

Пикулева М. В., Исаев Ю. С.

**ВЛИЯНИЕ ПОСТМОРТАЛЬНОГО ПЕРИОДА НА ДИНАМИКУ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ
ТКАНЕЙ В ЗОНЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ**

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2007/2/150.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2007. № 2 (2). С. 330-331. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2007/2/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

обеспечения постоянного делового сотрудничества создан и функционирует Совет управляющих делами и аналогичных структур президентов стран СНГ, в рамках которого Управление реализует более 30 хозяйственных договоров и соглашений. Кроме того, с участием Управления в 2000 году был создан Смешанный Российско-Японский Комитет содействия совместным экономическим проектам.

Управление осуществляет свою деятельность за счет средств федерального бюджета, а также средств, получаемых от управления подведомственными ему организациями и от управления и распоряжения подведомственными ему объектами федеральной собственности.

Управление делами возглавляет управляющий делами Президента, назначаемый на должность и освобождаемый от должности Президентом. Управляющий делами на основе единоначалия осуществляет общее руководство и несет персональную ответственность за выполнение возложенных на Управление задач и функций. Он заключает и расторгает контракты с руководителями подведомственных организаций, назначает их на должность и освобождает от должности.

В Управлении образуется коллегия в количестве 15 человек, в состав которой по должности входят управляющий делами (председатель коллегии) и его заместители, а также другие члены коллегии, утверждаемые Президентом по представлению управляющего делами. Коллегия созывается управляющим делами для рассмотрения наиболее важных вопросов деятельности управления. В случае разногласий между управляющим делами и коллегией управляющий делами реализует свое решение и информирует Президента или Правительство о возникших разногласиях.

В структуру Управления делами входит 13 самостоятельных подразделений, и его штатная численность составляет 512 сотрудников без персонала по охране и обслуживанию зданий.

Управление делами Президента России – это прямое наследие советской системы партийно-государственного распределения социальных благ и привилегий. В условиях «оденевания» российского административного рынка (по определению В.Найшуля) эта система мимикрировала в государственную предпринимательскую структуру при президентской власти, дающую возможность чиновникам, используя их государственные полномочия, бюджетное финансирование и право распоряжаться государственной собственностью, практически бесконтрольно и небескорыстно заниматься коммерческой деятельностью. Функции Управления по социально-бытовому обслуживанию высших должностных лиц и сотрудников высших органов государственной власти, а фактически по предоставлению им в зависимости от занимаемого служебного положения социальных льгот и привилегий устанавливают публичную социально-статусную и персональную материально-бытовую зависимость этих лиц от президентской власти. В современных российских политических реалиях такая зависимость позволяет влиять на личную лояльность государственных должностных лиц и служащих действующему главе государства.

Список использованных источников

Официальный сайт Управления делами Президента Российской Федерации - [www. udprf.ru](http://www.udprf.ru)

ВЛИЯНИЕ ПОСТМОРТАЛЬНОГО ПЕРИОДА НА ДИНАМИКУ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ТКАНЕЙ В ЗОНЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Пикулева М. В., Исаев Ю. С.

Иркутский государственный медицинский университет

Общеизвестно, что конкретное решение вопросов о прижизненности и сроках давности формирования механических повреждений занимает одно из ведущих мест в судебно-медицинской экспертизе, при этом имеет большое практическое значение для правоохранительных органов в расследовании уголовных дел. Поэтому насущной проблемой современной науки является дальнейшее углубленное изучение патотанатогенетических процессов, развивающихся в зоне травматических тканей с использованием доступных методов исследования.

Диагностическое значение травматического процесса в тканях имеет значение не только для установления самого факта механического воздействия на тело человека, но и для решения других специальных вопросов и заключается в возможности оценки прижизненности, либо сроков давности формирования всего комплекса травмы.

В настоящее время судебно-медицинская экспертиза телесных повреждений осуществляется на основании изучения особенностей морфологических изменений тканей. Между тем, определить срок давности и прижизненность причинения повреждений на основании одних только морфологических признаков оказывается весьма затруднительно.

Особенные трудности возникают при дифференцировании прижизненных повреждений от посмертных, если они нанесены в ближайшие сроки премортального, либо постмортального периодов. Это обусловлено тем, что реактивные изменения тканей в области прижизненной травмы, как правило, не успевают четко проявиться, а также тем, что в посмертных повреждениях в связи с переживаемостью тканей возможно появление морфологических изменений, схожих с прижизненными. Кроме того, решение вопроса о прижизненности тканей и давности причинения повреждений затруднено еще и потому, что реактивные изменения в тканях не

имеют строгой временной зависимости, так как реакция организма на травму связана с влиянием множества факторов, которые практически невозможно учесть.

