

# Опыт представления связанных данных в системе форматов RUSMARC

Б.Р. Логинов директор ЦНМБ и Центра ЛИБНЕТ

Ежегодная конференция РБА  
17 мая 2022 года

**Цель перехода от МАРК-каталогов к каталогам, основанных на связанных данных:**

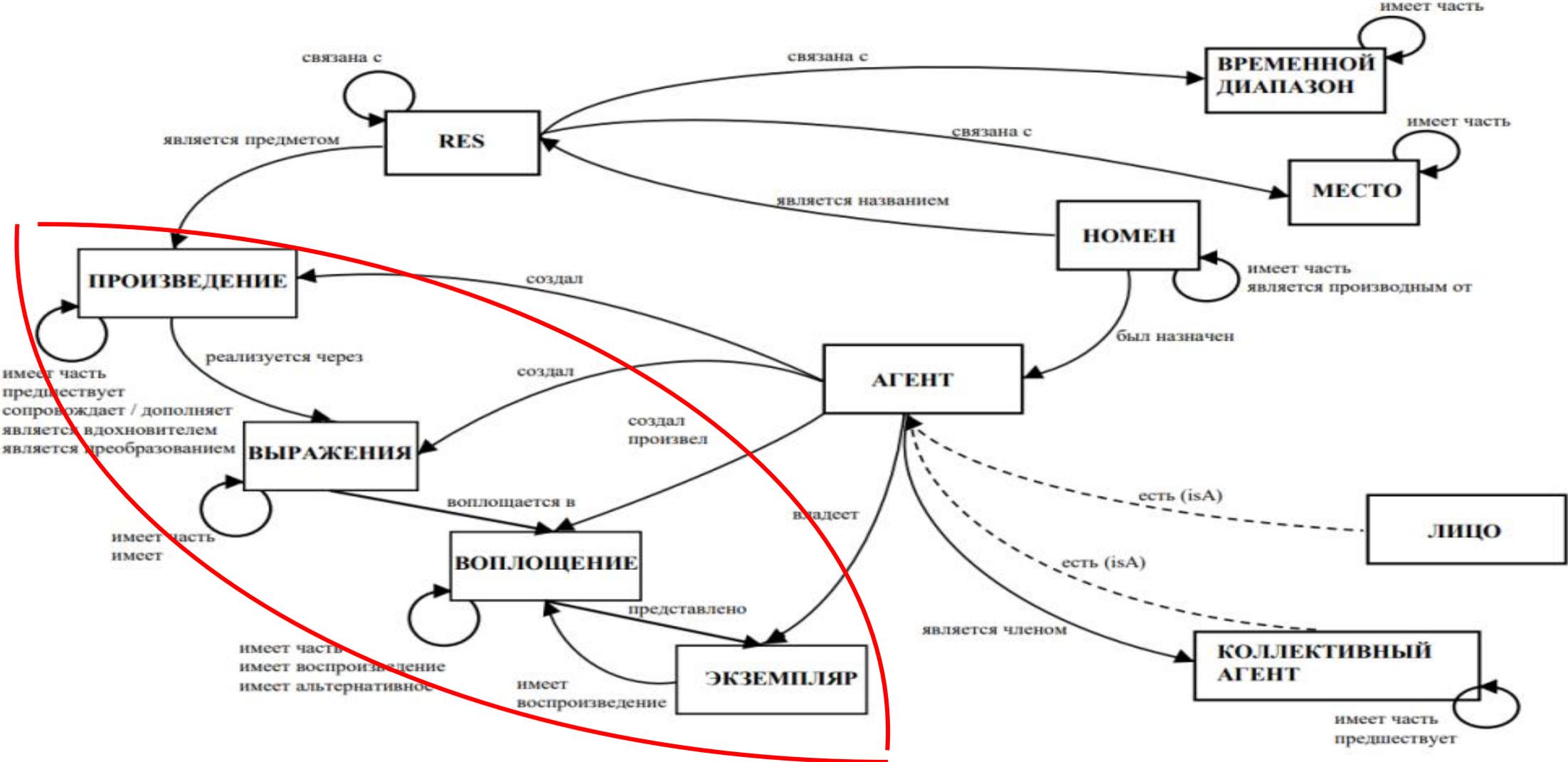
**Анализ творческой деятельности людей на основе метаданных произведений для поиска фортов (точек роста).**

# Задачи, решаемые на связанных данных

- Поиск авторского комплекса (все произведения автора),
- Поиск комплекса организации (все труды организации),
- Тематический комплекс (произведения по заданной тематике),
- Оценка качества научных работ по квалификации авторского коллектива,
- Тематический портрет автора (все темы автора),
- Тематический портрет организации (все темы организации),
- Поиск устойчивых тематических коллективов,
- Подбор тематического коллектива (группа лиц для заданной теме).
- Все эти задачи могут рассматриваться в динамике.
- И много других задач.

