

DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2024.142.139>

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ОШИБКА РАЗРЫВА МАТОЧНОЙ ТРУБЫ ПРИ ВНЕМАТОЧНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ НА ФОНЕ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)

Научная статья

Вакуленко И.В.^{1,*}, Джувалыков С.Л.²

¹ORCID : 0000-0002-9472-3482;

²ORCID : 0000-0001-8676-6581;

^{1,2} Астраханский государственный медицинский университет, Астрахань, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (irina-vakylenko[at]mail.ru)

Аннотация

Актуальной темой обсуждения на форумах, конференциях медицинского сообщества и правоохранительных органов являются вопросы и случаи из практики, связанные с ненадлежащим оказанием медицинской помощи. Анализ данных судебно-медицинских экспертиз трупов, данных комиссионных экспертиз позволяют выявлять случаи, в которых из-за действия (бездействия) медицинских работников устанавливается прямая причинно-следственная связь с причинением вреда здоровью пациентов. Добросовестное исполнение своих профессиональных обязанностей врачами, к сожалению, не исключает возможности совершения ошибок, в том числе диагностических. Вопрос ненадлежащего оказания медицинской помощи работниками лечебно-профилактических учреждений требует внимания в каждом конкретном случае, для установления причин их возникновения.

Ключевые слова: судебно-медицинская экспертиза, дефект медицинской помощи, ненадлежащее оказание медицинской помощи.

A DIAGNOSTIC ERROR OF FALLOPIAN TUBE RUPTURE IN ECTOPIC PREGNANCY ON THE BACKGROUND OF ACUTE POISONING (A CASE STUDY)

Research article

Vakulenko I.V.^{1,*}, Dzhuvalyakov S.L.²

¹ORCID : 0000-0002-9472-3482;

²ORCID : 0000-0001-8676-6581;

^{1,2} Astrakhan State Medical University, Astrakhan, Russian Federation

* Corresponding author (irina-vakylenko[at]mail.ru)

Abstract

A relevant topic of discussion at forums, conferences of the medical community and law enforcement agencies are issues and cases from practice related to inadequate provision of medical care. Analysis of data from forensic medical examinations of corpses, data from commission examinations allow to identify cases in which the actions (inaction) of medical workers establish a direct causal relationship with the harm to the health of patients. The conscientious fulfilment of their professional duties by doctors, unfortunately, does not exclude the possibility of errors, including diagnostic errors. The issue of undue rendering of medical care by employees of medical and preventive institutions requires attention in each specific case, in order to establish the causes of their emergence.

Keywords: forensic medical examination, defective medical care, inadequate provision of medical care.

Введение

Несмотря на имеющуюся практику, как со стороны опыта исполненных судебно-медицинских экспертиз, так и со стороны правоприменительной практики, определения понятий «дефект оказания медицинской помощи», «ненадлежащее оказание медицинской помощи» до настоящего времени нормативного закрепления не нашло. Отсутствие четко сформулированных и обоснованных определений затрудняет квалификацию деяний для правоохранительных органов [7], [8], [9].

Выявление и детальное изучение действий (бездействий) медицинских работников, повлекшее смерть или причинение тяжкого вреда здоровью пациента, окажет значительную поддержку здравоохранению с целью профилактики неблагоприятных исходов.

Материалы исследования: труп гр-ки А., 1981 г.р., медицинская карта стационарного больного на имя гр-ки А., 1981 г.р. При исследовании применялись стандартные методики секционного исследования, судебно-гистологический, судебно-химический, аналитический методы.

Основные результаты

Для проведения судебно-медицинского исследования трупа представлено: труп гр-ки А., 1981 года рождения. Обстоятельства смерти в направлении не указаны. Из медицинской карты стационарного больного на имя гр-ки А. известно: «...Первичный осмотр больного в отделении острых отравлений: Жалоб не предъявляет. Токсикологический анамнез: со слов врача СМП больная вечером с суицидальной целью выпила неизвестное количество таблеток дротаверина на фоне алкогольного опьянения, после чего ее состояние резко ухудшилось в угнетении сознания и повышении давления. Была вызвана СМП и больная госпитализирована в токсикологическое отделение стационара.