Но, несмотря на попытки использования в экспертной практике большого количества разнообразных методов (морфофункциональный, биохимический, биофизический и др.) позволяющих, по мнению авторов, определить давность повреждения, их прижизненный, либо посмертный характер, оказались безуспешными, и решение этой проблемы на данный момент остается далеко не раскрытым. Как правило, это обусловлено значительной их трудоемкостью и высокочувствительностью технологических процессов. Единственным, нашедшим в настоящее время широкое применение в экспертной практике является гистоморфологический метод [Науменко В.Г., Митяева Н.А. 1980]. Микроскопическое исследование, по мнению авторов, объективно позволяющее диагностировать прижизненность и сроки давности повреждений, основано на выявлении неспецифических вазомоторных, воспалительных и пролиферативных реакций в области повреждений, а также регионарных и общих реакций организма.

В связи с вышеизложенным, целью нашей работы явилось изучение динамики специфических морфологических изменений тканей в зоне постмортальных повреждений. Объектами исследования являлись трупы лиц, обоего пола, правильного телосложения, несколько повышенного питания, в возрасте 45-60 лет, погибших внезапно от ишемической болезни сердца. В раннем постмортальном периоде, спустя 4-6 часов после наступления биологической смерти в зоне средней трети передней поверхности плеча наносили дозированные удары тупым твердым предметом (спец. линейкой).

Через несколько минут, после причинения повреждения, в этой области образовывались четко выраженные синюшные кровоподтеки. На разрезах в подкожной клетчатке и поверхностных мышцах, в проекции ударного воздействия были выявлены темно-красные очаговые кровоизлияния.

Далее в динамике проводили взятие материала из зоны повреждения для гистологического исследования в виде кусочков мягких тканей с периферии повреждений на границе с неповрежденной тканью, через определенные промежутки времени с дальнейшим помещением их в фиксирующую жидкость (10% нейтральный формалин).

Обработку гистологического материала проводили по стандартной батарее восходящих спиртов с последующей заливкой в целлоидин. В дальнейшем срезы изготавливали на микротоме со стандартной окраской гематоксилин-эозином.

При микроскопическом исследовании на микроскопе Олимпус CX 31 при большом и малом увеличении (x150, x600) изготовленных препаратов была выявлена следующая динамика морфологических изменений.

Через 4-6 часов после нанесения повреждений (спустя 10-12 часов после наступления смерти) в тканях четко выявляли распространенные кровоизлияния, в которых эритроциты четко контурировались, при этом, в отдельных зонах определяли единичные лейкоциты.

Через 16-18 часов после причинения повреждения (через 24-26 часов после наступления смерти) в представленном срезе выявлены распространенные сливные кровоизлияния из четко контурирующихся эритроцитов, среди них выявлено небольшое количество лейкоцитов. В просветах сосудов отмечаются эритроциты с четкими контурами.

Через 22-24 часа после причинения повреждения (спустя 30-32 часа после наступления смерти) в пределах среза появляются негустые скопления лейкоцитов. В просветах сосудов отмечается отсмещение эритроцитов от плазмы, в основной массе эритроциты выявляются с относительно четкими контурами.

Через 30-32 часа после нанесения повреждений (спустя 38-40 часа после смерти) в тканях в зоне кровоизлияний местами выявляются эритроциты без четких контуров, увеличивается количество лейкоцитов.

К 40 часу после причинения повреждения (спустя после наступления смерти 46-48 часов) в зоне кровоизлияний выявляются эритроциты с нечеткими контурами, на отдельных участках в виде гомогенного эозинофильного прокрашивания. В зоне кровоизлияний лейкоциты находятся в виде более и менее густых скоплений.

Таким образом, выявленные морфологические изменения в зоне посмертно нанесенных повреждений по своим гистоморфологическим показателям были схожи с изменениями, возникающими у повреждений, причиненных прижизненно.

Следовательно, при конкретном решении вопросов о прижизненности и сроках давности причинения механических повреждений необходимо подходить с осторожностью, анализируя весь комплекс информационных данных макро- и микроскопического исследования, состояние подлежащих тканей, а также локализацию и количество повреждений. При этом необходимо учитывать длительность и силу травмирующего воздействия, вид, размеры и глубину механических повреждений, индивидуальные особенности организма.

Список использованной литературы

Науменко В. Г., Митяева Н. А. Гистологический и цитологический методы исследования в судебной медицине. – Москва, 1980. – 303с.