- **США** – Постоянно действующий комитет RDA Toolkit и специальные конференции и семинары по RDA TOOLKIT в рамках ALA для пересмотра каталогизации в рамках концепции FRBR.
- **Европа** – европейская группа и семинары по изучению и внедрению RDA Toolkit.
- **В мире** работают Информационные системы на принципах связанных данных: Web of Science, Scopus, Science Direct, РИНЦ и др.
- **Россия** – нет федеральных проектов по изучению, разработке и внедрению новых правил каталогизации. Есть отдельные работы в РНБ (перевод IFLA LRM), ПБ и Центре ЛИБНЕТ (изучение и отдельные публикации), РГБ (отдельные публикации), в рамках РБА создана инициативная группа по разработке национальной модели связанных библиографических данных без финансирования.

# Концептуальная модель связанных данных IFLA LRM



# Расширенная модель связанных данных

ОБЪЕКТ/содержание



# Три типовые задачи (запросы):



## 1. Подбор творческого коллектива под заданную тему:

Выбор темы -> Произведения по теме-> Группа авторов

## 2. Определение тематического портрета автора:

Выбор автора -> Произведения автора -> Комплекс тем произведений

## 3. Определение тематического портрета организации:

Выбор организации -> сотрудники организации -> труды сотрудников  
-> темы произведений сотрудников

# ПРИМЕРЫ представления базовых сущностей и отношений в каталоге ЦНМБ со связанными данными и решения некоторых задач.

Вход Помощь

## Российская медицина. Журналы

Библиографическая и реферативная база публикаций по медицине

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Журналы  Создатель/Аффилиция  Энциклопедия MeSH  МКБ-10

Простой поиск Расширенный поиск История поисков

Все поля



Библиографическая и реферативная база публикаций по медицине

Заглавие журнала	Авторы	Тема MeSH	Год публикации
UROLOGIA (MOSCOW, RUSSIA : 1999) 1	ЧУЧАЛИН А.Г. 232	ЖУРНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ 3717	2021 242

# RES в форме многоязычного тезауруса MeSH в формате авторитетных данных типа ТЕМА

СПИСОК: . ДЕРЕВО: *ПОИСКОВОЕ ВЫРАЖЕНИЕ* КЛАССЫ MESH

- ∨ Аналитические, диагностические и терапевтические методы и оборудование [E]  
- ∨ Анатомия [A]  
- ∨ Антропология, образование, социология и социальные явления [I]  
- ∧ **Болезни [C]**  
  - ∨ Инфекции [C01]  
  - ∨ Новообразования [C04]  
  - ∨ Костно-мышечной системы болезни [C05]  
  - ∨ Пищеварительной системы болезни [C06]  
  - ∨ Стоматогнатические болезни [C07]  
  - ∨ Дыхательных путей болезни [C08]  
  - ∨ Оториноларингологические болезни [C09]  
  - ∨ Нервной системы болезни [C10]  
  - ∨ Глазные болезни [C11]  
  - ∨ Мочеполовой системы мужской болезни [C12]  
  - ∨ Мочеполовой системы женской болезни и осложнения беременности [C13]  
  - ∨ Сердечно-сосудистые болезни [C14]  
  - ∨ Кровь и органы кроветворения [C15]  

Искать в ...

