



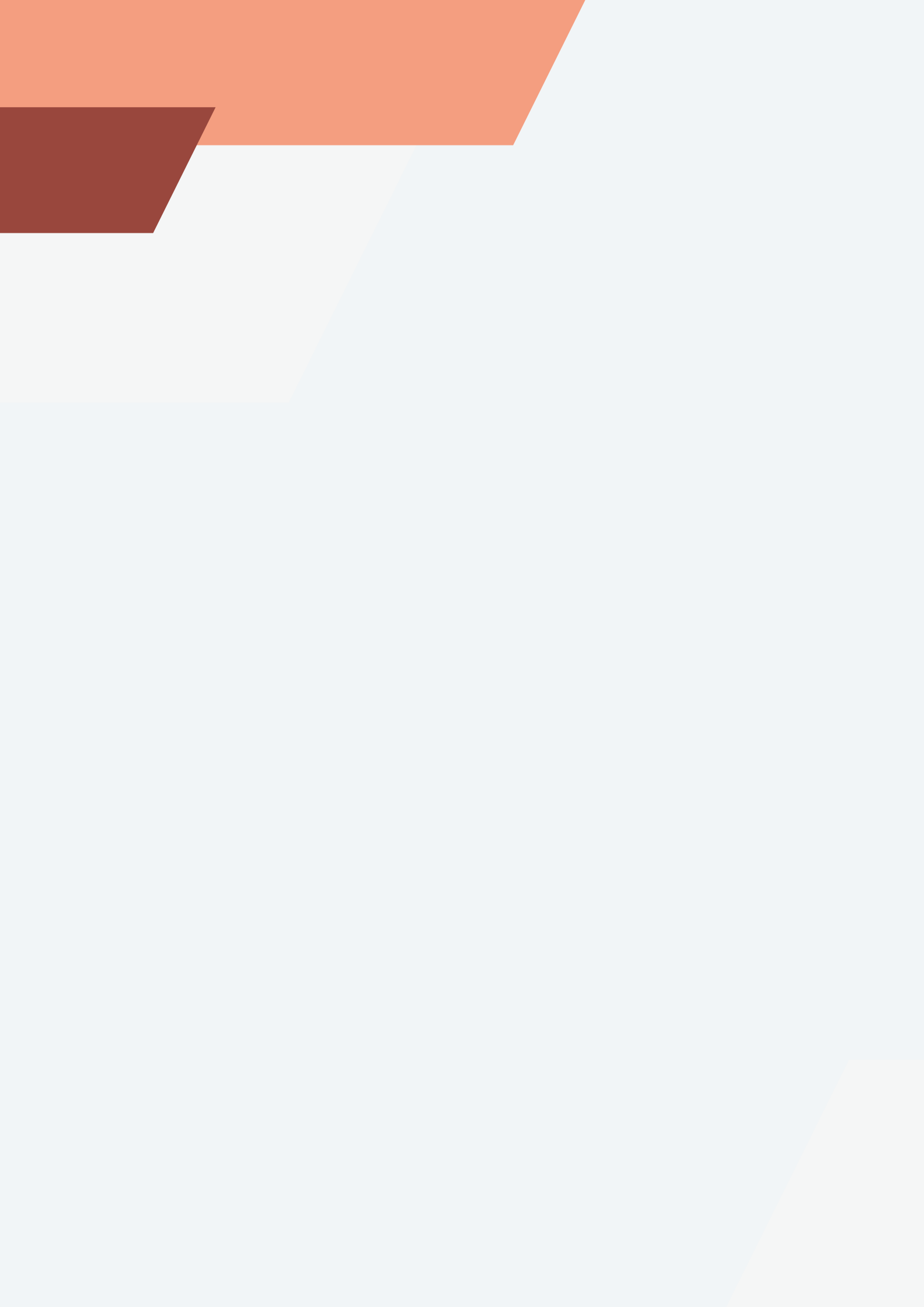
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

ПУБЛИКАЦИОННЫЙ ЛАНДШАФТ
В ОБЛАСТИ ГЕРИАТРИИ
И ГЕРОНТОЛОГИИ

МОСКВА
2023



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА



Государственное бюджетное учреждение города Москвы
«Научно-исследовательский институт
организации здравоохранения и медицинского менеджмента
Департамента здравоохранения города Москвы»

Е. И. Аксенова, К. Ю. Тархов

ПУБЛИКАЦИОННЫЙ ЛАНДШАФТ В ОБЛАСТИ ГЕРИАТРИИ И ГЕРОНТОЛОГИИ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Научное электронное издание

Москва
ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
2023

УДК 614.2
ББК 51.1

Рецензент:

Камынина Наталья Николаевна, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»;

Гажева Анастасия Викторовна, кандидат медицинских наук, доцент, научный сотрудник отдела организации здравоохранения ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ».

Аксенова, Е. И.

Публикационный ландшафт в области гериатрии и геронтологии: аналитический обзор [Электронный ресурс] / Е. И. Аксенова, К. Ю. Тархов. – Электрон. текстовые дан. – М. : ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2023. – URL: <https://niioz.ru/moskovskaya-meditsina/izdaniya-nii/obzory/> – Загл. с экрана. – 28 с.

ISBN 978-5-907717-91-6

В предлагаемом аналитическом обзоре представлена наукометрическая характеристика публикаций в области гериатрии и геронтологии за трехлетний период (2019–2021 гг.) по данным двух баз научного цитирования – Scopus и PubMed. С использованием онлайн-платформы SciVal, источником данных для которой является международная база научного цитирования Scopus, проанализирована публикационная активность в предметной области «Geriatrics and Gerontology», входящей в тематическое направление «Medicine» рубрикатора All Science Journal Classification (ASJC), с использованием основных наукометрических показателей (общее число публикаций, в научных изданиях 1–4 квартиля, число просмотров и уровень просмотров публикаций, уровень цитируемости публикаций, коллаборации). Приведены рейтинговые позиции стран-лидеров, тематических направлений и ключевых слов (выражений) в данной предметной области. На основании данных, полученных из базы данных PubMed, рассмотрена динамика публикаций (в т. ч. обзоров, включая систематические) и их долевое распределение по возрастным категориям.

Издание будет интересно специалистам в области скорой и неотложной медицинской помощи, работникам научно-образовательной сферы, а также исследователям в сфере наукометрии и библиометрии.

УДК 614.2
ББК 51.1

*Утверждено и рекомендовано к изданию Научно-методическим советом ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
(Протокол № 9 от 21 ноября 2023 г.)*

Самостоятельное электронное издание сетевого распространения

Минимальные системные требования: браузер Internet Explorer/Safari и др.;
скорость подключения к Сети 1 МБ/с и выше.

ISBN 978-5-907717-91-6



9 785907 717916 >

© Аксенова, Е. И., Тархов К. Ю., 2023
© ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Scopus	7
1.1. Общее число публикаций, просмотры и цитируемость	7
1.2. Число публикаций в научных изданиях 1–4 квартиля	9
1.3. Издательства и журналы	11
1.4. Коллаборации	13
1.5. Страны-лидеры	15
1.6. Тематические направления	16
1.7. Ключевые слова и выражения	19
2. PubMed	23
Заключение	25
Список источников	27

ВВЕДЕНИЕ

Одной из самых серьезных проблем в сфере демографии как в мире в целом, так и в отдельных его странах является не быстрый рост населения, а его старение. В ближайшие десятилетия из-за возможной перспективы массовой депопуляции может произойти увеличение медицинских, социальных и экономических проблем, решение которых потребует не только значительных изменений в политической, финансовой, социальной, культурной и других сферах общественной жизни, образе жизни, государственных и частных инвестиций, но и проведения различных видов реформ, а также внедрения самых разнообразных технологических инноваций и решений.

Медицина и здравоохранение – это те сферы, где спрос на гериатрические лекарства, первичную и специализированную помощь и сопутствующие товары будет сопровождаться устойчивым ростом. При этом следует отметить, что в то время как ожидаемая продолжительность жизни в мире продолжает увеличиваться, во многих странах ожидаемая продолжительность здоровой жизни отстает [1]. Поэтому таким важным и необходимым (как для представителей бизнеса, так и для политических лидеров) становится поиск способов поддержки здоровья и благополучия растущей старшей демографической группы.

Предстоящие демографические изменения могут позволить странам не только справиться с возникающими трудностями, но и воспользоваться предоставляемыми возможностями только в случае наличия стратегии, сочетающей в себе как готовность к изменениям, так и наличие самих изменений, проявляющихся в инвестициях в человеческий капитал и инфраструктуру, политических и институциональных реформах, а также технологических инновациях.

Проблема старения населения, как и пандемия COVID-19, может представить различным странам мира возможности для переориентации, например, в выявлении и устранении пробелов, связанных с такими вопросами, как уход за наиболее уязвимыми слоями населения, роль технологий в обеспечении связи, переоценка баланса

между работой и домашней жизнью. Все это может принести долгосрочную пользу для здоровья и поставить новый акцент на процессе пересмотра глобального подхода к здоровому старению.

Реакция человечества, которая выразилась во всеобщей и оперативной мобилизации против пандемии COVID-19, демонстрирует, что совместное объединение ресурсов и мотивации может привести к возникновению научных прорывов и крупномасштабных изменений в довольно короткие сроки, что также станет возможным благодаря синергетическому подходу в обмене идеями, изменении мышления и действий общества, различным видам коллабораций.

Во многих странах мира разрабатываются и внедряются перспективные инновационные программы развития биомедицинских технологий, направленных на повышение активной трудоспособности населения различных возрастов. Весьма перспективным, по мнению ряда ученых, представляются исследования фундаментальных механизмов старения и долголетия, генетических аспектов профилактики старения и продления активного периода и в целом продолжительности жизни.