Причина отравления: суицид? Состояние на догоспитальном этапе. Объективные данные: Состояние тяжелое. Сознание сопор. Психомоторное возбуждение. Положение пассивное. Не говорит. На каталке. Выражение лица: возбужденное. Кожа прохладная. Тургор эластичен. Зрачки умеренно сужены. Реакция на свет снижена. Движения глаз отсутствуют. Нистагма нет... Расстройства чувствительности, паралич конечностей, координация движений, поза Ромберга, пальценосовые пробы – не выполняет по тяжести состояния. Живот нормальной конфигурации, участвует в акте дыхания. Тонус мышц нормальный. На пальпацию нет реакции. Предварительный диагноз: Основной: острое отравление неизвестным веществом кардиотоксического действия тяжелой степени. Осложнения: Экзотоксический шок II степени. Первичный кардиотоксический эффект. Энцефалопатия смешанного генеза (токсическая, дисциркуляторная). Больная госпитализирована в палату интенсивной терапии... Осмотр дежурного реаниматолога: состояние больной крайне тяжелое, обусловлено острым отравлением неизвестным кардиотоксическим веществом, экзотоксическим шоком, Первичный кардиотоксический эффект, электролитными нарушениями, нестабильной гемодинамикой. В сопоре, контакту недоступна. Периодами психомоторное возбуждение, строгое наблюдение персонала. Зрачки сужены, фотореакция снижена... Дыхание спонтанное, адекватное... Состояние больной крайне тяжелое, нестабильное, агональное. В коме, не контактна. Зрачки равны, сужены, фотореакция снижена... Живот поддут, мягкий при пальпации... Состояние резко ухудшилось. Остановка сердечной деятельности. Начаты реанимационные мероприятия... зафиксирована биологическая смерть. Диагноз заключительный клинический: Основной: Острое отравление но-шпой тяжелой степени. Суицид? Осложнение: Экзотоксический шок II степени. Первичный кардиотоксический эффект. Энцефалопатия смешанного генеза II степени тяжести. Кома II степени тяжести. Отек головного мозга. Токсическая энцефалопатия. Сопутствующий Анемия неясной этиологии. Хронический гепатит не уточненной этиологии, обострение. Гипопротеинемия...».

Наружное исследование: труп женщины правильного телосложения, удовлетворительного питания. Внутреннее исследование: Проведена проба на воздушную эмболию – результат отрицательный... Полушария головного мозга симметричные. Границы серого и белого вещества четкие. Вещество головного мозга плотно-эластичное. Борозды сглажены, извилины уплощены. В желудочках мозга небольшое количество желтоватой, прозрачной жидкости... Брюшина бледно-серого цвета. Петли тонкого кишечника с поверхности бледно-розового цвета, не вздуты, лежат свободно. В брюшной полости около 2400 мл жидкой крови и темно-красных рыхлых свертков... Матка размерами 6x6x2,8 см, поверхность ее гладкая, белесовато-розового цвета. Матка на ощупь тестовато-эластической консистенции, заметно размягчена в области шейки. На разрезе мышечный слой светло-коричневого цвета. Яичники овальной формы, плотноватые, бугристые красновато-желтого цвета, размерами: левый – 3,6x2,5x1,6 см, правый 4,8x3x2,3 см, на разрезах красновато-розового цвета, в области трубного конца правого яичника образование шаровидной формы, диаметром до 1,1 см желтовато-красного цвета на разрезе. Примерно на середине левой маточной трубы обнаружен продольный разрыв стенки, длиной 2,4 см с неровными, пропитанными кровью краями, заостренными концами, в просвете разрыва определяется образование неправильной овальной формы, размером 0,9x1,9 см, с гладкой поверхностью красного цвета с фиолетовым оттенком, на разрезе однородной структуры темно-красного цвета, слабо спаянный с внутренней поверхностью трубы...

При судебно-химическом исследовании: в желчи от трупа гр-ки А. обнаружены но-шпа в следовых количествах и этаверин, в крови но-шпа не обнаружена.

При судебно-гистологическом исследовании: печень – диффузная, во всех полях зрения, жировая дистрофия гепатоцитов. Вакуоли мелко- и среднекапельные. Выраженное малокровие сосудов. В области триад небольшое разрастание соединительной ткани. Выраженная лимфолейкоцитоклеточная инфильтрация, местами за пределами пограничных мембран. Инфильтрация вокруг центральных вен. Сердце – отек интерстиция. Резко выраженное малокровие сосудов. Лейкоцитарные тромбы в отдельных полях зрения. Очаговая фрагментация мышечных волокон. Умеренно выраженный периваскулярный фиброз. Головной мозг – периваскулярный, перичеллюлярный отек. Резко выраженное малокровие сосудов. Очаговая пролиферация глии. Маркировка №1 (содержимое левой маточной трубы) – в препарате скопления дуоденальной ткани, ворсинок хориона, элементы трофобласта, свертки крови из эритроцитов, лейкоцитов, макрофагов, фибрина в большом количестве. Маркировка №2 (левая маточная труба) – в слизистой стенке трубы децидуальная ткань, ворсинки хориона, прорастающие в мышечный слой, элементы трофобласта, свертки крови из эритроцитов, фибрина, лейкоцитов. Лейкоцитарная инфильтрация стенки. Лейкостазы в сосудах.

