

СЛУЧАЙ ОБНАРУЖЕНИЯ ПЯТЕН ВИШНЕВСКОГО У ЭКСГУМИРОВАННОГО ТРУПА СПУСТЯ 2 ГОДА ПОСЛЕ ЗАХОРОНЕНИЯ

Г. И. Авходиев^{1,3}, А. П. Старновский¹, А. П. Бутин¹, О. А. Туранов²

¹ФГКУ «111 ГГЦСМиКЭ» МО РФ, Москва

²СМЛ филиал № 4 ФГКУ «111 ГГЦСМиКЭ» МО РФ, Чита

³Кафедра судебной медицины, биоэтики и правопедения ФГБОУ ВО ЧГМА, Чита

Аннотация: В статье описан случай из экспертной практики – обнаружение пятен Вишневого при эксгумации трупа спустя два года после захоронения.

Ключевые слова: пятна Вишневого, переохлаждение, эксгумация

THE CASE OF SPOTTING VISCHNEVSKIY'S SPOTS ON THE CORPSE EXHUMED TWO YEARS AFTER THE BURIAL

G. I. Avkhodiyev, A. P. Starnovskiy, A. P. Butin, O. A. Turanov

Abstract: The article describes an occasion from expert practice – detection of Vischnevskiy's spots on the corpse exhumed two years after burial.

Keywords: Vischnevskiy's spots, hypothermia, exhumation

<http://dx.doi.org/10.19048/2411-8729-2018-4-2-26-27>

Эксгумация – следственное действие, заключающееся в извлечении трупа из места захоронения для его осмотра и (или) последующей судебно-медицинской экспертизы [1]. В зависимости от повода назначения судебно-медицинского исследования эксгумированного трупа целью данной процедуры может быть: решение вопросов по вновь открывшимся обстоятельствам дела, не поставленных перед экспертом при первичном исследовании трупа; обнаружение дефектов первичного судебно-медицинского исследования трупа, установленных следственным путем; предъявление для опознания; первичная эксгумация при случайном обнаружении или тайно захороненном трупе. Таким образом, при исследовании трупа даже спустя много лет после его захоронения могут быть получены ценные данные, подтверждающие или опровергающие заключение эксперта по первичной экспертизе трупа.

На территории РФ смерть от общего переохлаждения организма встречается в 1,8–3,9% случаев (в среднем 2,44%) [2]. При диагностике данного вида смерти одним из ведущих признаков являются пятна Вишневого, являющиеся в 1886 году врачом Казанской губернии Семенов Матвеевичем Вишневым, который, проводя судебно-медицинские вскрытия, отметил наличие множественных геморрагий на слизистой оболочке желудка людей, умерших от воздействия низкой температуры. Однако всеобщую огласку своим наблюдениям С. М. Вишневецкий придал лишь в 1895 году [3]. Данный признак сразу же явился предметом широкого обсуждения. Так, И. И. Никольский в 1898 году подтвердил наблюдения С. М. Вишневецкого, при этом сделав их подробное описание. Кроме того, И. И. Никольский первым написал о сохранности диагностического значения пятен Вишневецкого при гнилостных изменениях трупа (давность смерти более 6 месяцев: пропал 08.11.1897, вскрытие 26.05.1898). В 1907 году М. И. Райский при написании докторской диссертации высказался против диагностического значения пятен Вишневецкого. Однако в 1953 году он изменил свое мнение и дал высокую оценку данному признаку. В 1974 году С. А. Туманов в очередной раз показал, что даже при выраженных гнилостных изменениях

тканей пятен Вишневецкого макроскопически различимы (до 60 суток с момента наступления смерти) [2].

Несмотря на давность открытия данного признака, механизм развития холодового повреждения слизистой оболочки желудка остается во многом нераскрытым. По мнению Ю. А. Шамарина (1969), в основе механизма образования пятен Вишневецкого лежит рефлекторный спазм артерий и капилляров слизистой оболочки желудка с последующим развитием некротического процесса [2]. Т. В. Плющова и В. И. Алисиевич во главу механизма образования пятен Вишневецкого ставят нарушения функции центральной и периферической нервной системы и эндокринных желез, считая это проявлением классической реакции на стрессовое воздействие [4].