В Российской Федерации научно-исследовательская деятельность в области геронтологии и гериатрии осуществляется в основном по следующим приоритетным направлениям [2]:

- изучение демографических аспектов старения населения;
- изучение особенностей диагностики и лечения заболеваний, ассоциированных с возрастом;
- разработка, изучение и внедрение в практику инновационных технологий для раннего выявления, диагностики, профилактики, коррекции и лечения возрастных и патологических изменений;
- разработка, изучение свойств и внедрение в медицинскую практику новых лекарственных средств и немедикаментозных методов для профилактики, коррекции и лечения возрастных и патологических изменений.

По данным авторов работы [2], наряду с этим следует отметить, что в настоящее время основными отличительными особенностями системы столичного здравоохранения применительно к решению проблем повышения трудоспособности и продления профессионального долголетия являются:

- уникальная система оказания этапной медицинской помощи, включающая поликлинику, стационар, центр реабилитации, санаторий;
- полноценная служба семейной медицины и наличие достаточного количества врачей общей практики;
- активная диспансеризация;
- первичная и вторичная профилактика;
- система реабилитации;

- санаторно-курортное лечение;
- стандартизация методов, технологий и процедур оздоровительных мероприятий;
- инновационные диагностические, медико-биологические и лечебные технологии, основанные на принципах и методах персонализированной, трансляционной, молекулярной медицины и других перспективных заделов фундаментальной и прикладной науки;
- широкая информатизация и цифровизация медицины;
- объективный санитарно-гигиенический и санитарно-эпидемиологический контроль и т. д.

Таким образом, в Москве активно разрабатывается и внедряется идеология и методология профилактики старения, повышения качества жизни, сохранения физического и интеллектуального потенциалов людей среднего и старшего возраста. Расширяется использование новых видов социально-медицинских услуг, оказываемых на межведомственной основе. Активно внедряется комплекс организационных, медицинских и социальных технологий, обеспечивающих полноценные условия для реализации потенциальных возможностей населения мегаполиса по повышению продолжительности жизни.

В связи с высокой актуальностью тематики, связанной с областью гериатрии и геронтологии, вниманию читателя представляется аналитический обзор, в котором представлена наукометрическая характеристика публикаций в этой предметной области за трехлетний период (2019–2021 гг.) по данным двух баз научного цитирования – Scopus и PubMed. С использованием онлайн-платформы SciVal, источником данных для которой является международная база научного цитирования Scopus, проанализирована публикационная активность в предметной области «Geriatrics and gerontology», входящей в тематическое направление «Medicine» рубрикатора All Science Journal Classification (ASJC), с использованием основных наукометрических показателей (общее число публикаций, в научных изданиях 1–4 квартиля, число просмотров и уровень просмотров публикаций, уровень цитируемости публикаций, коллаборации). Приведены рейтинговые позиции стран-лидеров, тематических направлений и ключевых слов (выражений) в данной предметной области. На основании данных, полученных из базы данных PubMed, рассмотрена динамика публикаций (в т. ч. обзоров, включая систематические) и их долевое распределение по возрастным категориям.

1. SCOPUS

Исследование проводилось с использованием аналитической платформы SciVal, источником данных для которой является международная база научного цитирования Scopus, для предметной области «*Geriatrics and gerontology*», которая входит в тематическое направление «*Medicine*» классификатора *All Science Journal Classification (ASJC)*. Сбор данных (учитывались все типы публикаций) осуществлялся по состоянию на 25 января 2023 г. Временной период составил три года – с 2019 по 2021 г.

В качестве наукометрических показателей (индикаторов) используются общее число публикаций (*scholarly output*), число просмотров (*views count*), уровень просмотров (*field weighted view impact, FWVI*), число публикаций в ТОП-% наиболее цитируемых (*outputs in top citation percentiles*), число публикаций в научных изданиях 1–4 квартиля (*publications in 1–4 journal quartiles by Citescore*), среднее цитирование (*citations per publication*) и нормализованный по области знаний показатель цитируемости (*field weighted citation impact, FWCI*, уровень цитируемости), а также четыре типа коллабораций: международного сотрудничества (*international collaboration*), национального сотрудничества (*national collaboration*), институционального сотрудничества (*institutional collaboration*) и без сотрудничества (с одним автором, *single authorship*).

Показатель среднего цитирования рассчитывается как отношение числа цитирований публикаций за выбранный период к числу этих публикаций за тот же период времени и, таким образом, представляет собой среднее число цитирований на 1 (одну) публикацию.

Показатель уровня цитируемости рассчитывается как отношение числа ссылок на статью к общему числу ссылок на все статьи того же типа, опубликованные в этой предметной области в этом же году. Если значение FWCI равно единице, это означает соответствие среднему мировому уровню, значение больше единицы – выше среднемирового, меньше единицы – ниже среднемирового.

1.1. ОБЩЕЕ ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ, ПРОСМОТРЫ И ЦИТИРУЕМОСТЬ

Общее число публикаций в области скорой и неотложной медицинской помощи в мире увеличилось на 29,7 % – с 9 797 работ в 2019 г. до 12 708 работ в 2021 г. и за весь трехлетний период составило 33 513 (рис. 1).

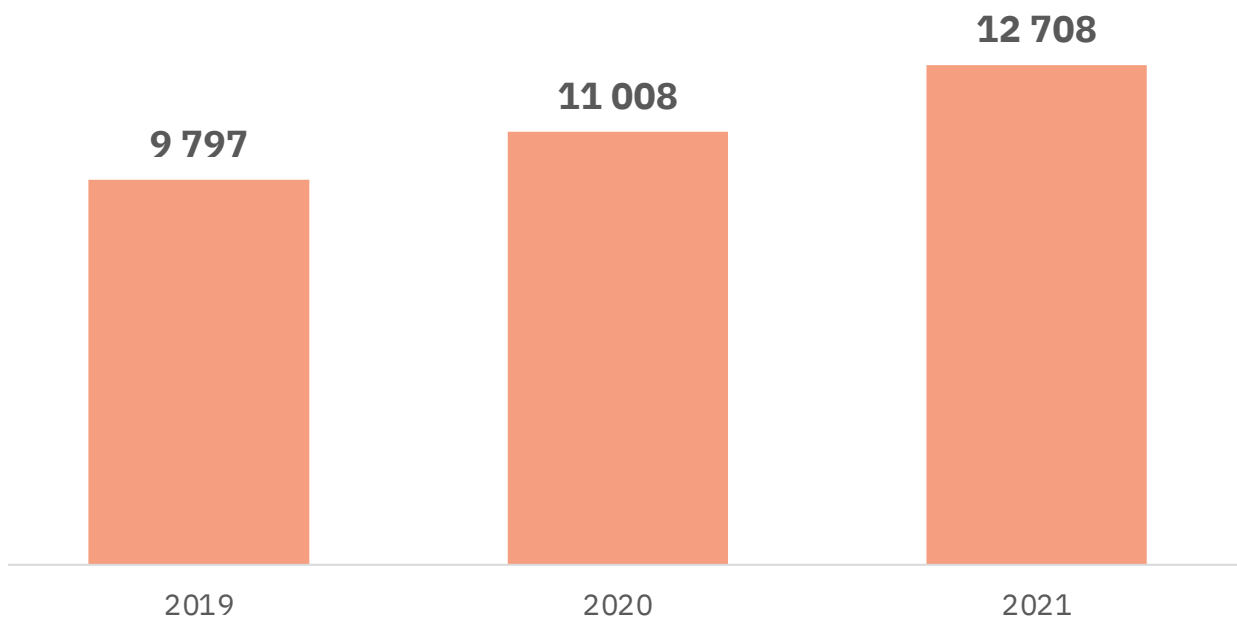


Рисунок 1 – Динамика изменения числа публикаций за 2019–2021 гг.

Общее число просмотров за 2019–2021 гг. составило 627 965, средний уровень их просмотров равен 1,00 (что соответствует среднемировому значению, которое равно 1,00). Показатель среднего уровня цитируемости за тот же трехлетний период составляет 1,10 (это на 10 % выше среднемирового).

При рассмотрении публикаций в ТОП-% наиболее цитируемых следует отметить, что в каждый следующий диапазон входят публикации из предыдущего диапазона, т. е. в ТОП-10% наиболее цитируемых будут входить публикации из ТОП-1% и ТОП-5% наиболее цитируемых (рис. 2). За 2019–2021 гг. число публикаций в ТОП-1% наиболее цитируемых составило 304 и увеличилось на 66,7% – с 72 работ в 2019 г. до 120 работ в 2021 г.; в ТОП-5% наиболее цитируемых – 645 публикаций (рост на 41,4% – с 456 работ в 2019 г. до 645 работ в 2021 г.); в ТОП-10% наиболее цитируемых – 3 727 публикаций (увеличение на 12,1% – с 1 192 работ в 2019 г. до 1 336 работ в 2021 г.); и, наконец, в ТОП-25% наиболее цитируемых – 11 793 публикации (рост на 24,0% – с 3 662 работ в 2019 г. до 4 540 работ в 2021 г.).

