



БУЙРУК
ПРИКАЗ

09.08.04. доц. № 223

Бишкек ш.

**О порядке проведения экспертизы трупа и его частей в случаях
прижизненного установления COVID-19**

В связи с осложнением эпидемиологической ситуации в мире и республике по коронавирусной инфекции COVID-19, для усиления противоэпидемиологических, карантинных мероприятий и для минимизации контакта медицинских работников и населения

Приказываю:

1. Утвердить Временные методические рекомендации для врачей патологоанатомов при экспертизе трупа и его частей в случаях прижизненного установления COVID-19 (Приложение 1).
2. Исключить следующие пункты из приложение №9 приказа МЗ КР №208 от 30.03.2020г.:
 - Сбор и сдача посмертных образцов от умерших лиц с известным или подозреваемым COVID-19, март 2020;
 - Рекомендации по техническому контролю помещений для вскрытия;
 - Рекомендуемые посмертные образцы;
 - Сбор посмертных мазков для испытания COVID-19;
 - Временная инструкция по захоронению трупа от коронавирусной инфекции COVID-19.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

С. Т. Абдикаримов

к приказу МЗ КР



Временные методические рекомендации для врачей патологоанатомов при экспертизе трупа и его частей в случаях прижизненного установления COVID-19

Временные методические рекомендации могут быть использованы врачами-патологоанатомами, судебно-медицинскими экспертами, другими работниками, вовлеченными в работу с посмертным материалом, руководителями подразделений и медицинских организаций, органами управления здравоохранением субъектов, а также профессорско-преподавательским составом, ординаторами и аспирантами.

Все умершие с подтвержденным при жизни COVID-19 в медицинских организациях, обязательно должны направляться в морг для патологоанатомического исследования. В случае внесения постановления о назначении экспертизы следственными органами, проводится судебно-медицинское исследование.

Экспертиза трупа и его частей осуществляется с соблюдением требований санитарных правил и иных нормативных документов, регулирующих организацию противоэпидемического режима в государственных патологоанатомических учреждениях.

Организационные меры

При патологоанатомическом вскрытии с подтвержденным при жизни диагнозом COVID-19, информация об этом направляется в территориальный орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор и в республиканский оперативный штаб Министерства здравоохранения, а также оповестить главного внештатного патологоанатома МЗ КР Пахман В.Г. (0555 729592).

Патологоанатомическое вскрытие умерших от COVID-19 осуществляется в изолированных помещениях патологоанатомического бюро.

При обнаружении во время других вскрытий, признаков, похожих на COVID-19 во время вскрытия, ставится в известность заведующий гистологическим отделением или выполняющий исследование эксперт незамедлительно извещают об этом руководителя экспертного учреждения и далее труп исследуется с соблюдением всех описанных ниже противоэпидемических требований.

Обеспечение безопасности процедуры исследования умерших в случаях прижизненного установления COVID-19

Количество лиц в помещении, во время выполнения манипуляций должно быть максимально ограничено медицинским персоналом, непосредственно участвующим в проведении исследования. При этом, количество персонала, проводящего секционное исследование умершего, также должно быть ограничено.



Работа персонала должна проводиться в защитном противоэпидемическом костюме (костюм, очки, респиратор, рабочая обувь или резиновые сапоги, водонепроницаемые бахилы, водонепроницаемые фартуки или водонепроницаемые изоляционные халаты).

С целью профилактики профессионального заражения и заражения иных лиц при вскрытии трупов с установленным диагнозом COVID-19 следует избегать образования аэрозоля, например, при использовании качающейся костной пилы необходимо рассмотреть возможность использования ручных ножниц в качестве альтернативного режущего инструмента. Также нужно соблюдать максимальную осторожность при обращении с ножами, иглами или другими острыми предметами и утилизировать одноразовые загрязненные острые предметы в контейнеры для острых предметов с защитой от проколов, маркированные, плотно закрывающиеся. В аналогичные контейнеры должны помещаться медицинские изделия многоразового использования для отправки на дезинфекцию. Рекомендуется проводить вскрытие без выделения органокомплекса, с забором материала для гистологического исследования на месте.