По данным различных авторов, частота обнаружения пятен Вишневецкого остается неизменно высокой (72,0–99,9%), даже при различных условиях – алкогольное опьянение, переполнение желудка пищей или ее отсутствие, наличие или отсутствие фоновых заболеваний желудка и др. [2, 5].

Особого внимания заслуживает случай из нашей экспертной практики. Из обстоятельств дела было известно, что 8 апреля 2010 года в следственные органы поступило заявление гр. М. о безвестном исчезновении ее сына Е., 1984 г. р. К заявлению приложены материалы проверки, проведенной работниками органов внутренних дел. Из заявления следовало, что 3 апреля 2010 года гр. Е. вместе со своими друзьями выехал в соседнее село отмечать день рождения своего друга. Употребляли спиртные напитки. В этот же день около 22 часов гр. Е., находясь в состоянии алкогольного опьянения, покинул находившихся вместе с ним друзей, ушел в неизвестном направлении и не вернулся. 2 мая 2010 года в одном из проулков этого же села был обнаружен труп гр. Е. 3 мая 2010 была проведена судебно-медицинская экспертиза трупа и установлен судебно-медицинский диагноз – «общее переохлаждение организма: желудок уменьшен в размерах, в полости его стекловидная слизь (признак Пухнаревича), темно-красные кровоизлияния в слизистую желудка (пятна Вишневецкого), точечные

кровоизлияния в слизистую лоханок почек (признак Фабрикантова), фиолетово-розоватый цвет трупных пятен, полнокровие внутренних органов, жидкое состояние крови. Наличие этилового спирта в концентрации 0,6‰ в крови и 1,0‰ в моче». Данный диагноз был подтвержден результатами гистологического исследования, а также судебно-биохимическим исследованием кусочков внутренних органов, при котором выявлены изменения биохимических показателей – снижение уровня гликогена в ткани сердца правого желудочка до 8,06 ммоль/л (при норме 22 ммоль/л), в скелетной мышце до 8,87 ммоль/л (при норме 45 ммоль/л), в печени до 10,75 ммоль/л (при норме 217 ммоль/л). Это позволило эксперту сделать вывод о том, что смерть гр. Е. наступила от общего переохлаждения организма. Однако у родственников данное заключение вызвало сомнения, и они обратились в следственные органы с просьбой об эксгумации и проведении повторной судебно-медицинской экспертизы трупа гр. Е. Такая экспертиза была назначена в 98 ГЦСМ и КЭ г. Чита (на сегодняшний день СМЛ филиала № 4 ФГКУ «111 ГЦСМ и КЭ» МО РФ, Чита) и проведена 18 мая 2012 года (спустя 2 года после наступления смерти). Захоронен труп гр. Е. был в условиях континентального климата Прибайкальского района Республики Бурятия, на территории с преобладанием сочетания гумусово-железистых подзолов с дерново-буроземными почвами и глеями полугидроморфного мерзлотно-таежного типа, при среднегодовой температуре воздуха $-0,2^{\circ}\text{C}$.

В ходе экспертизы были выявлены гнилостные изменения тканей и внутренних органов трупа гр. Е. Однако при исследовании желудка трупа гр. Е. удалось установить один из достоверных морфологических признаков общего переохлаждения организма – наличие клиновидных кровоизлияний на вершинах частично сохранившихся складок слизистой оболочки желудка (пятна Вишневого), что было подтверждено гистологическим методом исследования: «слизистая оболочка желудка с гнилостными изменениями, наличие различных по глубине клиновидных некрозов, с захватом железистого слоя, лимфатических фолликулов и частично собственного слоя, с разрушением кардиальных, фундальных и пилорических желез. Отмечается интенсивное диапедезное эритроцитарное пропитывание тканей, образование солянокислого гематина, выраженная гипергидратация (отек) их. В прилегающих участках выражены венозное полнокровие, зоны ишемических повреждений – некрозы, отечно-дистрофические изменения мышечного слоя».