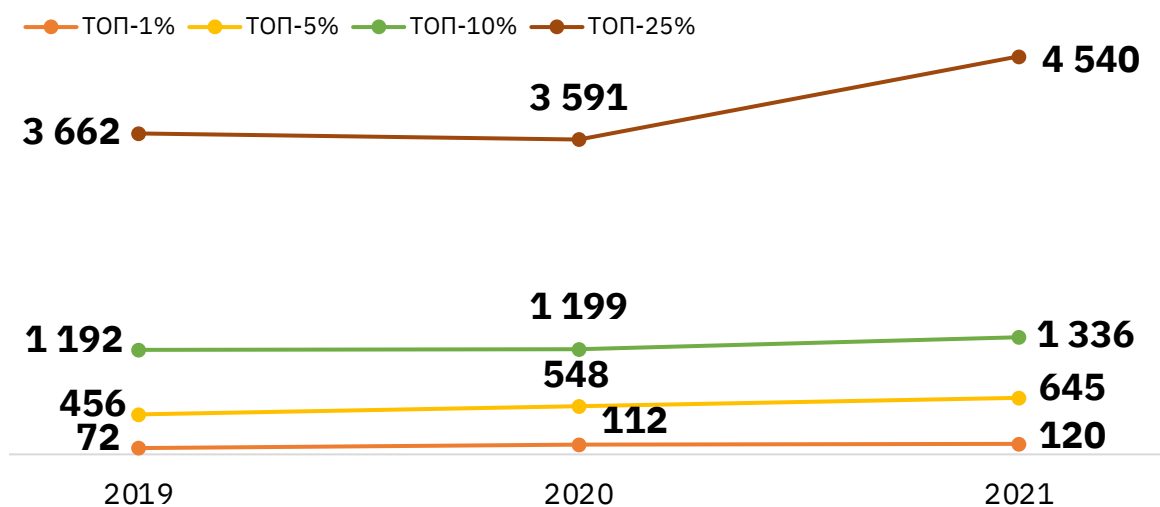


Рисунок 2 – Динамика изменения числа публикаций по медицине за 2019–2021 гг. в ТОП-% наиболее цитируемых

За все три года (2019–2021 гг.) доля публикаций в ТОП-1 % наиболее цитируемых равна 0,9 %, в ТОП-5 % наиболее цитируемых – 4,9 %, в ТОП-10 % наиболее цитируемых – 11,1 % и в ТОП-25 % наиболее цитируемых – 35,2 %. Для диапазона ТОП-1 % наиболее цитируемых изменение доли публикаций (от общего числа публикаций) составило 0,2 п.п. (с 0,7 % в 2019 г. до 0,9 % в 2021 г.); для диапазона ТОП-5 % – 0,4 п.п. (с 4,7 % в 2019 г. до 5,1 % в 2021 г.); в диапазоне ТОП-10 % наиболее цитируемых доля публикаций снизилась на 1,7 п.п. – с 12,2 % в 2019 г. до 10,5 % в 2021 г., а в диапазоне ТОП-25 % уменьшение составило 1,7 п.п. – с 37,4 % в 2019 г. до 35,7 % в 2021 г. (рис. 3).

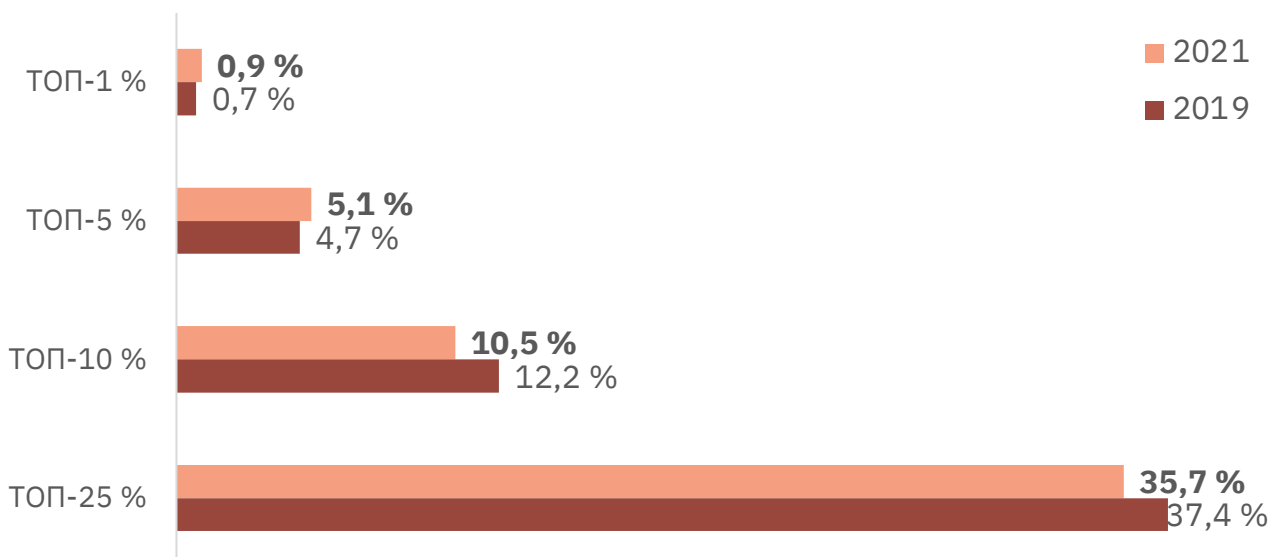


Рисунок 3 – Динамика изменения доли публикаций в ТОП- % наиболее цитируемых за 2019–2021 гг.

1.2. ЧИСЛО ПУБЛИКАЦИЙ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ 1–4 КВАРТИЛЯ

За три года (2019–2021 гг.) число публикаций в области гериатрии и геронтологии в научных изданиях 1 квартиля составило 16 992 и увеличилось на 24,5 % – с 5 172 работ в 2019 г. до 6 437 работ в 2021 г.; в научных изданиях 2 квартиля – 8 027 публикаций (рост составил 42,4 % – с 2 117 работ в 2019 г. до 3 014 работ в 2021 г.); в научных изданиях 3 квартиля размещено 4 426 публикаций (увеличение на 33,5 % – с 1 288 работ в 2019 г. до 1 720 работ в 2021 г.); в научных изданиях 4 квартиля опубликовано 3 433 работы, число которых возросло на 41,5 % – с 976 публикаций в 2019 г. до 1 385 публикаций в 2021 г. (рис. 4).

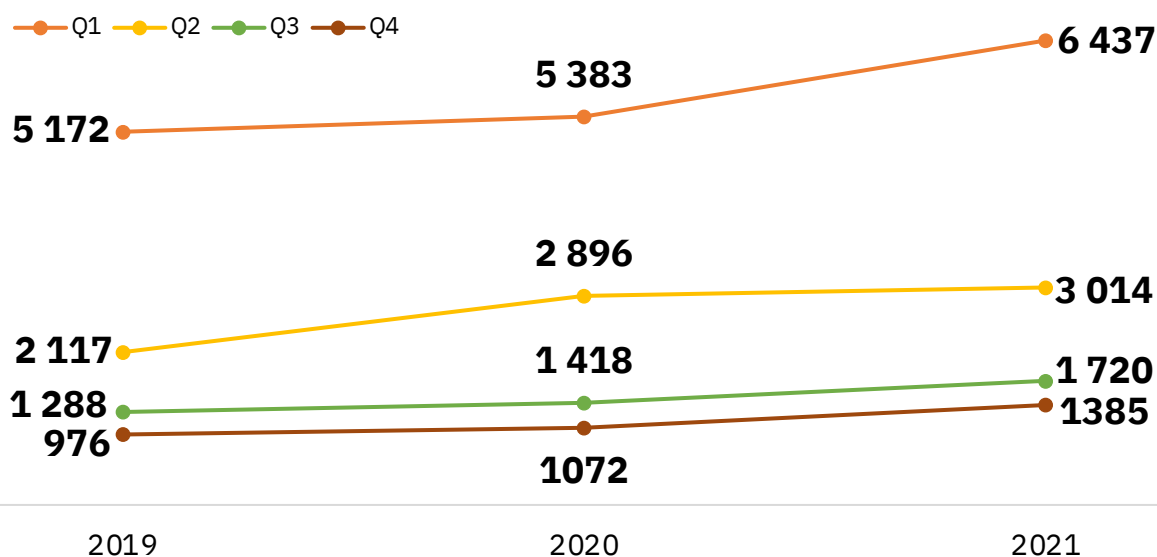


Рисунок 4 – Динамика изменения числа публикаций в научных изданиях 1–4 квартиля за 2019–2021 гг.

За 2019–2021 гг. число публикаций в области гериатрии и геронтологии в научных изданиях 1–2 кватриля возросло на 29,7 % (с 7 289 работ в 2019 г. до 9 451 работы в 2021 г.); число публикаций в научных изданиях 3–4 кватриля увеличилось на 37,1 % – с 2 264 работ в 2019 г. до 3 105 работ в 2021 г., а темп прироста публикаций в научных изданиях всех кватрилей составил 31,4 % – с 9 553 работ в 2019 г. до 12 556 работ в 2021 г. (рис. 5). Всего за рассматриваемый пятилетний период в научных изданиях 1–4 кватриля опубликовано 32 878 работ, при этом на научные издания 1–2 кватриля приходится 25 019 работ, а на научные издания 3–4 кватриля – 7 859 работ (в научных изданиях без кватриля размещено 635 работ).

