



УДК: 618.1:340.611.2-055.25

## СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ОЦЕНКА КОМБИНАЦИЙ ЭКСТРАГЕНИТАЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ У ДЕТЕЙ ЖЕНСКОГО ПОЛА, ПОСТРАДАВШИХ ОТ СЕКСУАЛЬНОГО НАСИЛИЯ

### FORENSIC EVALUATION OF COMBINATIONS OF EXTRAGENITAL INJURIES IN FEMALE CHILDREN WHO HAVE SUFFERED FROM SEXUAL VIOLENCE

**А.А. Кривоухатько**  
**A.A. Krivokhatko**

*Курский государственный медицинский университет, Россия, 305001, г. Курск, ул. Карла Маркса, 3*

*Kursk State Medical University, Russia, 305001, Kursk, Karl Marx St., 3*

*E-mail: danzoshimura@rambler.ru*

**Аннотация.** Целью исследования является изучение возможностей комбинаторного анализа при оценке экстрагенитальных повреждений различной регионарной принадлежности у пострадавших от сексуального насилия девочек. Изучались двойные сочетания повреждений и двойные сочетания отсутствий повреждений у детей женского пола, пострадавших от сексуального насилия (n=245). Проводилось сравнение с контрольной группой (n=275). Определение характера распределения выборок проводилось с помощью критерия Шапиро-Уилка. Значимость различий определялась с помощью соответствующих статистических критериев: непарного двухвыборочного t-критерия Стьюдента – в случае нормального распределения в обеих выборках; критерия Манна-Уитни – в случае не нормального распределения хотя бы в одной из выборок. Двойные сочетания повреждений у жертв сексуального насилия имели следующую регионарную характеристику: «голова» и «туловище»; «туловище» и «нижняя конечность левая»; «нижняя конечность правая» и «нижняя конечность левая». Наиболее значимыми двойными сочетаниями отсутствий повреждений были: «шея» и «верхняя конечность правая»; «шея» и «верхняя конечность левая»; «шея» и «туловище».

**Resume.** The aim of the research is to study capabilities of combinatorial analysis in the evaluation of extragenital injuries of varying regional accessories in sexually abused girls. Were studied the double combinations of injuries and double combinations of absences of injuries in female children, victims of sexual violence (n = 245). Were compared with a control group (n = 275). Determining the nature of the distribution of samples was carried out by using the Shapiro-Wilk test. The significance of differences was determined by using appropriate statistical tests: the unpaired two-sample Student's t-test - in the case of the normal distribution in both samples; Mann-Whitney test - in the case of the normal distribution in at least one of the samples. The double combinations of injuries in victims of sexual violence were the following regional feature: "Head" - "Trunk"; "Trunk" - "Left lower extremity"; "Right lower extremity" - "Left lower extremity." The most significant double combinations of absences of injuries were "Neck" - "Right upper extremity"; "Neck" - "Left upper extremity"; "Neck" - "Trunk".

**Ключевые слова:** сексуальное насилие, дети женского пола, телесные повреждения, двойные сочетания, отсутствие повреждений, комбинаторный анализ, судебная медицина.

**Keywords:** sexual abuse; female children; bodily injuries; double combinations, absences of injuries, combinatorial analysis, forensic medicine.

Согласно характеристике ВОЗ, сексуальное насилие определяют, как: «любой сексуальный акт или попытку его совершить; нежелательные сексуальные замечания или заигрывания; любые действия против сексуальности человека с использованием принуждения, совершаемые любым человеком независимо от его взаимоотношений с жертвой, в любом месте, включая дом и работу, но не ограничиваясь ими» [Круг и др., 2003]. Сексуальное насилие над человеком, не достигшим совершеннолетия является более тяжким преступлением, как с юридической, так и с моральной точек зрения.

В формировании доказательной базы совершения преступления такого рода существенное место отведено судебной медицине. Подэкспертными лицами, в таких случаях, являются как жертвы насилия, так и лица, проявившие сексуальную агрессивность.

