

№ 3 (70), 21 февраля 2006 г.

This is a high-contrast, black and white photograph. The majority of the frame is filled with a dark, mottled texture, suggesting a heavily shadowed or worn surface. On the far left, there is a distinct vertical line and a lighter-colored, more uniform rectangular area, which could be the spine or a different material bound together with the main dark object. The lighting is dramatic, emphasizing the grainy details of the dark material.

ОБУСЖДАЕМЫЙ ПРОЕКТ

МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Областной целевой программой «Сотрудничество» на 2007-2008 годы намечено строительство Тюменского областного морфологического центра.

Функции центра

Медицинские

1. Исследование трупов

Круглосуточный выезд судебно-медицинского эксперта для участия в осмотре трупа на месте происшествия, эксгумации, других следственных действий.

Круглосуточный приём в морг Центра всех трупов, в том числе и не подлежащих вскрытию, с регистрацией в компьютерной базе данных.

Вскрытие трупов, подлежащих этому (судебно-медицинское вскрытие, патологоанатомическое вскрытие, платное вскрытие по желанию родственников) с фотографированием и рентгенографированием, с созданием (по ходу вскрытия) компьютерного протокола вскрытия, взятием всех необходимых объектов для лабораторных исследований, упаковка и маркировка их.

Выдача трупов, оформление врачебных свидетельств о смерти.

Изготовление учебных препаратов, изъятие органов для трансплантации, изъятие гипофизов и прочего сырья для гормональной и фармацевтической промышленности.

2. Судебно-медицинские исследования и экспертизы в отношении живых лиц.

3. Лабораторные исследования

Приём в лабораторию центра биологического материала (взятого при оперативных вмешательствах и при вскрытии трупов) и иного материала (вещественные доказательства) с регистрацией в компьютерной базе данных.

Выполнение всех видов плановых и срочных лабораторных исследований (с созданием компьютерного протокола): морфологические (гистологические, гистохимические, микроскопические, цитологические и прочее), микробиологические, химические (биохимические, судебно-химические), судебно-биологические, генетические, медико-криминалистические и пр.

Отправка результатов лабораторных исследований электронной и обычной почтой.

Образовательные

Обучение на базе центра студентов, интернов и ординаторов медицинской академии по вопросам патологической анатомии и судебной медицины.

Лекции для школьников, студентов и неорганизованного населения.

Ритуальные

Хранение в холодильнике всех трупов (в том числе и не подлежащих вскрытию) от момента поступления до погребения или кремации.

Подготовка трупа для выдачи из морга, вплоть до полного бальзамирования (часть услуг может оказываться по желанию клиента на дому).

Прощание с умершим в траурном зале.

Обслуживание центра

Управление центром (администрация, бухгалтерия, кадры, охрана труда, юристы и пр.).

Организация работы патологоанатомической службы области и межрайонных отделений судебно-медицинской экспертизы.

Служба здоровья (питание, отдых, медицинский контроль и реабилитация для сотрудников).

Хозяйственная служба. Утилизация отходов, в том числе и вредных. Снабжение. Охрана. Другие службы центра, обеспечивающие работу оргтехники (компьютеры и локальные сети, факс-модемы, принтеры, ксероксы и пр.), внутреннюю и внешнюю телефонную связь, холодильное оборудование, противопожарную безопасность, автомобильный и другой подвижной транспорт,

газо-, электро-, тепло- и водоснабжение, уборку и озеленение внешней территории, стирку, глажку и мелкий ремонт халатов и прочего белья и спецодежды.

Территория, обслуживаемая центром

По вскрытиям – г. Тюмень, Тюменский, Исетский, Нижнетавдинский и Ярковский районы.

По лабораторному исследованию:

1. операционного и патологоанатомического трупного материала – все районы, где нет патологоанатомической службы.

2. судебно-медицинского трупного материала – вся область.

По организации работы патологоанатомической службы области и межрайонных отделений судебно-медицинской экспертизы – вся область.

Помещения центра

Морг – трёхэтажное здание (годовая нагрузка: 5000 вскрытий + 4000 трупов только для сохранения).

1-й этаж (подвал) - технический (для коммуникаций).

2-й этаж. Регистратура. Трупохранилище на 120 мест. Секционные залы на 15 рабочих мест. Предсекционная с санпропускником. Комната санитаров, старшего санитара.

