

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Мнацакян Г В, Одиноква С Н
Проверяющий: Клиент API (admin@mia-letum.ru / ID: 6)
Организация: ООО "Эко-Вектор"

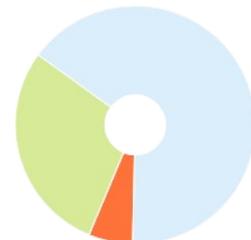
Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://eco-vector.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 13337
 Начало загрузки: 26.10.2022 10:38:58
 Длительность загрузки: 00:00:01
 Имя исходного файла: 911-3115-1-SM.doc
 Название документа: 911-3115-1-SM.doc
 Размер текста: 1 кБ
 Символов в тексте: 19055
 Слов в тексте: 2297
 Число предложений: 265

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 26.10.2022 10:39:00
 Длительность проверки: 00:25:42
 Комментарии: не указано
 Поиск с учетом редактирования: да
 Модули поиска: ИПС Адилет, Библиография, Сводная коллекция ЭБС, Интернет Плюс, Сводная коллекция РГБ, Цитирование, Переводные заимствования (RuEn), Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu), Переводные заимствования по Интернету (EnRu), Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn), Модуль поиска "Эко-Вектор", eLIBRARY.RU, СПС ГАРАНТ: аналитика, СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация, Медицина, Диссертации НББ, Коллекция Национальной Библиотеки Узбекистана, Перефразирования по eLIBRARY.RU, Перефразирования по СПС Гарант: аналитика, Перефразирования по Интернету, Перефразирования по Интернету (EN), Перефразирования по коллекции издательства Wiley, Патенты СССР, РФ, СНГ, СМИ России и СНГ, Шаблонные фразы, Кольцо вузов, Издательство Wiley, Переводные заимствования



ЗАИМСТВОВАНИЯ

5,73% ■

САМОЦИТИРОВАНИЯ

0% ■

ЦИТИРОВАНИЯ

28,76% ■

ОРИГИНАЛЬНОСТЬ

65,51% ■

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
 Самоцитирования — доля фрагментов текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа, по отношению к общему объему документа.
 Цитирования — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты; общепотребительные выражения; фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.
 Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.
 Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.
 Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.
 Заимствования, самоцитирования, цитирования и оригинальность являются отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.
 Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности заимствований или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

№	Доля в отчете	Доля в тексте	Источник	Актуален на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте	Комментарии
[01]	25,66%	25,66%	не указано	13 Янв 2022	Библиография	1	1	
[02]	0%	6,15%	ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННАЯ ЭПИЛЕПСИЯ (случай из практики). http://elibrary.ru	17 Янв 2019	Перефразирования по eLIBRARY.RU	0	1	
[03]	5,02%	6,15%	ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННАЯ ЭПИЛЕПСИЯ https://kaznmu.kz	01 Янв 2017	Перефразирования по Интернету	2	1	
[04]	0%	6,15%	Вестник КазНМУ №2-2015 https://kaznmu.kz	30 Янв 2017	Перефразирования по Интернету	0	1	
[05]	0%	5,33%	ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННАЯ ЭПИЛЕПСИЯ (случай из практики). http://elibrary.ru	17 Янв 2019	eLIBRARY.RU	0	1	
[06]	0%	1,71%	Максимова, Ирина Викторовна Клинико-динамические особенности и терапия когнитивных расстройств при алкоголизме и алкогольных психозах с судорожным синдромом : диссертация ... кандидата медицинских наук : 14.01.06 Томск 2019 http://dlib.rsl.ru	27 Дек 2019	Сводная коллекция РГБ	0	1	
[07]	0%	1,67%	Patients' perceptions of living with epilepsy: a phenomenographic study https://doi.org	09 Янв 2021	Перефразирования по коллекции издательства Wiley	0	1	
[08]	0%	1,62%	Лапина, Нина Максимовна В острой стадии заболевания : диссертация ... кандидата педагогических наук : 13.00.03 Москва 2004 http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Сводная коллекция РГБ	0	2	
			Red vine leaf extract (AS 195) can improve					