Вопросами судебно-медицинской экспертизы подозреваемых в совершении половых преступлений занимался Н. Г. Шалаев и представители его школы. В работах освещались вопросы наружного осмотра тела подозреваемого, а также применение различных лабораторных и инструментальных методов исследования для диагностики произошедшего полового акта [Шалаев, 1963; Шалаев, 1965 а, 1965 б, 1965 в; Шалаев и др., 1981]. К исследованиям последних лет, по вышеуказанной тематике, относятся работы О. А. Дмитриевой [Дмитриева, Дмитриев, 2002]. О.А. Дмитриева, помимо изучения проблемы сексуального насилия над женщинами, проводит исследования по по-

ловым состояниям и половым преступлениям совершаемым против мужчин [Дмитриева и др. 2002; Дмитриева, 2002; Дмитриева и др. 2007; Дмитриева, Смирнова, 2010; Дмитриева, Смирнова, 2011].

Что же касается судебно-медицинской экспертизы пострадавших от насильственных действий сексуального характера, то исследования в этом направлении в основном посвящены повреждениям половой сферы и, как правило, не касаются экстрагенитальных повреждений. Важное и общепризнанное значение имеют работы, касающиеся изучения морфологических особенностей повреждений половых органов у лиц женского пола, проведенные А. Н. Самойличенко [Самойличенко, 1973; Самойличенко, 1985; Самойличенко, 1990; Самойличенко, 2005; Самойличенко, 2006; Самойличенко, 2009.]

Следует заметить, что опубликованные данные относительно экстрагенитальных повреждений, при сексуальном насилии, весьма ограничены, как по количеству публикаций, так и по объёму затрагиваемой проблемы. Большинство исследователей данного вопроса акцентируют своё внимание на т.н. «специфических» признаках насильственного полового акта, а именно на описании повреждений, расположенных на внутренней поверхности бёдер. Речь идёт о полулунных царапинах, образующихся за счёт действия пальцев рук насильника и возникающих при этом компрессионные по происхождению кровоподтёки, как следствие давления ногтевых фаланг пальцев.

Возвращаясь к вопросу половых преступлений в отношении женщин, данные из ряда других научных работ противоречивы и расплывчаты: некоторые считают, что последствиями физического сексуального насилия являются повреждения на бёдрах, другие же указывают ещё и на повреждения мягких тканей вокруг рта и на предплечьях [Сапожников, Гамбург, 1976; Самойличенко, 2006; Крюков, 2015]. При этом какое-то либо количественная характеристика экстрагенитальных повреждений отсутствует.

П.А. Кузнецов опубликовал сведения, касающиеся экстрагенитальных повреждений, которые, по мнению автора, могут характеризовать этапы насильственных действий сексуального характера. При этом в указанных работах речь идёт лишь о констатации наличия тех или иных повреждений на различных частях тела, без учёта их количественных и количественно-регионарных особенностей. Представленные исследования касаются анализа повреждений как таковых, без учёта их сочетаемости друг с другом [Кузнецов, 1972].

Имеется ряд работ, которые дают именно количественную характеристику повреждениям, возникшим у женщин, пострадавших от сексуального насилия [Пугачёва, 2013; Пугачёва, 2014; Пугачёва, Теньков, 2015]. Также есть работа, построенная на принципе изучения комбинаций различных видов повреждений [Пугачёва, 2016]. Комбинаторный анализ применялся в судебной медицине и до этого [Крюков и др., 1983; Лунёва и др., 1985; Лунёва, 1989].

Последствия физического насилия над жертвами женского пола, не достигшими совершеннолетия, изучались лишь в ряде статей [Лобанов, Теньков, 2010; Лобанов, Теньков, 2011]. Последствия именно сексуального физического насилия к детям не изучались вовсе.

Целью исследования является изучение возможностей комбинаторного анализа при оценке экстрагенитальных повреждений различной регионарной принадлежности у пострадавших от сексуального насилия девочек.