Также необходимо вести специальный журнал, с фиксацией имен, даты и действий всех работников, участвующих в посмертном исследовании тела и взятии биоматериала, уборке и дезинфекции секционного зала.

Забор материала на исследование должен осуществляться стерильным секционным набором!!!

В случае подтверждённых при жизни COVID-19 (ПЦР – тесты), забор органов производится только для гистологического исследования. На вирусологическое исследование забор материала не производится.

Сбор посмертных образцов гистологических препаратов.

Целесообразным является забор гистологического материала от каждого органа с формированием гистологического архива, а для проведения непосредственно морфологического информационно - значимого исследования, маркированных образцов из следующих областей:

1. Респираторный тракт:

– трахея

– центральная часть легкого с сегментарными бронхами, правые и левые бронхи первого порядка;

– фрагменты легочной паренхимы из правого и левого легких, желательно по задней поверхности, с фрагментами плевры.

2. Органокомплекс: печень, селезенка, почка, сердце, участок желудочно-кишечного тракта, головной мозг - только в случае клинических проявлений менингита и энцефалита.

Для оптимальной фиксации рекомендуется забор образцов органов и тканей толщиной примерно 4-5 мм (с помещением в специальную пластиковую кассету). Для оптимальной фиксации целесообразно помещать заборные объекты в 12% формалин. Для транспортировки указанного материала в любой регион республики специальный автотранспорт не требуется.



Рекомендации по сбору и утилизации отходов.

Сохраняемость COVID-19 на окружающих объектах в настоящее время достаточно не определена. Другие коронавирусы, такие как MERS и SARS, могут сохраняться на непористых поверхностях в течение 24 часов или более (до 72 часов).

После каждого исследования и в конце рабочего дня должна проводиться текущая и заключительная дезинфекция, выполняемая в полном комплекте СИЗ, с применением ультрафиолетовых облучателей.

Упаковка и транспортировка человеческих останков.

При обращении с телами погибших от коронавирусной инфекции, в патологоанатомических и судебно-медицинских подразделениях необходимо придерживаться следующего регламента:

- персонал должен быть защищен и работать с использованием СИЗ;
- необходимо заполнить все отверстия и раны пациента, включая рот, нос, наружные слуховые проходы, анальное отверстие и трахеотомическое отверстие, используя ватные шарики или марлю, замоченные в растворе хлорсодержащего дезинфектанта в концентрации 3000-5000 мг/л или в растворе гидроперекиси ацетила 0,5%;
- необходимо обернуть тело в двухслойную ткань, пропитанную дезинфицирующим средством, и поместить его в двухслойный запечатанный водонепроницаемый холст, пропитанный дезинфицирующим средством на основе хлора.

Необходимо следовать стандартным процедурам при транспортировке тела после того, как образцы были забраны и тело было упаковано. Целесообразно продезинфицировать наружную часть мешка с помощью дезинфицирующего средства, используемого в медицинской организации, работы производить без образования аэрозоля.

При захоронении в гробу, тело одевают в одежду, после чего необходимо обернуть тело в двухслойную ткань, пропитанную дезинфицирующим средством.

Похороны должны проходить в присутствии только религиозных представителей и близких родственников, под обязательным контролем врача эпидемиолога.

Во избежание возможных манипуляций с телом умершего, рекомендуется выдавать и транспортировать тело к месту захоронения сразу из морга.

Перевозка умерших от коронавирусной инфекции к месту захоронения осуществляется специализированным транспортом (катафалк). Допускается использование другого вида автотранспорта для перевозки умерших, за исключением автотранспорта, используемого для перевозки продуктов питания и пассажирского транспорта.

Не требуется выделение отдельного земельного участка для захоронения умершего от коронавирусной инфекции COVID-19. Захоронение может производиться традиционно на общих кладбищах.