[09]	0%	1,58%	some signs and symptoms of chronic venous insufficiency, a systematic review https://doi.org	раньше 2011	Издательство Wiley	0	7	
[10]	0%	1,5%	П. И. Сидоров, А. Г. Соловьев, И. А. Новикова ; под ред. П. И. Сидорова Психосоматическая медицина : рук. для врачей Москва 2006 http://dlib.rsl.ru	22 Июн 2022	Сводная коллекция РГБ	0	1	
[11]	0%	1,5%	Барашкова, Татьяна Анатольевна диссертация ... кандидата медицинских наук : 14.00.18 Москва 2009 http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Сводная коллекция РГБ	0	2	
[12]	1,28%	1,28%	Клинические рекомендации "Кистозный фиброз (муковисцидоз)" (утв. Министерством здравоохранения РФ, 2021 г.) http://ivo.garant.ru	13 Апр 2022	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	2	2	
[13]	0%	1,28%	Клинические рекомендации "Кистозный фиброз (муковисцидоз)" (утв. Министерством здравоохранения РФ, 2020 г.) http://ivo.garant.ru	27 Сен 2020	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	0	2	
[14]	0,71%	1,27%	Вопросы практической педиатрии. 2017. Т. 12, № 5 http://biblioclub.ru	21 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	2	2	
[15]	0%	1,24%	Меликян, Элина Герасимовна диссертация ... доктора медицинских наук : 14.01.11 Москва 2012 http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Сводная коллекция РГБ	0	2	
[16]	1,13%	1,13%	Решение Фрунзенского районного суда г. Саратова Саратовской области от 23 октября 2019 г. по делу N 2-848/2019 (ключевые темы: медицинская помощь - стоматологическая поликлиника - охрана здоровья граждан - стоматолог - диагностика) http://arbitr.garant.ru	23 Ноя 2019	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	2	2	
[17]	0%	1,03%	ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ. https://elibrary.ru	31 Дек 2020	eLIBRARY.RU	0	1	
[18]	0,7%	1,02%	не указано	13 Янв 2022	Шаблонные фразы	5	6	
[19]	0%	0,99%	Клинические разборы в психиатрической практике http://emil.ru	21 Дек 2016	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[20]	0%	0,98%	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 февраля 2017 г. N 78 "Об утверждении устава федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. С... http://ivo.garant.ru	30 Ноя 2020	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	0	2	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[21]	0%	0,94%	Авакьянц, Илона Пулатовна Распространенность и факторы риска хронических заболеваний вен нижних конечностей в общей популяции : диссертация ... кандидата медицинских наук : 14.01.17 Москва 2019 http://dlib.rsl.ru	16 Июн 2021	Сводная коллекция РГБ	0	4	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[22]	0%	0,94%	Diagnostic Accuracy of the Disturbed Sleep Pattern in Patients with Acute Coronary Syndrome https://doi.org	25 Фев 2022	Издательство Wiley	0	5	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[23]	0%	0,93%	Relationship of clinical and quality of life trajectories following the onset of seizures: Findings from the UK MESS Study https://doi.org	29 Янв 2021	Перефразирования по коллекции издательства Wiley	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[24]	0%	0,91%	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВЕНОЗНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) ЧАСТЬ 2. http://elibrary.ru	12 Дек 2016	eLIBRARY.RU	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[25]	0%	0,88%	Клинические рекомендации "Варикозное расширение вен нижних конечностей" (утв. Министерством здравоохранения РФ, 2021 г.) http://ivo.garant.ru	17 Окт 2021	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	0	2	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.

[26]	<input type="text" value="0%"/>	0,84%	Quality of life in young adults who underwent resective surgery for epilepsy in childhood https://doi.org	29 Янв 2021	ПЕРЕФРАЗИРОВАНИЯ ПО КОЛЛЕКЦИИ ИЗДАТЕЛЬСТВА WILEY	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[27]	<input type="text" value="0%"/>	0,83%	Clinical validity of the PROMIS pediatric sleep short forms in children receiving treatment for cancer https://doi.org	30 Сен 2020	Издательство Wiley	0	2	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[28]	<input type="text" value="0%"/>	0,82%	СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ОБОСТРЕНИЙ ХРОНИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ У ДЕТЕЙ. http://elibrary.ru	01 Янв 2015	eLIBRARY.RU	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[29]	<input type="text" value="0%"/>	0,78%	Селиверстов, Евгений Игоревич Эпидемиология, патогенез и веносохраняющая стратегия лечения варикозной болезни нижних конечностей : диссертация ... доктора медицинских наук : 14.01.17 Москва 2020 http://dlib.rsl.ru	04 Апр 2022	Сводная коллекция РГБ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[30]	<input type="text" value="0%"/>	0,78%	Structured clinical documentation in the electronic medical record to improve quality and to support practice - based research in epilepsy https://doi.org	31 Янв 2017	Издательство Wiley	0	3	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[31]	<input type="text" value="0%"/>	0,77%	Клинические рекомендации "Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста" (утв. Министерством здравоохранения РФ, 2020 г.) http://ivo.garant.ru	06 Дек 2020	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	0	2	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[32]	<input type="text" value="0%"/>	0,76%	Психические расстройства при эпилепсии. 2-е изд., перераб. и дополн. http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[33]	<input type="text" value="0%"/>	0,76%	Mental disorders in epilepsy http://ibooks.ru	09 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[34]	<input type="text" value="0%"/>	0,76%	Mental disorders in epilepsy http://bibliorossica.com	27 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[35]	<input type="text" value="0%"/>	0,76%	Психические расстройства при эпилепсии http://bibliorossica.com	27 Дек 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[36]	<input type="text" value="0%"/>	0,76%	В. А. Kazakovtsev Mental disorders in epilepsy Moscow 2015 http://dlib.rsl.ru	11 Июл 2017	Сводная коллекция РГБ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[37]	<input type="text" value="0%"/>	0,76%	Психические расстройства при эпилепсии http://studentlibrary.ru	20 Дек 2016	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[38]	<input type="text" value="0%"/>	0,74%	Quality of life in young adults who underwent resective surgery for epilepsy in childhood https://doi.org	29 Янв 2021	Издательство Wiley	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[39]	<input type="text" value="0%"/>	0,73%	Лечащий Врач: медицинский научно-практический журнал. 2017. № 5 http://biblioclub.ru	21 Янв 2020	Сводная коллекция ЭБС	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[40]	<input type="text" value="0%"/>	0,73%	Дудин, Иван Иванович диссертация ... доктора медицинских наук : 14.00.18 Москва 2009 http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Сводная коллекция РГБ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[41]	<input type="text" value="0%"/>	0,72%	РАЗВИТИЕ ВНЕСУСТАВНЫХ СВЯЗОК ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ОПРЕДЕЛЯЮТ УГЛОВЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА БЕДРЕННОЙ КОСТИ. https://elibrary.ru	31 Дек 2021	eLIBRARY.RU	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[42]	<input type="text" value="0%"/>	0,71%	Аналитика Больших данных МИС: патогенетическая связь рака с ИБС и СД	21 Мая 2020	СМИ России и СНГ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[43]	<input type="text" value="0%"/>	0,71%	Т. 5 http://emll.ru	21 Дек 2016	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[44]	<input type="text" value="0%"/>	0,69%	Наумов, Сергей Викторович диссертация ... кандидата медицинских наук : 14.00.44 Нижний Новгород 2009 http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Сводная коллекция РГБ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[45]	<input type="text" value="0%"/>	0,69%	КАЗУИСТИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ В ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: ТРУБНАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ ПОСЛЕ ЭКСТИРПАЦИИ МАТКИ. http://elibrary.ru	31 Авг 2017	eLIBRARY.RU	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
	<input type="text" value="0%"/>		Experiences of living with varicose veins: A					Источник исключен.