Искать в:

- [Локальные ресурсы](#)
- [PubMed](#)
- [EBSCO](#)

# Результаты поиска из MeSH в каталоге ЦНМБ и внешних базах

## Результат поиска в БД «Российская медицина»

**Российская медицина**  
Сеченовский Университет  
Полный библиографический каталог всех видов документов из фондов ЦНМБ

Единый каталог ЦНМБ | Авторитетный файл ЦНМБ | Медицинские предметные рубрики (MeSH) | Простой поиск | Расширенный поиск

Везде по каталогу

Главная / РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

Вы искали: Коды рубрик Гиперсенсibilизация  
Найдено записей: 5702  
Искать в найденном (Редактировать поисковое выражение)  
Скопировать ссылку на результаты поиска

1 2 3 4

**РЕЖИМ ДОСТУПА**  
В ЧИТАЛЬНЫХ ЗАЛАХ 5642  
ВНЕШНИЕ РЕСУРСЫ 43  
СВОБОДНЫЙ ONLINE 43  
АБОНЕМЕНТ ONLINE 11

**ВИД МАТЕРИАЛА**  
СТАТЬИ 3545  
АВТОРЕФЕРАТЫ / ДИССЕРТАЦИИ 1633  
КНИГИ 249  
МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ 111  
СЕРИИ 97  
далее >

**ФОРМА СОДЕРЖАНИЯ**  
АВТОРЕФЕРАТЫ 839  
ДИССЕРТАЦИИ 794

В список литературы

1. Оригинал. Книга. Автореферат(доктор)  
Лиханов А. В.  
Клинико-эпидемиологический мониторинг как основа совершенствования медицинской помощи детей заболеваниями : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра мед. наук : код спец. 14.00.09 / Лиханов А. В. — 49 с. : ил. ; 21 см.  
Заказать онлайн просмотр  
Заказать в читальный зал  
Подробнее | Карточка | RUSMARC | Местонахождение

2. Оригинал. Книга. Диссертация(кандидат)

## Результаты поиска в PubMed и EBSCO

**NIH National Library of Medicine**  
National Center for Biotechnology Information

**PubMed.gov**  
Hypersensitivity[MeSH Terms] Search  
Advanced | Create alert | Create RSS | User Guide

Save | Email | Send to | Sorted by: Best match | Display options

MY NCBI FILTERS | 359,801 results

RESULTS BY YEAR  
1944 2022

TEXT AVAILABILITY  
 Abstract  
 Free full text  
 Full text

ARTICLE ATTRIBUTE  
 Associated data

ARTICLE TYPE  
 Books and Documents  
 Clinical Trial

1. Classification of hypersensitivity reactions.  
Dispenza MC.  
Allergy Asthma Proc. 2019 Nov 1;40(6):470-473. doi: 10.2500/aap.2019.40.4274. PMID: 31690397 Review.

2. Biomarkers for diagnosis and prediction of therapy responses in allergic diseases and asthma.  
Breiteneder H, Peng YQ, Agache I, Diamant Z, Eiwegger T, Fokkens WJ, Traidl-Hoffmann C, Nadeau K, O'Hehir RE, O'Mahony L, Pfaar O, Torres MJ, Wang DY, Zhang L, Akdis CA.  
Allergy. 2020 Dec;75(12):3039-3068. doi: 10.1111/all.14582. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32893900 Free PMC article. Review.

Идет поиск MEDLINE Complete | Выбрать базы данных  
EBSCOhost (MH Hypersensitivity) Поиск  
Базовый поиск | Расширенный поиск | История поиска  
Количество записей найдено в Медицинских предметных рубриках MeSH - 15 | Просмотреть  
Данные предоставлены Государственной центральной научной медицинской библиотекой (РФ) © ГЦНМБ-MeSH, 2021 и Национальной библиотекой медицины (США) © NLM-MeSH, 2021

Уточнить результаты  
Текущий поиск  
Найти все искомые термины:  
(MH Hypersensitivity)  
Расширители  
Применить эквивалентные дисциплины

Ограничение до  
 Научные (рецензируемые) журналы  
 Полный текст  
 Доступен реферат  
От: 1945 | До: 2021 | Дата издания

Показать больше

Виды источников  
 Все результаты

Результаты поиска: 1 - 50 из 49,918

1. The reliability and validity of the Turkish version of the school-based asthma and allergy screening questionnaires.  
(English) ; Abstract available. By: Kilic M, Ede G, Uzuncakmak T. BMC pediatrics [BMC Pediatr]. ISSN: 1471-2431, 2021 Aug 16, Vol. 21 (1), pp. 348. Publisher: BioMed Central. PMID: 34369733  
Asthma is an important public health disease affecting children that may result in school absenteeism and hospitalization. This study aims to assess the validity, reliability, and diagnostic accuracy of the Turkish version of the school-based asthma and allergy screening questionnaires.  
Тематика: Asthma diagnosis; Hypersensitivity diagnosis; Child; 6-12 years; All Child; 0-18 years  
Полный текст HTML | Полный текст PDF

