

ГБУЗ КО «КОККВД»

Правила подготовки пациентов к исследованию, взятию биологического материала

	Наименование	Биологический материал	Емкость для сбора биологического материала	Правила подготовки пациентов к исследованию, взятию биологического материала
4.1	Клинический анализ крови	Венозная или капиллярная кровь	Пробирка с ЭДТА	Исследование проводить натощак или не менее чем через 3 часа после последнего принятия пищи.
4.2	Клинический анализ мочи	Моча разовая	Контейнер для мочи 100 мл	Накануне сдачи анализа воздержаться от физических нагрузок, приема алкоголя. Перед сбором мочи провести тщательный туалет наружных половых органов. Нельзя собирать материал во время менструации. Нежелателен сбор материала ранее чем через 5-7 дней после цитоскопии.
4.4	Исследование на акантолитические клетки	Отпечаток с поверхности эрозии, язвы	Покровное стекло, чашка Петри	Перед исследованием пациенту рекомендуют не обрабатывать кожу лекарственными средствами, взятие материала производят с помощью специального стерильного ластика путем переноса материала с эрозии на стекло, помещают в чашку Петри, маркируют, доставляют в лабораторию в день взятия.
4.6	Исследование на <i>Sarcoptes scabiei</i> Hominis (чесотка)	Соскоб кожи	Покровное стекло	Перед исследованием пациенту рекомендуют не обрабатывать кожу лекарственными средствами. Острой глазной ложкой производят соскоб с чесоточных элементов и переносят на предметное стекло с каплей молочной кислоты, помещают в чашку Петри, маркируют, немедленно доставляют в лабораторию.
4.7	Исследование на <i>Demodex folliculorum</i> (демодекс)	Соскоб с кожных сальных желез, ресницы	Предметное стекло, покровное стекло, Чашка Петри	Кожа лица не должна содержать пудры. Одноразовым, стерильным, пластиковым пинцетом производят взятие ресниц или соскоб материала с кожных сальных желез, переносят на стекло с каплей раствора КОН, покрывают покровным стеклом, помещают в Чашку Петри, маркируют, немедленно доставляют в лабораторию.
4.8	Исследование секрета предстательной железы.	Секрет предстательной железы.	Предметное стекло.	Рекомендуется половое воздержание в течение 2 дней. Секрет предстательной железы после энергичного массажа предстательной железы собирают на предметное стекло, высушивают на

				воздухе, помещают в пластиковый пакет с указанием данных пациента, доставить в лабораторию.
4.10	Спермограмма	эякулят	Контейнер на 100 мл	Эякулят для анализа собирают после 3-5 дневного полового воздержания. В эти дни не рекомендуют принимать алкоголь и лекарственные препараты. Пациент собирает эякулят в контейнер, завинчивает крышку, маркирует, немедленно доставляют в лабораторию. Допускается хранение биологического материала в термоконтейнере при T=37 градусов C не более 1 часа.
4.15	Анализ мочи по Ничипоренко	Моча разовая, средняя порция	Контейнер для мочи на 100 мл	Мочу собирают утром, после сна (желательно, чтобы предыдущие мочеиспускание было не позднее 2 ч ночи). Перед сбором мочи проводят тщательный туалет наружных половых органов. Собирают среднюю порцию мочи в стерильный контейнер, плотно закрывают крышку контейнера, маркируют. Доставляют в лабораторию. Нельзя собирать материал во время менструации. Нежелателен сбор материала ранее чем через 5-7 дней после цистоскопии.
4.16	Исследование мочи по Зимницкому	Моча (суточная)	8 чистых произвольных емкостей для каждой порции с добавленной борной кислотой для бактериостатического эффекта	<p>Проба проводится при обычном питьевом режиме и питании больного, предварительной подготовки не требуется, но целесообразно предупредить больного о том, что желательно, чтобы количество выпитой жидкости в эти сутки не превышало 1,0-1,5 л .</p> <p>Собирают за сутки 8 порций мочи: в 6 часов утра больной опорожняет мочевой пузырь (эта порция выливается). Затем, начиная с 9 ч утра, точно каждые 3 ч собирается 8 порций в отдельные банки (до 6 ч утра следующего дня). На каждой банке отмечается время сбора мочи. Закрывают емкости крышками, доставляют в лабораторию. Мочу до передачи в лабораторию хранят в холодильнике (от +2С до +8С).</p>
4.17	Копрограмма	кал	Емкость на 30 мл с ложечкой	Диета Певзнера или Щмидта по согласованию с лечащим врачом. Перед исследование отменяются препараты, влияющие на секреторные процессы, усиливающие перистальтику