[46]	<input type="text" value="0%"/>	0,69%	systematic review of qualitative research https://doi.org	30 Apr 2019	Издательство Wiley	0	3	Причина: Маленький процент пересечения.
[47]	<input type="text" value="0%"/>	0,68%	Психопатологические, личностные и поведенческие нарушения у больных, страдающих опиоидной (героиновой) наркоманией в постабстинентном периоде http://emll.ru	21 Дек 2016	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[48]	<input type="text" value="0%"/>	0,65%	Т. 16, № 3 http://emll.ru	20 Дек 2016	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[49]	<input type="text" value="0%"/>	0,65%	Т. 10, № 3 http://emll.ru	28 Apr 2017	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[50]	<input type="text" value="0%"/>	0,65%	Фундам и прикл проблемы здоровьесб на Сев 2016	29 Июнь 2017	Кольцо вузов	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[51]	<input type="text" value="0%"/>	0,64%	Т. 15, № 2 http://emll.ru	21 Дек 2016	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[52]	<input type="text" value="0%"/>	0,64%	№ 12 http://emll.ru	08 Июл 2017	Медицина	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[53]	<input type="text" value="0%"/>	0,64%	Steps Toward Evidence-Based Management of Sleep Problems in Children with Neurodevelopmental Disorders https://doi.org	31 Июл 2016	Издательство Wiley	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[54]	<input type="text" value="0%"/>	0,62%	Reduced daytime intramuscular blood flow in patients with restless legs syndrome/Willis-Ekbom disease https://doi.org	31 Авг 2014	Издательство Wiley	0	2	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[55]	<input type="text" value="0%"/>	0,6%	Astrocytic GABA Accumulation in Experimental Temporal Lobe Epilepsy https://frontiersin.org	13 Янв 2021	СМИ России и СНГ	0	2	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[56]	<input type="text" value="0%"/>	0,6%	Прашнова, Мария Константиновна Нарушение минеральной плотности костной ткани при первичном билиарном циррозе : диссертация ... кандидата медицинских наук : 14.01.04 Санкт-Петербург 2019 http://dlib.rsl.ru	15 Окт 2019	Сводная коллекция РГБ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[57]	<input type="text" value="0%"/>	0,58%	Клинико-эпидемиологическая характеристика парвовирусной В19 инфекции в современных условиях http://dep.nlb.by	06 Дек 2018	Диссертации НББ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[58]	<input type="text" value="0%"/>	0,57%	Клиницист. № 3-4, 2012 http://bibliorossica.com	26 Мая 2016	Сводная коллекция ЭБС	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[59]	<input type="text" value="0%"/>	0,56%	"Угроза массового заболевания людей" как признак преступления: новелла уголовного закона в период пандемии COVID-19 (С.И. Поспелова, журнал "Медицинское право", N 3, май-июнь 2021 г.) http://ivo.garant.ru	28 Авг 2021	СПС ГАРАНТ: аналитика	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[60]	<input type="text" value="0%"/>	0,56%	Правовое значение информированного добровольного согласия на медицинское вмешательство: анализ правоприменительной практики (Ю.В. Павлова, С.И. Поспелова, журнал "Медицинское право", N 2, март-апрель 2019 г.) http://ivo.garant.ru	29 Июнь 2019	СПС ГАРАНТ: аналитика	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[61]	<input type="text" value="0%"/>	0,56%	Пилотный (экспериментальный) правовой режим для отечественной биомедицинской науки и практики (Ю.Д. Сергеев, А.А. Мохов, журнал "Медицинское право", N 4, июль-август 2019 г.) http://ivo.garant.ru	19 Окт 2019	СПС ГАРАНТ: аналитика	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[62]	<input type="text" value="0%"/>	0,54%	Restless Legs Syndrome: From Pathophysiology to Clinical Diagnosis and Management https://frontiersin.org	18 Авг 2020	СМИ России и СНГ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[63]	<input type="text" value="0%"/>	0,54%	Разработка ИФА для оценки иммуногенности при производстве инактивированной цельновирионной коронавирусной вакцины.docx	11 Авг 2022	Модуль поиска "Эко-Вектор"	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[64]	<input type="text" value="0%"/>	0,52%	Incompetent saphenous vein in patients with lower leg dermatitis and cramps https://doi.org	31 Авг 2022	Издательство Wiley	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.