2. Antiallergic Activity of 6-Deoxy-2-O-methyl-6-(N-hexadecanoyl)amino-4-ascorbic Acid.  
(English) ; Abstract available. By: Miura K, Matsuno H, Iwao Y, Ito H, Tai A. Molecules (Basel, Switzerland) [Molecules]. ISSN: 1420-3049, 2021 Aug 03, Vol. 26 (15). Publisher: MDPI. PMID: 34361837  
Allergy is an excessive immune response to a specific antigen. Type I allergies, such as hay fever and food allergies, have increased significantly in recent years and have become a worldwide problem.  
Тематика: Anti-Allergic Agents chemical synthesis; Anti-Allergic Agents chemistry; Anti-Allergic Agents pharmacology; Ascorbic Acid analogs & derivatives; Ascorbic Acid chemical synthesis; Ascorbic Acid chemistry; Ascorbic Acid pharmacology; Cell Degranulation drug effects; Hypersensitivity drug therapy; Passive Cutaneous Anaphylaxis  
Полный текст HTML | Полный текст PDF

3. Investigating the relationships between the burden of multiple sensory hypersensitivity symptoms and headache-related disability in patients with migraine.  
(English) ; Abstract available. By: Suzuki K, Suzuki S, Shiina T, Okamura M, Hanayama Y, Tatsumoto M, Hirata K. The journal of headache and pain [J Headache Pain]. ISSN: 1129-2377, 2021 Jul 19, Vol. 22 (1), pp. 77. Publisher: BioMed Central. PMID: 34281498  
Sensory hypersensitivities such as photophobia, phonophobia, and osmophobia are common in patients with migraine. We investigated the burden of these multiple sensory hypersensitivities in migraine patients.  
Тематика: Hypersensitivity; Migraine Disorders complications; Migraine Disorders epidemiology; Adult; 19-44 years; Middle Aged; 45-64 years; All Adult; 19+ years; Female; Male

# Тематический комплекс темы «мозг человека», выбранной из тезауруса

Вход Помощь

## Российская медицина. Журналы

Библиографическая и реферативная база публикаций по медицине

Сеченовский Университет

Журналы Создатель/Аффилиция Энциклопедия MeSH МКБ-10

Простой поиск Расширенный поиск История поисков

Все поля **мозг человека** ИСКАТЬ

Главная / РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

Вы искали: Все поля мозг человека  
Найдено записей: 17  
Искать в найденном (Редактировать поисковое выражение)  
Скопировать ссылку на результаты поиска

Сортировать по:

1 2

**АВТОРЫ**

SHCHUROVA E.N.	2
STOGOV M.V.	2
ABALLA T.S.	1
AHMEDOV I.S.	1
ALEKSEEV A.G.	1

далее >

**АФФИЛИЦИЯ**

СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	3
AZERBAIJAN MEDICAL UNIVERSITY, BAKU, AZERBAIJAN.	1
DEPARTMENT OF CARDIOVASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, KAZAN STATE MEDICAL UNIVERSITY OF THE RF MINISTRY OF PUBLIC HEALTH, KAZAN, RUSSIA	1
DEPARTMENT OF FACULTY SURGERY #1, I.M. SECHENOV FIRST MOSCOW STATE MEDICAL UNIVERSITY OF THE RF MINISTRY OF PUBLIC HEALTH, MOSCOW, RUSSIA	1
DEPARTMENT OF VASCULAR SURGERY, MUNICIPAL CLINICAL HOSPITAL #7 OF THE PUBLIC HEALTH MINISTRY OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN, KAZAN, RUSSIA	1

далее >

1. **Варианты конструкции артериального круга большого мозга человека и интегральная классификация индивидуально-типологической изменчивости**

Автор: [Николенко В. Н.](#); [Павлов А.В.](#); [Тимофеев В.Е.](#); с соавторами

[СЕЧЕНОВСКИЙ ВЕСТНИК](#) . 2018 ; № 4 : 41-49. doi: [10.47093/22187332.2018.4.41-49](#)

Посмотреть аннотацию

Связанные записи

[Источник](#)

2. **Сравнительный анализ безопасности выполнения каротидной эндартерэктомии в острейший и острый периоды ишемического инсульта**

