной гиперплазии предстательной железы:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Тамсулозин	1	Ингибиторы фосфодиэстеразы 5-го типа
Б	Финастерид	2	Ингибиторы тестостерон-5-

			альфа- редуктазы
В	Тадалафил	3	а1- адреноблокатор ы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

47

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между категорией кистозных образований по Босняку и результатом исследования К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Босняк I	1	Киста неопределенно о характера
Б	Босняк II	2	Киста определенно злокачественног о характера
В	Босняк III	3	Минимально осложненная киста
Г	Босняк IV	4	Простая доброкачественн ая киста

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

48

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между стадиями туберкулеза мочевого пузыря и её характеристикой:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Эрозивно-язвенная	1	1-я стадия
Б	Спастический цистит	2	2-я стадия
В	Истинное сморщивание	3	3-я стадия
Г	Бугорково-инфильтративная	4	4-я стадия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

49

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Определите последовательность действий при лечении мочекаменной болезни

А) Выбор антибактериальных препаратов.

Б) Назначение постельного режима, диеты №7

В) Купирование болевого синдрома

Г) Дистанционная литотрипсия

Д) Установление мочеточникового стента

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

50

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между показаниями и методом лечения у пациентов с эректильной дисфункцией:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
--	--------	--	----------------

1	невозможность лекарственной терапии	А	интракавернозные инъекции алпростадил
2	отсутствие эффекта от ФДЭ-5	Б	вакуумный эректор
3	отсутствие положительной клинической динамики и прироста баллов при повторном анкетировании по опросникам МИЭФ или МИЭФ-5	В	фаллопластика с протезированием
4	легкая степень эректильной дисфункции	Г	медикаментозная терапия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

51

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между видом нарушения сперматогенеза и его характеристикой

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Аспермия	1	Общее число сперматозоидов ниже нормы
Б	Олигозооспермия	2	Отсутствие эякулята

В	Астенозооспермия	3	Сперматозоиды в эякулате отсутствуют
Г	Азооспермия	4	Процент прогрессивно-подвижных сперматозидов ниже нормы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

52

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между видом мужского бесплодия и ее причиной

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Секреторная	1	Возникает в результате повреждения гематотестикулярного барьера
Б	Экскреторная	2	Возникает в условиях частичной обструкции с последующим присоединением секреторных сдвигов
В	Иммунологическая	3	Непроходимость семявыносящих протоков

Г	Смешанная	4	Нарушение оптимального функционирования яичек
---	-----------	---	---

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

53

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между видом стадией острой почечной недостаточности и ее клиническим проявлением

	Объект		Характеристика
А	Начальная	1	Снижение АД, расстройства ЦНС
Б	Вторая	2	Полиурия и другие электролитные нарушения
В	Третья	3	Количество мочи не превышает 200-300 мл.
Г	Четвертая	4	Снижение контрационной способности почек

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

54

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между видом стадией острой почечной недостаточности и лечением

	Объект		Характеристика
А	Начальная	1	гемодиализ
Б	Олиганурическая	2	Восстановление ОЦК
В	диуретическая	3	Симптоматическая терапия
Г	Четвертая	4	Коррекция уровня электролитов

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

55

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между видом аномалией мочеиспускательной системы и ее характеристикой

	Объект		Характеристика
А	Дивертикул мочевого пузыря	1	Отсутствие задней стенки мочеиспускательного канала
Б	Эписпадия	2	Отсутствие передней стенки мочевого пузыря
В	Гипоспадия	3	Врожденное расщепление передней стенки мочеиспускательного канала

Г	Экстрофия мочевого пузыря	4	Мешковидное выпячивание мочевого пузыря
---	---------------------------	---	---

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

56

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между видом изменения спермы и его характеристикой

	Объект		Характеристика
А	Некроспермия	1	Отсутствие в эякуляте сперматозоидов
Б	Гемоспермия	2	Наличие в эякуляте более 25% неподвижных ,хотя внешне нормальных сперматозоидов
В	Аспермия	3	Кровь в эякуляте
Г	Азооспермия	4	Сперматозоидов в эякуляте нет, но есть клетки сперматогенеза

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

57

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Определите последовательность отделов уретры начиная от мочевого пузыря

А) Пенильный отдел.

Б) Простатический отдел

В) Наружное отверстие уретры

Г) мембранозный отдел

Д) Бульбозный отдел

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

58

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания:

Установите соответствие между стадией РПЖ по категории Т и ее характеристикой:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	T1	1	Опухоль прорастает в семенные пузырьки
Б	T2	2	Опухоль случайно выявлена при ТУР
В	T3	3	Опухоль вовлекает обе доли предстательной железы
Г	T4	4	Опухоль прорастает в шейку мочевого пузыря

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

59

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания:

Определите последовательность отделов уретры начиная от мочевого пузыря

А) пункция кисты

Б) введение рентгеноконтрастных веществ в полость кисты

В) аспирация содержимого кисты

Г) введение в полость кисты склерозирующих растворов

Д) направление мочи на цитологическое и бактериологическое исследование

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д

Задания открытого типа

1.