[65]	<input type="text" value="0%"/>	0,51%	Клинические рекомендации "Флебит и тромбоз флебит поверхностных сосудов" (утв. Министерством здравоохранения РФ, 2021 г.) http://ivo.garant.ru	22 Сен 2021	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[66]	<input type="text" value="0%"/>	0,49%	Приговор Зимовниковского районного суда Ростовской области от 17 июня 2011 г. (ключевые темы: врач - заведующий - стандарты медицинской помощи - поликлиника - оказание медицинской помощи) http://arbitr.garant.ru	09 Мар 2013	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[67]	<input type="text" value="0%"/>	0,49%	Микробиота: на границах Ойкумены https://medach.pro	03 Мар 2021	СМИ России и СНГ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[68]	<input type="text" value="0%"/>	0,47%	Influence of sleep disorders on the behavior of individuals with autism spectrum disorder https://frontiersin.org	13 Янв 2021	СМИ России и СНГ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[69]	<input type="text" value="0%"/>	0,43%	мартышова, ольга сергеевна диссертация ... кандидата медицинских наук : 14.01.25 Воронеж 2012 http://dlib.rsl.ru	раньше 2011	Сводная коллекция РГБ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[70]	<input type="text" value="0%"/>	0,42%	СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ УСПЕВАЕМОСТИ НА КАФЕДРЕ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА. http://elibrary.ru	17 Янв 2019	eLIBRARY.RU	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[71]	<input type="text" value="0%"/>	0,42%	Борисов А.Н., Борисова М.А., Вайпан Д.В., Перепечина И.О., Перепечин Д.В. Комментарий к Федеральному закону от 23 июня 2016 г. N 180-ФЗ "О биомедицинских клеточных продуктах" (постатейный, 2-е издание, переработанное и дополненное). - "Юстицинформ", 20... http://ivo.garant.ru	18 Авг 2018	СПС ГАРАНТ: аналитика	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[72]	<input type="text" value="0%"/>	0,35%	Varicose veins: a qualitative study to explore expectations and reasons for seeking treatment. http://elibrary.ru	25 Авг 2014	eLIBRARY.RU	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[73]	<input type="text" value="0%"/>	0,35%	Оптимизация хирургического лечения больных с сочетанным поражением ветвей дуги аорты и артерий нижних конечностей Собиров Ж. Г.-2018 http://diss.natlib.uz	12 Фев 2019	Коллекция Национальной Библиотеки Узбекистана	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[74]	<input type="text" value="0%"/>	0,33%	Пенная склеротерапия стволовых форм варикозной болезни нижних конечностей (обзор зарубежной литературы). http://elibrary.ru	17 Дек 2016	eLIBRARY.RU	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[75]	<input type="text" value="0%"/>	0,31%	A Comparison of Two Methods for Estimating the Health Care Costs of Epilepsy https://doi.org	31 Авг 2000	Издательство Wiley	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[76]	<input type="text" value="0%"/>	0,29%	Проект Постановления Главного государственного санитарного врача РФ "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП... - 20 "Санитарные правила по профилактике и управлению рисками инфекционных и паразитарных болезней" (подготовлен Роспотребн... http://ivo.garant.ru	30 Мар 2020	СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.
[77]	<input type="text" value="0%"/>	0,28%	Дисплазия эпителия слизистой оболочки желудка у больных хроническим H. pylori-ассоциированным гастритом: все ли так однозначно? http://medlinks.ru	21 Мая 2020	СМИ России и СНГ	0	1	Источник исключен. Причина: Маленький процент пересечения.