### Материалы и методы

Объектами исследования были архивные материалы бюро судебно-медицинской экспертизы, а именно заключения судебно-медицинских экспертиз пострадавших от сексуального насилия. Отбирались случаи, где жертвой насилия являлся ребёнок женского пола, а виновником – совершеннолетний мужчина. Создавались две выборки: опытная, в которой находилось 245 наблюдений и контрольная – 275 наблюдений. В опытную выборку вошли случаи, где имело место сексуальная направленность в отношении жертвы, а во вторую, где такой направленности не было: преимущественно бытовые конфликты. Информация о наличии или отсутствии сексуальной направленности основывалась на данных, изложенных в постановлениях и направлениях для проведения судебно-медицинской экспертизы, где судебно-следственными органами констатирован факт преступления сексуальной направленности.

Топографически показатели травмоуязвимости распределялись на условные 7 областей: «голова», «шея», «верхняя конечность правая», «верхняя конечность левая», «туловище», «нижняя конечность правая», «нижняя конечность левая». При этом такие понятия, как: «верхняя конечность правая», «верхняя конечность левая», «нижняя конечность правая», «нижняя конечность левая» были сокращены и представлены в статье в следующем виде: «ВКП», «ВКЛ», «НКП», «НКЛ».

Статистическая обработка результатов осуществлялась сперва с применения критерия Шапиро-Уилка (W) к обеим изучаемым выборкам для определения характера их распределения. В процессе исследования показатель критерия Шапиро-Уилка обозначался символом «W», а после него представлялся вычисленный уровень критической значимости – «р».

Если оба исследованных распределения были определены как нормальные, сравнение их на значимость различий проводилось с помощью использования непарного двухвыборочного



t-критерия Стьюдента. Соответственно числовой показатель данного критерия обозначался символом «t».

Помимо перечисленного выше, учитывалось наличие или отсутствие равенства дисперсий в изучаемых выборках. При неравенстве дисперсий проводилась коррекция применённого двухвыборочного t-критерия Стьюдента тестом Саттервайта. Следовательно, показатель степени свободы обозначался не стандартным «df», а «Satterthwaite's df».

Если хотя бы одно из сравниваемых распределений не подчинялось закону нормальности, то для сравнения их на значимость различий применялся критерий Манна-Уитни. В числовом выражении, помимо уровня статистической значимости, указывался уровень нормальной аппроксимации – «Z».

### Результаты исследования и их обсуждение

Таблица 1  
Tabl. 1

**Распределение двойных сочетаний повреждений в наблюдениях в зависимости от регионарной принадлежности при сексуальном насилии (n=245) и отсутствии такового (n=275)**  
**Distribution of the double combinations of injuries in the observations, depending on regional affiliation with sexual violence (n = 245), and its absence (n = 275)**

	Голова	Шея	ВКП	ВКЛ	Туловище	НКП	НКЛ
Голова		13	22	20	21	23	16
Шея	12		7	7	8	7	6
ВКП	27	9		16	14	12	12
ВКЛ	24	11	29		14	11	13
Туловище	32	15	29	23		17	14
НКП	26	5	27	20	29		18
НКЛ	23	8	26	22	34	47	

Примечание: цифровые обозначения, расположенные ниже чёрной диагональной линии представляют собой опытную выборку (n=245), а выше – контрольную (n=275).

Характер распределения в опытной группе подчинялся закону нормального распределения:  $W=0.955$ ,  $p = 0.427$ . Аналогичная картина и в контрольной группе:  $W=0.960$ ,  $p=0.525$ . Дисперсии в обеих выборках оказались не равны друг другу, поэтому применение непарного двухвыборочного t-критерия Стьюдента проводилось с учётом корректировки тестом Саттервайта:  $t=3.6151$ ; Satterthwaite's  $df=29,8$ ;  $p=0.0011$ .

Таблица 2  
Tabl. 2

**Распределение двойных сочетаний отсутствий повреждений в наблюдениях в зависимости от регионарной принадлежности при сексуальном насилии (n=245) и отсутствии такового (n=275)**  
**Distribution of the double combinations of no injuries in the observations, depending on regional affiliation with sexual violence (n = 245), and its absence (n = 275)**

	Голова	Шея	ВКП	ВКЛ	Туловище	НКП	НКЛ
Голова		78	60	67	55	60	61
Шея	128		209	218	206	208	215
ВКП	103	146		200	185	186	194
ВКЛ	110	158	136		194	194	204
Туловище	105	149	123	127		187	192
НКП	88	128	110	113	109		199
НКЛ	89	135	113	119	118	120	

Примечание: цифровые обозначения, расположенные ниже чёрной диагональной линии представляют собой опытную выборку (n=245), а выше – контрольную (n=275).