На основании исследования трупа путем анализа полученных данных приходим к следующему заключению: смерть гр-ки А., 1981 года рождения наступила от массивной кровопотери, вызванной разрывом левой маточной трубы в результате внематочной (трубной) беременности. Что подтверждается характерной макро- и микро-морфологической картиной, обнаруженной при исследовании трупа, данными лабораторных исследований.

Нормативная база здравоохранения претерпела немалые изменения в последнее десятилетие, что подчеркивает особую актуальность ненадлежащего оказания медицинской помощи. Основным вопросом остается установление причинно-следственной связи между совершенными действиями медицинского персонала и причиненным вредом здоровью [2], [3], [4]. Отсутствие регулярного наблюдения и обобщения судебно-медицинской практики, касающейся вопросов ненадлежащего оказания медицинской помощи, выявленных дефектов медицинских манипуляций – важный вопрос практического здравоохранения. Изучение данного материала не теряет своей практической значимости и актуальности [1], [5], [6].

Заключение

Внематочная (трубная) беременность с разрывом левой маточной трубы, сопровождавшимся массивной кровопотерей за время нахождения гр-ки А., 1981 г.р. в стационаре не были диагностированы. Не было проведено ультразвуковое исследование брюшной полости, анализ крови в динамике. Диагностированная анемия осталась неясной этиологии.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Сообщество рецензентов Международного научно-исследовательского журнала
DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2024.142.139.1>

Conflict of Interest

None declared.

Review

International Research Journal Reviewers Community
DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2024.142.139.1>

Список литературы / References

1. Баринов Е.Х. Профилактика неблагоприятных исходов в акушерстве-гинекологии и неонатологии – важная задача практического здравоохранения / Е.Х. Баринов // Медицинская экспертиза и право. — № 5. — 2011. — С. 49-50.
2. Вакуленко И.В. Актуальные вопросы врачебных ошибок и дефектов оказания медицинской помощи населению / И.В. Вакуленко, Г.П. Джувалыков, П.Г. Джувалыков // Медицинская экспертиза и право. — 2016. — №2. — С. 25-28.
3. Вакуленко И.В. Изучение профессиональных ошибок и дефектов оказания медицинской помощи – существенная помощь практическому здравоохранению / И.В. Вакуленко, П.Г. Джувалыков, Г.П. Джувалыков [и др.] // Декабрьские чтения по судебной медицине (сборник материалов научно-практической конференции). — Выпуск 1. — РУДН. — 2017. — С. 24-26.
4. Вакуленко И.В. Анализ дефектов оказания медицинской помощи населению. Судебная медицина: вопросы, проблемы, экспертная практика / И.В. Вакуленко, П.Г. Джувалыков, Г.П. Джувалыков [и др.] // Гуманитарные науки в Сибири. — №3. — 2017. — С. 36
5. Баринов Е.Х. Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза: Учебное пособие / Е.Х. Баринов, Н.Е. Добровольская, Н.А. Михеева [и др.] — Москва, 2018.
6. Баринов Е.Х. Экспертная оценка профессиональных ошибок и дефектов оказания медицинской помощи в акушерстве-гинекологии и неонатологии / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Л.В. Терентьева [и др.] — М.: «ЮрИнфоЗдрав». — 2012. — 214 с.
7. Хлапов А.Л. Экспертная оценка профессиональных ошибок и дефектов оказания медицинской помощи (по материалам комиссионных судебно-медицинских экспертиз) / А.Л. Хлапов // Пермский медицинский журнал. — 200. — Т. 28. — №1. — С. 110-116.
8. Колкутин В.В. Дефекты в оказании медицинской помощи в современной конструкции оценки качества лечебно-диагностической работы / В.В. Колкутин // В сборнике: Досудебное производство по уголовным делам о профессиональных преступлениях, совершенных медицинскими работниками. Материалы Международной научно-практической конференции // Под общ. ред. А.М. Багмета. — 2018. — С. 213-216.
9. Повзун С.А. О необходимости выработки официального определения понятия «Дефект в оказании медицинской помощи» / С.А. Повзун // Медицинское право: теория и практика. — Т. 1. — № 1 (1). — 2015. — С. 313-317.
10. Сергеев Ю.Д. Основные виды дефектов оказания медицинской помощи (по данным комиссионных судебно-медицинских экспертиз) / Ю.Д. Сергеев, С.В. Козлов // Медицинское право. — № 3. — 2012. — С. 35-38.