Случай успешного применения цианоакрилатной клеевой облитерации варикозных вен у пациентки с ювенильной эпилепсией и синдромом беспокойных ног

О. Ширинбек¹, ORCID: 0000-0003-2116-2247, e-mail: olims@mail.ru

Г.В. Мнацаканян¹, ORCID: 0000-0001-8402-4381, e-mail: cordestro@yandex.com

С.Н. Одинокова^{1,2}, ORCID: 0000-0002-5403-8456, e-mail: saniya_odinokova@mail.ru

Е.Ю. Баева³, ORCID: 0000-0003-0865-8694, e-mail: baeva.eu@smpost.ru

¹ Кафедра сердечно-сосудистой хирургии АНО ДПО «Центра медицинского и корпоративного обучения», Центр флебологии «СМ-Клиника» (125130, Москва, Старопетровский проезд, 7А, стр. 22)

² ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), Кафедра анатомии человека Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского (125009, Москва, ул. Моховая, дом 11, стр. 10)

³ Многопрофильный медицинский холдинг «СМ-Клиника» (125130, Москва, Старопетровский проезд, 7А, стр. 22)

Автор для связи: д.м.н. Олими Ширинбек, e-mail: olims@mail.ru

ВВЕДЕНИЕ

Варикозный синдром представляет симптомокомплекс, проявляющийся широким спектром жалоб у пациентов с наличием несостоятельности клапанов подкожных вен [24]. В то время как большинство симптомов варикозной болезни нижних конечностей (ВБК) возникают в период бодрствования пациентов, в частности, при длительных статических нагрузках (тяжесть, усталость, «ломота», отек, покалывание, жжение, мышечные спазмы, ощущение пульсации, зуд, боль в области нижних конечностей), также широко распространены ночные симптомы, такие как судороги в ногах и «синдром беспокойных ног». Данные состояния, обычно, возникают в положении лежа на спине и представляют собой значимую проблему, поскольку часто нарушают сон пациентов и могут привести к серьезным медицинским и психосоциальным последствиям [1, 2, 3, 4, 5]. Хотя этиология ночных судорог и «синдрома беспокойных ног» в настоящее время не до конца понятна и вызывает дискуссии в научных кругах, тем не менее, данные явления встречаются с высокой распространенностью у пациентов с хроническими заболеваниями вен (ХЗВ) [1, 2, 6, 24]. Этот собирательный термин в настоящее время используется для описания как органических, так и функциональных нарушений в венозной системе нижних конечностей [2, 24].

Эпилепсия – хроническое неврологическое заболевание, распространенность которого составляет 0,5-1% среди всего населения планеты [8, 9]. Эпилепсия однозначно негативно влияет на качество жизни больного, его образование и перспективы самореализации [10, 11]. Если рассматривать проблему ночного отдыха с точки зрения эпилептологии, то необходимо отметить, что депривация сна может стать как провоцирующим фактором в дебюте эпилепсии, так и триггером в развитии эпилептического приступа [7,25].

Как известно, бессонница, сама по себе, широко распространена при эпилепсии и других хронических поведенческих и интеллектуальных расстройствах. Доказано, что

депривация сна вызывает клинически значимые расстройства поведения, включающие невнимательность, изменчивость настроения, деструктивное нарушающее общепринятые нормы поведение [12, 13]. Данный фактор также способен повлиять на когнитивное развитие и способность к обучению, усугубляя проблемы с памятью и концентрацией внимания [13, 14, 15]. Существуют достоверные данные о том, что различные нарушения сна, начиная с пубертатного возраста, повышают риск психических расстройств, таких как депрессия, суицидальное поведение, склонность к самоувечью, а также других патологических состояний (ожирение, нарушение обмена веществ) [13, 16], которые в дальнейшем могут негативно повлиять на работу сердечно-сосудистой и иммунной систем, вызвать нарушение роста [13, 18]. Помимо этого нарушения сна любой этиологии у пациентов способны затронуть благополучие других членов семьи [13].

В настоящей статье нами представлено клиническое наблюдение современного лечения ВБНК у пациентки с сопутствующей ювенильной эпилепсией и синдромом беспокойных ног.

ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Пациентка Н., 33 лет, в сопровождении родителей обратилась в клинику с жалобами на наличие расширенных вен, отек и тяжесть в ногах, преимущественно справа. Помимо этого со слов родителей, пациентка испытывала ежевечерние проблемы при засыпании, связанные с ощущением беспокойства в ногах, в основном с правой стороны. Беспокойство в ногах она описывала, как невозможность найти удобное положение для ног, ощущение «мерцания», «гудения», покалывания, пульсации в области голеней.

Из анамнеза известно, что больная длительное время находится под наблюдением у невролога с диагнозом «Детская абсансная эпилепсия». Получает постоянное лечение противоэпилептическими препаратами. Однако, несмотря на получаемое лечение, родные пациентки на протяжении последних нескольких лет на фоне нарастания жалоб у нее со стороны нижних конечностей и связанного с ними нарушение сна, стали отмечать учащение в динамике эпизодов абсансов и эпилептических приступов. Последние могли отмечаться до 6 раз в месяц, преимущественно в утренние часы.

Объективный статус. Общее состояние больной удовлетворительное. Телосложение правильное, удовлетворительного питания. Кожные покровы обычной окраски, чистые. Сердечные тоны ясные, ритмичные, АД 110/80 мм. рт. ст. Аускультативно дыхание проводится с обеих сторон, везикулярное. Хрипов нет. Живот мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги, симптом Пастернацкого отрицательный с двух сторон. Физиологические отправления в норме.