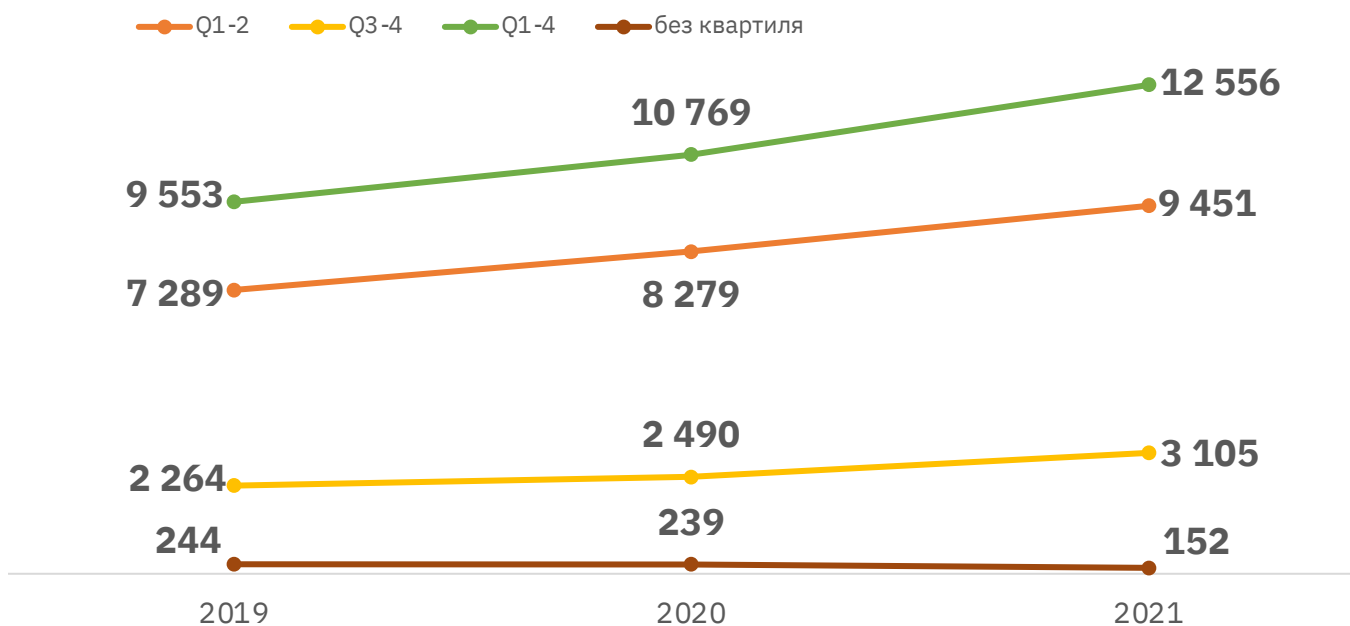


Рисунок 5 – Динамика изменения числа публикаций в научных изданиях 1–2, 3–4 кватриля, а также без кватриля за 2019–2021 гг.

Всего за три года (2019–2021 гг.) в научных изданиях 1–4 кватриля (рис. 6) размещено 98,1 % (от общего числа публикаций) публикаций (в научных изданиях без кватриля соответственно 1,9 %), при этом на научные издания 1–2 кватриля приходится 74,7 % публикаций (из них 50,7 % относится к научным изданиям 1 кватриля и 24,0 % к научным изданиям 2 кватриля), а 23,4 % – на научные издания 3–4 кватриля (из них к научным изданиям 3 кватриля относится 13,2 % работ, а к научным изданиям 4 кватриля 10,2 % работ).

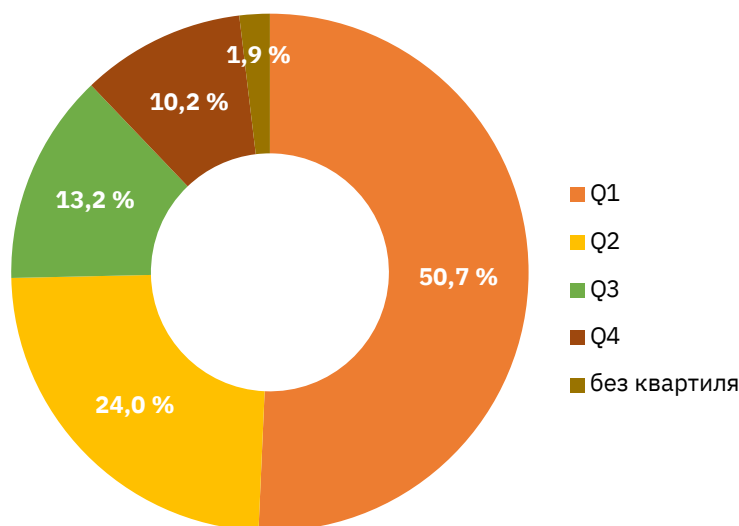


Рисунок 6 – Долевая структура распределения публикаций по кватрилям научных изданий за 2019–2021 гг.

1.3. ИЗДАТЕЛЬСТВА И ЖУРНАЛЫ

В предметной области «Geriatrics and gerontology» публикации распределены по 172 журналам от 80 издательств (по данным за 2021 г.). 76 журналов (или 44,2% от общего числа журналов) относятся к издательствам, входящим в ТОП-5 (в этих издательствах число журналов варьируется от 7 до 22). Остальные 75 издательств имеют от 1 до 4 журналов, в которых были размещены публикации по гериатрии и геронтологии (у трех издательств по 4 журнала, у одного издательства – 3 журнала, у десяти издательств – по 2 журнала, у остальных 61 – по одному журналу). В тройку лидеров по числу журналов входят следующие издательства: Springer Nature (22 журнала), Elsevier (20 журналов) и Taylor & Francis (17 журналов).

ТОП-5 издательств по числу журналов

Издательство	Число журналов
Springer Nature	22
Elsevier	20
Taylor & Francis	17
Wiley-Blackwell	10
SAGE	7

Среди 172 научных изданий из предметной области «Geriatrics and gerontology» лидером по числу публикаций (3 105) и числу цитирований (21 573) является журнал *Journal of Alzheimer's Disease* со значением 6,9 по CiteScore (показатель, в зависимости от которого научное издание относится к тому или иному квартилю) издательства IOS Press, на последнем месте (15 публикаций) – журнал *Interdisciplinary Topics in Gerontology and Geriatrics* с 60 цитированиями, значением 4,0 по CiteScore издательства Karger. На последнем месте по числу цитирований (35) находится научное издание *Anthropology and Aging* с числом публикаций 506, значением 0,6 по CiteScore издательства University Library System, University of Pittsburgh. И, наконец, наибольшее значение CiteScore (18,0) имеет журнал *Alzheimer's and Dementia* с 819 публикациями и 14 766 цитированиями издательства Wiley-Blackwell.

Перечень научных изданий (из предметной области «Geriatrics and gerontology»), входящих в ТОП-25 по числу публикаций за 2018–2021 гг., представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень журналов, входящих в ТОП-25 по числу публикаций за 2018–2021 гг.

Рейтинговая позиция	Научное издание	Число публикаций	Число цитирований	CiteScore	Издатель
1	<i>Journal of Alzheimer's Disease</i>	3 105	21 573	6,9	IOS Press
2	<i>BMC Geriatrics</i>	1 945	9 395	4,8	Springer Nature
3	<i>Journal of the American Geriatrics Society</i>	1 409	12 399	8,8	Wiley-Blackwell
4	<i>Neurobiology of Aging</i>	1 187	9 699	8,2	Elsevier

Рейтинговая позиция	Научное издание	Число публикаций	Число цитирований	CiteScore	Издатель
5	Journal of the American Medical Directors Association	1 090	8 680	8,0	Elsevier
6	Aging clinical and experimental research	1 061	6 216	5,9	Springer Nature
7	Parkinsonism and Related Disorders	1 048	7 510	7,2	Elsevier
8	Aging and Mental Health	918	5 035	5,5	Taylor & Francis
9	Clinical Interventions in Aging	879	6 484	7,4	Dove Medical Press
10	Archives of Gerontology and Geriatrics	830	4 387	5,3	Elsevier
11	Alzheimer's and Dementia	819	14 766	18,0	Wiley-Blackwell
12	Critical Reviews in Oncology/Hematology	796	7 690	9,7	Elsevier
13	International Journal of Geriatric Psychiatry	762	4 825	6,3	Wiley-Blackwell
14	Geriatrics and Gerontology International	754	3 625	4,8	Wiley-Blackwell
15	Age and Ageing	732	8 016	11,0	Oxford University Press
16	Journal of Nutrition, Health and Aging	621	4 239	6,8	Springer Nature
17	Biochemistry (Moscow)	621	2 591	4,2	Pleiades Publishing
18	Journal of Geriatric Oncology	527	2 723	5,2	Elsevier
19	Journal of Applied Gerontology	495	2 013	4,1	SAGE
20	International Psychogeriatrics	485	3 422	7,1	Cambridge University Press
21	Ageing and Society	481	2 056	4,3	Cambridge University Press
22	Aging and Disease	479	5 566	11,6	International Society on Aging and Disease
23	Zeitschrift fur Gerontologie und Geriatrie	470	868	1,8	Springer Nature
24	European Geriatric Medicine	440	1 476	3,4	Springer Nature
25	American Journal of Geriatric Psychiatry	426	3 813	9,0	Elsevier

Анализ данных таблицы 1 показал, что лидером по числу публикаций (3 105) и числу цитирований (21 573) является журнал Journal of Alzheimer’s Disease со значением 6,9 по CiteScore издательства IOS Press, по значению CiteScore (18,0) – научное издание Alzheimer’s and Dementia с 819 публикациями и 14 766 цитированиями издательства Wiley-Blackwell. Минимальное число публикаций (426) – у American Journal of Geriatric Psychiatry с 3 813 цитированиями и значением 9,0 по CiteScore издательства Elsevier, наименьшее число цитирований (868) и значение CiteScore (1,8) – у научного издания Zeitschrift fur Gerontologie und Geriatrie с числом публикаций 470 издательства Springer Nature. Из двадцати пяти (25) научных изданий, представленных в таблице 1, семь (7), т. е. 28,0%, относятся к издательству Elsevier, пять (5), т. е. 20,0% – к издательству Springer Nature, четыре (4), т. е. 16,0%, – к издательству Wiley-Blackwell.

1.4. КОЛЛАБОРАЦИИ

Далее рассмотрим некоторые наукометрические аспекты в отношении четырех основных типов сотрудничества/коллабораций, к которым относятся международное, национальное и институциональное сотрудничество, а также тип без сотрудничества (с одним автором).