				кишечника, и медикаменты, примеси которых в кале изменяют его цвет или мешают дальнейшему исследованию. Нельзя проводить исследования кала, полученного после клизм и слабительных, а также рентгенологического исследования желудка и кишечника с использованием контрастных препаратов. Путем естественной дефекации в унитаз или подкладное судно собирают испражнения. Затем кал забирается ложечкой в чистый, одноразовый контейнер в количестве не более 1/3 объема контейнера.
4.18	Исследование кала на простейшие и яйца гельминтов	кал	Емкость на 30 мл с ложечкой	Путем естественной дефекации в унитаз или подкладное судно собирают испражнения. Затем кал забирается ложечкой в чистый, одноразовый контейнер в количестве не более 1/3 объема контейнера.
5.1	Бактериоскопическое исследование клинического материала	Отделяемое мочеполовых органов	Предметные стекла	В течении 48-72 часов перед исследованием исключить спринцевания и применение внутривагинальных лекарственных средств. Не рекомендуется брать материал во время менструации и после проведения трансвагинальных исследований с использованием гелей, паст и других веществ, мешающих дальнейшему исследованию. До взятия мазка из уретры пациент должен воздерживаться от мочеиспускания в течении 2 часов.
5.3	Исследование нативного препарата для выявления и идентификации T/Pallidum (сифилис) или T/vaginalis (трихомониаз)			
5.4	Культуральное исследование для выделения и идентификация N.gonorrhoeae (гонококковая инфекция).	отделяемое	Стерильная пробирка с транспортной средой	Не использовать местное лечение в течение 3 суток перед исследованием. Перед сбором материала не проводится туалет наружных половых органов, рекомендуется воздержание от мочеиспускания не менее 2 часов.
5.5	Культуральное исследование для выделения и идентификации T.vaginalis(трихомониаз)			
5.6	Культуральное исследование клинического материала для выделения и идентификации аэробных и факультативно-			

	анаэробных микроорганизмов (для мужчин)			
5.7	Культуральное исследование клинического материала для выделения и идентификации аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, включая лактобактерии (для женщин)			
5.8	Культуральное исследования мочи для выявления и идентификации аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	моча	Стерильный контейнер	Перед сбором мочи область промежности и наружные половые органы тщательно вымыть теплой водой с мылом и обсушить стерильной салфеткой. Женщинам рекомендуется ввести тампон во влагалище.
5.9	Культуральное исследование биоматериала из пораженных участков кожных покровов для выявления и идентификации аэробных микроорганизмов.	Ткань, отделяемое	Предметное стекло в чашки Петри	Проводится до начала лечения антибактериальными препаратами.
5.10	Культуральное исследование клинического материала для выделения и идентификации анаэробных микроорганизмов	отделяемое	Стерильная пробирка с транспортной средой	Проводится до начала лечения антибактериальными препаратами.
5.12	Культуральное исследование для выделения и идентификации M/Hominis, Ureaplasma spp. (микоплазма, уреоплазма).	отделяемое	Стерильная пробирка с транспортной средой	Не использовать местное лечение в течение 3 суток перед исследованием. Перед сбором материала не проводится туалет наружных половых органов, рекомендуется воздержание от мочеиспускания не менее 2 часов.
6	Диагностика сифилиса	Венозная кровь	Пробирка с активатором свертывания и	Исследования проводятся утром, натощак. С последнего приема пищи должно пройти не менее 8 часов (желательно, не менее 12 часов).

			разделительным гелем	Исключить прием алкоголя не менее чем за 24 часа до взятия биоматериала.
7.	Определение ДНК возбудителей инфекций методом ПЦР	Отделяемое	Пробирка с транспортной средой	<p>За 30 дней до взятия биологического материала на исследование необходимо, чтобы пациент прекратил прием лекарственных препаратов!</p> <p>За 24 часа до взятия соскоба не допускается использование мазей, дезинфицирующих растворов и других лекарственных форм местного применения.</p>
8.	Выявление антител иммуноферментным методом для диагностики инфекций	Венозная кровь	Пробирка с активатором свертывания	Исследования проводятся утром, натощак. С последнего приема пищи должно пройти не менее 8 часов (желательно, не менее 12 часов). Исключить прием алкоголя не менее чем за 24 часа до взятия биоматериала.
9.2	Культуральное исследование для выделения и видовой идентификации грибов рода Candida с определением чувствительности к антимикотическим препаратам	отделяемое	Стерильная пробирка с транспортной средой	Не использовать местное лечение в течение 3 суток перед исследованием. Перед сбором материала не проводится туалет наружных половых органов, рекомендуется воздержание от мочеиспускания не менее 2 часов.