◇ ВЫВОДЫ

Наличие данного признака с учетом результатов первичной экспертизы трупа гр. Е., результатов ги-

стологического исследования объектов, взятых в ходе первичной и повторной экспертиз, отсутствия каких-либо повреждений и заболеваний, способствующих наступлению смерти, позволили сделать вывод о том, что непосредственной причиной смерти гр. Е. явилось общее переохлаждение организма.

Таким образом, даже при далеко зашедших гнилостных изменениях мягких тканей признаков, описанных С. М. Вишневым, в очередной раз подчеркивает свою высокую диагностическую ценность при дифференциальной диагностике смерти от переохлаждения.

◇ ЛИТЕРАТУРА

1. Буромский И. В., Клевно В. А., Пашиный Г. А. Судебно-медицинская экспертиза. Термины и понятия. Словарь для юристов и судебно-медицинских экспертов. М.: Норма, 2006.
2. Шигеев В. Б., Шигеев С. В. Очерки холодовой травмы. М., 2016. С. 300–313.
3. Спиридонов В. А., Эрлих Э. Пятна Вишневого. К истории открытия. Судебно-медицинская экспертиза. 2005;5:46–47.
4. Плющева Т. В., Алисиевич В. И. К патогенезу пятен Вишневого при смерти от переохлаждения. Судебно-медицинская экспертиза. 2000;1:11–14.
5. Чудаков А. Ю. Судебно-медицинская и физиологическая характеристика острой общей глубокой акцидентальной гипотермии. Дис. ... канд. мед. наук. СПб., 1997.

◇ REFERENCES

1. Buromskiy IV, Klevno VA, Pashinyan GA. Sudebno-meditsinskaya ekspertiza. Terminy i ponyatiya. Slovar' dlya yuristov i sudebno-meditsinskih ekspertov. M.: Norma, 2006. (In Russian).
2. Shigeyev VB, Shigeyev SV. Ocherki holodovoi travmy. M., 2016. S. 300–313. (In Russian).
3. Spiridonov VA, Erlikh E. Pyatna Vishnevskogo. K istorii otkrytiya. Sudebno-meditsinskaya ekspertiza. 2005;5:46–47. (In Russian).
4. Plyushcheva TV, Alisieovich VI. K patogenezu pyaten Vishnevskogo pri smerti ot pereokhlazhdeniya. Sudebno-meditsinskaya ekspertiza. 2000;1:11–14. (In Russian).
5. Chudakov AY. Sudebno-meditsinskaya i fiziologicheskaya harakteristika ostroi obshchei glubokoi aktsidental'noi gipotermii. Dis. ... kand. med. nauk. Saint Petersburg, 1997. (In Russian).

Для корреспонденции

АВХОДИЕВ Газиз Ибрагимович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой судебной медицины, биоэтики и правоведения ФГБОУ ВО ЧГМА • 672000, г. Чита, ул. Горького, д. 39а • +7(914) 528-50-05 • gaziz.avhodiev@yandex.ru {ORCID: 0000-0001-7935-7480}

СТАРНОВСКИЙ Александр Петрович – врач – судебно-медицинский эксперт, начальник СМЛ филиала № 4 ФГКУ «111 ГЦСМ и КЭ» МО РФ • 672027, г. Чита, ул. Горького, д. 36 • +7(914) 455-08-18 • 80centr@mail.ru

БУТИН Алексей Павлович – врач – судебно-медицинский эксперт, заведующий отделением судебно-медицинской экспертизы СМЛ филиала № 4 ФГКУ «111 ГЦСМ и КЭ» МО РФ • 672027, г. Чита, ул. Горького, д. 36 • +7(924) 375-33-74 • albutin2017@yandex.ru

ТУРАНОВ Олег Александрович – врач – судебно-медицинский эксперт, ассистент кафедры судебной медицины, биоэтики и правоведения ФГБОУ ВО ЧГМА • 672000, г. Чита, ул. Горького, д. 39а • +7(914) 470-50-08 • 2runoff75rus@gmail.com {ORCID: 0000-0002-9688-7763}