К международному типу сотрудничества относятся публикации, в которых авторы аффилированы с организациями из нескольких (различных) стран. К национальному типу сотрудничества относятся публикации, в которых авторы аффилированы с организациями только из одной страны. К институциональному типу сотрудничества относятся публикации, в которых авторы аффилированы только с собственной организацией. К типу без сотрудничества (с одним автором) относятся публикации, в которых указан только один автор, который может быть аффилирован с одной или несколькими организациями из одной или нескольких стран.

За 2019–2021 гг. суммарное число публикаций в области гериатрии и геронтологии (рис. 7) в международном сотрудничестве составило 7 683 (увеличение на 29,7% – с 2 255 работ в 2019 г. до 2 925 работ в 2021 г.); в национальном сотрудничестве – 15 214 публикаций (рост на 31,1% – с 4 441 работы в 2019 г. до 5 823 работ в 2021 г.); в институциональном сотрудничестве – 7 560 публикаций (рост на 32,3% – с 2 175 работ в 2019 г. до 2 877 работ в 2021 г.); без сотрудничества (с одним автором) – 3 056 публикаций (увеличение на 17,0% – с 926 работ в 2019 г. до 1 083 работ в 2021 г.).

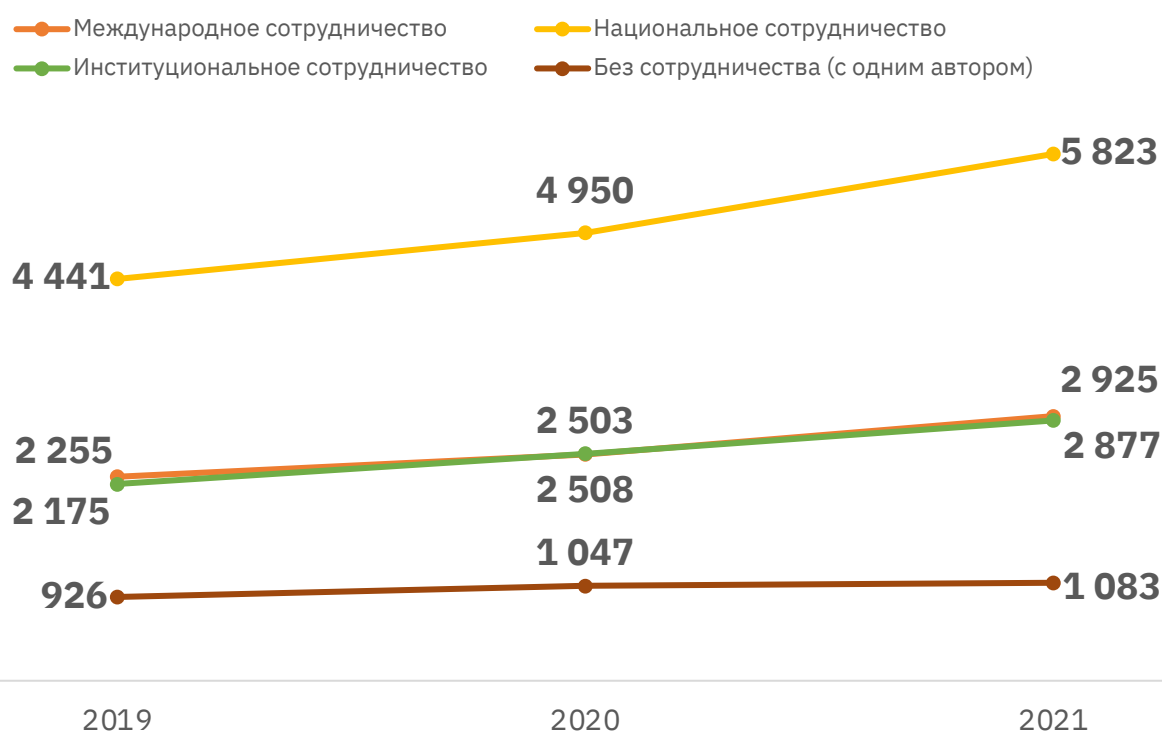


Рисунок 7 – Динамика изменения числа публикаций в разрезе типов сотрудничества за 2019–2021 гг.

В доленом отношении (рис. 8) наблюдается аналогичная картина по распределению публикаций в области гериатрии и геронтологии, что и в количественном отношении: наибольшее число публикаций (45,4 %) относится к национальному типу сотрудничества, затем идут публикации в международном сотрудничестве (22,9 %), потом в институциональном сотрудничестве (22,6 %) и без сотрудничества (9,1 %). Из рисунков 7 и 8 следует, что разница в количественном и доленом распределении публикаций в международном и институциональном сотрудничестве является минимальной.

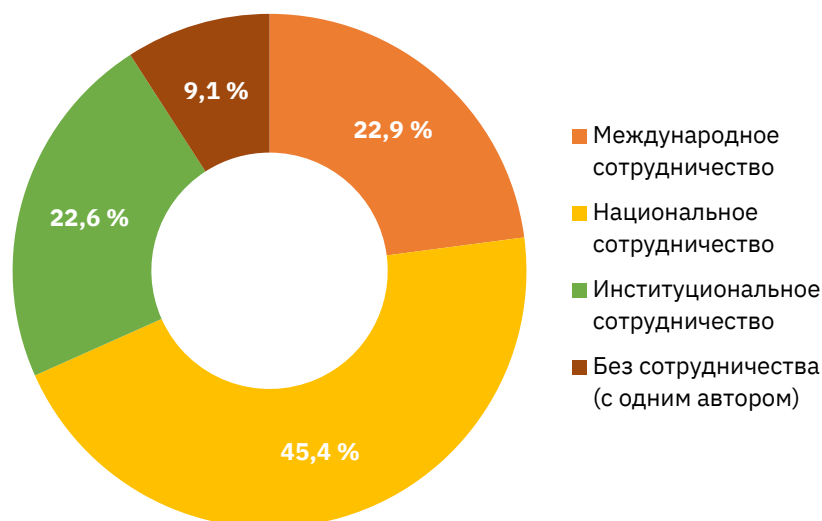


Рисунок 8 – Долевая структура распределения публикаций по типам сотрудничества за 2019–2021 гг.

Международные публикации в области гериатрии и геронтологии (табл. 2) имеют наибольшие значения среднего цитирования (11,1) и уровня цитируемости (1,47) по сравнению с публикациями в национальном сотрудничестве (7,7 и 1,08 соответственно), институциональном сотрудничестве (6,7 и 0,95 соответственно) и без сотрудничества (3,4 и 0,67 соответственно). При этом уровень цитируемости международных публикаций превышает среднемировой (значение которого равно 1,00) на 47 %, а национальных публикаций – на 8 %. Следует отметить, что при переходе от международных публикаций к работам с одним автором наблюдается снижение значений среднего цитирования и уровня цитируемости, при этом среднее цитирование и уровень цитируемости для публикаций в международном сотрудничестве в 3,3 и 2,2 раза больше, чем для публикаций с одним автором.

Таблица 2 – Наукометрические характеристики публикаций в разрезе типов сотрудничества за 2019–2021 гг.

Тип коллабораций / Показатель	Число публикаций, ед.	Доля публикаций, %	Число цитирований, ед.	Среднее цитирование	Уровень цитируемости
Международное сотрудничество	7 683	22,9	85 277	11,1	1,47
Национальное сотрудничество	15 214	45,4	117 048	7,7	1,08
Институциональное сотрудничество	7 560	22,6	50 792	6,7	0,95
Без сотрудничества (с одним автором)	3 056	9,1	10 530	3,4	0,67

Анализ количественного и долевого распределения публикаций в области скорой и неотложной медицинской помощи за 2019–2021 гг. в научных изданиях и в разрезе коллабораций показывает, что ученые-исследователи стремятся публиковаться в данной области в высокорейтинговых изданиях 1–2 квартиля и наращивать международные и национальные типы сотрудничества.

1.5. СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ

ТОП-25 стран по числу публикаций за 2019–2021 гг. в предметной области «Geriatrics and gerontology» (гериатрия и геронтология) представлен в табл. 3.

Таблица 3 – ТОП-25 стран по числу публикаций за 2019–2021 гг.

Рейтинговая позиция	Страна	Число публикаций
1	United States / США	11 177
2	United Kingdom / Великобритания	3 277
3	China / Китай	2 814
4	Canada / Канада	2 214
5	Japan / Япония	2 145
6	Australia / Австралия	2 064
7	Germany / Германия	1 967
8	Italy / Италия	1 785
9	Netherlands / Нидерланды	1 491
10	Spain / Испания	1 417
11	France / Франция	1 388
12	Sweden / Швеция	930
13	South Korea / Южная Корея	912
14	Brazil / Бразилия	841
15	Turkey / Турция	709
16	Switzerland / Швейцария	695
17	Taiwan / Тайвань	656
18	Belgium / Бельгия	632

Рейтинговая позиция	Страна	Число публикаций
19	Hong Kong / Гонконг	474
20	Ireland / Ирландия	431
21	Singapore / Сингапур	431
22	Denmark / Дания	411
23	Finland / Финляндия	399
24	Israel / Израиль	390
25	Norway / Норвегия	379

Из данных табл. 3 следует, что лидером по числу публикаций в рассматриваемой предметной области за выбранный период являются *United States / США* (11 177), на втором месте – *United Kingdom / Великобритания* (3 277), на третьем – *China / Китай* (2 814), четвертое место занимает *Canada / Канада* (2 214) и замыкает пятерку лидеров *Japan / Япония* (2 145). При этом следует отметить, что число публикаций у страны, занимающей первое место, почти в 3,5 раза больше, чем у страны, находящейся на второй позиции.