Список литературы на английском языке / References in English

1. Barinov E.H. Profilaktika neblagopriyatnyh iskhodov v akusherstve-ginekologii i neonatologii – vazhnaya zadacha prakticheskogo zdavoohraneniya [Prevention of Unpleasant Outcomes in Obstetrics, Gynecology and Neonatology is an Important Task of Practical Healthcare] / E.H. Barinov // Medicinskaya ekspertiza i parvo [Medical Expertise and Law]. — № 5. — 2011. — P. 49-50 [in Russian].
2. Vakulenko I.V. Aktual'nye voprosy vrachebnyh oshibok i defektov okazaniya medicinskoj pomoshchi naseleniyu [Topical Issues of Medical Errors and Defects in the Provision of Medical Care to the Population] / I.V. Vakulenko, G.P. Dzhuvalyakov, P.G. Dzhuvalyakov // Medicinskaya ekspertiza i parvo [Medical Expertise and Law]. — 2016. — №2. — P. 25-28 [in Russian].
3. Vakulenko I.V. Izuchenie professional'nyh oshibok i defektov okazaniya medicinskoj pomoshchi – sushchestvennaya pomoshch' prakticheskomu zdavoohraneniyu [The Study of Professional Errors and Defects in the Provision of Medical Care is a Significant Help to Practical Healthcare] / I.V. Vakulenko, P.G. Dzhuvalyakov, G.P. Dzhuvalyakov [et al.] // Dekabr'skie chteniya po sudebnoj medicine (sbornik materialov nauchno-prakticheskoy konferencii) [December Readings on Forensic Medicine (collection of materials of the Scientific and Practical Conference)]. — No. 1. — PFUR. — 2017. — P. 24-26 [in Russian].
4. Vakulenko I.V. Analiz defektov okazaniya medicinskoj pomoshchi naseleniyu. Sudebnaya medicina: voprosy, problemy, ekspertnaya praktika [Analysis of Defects in the Provision of Medical Care to the Population. Forensic Medicine: Questions, Problems, Expert Practice] / I.V. Vakulenko, P.G. Dzhuvalyakov, G.P. Dzhuvalyakov [et al.] // Gumanitarnye nauki v Sibiri [Humanities in Siberia]. — №3. — 2017. — P. 36 [in Russian].
5. Barinov E.H. Nenadlezhashchee okazanie medicinskoj pomoshchi. Sudebno-medicinskaya ekspertiza: Uchebnoe posobie [Improper Provision of Medical Care. Forensic Medical Examination: textbook] / E.H. Barinov, N.E. Dobrovolskaya, N.A. Miheeva [et al.] — Moscow, 2018 [in Russian].
6. Barinov E.H. Ekspertnaya ocenka professional'nyh oshibok i defektov okazaniya medicinskoj pomoshchi v akusherstve-ginekologii i neonatologii [Expert Assessment of Professional Errors and Defects in the Provision of Medical Care

in Obstetrics, Gynecology and Neonatology] / E.H. Barinov, P.O. Romodanovskij, L.V. Terent'eva [et al.] — M.: «YUrInfoZdrav». — 2012. — 214 p. [in Russian]

7. Hlapov A.L. Ekspertnaya ocenka professional'nyh oshibok i defektov okazaniya medicinskoj pomoshchi (po materialam komissionnyh sudebno-medicinskih ekspertiz) [Expert Assessment of Professional Errors and Defects in the Provision of Medical Care in Obstetrics, Gynecology and Neonatology] / A.L. Hlapov // Permskij medicinskij zhurnal [Perm Medical Journal]. — 200. — V. 28. — №1. — P. 110-116 [in Russian]

8. Kolkutin V.V. Defekty v okazanii medicinskoj pomoshchi v sovremennoj konstrukcii ocenki kachestva lechebno-diagnosticheskoj raboty [Defects in the Provision of Medical Care in the Modern Design of Assessing the Quality of Medical and Diagnostic Work] / V.V. Kolkutin // V sbornike: Dosudebnoe proizvodstvo po ugolovnym delam o professional'nyh prestupleniyah, sovershennyh medicinskimi rabotnikami. Materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii [In the collection: Pre-trial Proceedings in Criminal Cases of Professional Crimes Committed by Medical Workers. Materials of the International Scientific and Practical Conference] // Under the general ed. of A.M. Bagmet. — 2018. — P. 213-216 [in Russian].

9. Povzun S.A. O neobходимosti vyrabotki oficial'nogo opredeleniya ponyatiya «Defekt v okazanii medicinskoj pomoshchi» [On the Need to Develop an Official Definition of the Concept of "Defect in the Provision of Medical Care"] / S.A. Povzun // Medicinskoe pravo: teoriya i praktika [Medical Law: Theory and Practice]. — V. 1. — № 1 (1). — 2015. — P. 313-317 [in Russian].

10. Sergeev YU.D. Osnovnye vidy defektov okazaniya medicinskoj pomoshchi (po dannym komissionnyh sudebno-medicinskih ekspertiz) [The Main Types of Defects in the Provision of Medical Care (according to the commission of forensic medical examinations)] / YU.D. Sergeev, S.V. Kozlov // Medicinskoe pravo [Medical Law]. — № 3. — 2012. — P. 35-38 [in Russian].