Группа пострадавших от сексуального насилия девочек (опытная) имела нормальное распределение:  $W=0.978$ ,  $p=0.895$ . Этого же нельзя сказать про вторую контрольную выборку, где девочки пострадали от физического насилия без сексуальной направленности:  $W=0.713$ ,  $p=0.00004$ . Ввиду того, что одна из выборок не подчинена закону нормального распределения, целесообразно применять критерий Манна-Уитни для выяснения наличия или отсутствия статистически значимого различия между группами:  $Z = -2.378$ ;  $p = 0.0174$ .



Таблица 3  
Tabl. 3

**Сравнительная характеристика распределений двойных сочетаний повреждений и двойных сочетаний их отсутствий в наблюдениях в зависимости от регионарной принадлежности при сексуальном насилии (n=245)**  
**Comparative characteristics of the distributions of the double combinations of injuries and double combinations of no injuries in the observations, depending on regional affiliation with sexual violence (n=245)**

	Голова	Шея	ВКП	ВКЛ	Туловище	НКП	НКЛ
Голова		128	103	110	105	88	89
Шея	12		146	158	149	128	135
ВКП	27	9		136	123	110	113
ВКЛ	24	11	29		127	113	119
Туловище	32	15	29	23		109	118
НКП	26	5	27	20	29		120
НКЛ	23	8	26	22	34	47	

Примечание: цифровые обозначения, расположенные ниже чёрной диагональной линии представляют собой характеристику двойных сочетаний повреждений а выше – двойных сочетаний отсутствий повреждений. Речь идёт о случаях, где дети пострадали от сексуального насилия (опытная выборка).

Так как распределения двойных сочетаний повреждений и двойных сочетаний отсутствий повреждений распределены нормально, то применялся непарный двухвыборочный t-критерий Стьюдента с корректировкой тестом Саттервайта (дисперсии не равны):  $t = -21.6021$ ; Satterthwaite's  $df = 31.2655$ ;  $p = 0.00001$ .

При сексуальном насилии над ребёнком женского пола характерны комбинации повреждений по следующим областям: «голова» и «туловище»; «туловище» и «нижняя конечность левая»; «нижняя конечность правая» и «нижняя конечность левая». При отсутствии сексуальной агрессии, картина была следующей: «голова» и «верхняя конечность правая»; «голова» и «нижняя конечность правая»; «голова» и «нижняя конечность левая». Различия между опытной и контрольной выборками были статистически значимыми ( $p = 0.0011$ ), что даёт основания сделать вывод о том, что полученные данные о двойных сочетаниях повреждений у жертв сексуального и не сексуального насилия не случайны.

Изучение двойных сочетаний отсутствий повреждений в опытной выборке, продемонстрировало, что наиболее частыми комбинациями являлись: «шея» и «верхняя конечность правая»; «шея» и «верхняя конечность левая»; «шея» и «туловище». Анализ в контрольной выборке показал следующее: «шея» и «верхняя конечность правая»; «шея» и «верхняя конечность левая»; «шея» и «нижняя конечность левая». Уровень статистической значимости составил 0.0174, что позволяет высказаться о том, что полученная информация значима.

Сравнение данных о двойных сочетаниях повреждений и двойных сочетаниях их отсутствий, в опытной группе, показало их статистическую значимость ( $p = 0.00001$ ).