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

Текст задания: Объясните: что такое приапизм?

2

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

Текст задания: Опишите проявления фибропластической индукции полового члена.

3

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

Текст задания: Назовите локализацию боли при остром простатите.

4

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

Текст задания: Опишите характер болей при остром простатите.

5

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

Текст задания: Назовите причины нарушения сперматогенеза у пациентов с варикоцеле.

6

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

Текст задания: Назовите виды бесплодия у мужчин.

7

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

Текст задания: Назовите этиологические факторы вызывающие эректильную дисфункцию органического происхождения.

8	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Дайте характеристику результата анализа секрета предстательной железы: лейкоциты <10 в п/зр, лецитиновые зерна в большом количестве.
9	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Назовите осложнения бужирования уретры.
10	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Назовите исследование имеющее решающее значение для диагностики нарушения плодовитости мужчины.
11	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Объясните: что такое монорхизм?
12	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: При каких состояниях возникает нарушение гематотестикулярного барьера и развитие аутоиммунного бесплодия?
13	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Тактика лечения климактерического синдрома (возрастного андрогенного дефицита) у мужчин.
14	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Назовите причины возникновения психогенной эректильной дисфункции.
15	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Объясните: что такое баланопостит?
16	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Какие виды эректильной дисфункции различают по этиологическому фактору?
17	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Объясните: что такое кавернит?
18	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Тактика лечения при обструктивном пиелонефрите
19	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Перечислите виды операций при доброкачественной гиперплазии предстательной железы
20	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Перечислите осложнения хронической задержки мочи
	Практические задания
1	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением

	Текст задания: Мужчина 22 года. Поступил с закрытой травмой мошонки. При осмотре: выше яичка в толще тканей семенного канатика определяется напряженная гематома. Яичко и придаток не изменены, болезненны. Выберете тактику лечения
2	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Молодой мужчина во время бурного полового акта ощутил резкую боль в теле полового члена. Эрекция исчезла. В области полового члена нарастает гематома. Назовите диагноз и дальнейшую тактику лечения
3	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: У подростка 15 лет 3 часа назад появилась боль в правом яичке после резкого поворота туловища. Пальпаторно - яичко напряжено, подтянуто к наружному паховому кольцу. Назовите предположительный диагноз
4	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больная Л 45 лет. Обратилась с жалобами на наличие примеси крови в моче. При обследовании в левой почке выявлено образование 5х7х7 см, с нечеткой капсулой, активно накапливающее контрастное вещество. Образование имеет эндофитный рост, частично располагается в лоханке. Выделительная функция левой почки снижена, справа - норма. 1 Поставьте предположительный диагноз 2 Определите объем оперативного вмешательства
5	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больная Е 31 год. При регулярном обследовании было выявлено образование правой почки. При дообследовании: в правой почке в верхнем полюсе образование 2х2 см. С четкой капсулой, активно накапливающее контрастное вещество. Выделительная функция почек не нарушена. По шкале RENAL 4 балла. 1 Поставьте предположительный диагноз 2 Определите объем оперативного вмешательства
6	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной А 65 лет. Поступил с жалобами на учащенное мочеиспускание ночью до 5 раз, чувство неполного опорожнения мочевого пузыря. В течении последних 2 лет принимает тамсулозин и финастерид без значительного эффекта. При обследовании: Объем предстательной железы - 65 см³, Объем остаточной мочи 80 мл. ПСА - 3,5 нг/мл. IPSS – 22 балла. 1 Установите диагноз 2 Определите тактику лечения
7	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент Л 56 лет. Находился на стационарном лечении в кардиологическом отделении. После удаления уретрального катетера из полового члена отмечает появление капель крови вне акта мочеиспускания 1 Поставьте диагноз 2 Определите тактику лечения