Вспомогательные помещения (для передвижного рентгеновского аппарата, вырезки трупного и операционного материала для морфологической лаборатории, временного хранения иного трупного материала, отправляемого для лабораторного исследования на яды, инфекционные агенты и прочее, принадлежностей для бальзамирования и одежды, в которую предстоит облачать трупы, хранения изымаемых органов для трансплантации, гипофизов и другого сырья для гормональной и фармацевтической промышленности, изготовления учебных препаратов, хранения различных бланков, дезинфицирующих средств и средств влажной уборки, дезинфекции инструмента, стирки секционной одежды, санузлы и пр.). Зона отдыха.

3-й этаж. Архивы длительного хранения бланков, документов, морфологического материала.

Ритуальный комплекс (1-этажный, соединен с моргом тамбурным переходом).

Три-четыре зала, разных по вместимости, богатству декоража и стоимости аренды. Зал ожидания для родственников. Комната обслуживающего персонала.

Лабораторно-учебный корпус (7-этажное здание, соединено с моргом тамбурным переходом).

1-й этаж. Кафедра судебной медицины. Секционный курс кафедры патологической анатомии. Судебно-медицинская амбулатория.

2-й этаж. Конференц-зал. Морфологический музей.

3-й этаж. Тюменское межрайонное отделение (средние медицинские работники, судебно-медицинские эксперты, заведующий отделением). Патологоанатомическое межрайонное отделение (патологоанатомы, заместитель директора центра по патологоанатомической деятельности). Вспомогательные помещения. Зона отдыха.

4-й этаж. Морфологическая лаборатория (пропускная способность: 500 000 кусочков, из них 100000 кусочков от 5000 трупов и 400000 кусочков операционного и биопсийного материала). Лаборатория состоит из:

1. собственно лабораторных помещений

с оборудованием;

2. кабинетов лаборантов и врачей;

3. вспомогательных помещений;

4. зоны отдыха.

По такой схеме устроена каждая лаборатория, поэтому при перечислении других лабораторий мы не повторяемся.

5-й этаж. Химическая лаборатория и биохимическая лаборатории.

6-й этаж. Биологическая.

7-й этаж. Генетическая лаборатория.

Медико-криминалистическая лаборатория. Бактериологическая лаборатория.

Административно-хозяйственный корпус (соединен с лабораторией тамбурным переходом).

1-й этаж. Столовая.

2-й этаж. Хозяйственная служба.

3-й этаж. Кабинеты администрации (руководство, диспетчер, бухгалтерия, кадры, охрана труда, юристы и пр.) и организационно-методического отдела.

4-й этаж. Медико-реабилитационный центр (спортзал, сауна, медицинский контроль).

Здания хозяйственного назначения (трансформаторная подстанция и электроцех, гараж, теплоузел, прачечная, служба утилизации несгораемых, твёрдых и вредных отходов, служба озеленения и уборки территории и пр.).

Площади центра

Полезная площадь, которую должен занимать центр, следует просчитывать, используя «Строительные нормы и правила СНиП 2-08.02-89 «Общественные здания и сооружения». Пособие по проектированию учреждений здравоохранения. Раздел III. Специализированные, вспомогательные подразделения и служебно-бытовые помещения. Патологоанатомическое отделение и отделение судебно-медицинской экспертизы (танатологическое). Пример: в судебно-медицинской лаборатории на одного врача положено 12 кв. м. В судебно-медицинской лаборатории г. Тюмени выполняются исследования в объёме, рассчитанном на 150 врачей. Следовательно, площадь судебно-медицинской лаборатории должна составлять не менее 1800 кв. м. Мной не учтен объём работы морфологической лаборатории, создаваемый исследованием материала патологоанатомического профиля. С учётом этого, площадь должна быть ещё больше.

Расположение центра

Центр должен располагаться в черте города, в пределах доступности городского транспорта и самого обездоленного населения, с учётом того, чтобы движение траурных процессий между центром и основными кладбищами не проходило через районы жилой застройки города. Необходимы все виды коммуникаций (водопровод, канализация, теплотрасса, телефон и пр.). Занимаемая центром площадь участка земли будет определена проектом.

Анатолий Семячков, заместитель по экспертной работе ГУ ТО «Областное бюро судебно-медицинской экспертизы

В статье изложены наброски автора к проекту центра. Приглашаем к обсуждению проекта судебных медиков, патологоанатомов и организаторов здравоохранения.