**Выводы**

1. Использование элементов комбинаторного анализа - принципиально новый подход к дифференциальной диагностике сексуального и не сексуального насилия.
2. При сексуальном насилии над ребёнком женского пола характерны сочетания повреждений на следующих областях тела: «голова» - «туловище»; «туловище» - «нижняя конечность левая»; «нижняя конечность правая» - «нижняя конечность левая».
3. При не сексуальном насилии регионарная характеристика сочетаний повреждений следующая: «голова» - «верхняя конечность правая»; «голова» - «нижняя конечность правая»; «голова» - «нижняя конечность левая».
4. Комбинации областей тела, на которых повреждений обнаружено не было, в опытной группе, были следующими: «шея» - «верхняя конечность правая»; «шея» - «верхняя конечность левая»; «шея» - «туловище».
5. В контрольной группе картина иная: «шея» - «верхняя конечность правая»; «шея» - «верхняя конечность левая»; «шея» - «нижняя конечность левая».

**Список литературы  
References**

Дмитриева О.А. 2002. Судебно-медицинское значение репродуктивной функции мужчин. Проблемы экспертизы в медицине, 2 (1): 27 – 32.  
 Dmitrieva O.A. 2002. Sudebno-medicinskoe znachenie reproductivnoj funkicii muzhchcin. [Legal medical meaning of the men's reproductive function]. Problemy jekspertizy v medicine, 2 (1): 27 – 32. (in Russian)