Российская Федерация находится на 31-м месте с числом публикаций 278, опережая Грецию, Таиланд, Мексику, Южную Африку, Чили, Чехию, Колумбию, Венгрию, Хорватию и др.

Интересен тот факт, что по суммарному числу публикаций (4 453, без учета дедубликации) пятерка стран БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай и ЮАР) могла бы занять второе место после США.

1.6. ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Публикации по гериатрии и геронтологии встречаются в различных тематических направлениях, перечень которых с указанными значениями четырех наукометрических показателей (число публикаций, число цитирований, среднее цитирование и уровень цитируемости) представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Наукометрические характеристики тематических направлений, в которых распределены публикации по гериатрии и геронтологии за 2019–2021 гг.

Направление	Число публикаций, ед.	Число цитирований, ед.	Среднее цитирование	Уровень цитируемости
Psychiatry and Mental Health / Психиатрия и ментальное здоровье	7 772	66 777	8,6	1,25
Neurology (clinical) / Клиническая неврология	3 925	41 726	10,6	1,33

Продолжение табл. 4

Направление	Число публикаций, ед.	Число цитирований, ед.	Среднее цитирование	Уровень цитируемости
Health Policy / Управление здравоохранением	2 414	30 290	12,5	2,31
Rehabilitation / Реабилитация	1 094	3 764	3,4	0,57
Public Health, Environmental and Occupational Health / Общественное здравоохранение, окружающая среда и гигиена труда	976	5 124	5,3	0,98
Medicine (miscellaneous) / Медицина (разное)	815	6 848	8,4	1,20
Epidemiology / Эпидемиология	741	14 359	19,4	2,63
Cardiology and Cardiovascular Medicine / Кардиология и сердечно-сосудистая медицина	699	5 796	8,3	1,17
Oncology / Онкология	605	4 200	6,9	0,90
Internal Medicine / Внутренняя медицина	518	2 356	4,5	1,15
Family Practice / Терапия (семейная практика)	429	2 020	4,7	1,55
Pathology and Forensic Medicine / Патология и судебная медицина	388	6 829	17,6	1,79
Complementary and Alternative Medicine / Дополнительная и альтернативная медицина	331	4 104	12,4	1,97

Направление	Число публикаций, ед.	Число цитирований, ед.	Среднее цитирование	Уровень цитируемости
Pharmacology (medical) / Медицинская фармакология	291	2 493	8,6	0,92
Infectious Diseases / Инфекционные болезни	283	1 864	6,6	1,61
Obstetrics and Gynecology / Акушерство и гинекология	283	1 864	6,6	1,61
Pediatrics, Perinatology and Child Health / Педиатрия, перинатология и детское здоровье	283	1 864	6,6	1,61
Orthopedics and Sports Medicine / Ортопедия и спортивная медицина	248	797	3,2	0,66
Surgery / Хирургия	248	797	3,2	0,66
Radiology, Nuclear Medicine and Imaging / Радиология, ядерная медицина и визуализация	157	108	0,7	0,08
Health Informatics / Медицинская информатика	128	1 209	9,4	1,24
Physiology (medical) / Медицинская физиология	43	354	8,2	1,27
Hematology / Гематология	3	129	43,0	1,85

Данные таблицы 4 свидетельствуют о том, что публикации в области гериатрии и геронтологии распределены по двадцати трем (23) тематическим направлениям, первое место среди которых по числу публикаций (7 772) и числу цитирований (66 777) занимает Psychiatry and Mental Health / Психиатрия и ментальное здоровье со значениями среднего цитирования и уровня цитируемости 8,6 и 1,25 соответственно. Лидером по значению среднего цитирования (43,0) является тематическое направление Hematology / Гематология с 3 публикациями и 129 цитированиями и уровнем цитируемости 1,85. Наибольшее значение уровня цитируемости (2,63) имеет тематическое направление Epidemiology / Эпидемиология с числом публикаций 741, числом цитирований 14 359 и значением среднего цитирования 19,4, а наименьшее (0,08) наблюдается у тематического направления Radiology, Nuclear Medicine and Imaging / Радиология, ядерная медицина и визуализация со 157 публикациями, 108 цитированиями и значением среднего цитирования 0,7. Следует отметить, что шестнадцать (16, или 69,6 %) из двадцати трех (23) тематических направлений имеют уровень цитируемости публикаций выше среднемирового.

Особый интерес для рассмотрения и анализа представляют случаи равенства значений того или иного наукометрического показателя для разных тематических направлений:

- 1) одинаковые значения среднего цитирования (по 8,6) имеют две предметные области: Psychiatry and Mental Health / Психиатрия и ментальное здоровье (7 772 публикации, 66 777 цитирований и уровень цитируемости 1,25 – на 25 % выше среднемирового) и Pharmacology (medical) / Медицинская фармакология (291 публикация, 2 493 цитирования и уровень цитируемости 0,92 – на 8 % ниже среднемирового);
- 2) одинаковые значения всех четырех наукометрических показателей имеют три предметные области Infectious Diseases / Инфекционные болезни, Obstetrics and Gynecology / Акушерство и гинекология и Pediatrics, Perinatology and Child Health / Педиатрия, перинатология и детское здоровье (283 публикации, 1 864 цитирования, среднее цитирование 6,6, уровень цитируемости 1,61 – на 61 % выше среднемирового);
- 3) одинаковые значения всех четырех наукометрических показателей имеют также две предметные области: Orthopedics and Sports Medicine / Ортопедия и спортивная медицина и Surgery / Хирургия (248 публикаций, 797 цитирований, среднее цитирование 3,2, уровень цитируемости 0,66 – на 34 % ниже среднемирового).

1.7. КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА И ВЫРАЖЕНИЯ

Структурно-функциональный и семантико-лингвистический анализ, проведенный для предметной области «Geriatrics and gerontology», показал, что ТОП-50 ключевых слов (в порядке снижения использования в научных публикациях) составляют: Elderly; Aging; Very Elderly; Dementia; Cognitive Dysfunction; Alzheimer Disease; Care; Cognition; Cohort Studies; Depression; Geriatrics; Independent Living; Quality of Life; Caregivers; Cognitive; Frailty; Nursing Homes; Longitudinal Studies; COVID-19; Exercise; Accidental Falls; Residents; Geriatric Assessment; Daily Life Activity; Parkinson Disease; Systematic Review; Pandemic; Long-Term Care; Amyloid beta Protein; Sarcopenia; Physical Performance; Walking Speed; Healthy Aging; Home Care Services; Frail Elderly; Meta-Analysis; Physical Function; Nursing Home Patient; Amyloid; Care Behavior; Polypharmacy; Loneliness; Delirium; Retirement; Social Isolation; Femur Subtrochanteric Fracture; Elderly Care; Dementia Assessment; Multimorbidity; Betacoronavirus (рис. 9).



Рисунок 9 – Облако ключевых слов (тегов) за 2019–2021 гг.

Рейтинговая позиция (по числу публикаций и по значению релевантности) каждого из 50 ключевых слов в области гериатрии и геронтологии представлена в таблице 5, где жирным шрифтом выделена более высокая рейтинговая позиция, а курсивом – случаи близких по значению рейтинговых позиций.

Таблица 5 – Рейтинговая позиция ТОП-50 ключевых слов из публикаций (2019–2021 гг.) в области общественного здравоохранения

Ключевое слово / выражение	Рейтинговая позиция по:		Ключевое слово / выражение	Рейтинговая позиция по:	
	числу публикаций	релевантности		числу публикаций	релевантности
Elderly	<u>1</u>	<u>1</u>	Systematic Review	26	17
Aging	2	7	Pandemic	27	37
Very Elderly	3	43	Long-Term Care	28	16
Dementia	4	2	Amyloid beta Protein	29	25
Cognitive Dysfunction	5	4	Sarcopenia	30	14
Alzheimer Disease	6	3	Physical Performance	31	33
Care	7	44	Walking Speed	32	38
Cognition	8	15	Healthy Aging	33	26
Cohort Studies	9	35	Home Care Services	34	27
Depression	10	19	Frail Elderly	35	20
Geriatrics	11	6	Meta-Analysis	36	28
Independent Living	12	9	Physical Function	37	39
Quality of Life	13	36	Nursing Home Patient	38	21
Caregivers	14	11	Amyloid	39	40
Cognitive	15	32	Care Behavior	40	34
Frailty	16	5	Polypharmacy	<u>41</u>	<u>41</u>
Nursing Homes	17	8	Loneliness	42	30
Longitudinal Studies	18	29	Delirium	43	31
COVID-19	19	12	Retirement	44	45
Exercise	20	23	Social Isolation	45	46
Accidental Falls	21	18	Femur Subtrochanteric Fracture	46	22
Residents	22	48	Elderly Care	47	42
Geriatric Assessment	23	13	Dementia Assessment	48	47
Daily Life Activity	<u>24</u>	<u>24</u>	Multimorbidity	<u>49</u>	<u>49</u>
Parkinson Disease	25	10	Betacoronavirus	<u>50</u>	<u>50</u>

Из таблицы 5 следует, что ТОП-10 ключевых слов по числу публикаций, в которых они упоминаются, и по релевантности немного различаются: и в тот, и в другой перечень входят пять (5) ключевых слов и выражений: Elderly; Aging; Dementia; Cognitive Dysfunction; Alzheimer Disease. ТОП-10 ключевых слов по числу публикаций (упоминаний) выглядит следующим образом: Elderly; Aging; Very Elderly; Dementia; Cognitive Dysfunction; Alzheimer Disease; Care; Cognition; Cohort Studies; Depression, а ТОП-10 ключевых слов по релевантности имеет следующий вид: Elderly; Dementia; Alzheimer Disease; Cognitive Dysfunction; Frailty; Geriatrics; Aging; Nursing Homes; Independent Living; Parkinson Disease.