Неврологический статус. Уровень сознания - ясное. Адекватна, контактна; в месте, пространстве и времени ориентирована. Выраженная вегетативная и эмоциональная лабильность, гипергидроз ладоней. Общемозговая симптоматика в виде периодической головной боли, головокружения. Артикуляция и модуляция речи в норме. Глазные щели и зрачки симметричны, световая реакция сохранена. Лицо симметричное, язык по средней линии. Глоточный рефлекс вызывается. Парезов в конечностях нет. Сухожильные рефлексы равномерно оживлены, тонус мышц в конечностях не изменен. Патологических и менингеальных знаков нет. Шаткость в позе Ромберга, с интенцией в конечностях выполняет координаторные пробы.

Status localis. Кожные покровы нижних конечностей обычной окраски и влажности. Имеется выраженная варикозная трансформация притоков бассейна большой подкожной вены (БПВ) на правой нижней конечности. Множество ретикулярных вен и телеангиэктазов на обеих нижних конечностях. Отек нижней трети правой голени (+2см). Симптомы Мозеса и Хоманса отрицательны с обеих сторон. Периферическая пульсация в проекции бедренной, подколенной артерий и артерий стопы отчетливая, термоасимметрия отсутствует.

При ультразвуковом дуплексном сканировании (УЗДС) вен нижних конечностей выявлены признаки клапанной несостоятельности сафено-фemorального соустья (СФС) с тотальным рефлюксом по стволу БПВ справа; глубокие вены проходимы.

На основании данных анамнеза, локального статуса и ультразвуковой картины установлен диагноз: Варикозная болезнь нижних конечностей. С3sEpAsPr; GSVb (справа); C1aEpAsPr; Tel.Ret (слева). LII. Сопутствующее заболевание: Детская абсансная эпилепсия

При выяснении обстоятельств анамнеза выяснено, что ранее пациентке уже предлагалось открытое хирургическое вмешательство по поводу ВБНК, от которой родители пациентки воздержались в виду неврологического статуса больной. Ввиду этого, было предложено выполнение клеевой облитерации БПВ справа по стандартному протоколу [20]. Выбор клеевой облитерации, как предпочтительного метода лечения, в данном случае был обусловлен его минимальной болезненностью, кратким временем вмешательства, отсутствия риска анестезии и необходимости послеоперационной компрессии. Информированное согласие пациентки получено.

Проведено предоперационное обследование, результаты клинико-лабораторных исследований — в пределах референсных значений. В асептических условиях после обработки операционного поля спиртовым раствором дважды под местной анестезией лидокаином 2% - 1,0 мл выполнена пункция и канюляция БПВ (i-тип) тотчас над извитостью вены в средней трети голени справа. По стандартной методике выполнена катетеризация ствола БПВ. По технологии VenaSeal набрано в шприц 3,0 мл цианоакрилатного адгезива. Шприц присоединен к пистолету-дозатору, клей введен в доставочный катетер. Последний по интродьюсеру установлен на 5 см ниже СФС. Посегментарно выполнено введение в ствол БПВ клея с последующей мануальной компрессией. Израсходовано 1,8 мл клея. Наложение стрипов и асептической наклейки на место пункции. При эхо-контроле, БПВ справа не сдавливается на всем протяжении. Системных расстройств, связанных с манипуляцией не наблюдалось. Пациентка активизирована сразу после окончания процедуры. Длительность процедуры составила 20 мин.

В послеоперационном периоде осложнений не отмечено. На контрольном УЗИ на 3-е сутки после процедуры, БПВ не сжимается на всем протяжении, её культя 1,5 см. Уже спустя две недели после вмешательства, со слов родителей пациентки, на фоне значительного улучшения в динамике процесса засыпания, в виду купирования жалоб со стороны нижних конечностей, количество эпилептических приступов снизилось до 2 раз в месяц.

ОБСУЖДЕНИЕ

ВБНК является одним из нозологических форм ХЗВ, широко распространённая в общей популяции. Основной патогенетической концепцией лечения ВБНК является устранение патологических вено-венозных рефлюксов. Открытые вмешательства (кроссэктомия и стриппинг) в современной флебологии практически уступили место новому «золотому стандарту» лечения — методам термической облитерации (лазерной и радиочастотной облитерации вен) [21,24]. Вместе с тем, последнее десятилетие ознаменовано появлением нетермических методов закрытия вен, одним из которых является цианоакрилатная клеевая облитерация. Преимуществами клеевой облитерации являются отсутствие в необходимости тумесцентной анестезии и послеоперационной эластической компрессии, высокая комфортабельность процедуры, заключа¹⁸ющаяся в низком уровне периоперационной боли, что в свою очередь обуславливает быструю реабилитацию и повышенную удовлетворённость пациентов [17, 19, 20, 21, 22, 24].