- Дмитриева О.А., Дмитриев М.О. 2002. О необходимости совершенствования судебно-медицинской экспертизы половых функций мужчин. Избранные вопросы судебно-медицинской экспертизы, 5; 75 – 78.
- Dmitrieva O.A., Dmitriev M.O. 2002. O neobhodimosti sovershenstvovaniya sudebno-medicinskoj jekspertizy polovyh funkcej muzhchin. [On the need to improve the forensic examination of sexual functions of men]. Izbrannye voprosy sudebno-medicinskoj jekspertizy, 5; 75 – 78. (in Russian)
- Дмитриева О.А., Смирнова Е.В. 2010. Анализ насильственных действий сексуального характера, повлекших повреждение аноректальной области. Избранные вопросы судебно-медицинской экспертизы, 11; 105 – 108.
- Dmitrieva O.A., Smirnova E.V. 2010. Analiz nasilstvennyh dejstvij seksual'nogo haraktera, povlekshih povrezhdenija anorektal'noj oblasti. [Analysis of sexual assault, which caused damage to the anorectal region]. Izbrannye voprosy sudebno-medicinskoj jekspertizy, 11; 105 – 108. (in Russian)
- Дмитриева О.А., Смирнова Е.В. 2011. Судебно-медицинская оценка повреждений аноректальной области и прямой кишки, не связанных с насильственными действиями сексуального характера. Судебно-медицинская экспертиза, 54 (1); 28 – 31.
- Dmitrieva O.A., Smirnova E.V. 2011. Forensic medical expertise of injuries in the anorectal region and rectum unrelated to attempts at sexual abuse. Sud Med Ekspert, 54 (1): 28 – 31. (in Russian)
- Дмитриева О.А., Соловьев В.П., Константинов В.А. 2002. Судебно-медицинское значение морфологических изменений в репродуктивной системе мужчин. Проблемы экспертизы в медицине, 2 (2); 14 – 18.
- Dmitrieva O.A., Solov'ev V.P., Konstantinov V.A. 2002. Sudebno-medicinskoje znachenie morfologicheskix izmenenij v reproduktivnoj sisteme muzhchin. [Forensic-legal importance of male reproductive system morphological changes]. Problemy jekspertizy v medicine medicine, 2 (2): 14 – 18. (in Russian)
- Круг Э.Г., Дальберг Л.Л., Мерси Д.А., Зви, Э.Б., Лозано Р. 2003. Насилие и его влияние на здоровье. Доклад о ситуации в мире. Пер. с англ. М., Издательство «Весь Мир»: 376 (Krug Etienne G., Dahlberg Linda L., Mercy James A., Zwi Anthony B., Lozano Rafael 2002. World report on violence and health. Geneva, World Health Organization: 376). (in Russian)
- Krug Je.G., Dal'berg L.L., Mersi D.A., Zvi, Je.B., Lozano R. 2003. Nasilie i ego vlijanie na zdorov'e. Doklad o situacii v mire [World report on violence and health]. Moscow, Izdatel'stvo «Ves' Mir»: 376 (Krug Etienne G., Dahlberg Linda L., Mercy James A., Zwi Anthony B., Lozano Rafael 2002. World report on violence and health. Geneva, World Health Organization: 376.).
- Крюков В.Н., Буромский И.В., Гедыгушев И.А., Качина Н.Н., Кильдюшов Е.М., Плаксин В.О., Солохин Ю.А., Ширинский П.П. 2015. Судебная медицина. Учебник для ВУЗов. 2-е издание. М. Норма: Инфра-М, 432.
- Krjukov V.N., Buromskij I.V., Gedygushev I.A., Kachina N.N., Kil'djushov E.M., Plaksin V.O., Solohin Ju.A., Shirinskij P.P. 2015. Sudebnaja medicina. Uchebnik dlja VUZov. 2-e izdanie [Forensic medicine. Textbook for High Schools. 2nd edition]. Moscow. Norma: Infra-M, 432. (in Russian)
- Крюков В.Н., Лунёва З.М., Теньков А.А. 1983. Применение метода теории вероятности для диагностики некоторых видов травм. Судебно-медицинская экспертиза, 26 (4); 11 – 16.
- Krjukov V.N., Lun'jova Z.M., Ten'kov A.A. Application of probability theory to the diagnosis of types of trauma. Sud Med Ekspert, 26 (4): 11 – 16. (in Russian)