Только в пяти (5) случаях ключевые слова и выражения имеют одинаковую рейтинговую позицию и по числу публикаций, и по значению релевантности: Elderly (14 676 публикаций и 1,00, 1-е место); Daily Life Activity (1 523 публикации и 0,12, 24-е место); Polypharmacy (603 публикации и 0,09, 41-е место); Multimorbidity (396 публикаций и 0,07, 49-е место); Betacoronavirus (361 публикация и 0,07, 50-е место);

Близкие по значению (с небольшой разницей в 1–4 пункта между рейтинговыми позициями по числу публикаций и релевантности) рейтинговые позиции имеют четырнадцать (14) ключевых слов и выражений: Dementia (4-е место по числу публикаций и 2-е по релевантности); Cognitive Dysfunction (5-е место по числу публикаций и 4-е по релевантности); Alzheimer Disease (6-е место по числу публикаций и 3-е по релевантности); Independent Living (12-е место по числу публикаций и 9-е по релевантности); Caregivers (14-е место по числу публикаций и 11-е по релевантности); Exercise (20-е место по числу публикаций и 23-е по релевантности); Accidental Falls (21-е место по числу публикаций и 18-е по релевантности); Amyloid beta Protein (29-е место по числу публикаций и 25-е по релевантности); Physical Performance (31-е место по числу публикаций и 33-е по релевантности); Physical Function (37-е место по числу публикаций и 39-е по релевантности); Amyloid (39-е место по числу публикаций и 40-е по релевантности); Retirement (44-е место по числу публикаций и 45-е по релевантности); Social Isolation (45-е место по числу публикаций и 46-е по релевантности); Dementia Assessment (48-е место по числу публикаций и 47-е по релевантности).

Более высокая (в 2 и более раз) рейтинговая позиция по числу публикаций, чем по значению релевантности наблюдается для следующих семи (7) ключевых слов и выражений: Aging (2-е место по числу публикаций и 7-е по релевантности); Very Elderly (3-е место по числу публикаций и 43-е по релевантности); Care (7-е место по числу публикаций и 44-е по релевантности); Cohort Studies (9-е место по числу публикаций и 35-е по релевантности); Quality of Life (13-е место по числу публикаций и 36-е по релевантности); Cognitive (15-е место по числу публикаций и 32-е по релевантности); Residents (22-е место по числу публикаций и 48-е по релевантности). Таким образом, наибольшая относительная разница (более чем в 14 раз) и максимальное абсолютное расхождение (на 40 позиций) между рейтинговыми позициями наблюдается у ключевого выражения «Very Elderly». Минимальное относительное расхождение наблюдается у ключевого слова «Cognitive», а минимальное абсолютное (на 5 позиций) – у ключевого выражения «Aging».

Более высокая (в 2 и более раз) рейтинговая позиция по значению релевантности, чем рейтинговая позиция по числу публикаций, наблюдается для следующих пяти (5) ключевых слов и выражений: Frailty (16-е место по числу публикаций и 5-е по релевантности); Nursing Homes (17-е место по числу публикаций и 8-е по релевантности); Parkinson Disease (25-е место по числу публикаций и 10-е по релевантности); Sarcopenia (30-е место по числу публикаций и 14-е по релевантности); Femur Subtrochanteric Fracture (46-е место по числу публикаций и 22-е по релевантности). Таким образом, наибольшая относительная разница (в 3,2 раза) между рейтинговыми позициями наблюдается у ключевого слова «Frailty», а максимальное абсолютное расхождение (24 позиции) – у ключевого выражения «Femur Subtrochanteric Fracture», для которого наблюдается и минимальное относительное расхождение. Минимальное абсолютное (9 позиций) у ключевого выражения «Nursing Homes».

Особо следует отметить случаи равенства коэффициента релевантности для следующих ключевых слов и выражений с приведением числа публикаций, в которых эти слова встречаются, и рейтинговых позиций по числу публикаций и релевантности (табл. 6).

Таблица 6 – Характеристики ключевых слов из публикаций (2019–2021 гг.) в области гериатрии и геронтологии, имеющих одинаковые значения коэффициента релевантности

№	Значение коэффициента релевантности	Количество ключевых слов и выражений	Ключевые слова и выражения (с указанием числа публикаций, в которых они встречаются, и рейтинговых позиций по числу публикаций / релевантности)
1	0,25	2	COVID-19 (1 827; 19/12); Geriatric Assessment (1 604; 23/13)
2	0,20	2	Cognition (3 881; 8/15); Long-Term Care (1 101; 28/16);
3	0,15	2	Depression (2 632; 10/19); Frail Elderly (800; 35/20);
4	0,13	2	Nursing Home Patient (731; 38/21); Femur Subtrochanteric Fracture (527; 46/22)
5	0,12	6	Exercise (1 723; 20/23); Daily Life Activity (1 523; 24/24); Amyloid beta Protein (938; 29/25); Healthy Aging (835; 33/26); Home Care Services (834; 34/27); Meta-Analysis (790; 36/28)
6	0,11	3	Longitudinal Studies (1 835; 18/29); Loneliness (567; 42/30); Delirium (553; 43/31)
7	0,10	3	Cognitive (2 188; 15/32); Physical Performance (910; 31/33); Care Behavior (705; 40/34)
8	0,09	8	Cohort Studies (2 634; 9/35); Quality of Life (2 438; 13/36); Pandemic (1 132; 27/37); Walking Speed (884; 32/38); Physical Function (747; 37/39); Amyloid (720; 39/40); Polypharmacy (603; 41/41); Elderly Care (431; 47/42)
9	0,08	5	Very Elderly (6 069; 3/43); Care (3 963; 7/44); Retirement (545; 44/45); Social Isolation (544; 45/46); Dementia Assessment (425; 48/47)
10	0,07	3	Residents (1 631; 22/48); Multimorbidity (396; 49/49); Betacoronavirus (361; 50/50)

Данные таблицы 6 свидетельствуют о том, что одинаковые значения коэффициента релевантности (в таблице отсортированы по убыванию значений данного показателя) могут иметь два (пп. 1–4), три (пп. 6, 7 и 10), пять (п. 9), шесть (п. 5) или восемь (п. 8) ключевых слов и выражений (отсортированы в порядке уменьшения числа публикаций). Анализ данных, представленных в таблице 6, показал, что могут наблюдаться три основных вышеперечисленных случая относительно их рейтинговых позиций по числу публикаций и по значению коэффициента релевантности: 1) близкие по значению рейтинговые позиции; 2) более высокие рейтинговые позиции по числу публикаций; 3) более высокие значения рейтинговых позиций по релевантности. При этом следует отметить, что внутри каждого пункта (и при сравнении их между собой) не наблюдается строгой тенденции зависимости рейтинговой позиции по одному из двух показателей от числа публикаций, т. е. ключевые слова и выражения с большим или незначительным числом публикаций могут соответствовать одному из трех вышеперечисленных случаев.

2. PUBMED

Проведенный в базе данных PubMed поиск публикаций по гериатрии и геронтологии («Geriatrics and gerontology») в названии (*title*) и аннотации (*abstract*) публикаций дал 2 795 результатов за трехлетний период – с 2019 по 2021 г. (рис. 10). Общее число публикаций возросло на 35,0 % – с 768 работ в 2019 г. до 1 037 работ в 2021 г. Число публикаций с доступным бесплатным полным текстом (*Free full text*) за тот же период составило 1 128 и увеличилось на 79,2 % (с 264 работ в 2019 г. до 473 работ в 2021 г.).