Восстановление архитектуры сна играет важную роль в повышении качества жизни [25]. Неудовлетворительное качество сна или бессонница может повлиять на развитие

эпилептических приступов – в случае как у нашей пациентки [19]. Согласно исследованию Fronek L.F. et al. [1] присутствие «ночных симптомов» со стороны нижних конечностей является факультативной опцией при ХЗВ, то есть наличие варикозно-трансформированных вен в области нижних конечностей может быть как при наличии, так и при отсутствии так называемых веноспецифических жалоб. По этой причине тщательность обследования пациентов не должно зависеть от присутствия «ночных симптомов». Согласно позиции авторов [1] оптимальным путем купирования данных явлений является ликвидация рефлюкса по основным подкожным венозным магистральям. Тем не менее, по данным представленной выборки (371 пациент), у 9% включенных в исследование не было объективных признаков ХЗВ. Подобного рода наблюдения являются основой для дальнейшего изучения причины развития «ночных симптомов». Так или иначе, необходимость в УЗИ вен нижних конечностей всех пациентов с данными жалобами становится очевидной.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устранение вертикального рефлюкса при ВБНК посредством цианоакрилатной клеевой облитерации, способствовало купированию симптоматики «синдрома беспокойных ног» и улучшению качества пациентки, тем самым приводя к уменьшению частоты и интенсивности эпилептических приступов. Необходимо проведение дальнейших исследований на основе мультидисциплинарного подхода и персонализированного моделирования качества жизни пациентов с целью лучшего понимания регуляторных механизмов при лечении эпилепсии в сочетании с варикозной болезнью нижних конечностей.

Список литературы

1. Fronek L, Bunke N, Fronek H. Nocturnal leg symptoms are not associated with specific patterns of superficial venous insufficiency. *International Angiology*. 2017;36(6). doi:10.23736/s0392-9590.17.03881-0
2. Yetkin E, Kutlu Karadag M, Ileri M. et. al. Venous leg symptoms, ecchymosis, and coldness in patients with peripheral varicose vein: A multicenter assessment and validation study (VEIN-VIOLET study). *Vascular*. 2020;29(5):767-775. doi:10.1177/1708538120980207
3. Wrona M, Jöckel K, Pannier F. et. al. Association of Venous Disorders with Leg Symptoms: Results from the Bonn Vein Study 1. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*. 2015;50(3):360-367. doi:10.1016/j.ejvs.2015.05.013
4. Lau E, Harry Hui C, Cheung S, Lam J. Bidirectional relationship between sleep and optimism with depressive mood as a mediator: A longitudinal study of Chinese working adults. *J Psychosom Res*. 2015;79(5):428-434. doi:10.1016/j.jpsychores.2015.09.010
5. Tobaldini E, Costantino G, Solbiati M, Kara T. et. al. Sleep, sleep deprivation, autonomic nervous system and cardiovascular diseases. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 2017;74:321-329. doi:10.1016/j.neubiorev.2016.07.004
6. McDonagh B, King T, Guptan R. Restless legs syndrome in patients with chronic venous disorders: an untold story. *Phlebology: The Journal of Venous Disease*. 2007;22(4):156-163. doi:10.1258/026835507781477145
7. Калягин В. *Эпилепсия: Монография*. Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО; 2013:232. 1
8. Hauser W, Hesdorffer D. *Epilepsy*. Landover, MD: Epilepsy Foundation of America; 1990.