8	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент С. 55 лет. Жалобы на отсутствие самостоятельного мочеиспускания. Из анамнеза известно: два дня назад удален уретральный катетер после эпизода острой задержки мочи. Объективно: общее состояние средней степени тяжести. Над лоном пальпируется мочевого пузыря. По УЗИ в мочевом пузыре 500 мл жидкости. 1 Поставьте диагноз 2 Определите тактику лечения
9	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент К 21 год. Обратился с жалобами на рецидивирующий баланопостит в течении 3 лет. Лечился консервативно без длительного эффекта. При осмотре: головка полового члена обнажается с трудом за счет сужения отверстия крайней плоти, головка воспалена, умеренно болезненная. 1 Какой вариант лечения можно предложить пациенту.
10	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент С 35 лет. Обратился с жалобами на пальпируемое образование в мошонке. При осмотре: в правой половине мошонки пальпируется образование 1х1,5 см. Образование четко от яичка не дифференцируется. Левое яичко без особенностей. По МРТ: образование 1,5х1,5 см, с нечеткими границами, с признаками инвазии в правый придаток. 1 Установите предположительный диагноз 2 Определите тактику ведения пациента
11	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Женщина 42 года обратилась в поликлинику по месту жительства. Пришла на прием к урологу. Ранее урологом по месту жительства не наблюдалась. Настоящее ухудшение самочувствия началось неделю назад, когда после переохлаждения стала отмечать жалобы на учащенное, малыми порциями мочеиспускание, к урологу не обращалась. Спустя четыре дня появилась боль в поясничной области справа, пациентка отметила подъем температуры тела до 38,5°C с потрясающим ознобом. Самостоятельно дома принимала жаропонижающие препараты с временным эффектом. При обследовании: ОАМ - мутная, лейкоциты 50-60. ОАК - лейкоциты 10^9 - 19.9. нейтрофилы - 90%. При КТ: правая почка с четкими, ровными контурами, размером 13,5 x 6,0 см. Паренхима однородная, толщиной от 1.5 до 1,8 см. В паренхиме почки отмечаются участки пониженного накопления контрастного вещества. Накопление и выделение контрастного вещества паренхимой почки своевременное. Чашечно-лоханочная система не расширена. Паранефральная клетчатка уплотнена. Мочеточник не расширен, прослеживается на всем протяжении до мочевого пузыря. В просвете верхних мочевых путей дополнительных образований не выявлено. 1 Установите предположительный диагноз 2 Определите тактику лечения
12	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент К 52 лет. При обследовании выявлено повышение уровня ПСА до 14 нг/мл. Выполнена биопсия предстательной железы. Заключение: Аденокарцинома предстательной железы 3+3 по Глиссону. В онкодиспансере установлен диагноз: Аденокарцинома предстательной железы T1N0M0. 1 В каком объеме показано лечение пациенту?

13	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент С 45 лет. Поступил в приемное отделение с клиникой почечной колики справа. При обследовании: правая почка значительно увеличена в размерах. Паренхима 14 мм. Верхний отдел мочеточника расширен до 12 мм. В верхней трети правого мочеточника сужение до 2 мм. Левая почка без особенностей. 1 Установите основной клинический диагноз 2 Установите осложнения основного диагноза 3 Какое оперативное вмешательство можно предложить пациенту?
14	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент К 40 лет. При обследовании по УЗИ в мочевом пузыре визуализируются вегитации. Объем остаточной мочи 200 мл. Из анамнеза известно: 10 лет назад перенес ДТП с компрессионным переломом 3-4 поясничных позвонков. С тех пор самостоятельное мочеиспускание отсутствует. Использует самокатетеризацию мочевого пузыря. 1 Какой метод инвазивной диагностики предпочтительно использовать у пациента для верификации диагноза?
15	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент Л 48 лет. Обратился с жалобами на учащенное мочеиспускание ночью до 3 раз. Уменьшение струи мочи. При обследовании: предстательная железа увеличена в размерах 45 см³. Скорость максимального потока мочи снижена до 11 мл/сек. ПСА 2,5 нг/мл. IPSS – 6 баллов 1 Установите предположительный диагноз 2 Назначьте лечение
16	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больной Н. 66 лет. Обратился с жалобами на рези при мочеиспускании. Повышение температуры тела до 38 С⁰. Периодическое выделение конкрементов коричневого цвета до 2 мм. Округлой, гладкой формы. Из анамнеза известно: 6 месяцев назад проходил лечение по поводу хронического простата. При обследовании: Предстательная железа увеличена 50 см³, за счет увеличенной средней доли. В мочевом пузыре остаточной мочи нет. 1 Установите предположительный диагноз 2 Назовите область формирования конкрементов 3 Тактика лечения
17	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больная С 36 лет. Обратилась с жалобами на рези при мочеиспускании, наличие слизистых выделений с мочой, болезненность при пальпации в проекции мочевого пузыря, повышение температуры тела до 37,5 С⁰. Вышеуказанные жалобы стала отмечать после переохлаждения на улице. 1 Установите предположительный диагноз. 2 Назначьте лечение
18	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Больная Д. 29 лет. Обратилась с жалобами на рецидивирующие обострения хронического цистита. Из анамнеза установлено, что обострения цистита беспокоят с начала половой жизни. ЗППП и другие воспалительные заболевания

	исключены. При осмотре: уретра располагается в 1 см от преддверья влагалища. При тракции смещается во влагалище до 1,5 см. 1 Установите клинический диагноз 2 Какое лечение можно предложить пациенту?
19	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент Б 55 лет. Поступил с жалобами на приступы почечной колики справа. Из анамнеза известно: год назад установлен диагноз С-г мочевого пузыря T4N2M1. При обследовании: правая почка увеличена в размерах, чашечки до 14 мм, лоханка до 23 мм. Верхний отдел мочеточника расширен до 13 мм. Конкрементов и других объемных образований не выявлено. При цистоскопии устье правого мочеточника не определяется. 1 Установите клинический диагноз 2 Определите тактику ведения пациента
20	Прочитайте задачу и дайте развернутый ответ с решением Текст задания: Пациент М. 34 года. При ежегодном обследовании в правой почке обнаружен конкремент 5х7 мм. Плотностью 1100 ед. Ну. Клинических проявлений нет. Из анамнеза известно: пациент является пилотом воздушного судна. 1 Имеются ли показания у данного пациента в стационар для лечения? 2 Определите тактику ведения пациента