- Кузнецов П.А. 1972. Судебно-медицинская характеристика повреждений тела у потерпевших по делам об изнасиловании. В кн.: Вопросы судебно-медицинской экспертизы и криминалистики, 45 (4); 87 – 90.
- Kuznecov P.A. 1972. Sudebno-medicinskaja harakteristika povrezhdenij tela u poterpevshih po delam ob iznasilovanii. [Forensic characterization of injuries in the body of the victims in rape cases]. In.: Voprosy sudebno-medicinskoj jekspertizy i kriminalistiki, 45 (4): 87 – 90. (in Russian)
- Лобанов А.М., Теньков А.А. 2010. Судебно-медицинская оценка последствия агрессивных действий взрослых различной гендерной принадлежности по отношению к детям. Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье», 2: 84 – 95.
- Lobanov A.M., Ten'kov A.A. 2010. Sudebno-medicinskaja ocenka posledstvija agressivnyh dejstvij vzroslyh razlichnoj gendernoj prinadlezhnosti po otnosheniju k detjam. [Forensic medical estimation of the consequence of different gender identity adults' violence to children]. Kurskij nauchno-prakticheskij vestnik «Chelovek i ego zdorov'e», 2: 84 – 95. (in Russian)
- Лобанов А.М., Теньков А.А. 2011. Судебно-медицинская оценка последствий конфликтов между детьми, произошедших вне воспитательных и учебных учреждений. Медицинская экспертиза и право, 1: 25 – 29.
- Lobanov A.M., Ten'kov A.A. 2011. Sudebno-medicinskaja ocenka posledstvij konfliktov mezhdju det'mi, proizoshedshih вне воспитатель'nyh i uchebnyh uchrezhdenij. [Forensic medical assessment of the impact of conflicts between children occurred outside the educational and training institutions]. Medicinskaja jekspertiza i pravo, 1: 25 – 29. (in Russian)
- Лунёва З.М., Теньков А.А., Швец А.И. 1985. Использование комбинаторик и теории вероятности для решения вопроса о местонахождении пострадавших внутри кабины автомашины. 1-й съезд судебных медиков Латвийской ССР. Тезисы докладов, 256 – 257.
- Lun'jova Z.M., Ten'kov A.A., Shvec A.I. 1985. Ispol'zovanie kombinatorik i teorii verojatnosti dlja reshenija voprosa o mestonahozhdenii postradavshih vnutri kabiny avtomashiny. [Using combinatorics and probability theory to solve the question of the whereabouts of the victims inside the vehicle cabin]. In.: 1-j s'ezd sudebnyh medikov Latvijskoj SSR. Tezisy dokladov. Riga, 256 – 257. (in Russian)
- Лунёва З.М. 1989. Использование элементов комбинированного анализа для диагностики некоторых видов травм. Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики, 1: 57 – 60.
- Lun'jova Z.M. 1989. Ispol'zovanie jelementov kombinirovannogo analiza dlja diagnostiki nekotoryh vidov travm. [Using elements of the combined analysis for the diagnosis of certain types of injuries]. In.: Aktual'nye voprosy sudebnoj mediciny i jekspertnoj praktiki, 1: 57 – 60. (in Russian)
- Пугачёва А. П. 2013. Характеристика экстрагенитальных повреждений возникающих у лиц женского пола при изнасиловании. Врач-аспирант, 6,3; 455 – 459.
- Pugacheva A. P. 2013. Harakteristika jekstragenital'nih povrezhdenij vznikajushhix u lic zhenskogo pola pri iznasilovanii. [Characteristics of extragenital injuries occurring in females rape]. Vrach-aspirant, 6,3: 455–459. (in Russian)
- Пугачёва А. П. 2014. Судебно-медицинская оценка повреждений при овидетельствовании живых лиц женского пола. Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье», 3: 73 – 77.