9. Hesdorffer D, Logroscino G, Benn E. et. al. Estimating risk for developing epilepsy: A population-based study in Rochester, Minnesota. *Neurology*. 2010;76(1):23-27. doi:10.1212/wnl.0b013e318204a36a
10. Holland P, Lane S, Whitehead M. et. al. Labor market participation following onset of seizures and early epilepsy: Findings from a UK cohort. *Epilepsia*. 2009;50(5):1030-1039. doi:10.1111/j.1528-1167.2008.01819.x
11. Schachter S. Quality of life for patients with epilepsy is determined by more than seizure control: the role of psychosocial factors. *Expert Rev Neurother*. 2006;6(1):111-118. doi:10.1586/14737175.6.1.111
12. Calhoun S, Fernandez-Mendoza J, Vgontzas A. et. al. Behavioral Profiles Associated with Objective Sleep Duration in Young Children with Insomnia Symptoms. *J Abnorm Child Psychol*. 2016;45(2):337-344. doi:10.1007/s10802-016-0166-4
13. Ogundele M, Yemula C. Management of sleep disorders among children and adolescents with neurodevelopmental disorders: A practical guide for clinicians. *World J Clin Pediatr*. 2022;11(3):239-252. doi:10.5409/wjcp.v11.i3.239
14. Licis A. Sleep Disorders. *Child Adolesc Psychiatr Clin N Am*. 2017;26(3):587-595. doi:10.1016/j.chc.2017.02.009
15. Scammell T. Overview of Sleep. *J Clin Psychiatry*. 2015;76(05):e13-e13. doi:10.4088/jcp.14046tx1c
16. Meltzer L, Mindell J. Systematic Review and Meta-Analysis of Behavioral Interventions for Pediatric Insomnia. *J Pediatr Psychol*. 2014;39(8):932-948. doi:10.1093/jpepsy/jsu041
17. Parsi K, Roberts S, Kang M et al. Cyanoacrylate closure for peripheral veins: Consensus document of the Australasian College of Phlebology. *Phlebology: The Journal of Venous Disease*. 2019;35(3):153-175. doi:10.1177/0268355519864755
18. Pin Arboledas G, Soto Insuga V, Jurado Luque M et al. Insomnio en niños y adolescentes. Documento de consenso. *Anales de Pediatría*. 2017;86(3):165.e1-165.e11. doi:10.1016/j.anpedi.2016.06.005
19. Мурзина Е.Л., Лобастов К.В., Барганджия А.Б., Лаберко Л.А., Попов И.Б. Среднесрочные результаты цианоакрилатной эмболизации магистральных подкожных вен. *Флебология*. 2020;14(4):311-321. <https://doi.org/10.17116/flebo202014041311>
20. Ширинбек О., Одинокова С.Н. Цианоакрилатная клеевая облитерация подкожных вен. *Флебология*. 2021;15(4):297-303. <https://doi.org/10.17116/flebo202115041297>
21. Ширинбек О. *Клеевая облитерация магистральных подкожных вен: руководство для врачей*. Москва: ГЭОТАР-Медиа; 2022:48. doi: 10.33029/9704-7103-6-KOV-2022-1-48.
22. Ширинбек О., Мнацаканян Г.В., Одинокова С.Н. Цианоакрилатная клеевая облитерация варикозных вен в реальной клинической практике: двухлетние результаты лечения. *Амбулаторная хирургия*. 2022;19(1):132-139. <https://doi.org/10.21518/1995-1477-2022-19-1-132-139>
23. Котов А. Эпилепсия и сон. *Журнал неврологии и психиатрии им С.С. Корсакова*. 2013;113(7):4-10. Kotov AS. Epilepsy and sleep. *Zhurnal Nevrologii i Psikhiatrii imeni S.S. Korsakova*. 2013;113(7):4-10. (In Russ.).
24. Marianne G. De Maeseneer et al. ESVS 2022 Clinical Practice Guidelines on the Management of CVD of the Lower Limb¹. *Eur J Vasc Endovasc Surg* (2022) 63, 184-267. <https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2021.12.024>

25. Demirtaş H., Dolu I. The prevalence of poor sleep quality and its association with the risk of obstructive sleep apnea and restless legs syndrome in diabetic patients treated with cyanoacrylate glue for varicose veins. *Sleep Breath* 2022 Jul 1. doi: 10.1007/s11325-022-02676-1.

Информация об авторах:

Ширинбек Олими, д.м.н., заместитель главного врача по хирургии и руководитель Центра флебологии «СМ-Клиника», заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии АНО ДПО «Центр медицинского и корпоративного обучения»; 125130, Россия, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 22; olims@mail.ru

Мнацакян Геворг Вачикович, врач сердечно-сосудистый хирург, Центр флебологии «СМ-Клиника»; 125130, Россия, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 22; cordestro@yandex.com

Одиноква Сания Наилевна, к.м.н., ассистент кафедры анатомии человека, Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет); 125009, Россия, Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10; врач-флеболог, ассистент кафедры сердечно-сосудистой хирургии центра медицинского и корпоративного обучения, Центр флебологии «СМ-Клиника»; 125130, Россия, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 22; saniya_odinokova@mail.ru

Баева Елена Юрьевна, врач-невролог, эпилептолог, Многопрофильный медицинский холдинг «СМ-Клиника», 125130, Россия, Москва, Старопетровский проезд, д. 7а, стр. 22;

Information about the authors:

Olimi Shirinbek, Dr. Sci. (Med.), Surgeon, Deputy Chief Physician for Surgery, Head of the Cardiovascular Surgery Department at the “Center for Medical and Corporate Training”, Head of the Surgical Department and “SM-Clinic” Phlebology Center; 7a, Bldg. 22, Staropetrovskiy Lane, Moscow, 125130, Russia; olims@mail.ru

Gevorg V. Mnatsakanyan, Cardiovascular Surgeon of the “SM-Clinic” Phlebology Center; 7a, Bldg. 22, Staropetrovskiy Lane, Moscow, 125130, Russia; cordestro@yandex.com

Saniya N. Odinkova, PhD, Assistant of Human Anatomy Department of Sklifosovskiy Institute for Clinical Medicine of Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University); 11, Bldg. 10, Mokhovaya Str., Moscow, 125130, Russia; Phlebologist, Assistant of the Cardiovascular Surgery Department at the “Center for Medical and Corporate Training”, “SM-Clinic” Phlebology Center; 7a, Bldg. 22, Staropetrovskiy Lane, Moscow, 125130, Russia; saniya_odinokova@mail.ru

Elena Yu. Bayeva, Neurologist, Epileptologist, “SM-Clinic” Multi-profile Medical Holding, 7a, Bldg. 22, Staropetrovskiy Lane, Moscow, 125130, Russia;