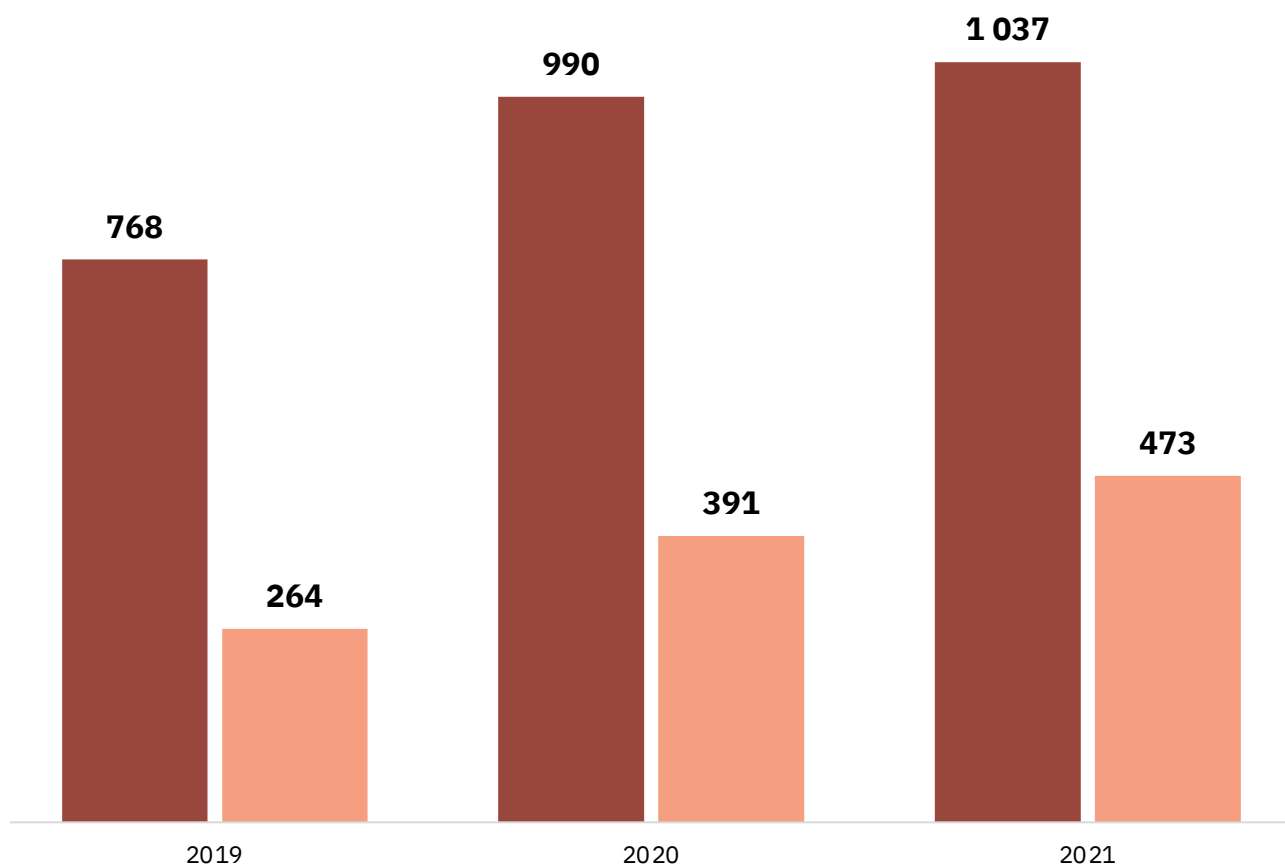


Рисунок 10 – Динамика количественного изменения числа публикаций

Доля публикаций с доступным бесплатным полным текстом за весь трехлетний период составила 40,4 % и увеличилась на 11,2 п.п. – с 34,2 % в 2019 г. до 45,6 % в 2021 г.

Число обзоров (обычных – *review* – и систематических – *systematic review*) за рассматриваемый период составило 435 (15,6 % от общего числа документов) и увеличилось на 20,9 % – с 129 в 2019 г. до 156 в 2021 г. Из 435 обзоров 353 приходится на обычные, а 82 – на систематические, причем число обычных обзоров возросло на 19,2 % (с 104 в 2019 г. до 124 в 2021 г.), а систематических – на 28,0 % (с 25 в 2019 г. до 32 в 2021 г.).

Число публикаций, посвященных клиническим исследованиям (*clinical trial*) в рассматриваемой предметной области за выбранный период, составляет 91. Этот показатель возрос на 45,5 % – с 22 работ в 2019 г. до 32 работ в 2021 г.

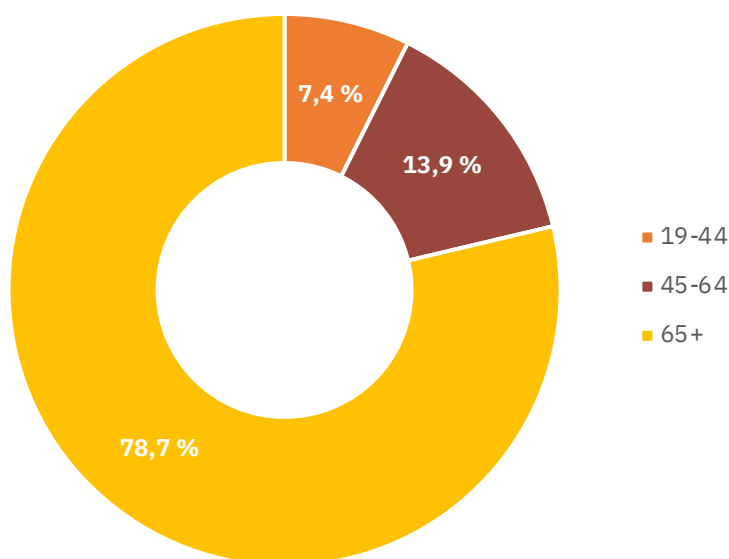


Рисунок 11 – Долевое распределение публикаций по исследуемым возрастным категориям

Естественно ожидать, что наибольшая доля (78,7 %) наблюдается для публикаций, в которых исследуется возрастная категория «старше 65 лет», при этом число публикаций для этой категории увеличилось на 28,0 % – с 626 работ в 2019 г. до 801 работы в 2021 г. – и за 2019–2021 гг. составило 2 185 работ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При характеристике публикационной активности за трехлетний период – с 2019 г. по 2021 г. – в предметной области «Geriatrics and gerontology», которая является частью раздела «Medicine» («Медицина») тематического рубрикатора *All Science Journal Classification* (ASJC), используемого в международной базе научного цитирования Scopus, и к которой относятся публикации по гериатрии и геронтологии, следует отметить положительную динамику и устойчивый рост большинства выбранных наукометрических показателей.

За трехлетний период (2019–2021 гг.) общее число публикаций в данной области увеличилось на 29,7% и составило 33 513. Уровень цитируемости публикаций в рассматриваемой предметной области превышает среднемировую на 10%, а уровень просмотров этих публикаций соответствует среднемировому.

Следует отметить, работы в области гериатрии и геронтологии в подавляющем большинстве опубликованы в научных изданиях 1–2 квартиля, на которые приходится 74,7% от всех публикаций в этой области.

В предметной области «Geriatrics and gerontology» публикации распределены по 172 журналам от 80 издательств. В тройку лидеров по числу журналов входят следующие издательства: *Elsevier*, *Springer Nature* и *Taylor & Francis*. Лидером по числу публикаций и числу цитирований является журнал *Journal of Alzheimer's Disease*, а наибольшее значение Citescore имеет журнал *Alzheimer's and Dementia*.

Наибольшее число публикаций по гериатрии и геронтологии за указанный период относится к национальному типу сотрудничества, при этом международные публикации по этой тематике характеризуются более высокими значениями среднего цитирования и уровня цитируемости по сравнению с публикациями в национальном сотрудничестве, институциональном сотрудничестве и без сотрудничества.

В пятерку стран-лидеров по числу публикаций в рассматриваемой предметной области за выбранный период входят США, Великобритания, Китай, Канада и Япония. Российская Федерация занимает 31-ю рейтинговую позицию, опережая Грецию, Таиланд, Мексику, Южную Африку, Чили, Чехию, Колумбию, Венгрию, Хорватию и др.

Анализ количественного и долевого распределения публикаций по гериатрии и геронтологии за 2019–2021 гг. в научных изданиях и в разрезе коллабораций показывает,

что ученые-исследователи стремятся публиковаться в данной области в высокорейтинговых изданиях 1–2 квартиля и наращивать международные и национальные типы сотрудничества.

Структурно-функциональный и семантико-лингвистический анализ для рассматриваемой предметной области за трехлетний период (2019–2021 гг.) показал, что рейтинговая позиция ТОП-50 ключевых слов существенно зависит от выбора одного из двух индикаторов, по которому проводится ранжирование: либо по числу публикаций (упоминаний), либо по релевантности. В ходе работы было выявлено три основных случая распределения рейтинговых позиций в зависимости от соотношения рейтинговых мест по тому или иному показателю.

Анализ, проведенный по базе данных PubMed, также показывает рост числа публикаций (включая обычные обзоры и систематические обзоры) в рассматриваемой предметной области, в т. ч. работ с бесплатным полным текстом. На публикации, где объектом исследования является возрастная группа старше 65 лет, приходится 78,7% работ от всего полученного публикационного потока, при этом число публикаций для этой категории увеличилось на 28,0%.

Публикации в области гериатрии и геронтологии распределены по 23 тематическим направлениям, первое место среди которых по числу публикаций и числу цитирований занимает *Psychiatry and Mental Health / Психиатрия и ментальное здоровье*, лидером по значению среднего цитирования является тематическое направление *Hematology / Гематология*, а наибольшее значение уровня цитируемости имеет тематическое направление *Epidemiology / Эпидемиология*. Следует отметить, что 16 (или 69,6%) из 23 тематических направлений имеют уровень цитируемости публикаций выше среднемирового.

Таким образом, для публикаций в области гериатрии и геронтологии наблюдается политематичность, многопредметность, мультидисциплинарность в охвате тематических направлений, что в свою очередь дает ученым-исследователям большой выбор при планировании и проведении своих научных изысканий.

Высокая актуальность научных работ в области гериатрии и геронтологии привлекает внимание исследователей из различных организаций, городов и стран, которые продолжают находить новые аспекты различных проблем и вопросов для рассмотрения и анализа в этой сфере.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Горбатов С. Ю. Глобальные тренды старения населения. Доказательное счастливое долголетие: экспертный обзор. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2023. – 38 с.
2. Аксенова Е. И., Турзин П. С. Программы развития биомедицинских технологий, направленных на увеличение периода активной трудоспособности населения в разных возрастных группах: экспертный обзор. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2023. – 90 с.
3. Андрусов В. Э., Горбатов С. Ю., Бурковская Ю. В. Анализ отдельных аспектов организации гериатрической помощи в странах мира: экспертный обзор. – М.: ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2023. – 46 с.

Научное электронное издание

Аксенова Елена Ивановна, **Тархов** Кирилл Юрьевич

ПУБЛИКАЦИОННЫЙ ЛАНДШАФТ В ОБЛАСТИ ГЕРИАТРИИ И ГЕРОНТОЛОГИИ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Корректор Е. Н. Малыгина
Дизайнер-верстальщик П. В. Жеребцов

Объем данных 0,9 МБ
Дата подписания к использованию: 27.12.2023.
URL: <https://niioz.ru/moskovskaya-medsina/izdaniya-nii/obzory/>

ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ»
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 9
Тел.: +7 (495) 530-12-89
Электронная почта: niiozmm@zdrav.mos.ru