- Pugacheva A. P. Sudebno-medicinskaja ocenka povrezhdenij pri osvidetel'stvovanii zhivyh lic zhenskogo pola. [Medicolegal assessment of damages in examining survived females]. Kurskij nauchno-prakticheskij vestnik «Che-lovek i ego zdorov'e», 3: 73 – 77. (in Russian)
- Пугачёва А. П., Теньков А. А. 2015. Судебно-медицинская характеристика повреждений, возникающих при насильственных действиях в отношении женщин. Таврический медико-биологический вестник, 2: 44–47.
- Pugachjova A. P., Ten'kov A. A. Sudebno-medicinskaja harakteristika povrezhdenij, vznikajushhih pri nasil'stvennyh dejstvijah v otnoshenii zhenshhin. [Forensic medical characteristics of damages resulting from violent actions against women]. Tavricheskij mediko-biologicheskij vestnik, 2: 44 – 47. (in Russian)
- Пугачёва А.П. 2016. Комбинация экстрагенитальных повреждений у живых лиц женского пола, пострадавших от насильственных действий сексуального характера. Материалы X юбилейной международной научно-практической конференции молодых учёных-медиков. Курск, Общество с ограниченной ответственностью "МедТестИнфо": 213 – 216.
- Pugachjova A. P. 2016. Kombinacija jekstragenital'nyh povrezhdenij u zhivyh lic zhenskogo pola, postradavshih ot nasil'stvennyh dejstvij seksual'nogo haraktera. [The combination of extragenital injuries in living female-victims affected by sexual assault]. Materialy X jubilejnoj mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskij konferencii molodyh uchjonyh-medikov. Kursk, Obshhestvo s ogranichennoj otvetstvennost'ju "MedTestInfo": 213–216. (in Russian)
- Самойличенко А.Н. 1973. Судебно-медицинское исследование повреждений девственной плевы. В кн.: Вопросы судебной медицины и экспертной практики, 5; 379 – 381.
- Samojlichenko A.N. 1973. Sudebno-medicinskoe issledovanie povrezhdenij devstvennoj plevy. [Forensic investigation of injuries to the hymen]. In.: Voprosy sudebnoj mediciny i jekspertnoj praktiki 5: 379 – 381. (in Russian)
- Самойличенко А.Н. 1985. О недостатках судебно-медицинской экспертизы по делам об изнасиловании и совершении развратных действий. Судебно-медицинская экспертиза, 28 (4); 22-25.
- Samojlichenko A.N. 1973. Deficiencies of forensic medical expertise in matters of rape and the commission of sex offenses. Sud Med Ekspert. 28 (4): 22 – 25. (in Russian)
- Самойличенко А.Н. 1990. О классификации девственной плевы. Судебно-медицинская экспертиза, 33 (1); 33–35.
- Samojlichenko A.N. 1990. The classification of the hymen. Sud Med Ekspert, 33 (1): 33 – 35. (in Russian)
- Самойличенко А.Н. 2005. Возрастная макро- и микроморфология девственной плевы. В кн.: Материалы VI Всероссийского съезда судебных медиков. М. – Тюмень
- Samojlichenko A.N. 2005. Vozrastnaja makro- i mikromorfologija devstvennoj plevy. [Age-related macro- and micro-morphology of hymen]. In.: Materialy VI Vserossijskogo s'ezda sudebnyh medikov, Moscow – Tyumen. (in Russian).
- Самойличенко А.Н. 2006. Судебная медицина: конспекты лекций. (Зачёт и экзамен). Ростов н/Д, Феникс, 381.
- Samojlichenko A.N. 2006. Sudebnaja medicina: Konspekt lekcij. (Zachjot i jekzamen) [Forensic medicine: lecture notes. Passed and exam]. Rostov-on-Don, Feniks, 281. (in Russian)
- Самойличенко А.Н. 2006. Судебно-медицинская гименология. Изд. 2-е, дополн. Новосибирск – Сургут, 156.
- Samojlichenko A.N. 2006. Sudebno-medicinskaja gimenologija. Izd. 2-e, dopoln. [Forensic hymenology. Second edition revised]. Novosibirsk – Surgut, 156. (in Russian)
- Самойличенко А.Н. 2009. Экспертная оценка необычного анатомического строения половых органов и девственной плевы у потерпевших. Судебно-медицинская экспертиза, 52 (3); 30 – 32.
- Samojlichenko A.N. 2009. Expert evaluation of unusual anatomical structure of the genital organs and hymen in sexually assaulted victims. Sud Med Ekspert, 52 (3): 30 – 32.
- Сапожников Ю.С., Гамбург А.М., 1976. Судебная медицина. Киев: Издательское объединение «Вища школа», 316.
- Sapozhnikov Ju. S., Gamburg A. M. 1976. Sudebnaja medicina [Forensic medicine]. Kiev, Publishing association "Vishha shkola": 316. (In Russian)
- Шалаев Н.Г. 1963. Современное состояние судебно-медицинской экспертизы подозреваемого в изнасиловании и пути ее улучшения. В кн.: Сборник трудов научного общества судебных медиков и криминалистов (Казахской ССР). Алма-Ата, 5: 74 – 80.
- Shalaev N.G. 1963. Sovremennoe sostojanie sudebno-medicinskoj jekspertizy podozrevaemogo v iznasilovanii i puti ee uluchshenija. [The current state of forensic-medical examination of the suspect in the rape and ways to improve it]. In.: Sbornik trudov nauchnogo obshhestva sudebnyh medikov i kriminalistov (Kazahskoj SSR), Alma-Ata, 5: 74 – 80. (in Russian)
- Шалаев Н.Г. 1965. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств, обнаруженных на месте изнасилования. Проблемы криминалистики и судебной экспертизы, 471 – 472.
- Shalaev N.G. 1965. Sudebno-medicinskaja jekspertiza veshhestvennyh dokazatel'stv, obnaruzhennyh na meste iznasilovanija. [Forensic examination of material evidence found at the site of rape]. Problemy kriminalistiki i sudebnoj jekspertizy, 471 – 472. (in Russian)
- Шалаев Н.Г. 1965. Судебно-медицинская характеристика повреждений у подозреваемых в изнасиловании. Проблемы криминалистики и судебной экспертизы, 377 – 378.
- Shalaev N.G. 1965. Sudebno-medicinskaja harakteristika povrezhdenij u podozrevaemyh v iznasilovanii. [Forensic characterization of injuries in suspected in rape]. Problemy kriminalistiki i sudebnoj jekspertizy, 377–378. (in Russian)
- Шалаев Н.Г. 1965. Простой метод последовательной и одновременной окраски полового хроматина и гликогена в вагинальных клетках. Проблемы криминалистики и судебной экспертизы, 473-474.
- Shalaev N.G. 1965. Prostoj metod posledovatel'noj i odnovremennoj okraski polovogo hromatina i glikogena v vaginal'nyh kletkah. [A simple method of sequential and simultaneous coloring sex chromatin and glycogen in the vaginal cells]. Problemy kriminalistiki i sudebnoj jekspertizy, 473–474. (in Russian)