Автор: [Закиржанов Н.Р.](#); [Комаров Р.Н.](#); [Халилов И.Г.](#); с соавторами

[АНГИОЛОГИЯ И СОСУД. ХИРУРГИЯ](#) . 2021 ; Т. 27, № 1 : 97-106. doi: [10.33529/ANGIO2021103](#)

Посмотреть аннотацию

Связанные записи

[Источник](#)

# ОБЪЕКТ-Публикация: Библиографическая запись типа PubMed, Scopus

САЙТ ЖУРНАЛА

DOI

Статья > [СЕЧЕНОВСКИЙ ВЕСТНИК](#). 2018; № 4: 41-49. DOI: [10.47093/22187332.2018.4.41-49](#)

## Варианты конструкции артериального круга большого мозга человека и интегральная классификация индивидуально-типологической изменчивости

Николенко В. Н.<sup>[1,2]</sup>, Павлов А.В.<sup>[3]</sup>, Тимофеев В.Е., Жеребятъева С.Р., Тимофеева С.М.<sup>[4]</sup>

Аффилированные организации:

<sup>[1]</sup>Сеченовский Университет (Москва)

<sup>[2]</sup>ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

<sup>[3]</sup>ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России

<sup>[4]</sup>ООО «МЕДСИ+»

АВТОРЫ

АФФИЛИЦИИ

Ссылки на публикацию в Базах

Внешние источники:

WoS: [000438153900003](#)

Scopus: [85049959173](#)

РИНЦ: [35199064](#)

RusMed: [0001509547](#)

Sechenov [152894](#)

URI: [0000000003](#)



Аннотация на  
двух языках

[HEADER]Аннотация:

Цель. Изучена изменчивость конструкции артериального круга большого мозга (АКБМ) человека. Материалы и методы. Проведена систематизация и составлена оригинальная классификация вариантов АКБМ. Исследование проведено на 116 препаратах головного мозга взрослых людей (64 мужчин и 52 женщины), погибших от причин, не связанных с заболеваниями или травмой головного мозга. Препарирование сосудов АКБМ и центральных артерий проводили после инъекционного контрастирования артерий тушь - желатиновой смесью. Результаты. Выделены два типа конструкции АКБМ, включающие в себя по два подтипа (всего 4). В первую очередь, Варианты индивидуально-типологической изменчивости (ВИТИ) строения круга объединялись в зависимости от наличия или отсутствия признака его замкнутости в типы конструкции АКБМ - замкнутый или разомкнутый. Тип конструкции - это один из интегральных и базовых принципов классификации, так как служит критерием морфофункциональной состоятельности АКБМ. Второй уровень систематизации ВИТИ строения АКБМ связан с выделением в типах двух подтипов в каждом из них, в зависимости от наличия или отсутствия признака симметричности формы АКБМ. Этот подуровень является системным, поскольку все разнообразные варианты АКБМ обусловлены наличием, или отсутствием, или степенью развития (от гипоплазии до гиперплазии) образующих его артерий. В соответствии с выделенными типами и подтипами АКБМ были классифицированы выявленные ВИТИ круга. Выводы. Установлено статистически достоверное преобладание замкнутых и несимметричных АКБМ как среди мужчин, так и женщин. Используя данную классификацию, отнесение конструкции любого встречаемого варианта артериального круга в ее систему, становится простой и легко выполнимой задачей. Предложенная интегральная классификация основана на базисных морфогеометрических характеристиках АКБМ, учитывает анатомию отдельных артерий и самого круга в целом без разграничения его на передние и задние отделы и рассматривает артериальный круг как единое образование.

Objective. The variability of the design of the arterial circle of the human brain (ACHB) has been studied. Materials and methods. The systematization was carried out and the original classification of the variants of ACHB was compiled. The study was performed on 116 brain preparations of adult people (64 men and 52 women). The causes of death of these people were not associated with diseases or trauma of the brain. Dissection of the vessels ACHB and central arteries was carried out after the injection of contrasting arteries mixture (mascara - gelatin). Results. There are two types of ACHB design, including two subtypes (4 in total). First of all, the variants of the individual-typological variability (VITV) of the circle design were combined depending on the presence or absence of the sign of its closure in the types of construction of the ACHB - closed or open. The type of construction is one of the integral and basic principles of classification. It serves as a criterion for the morphofunctional consistency of the ACHB. The second level of systematization of the VITV structure of ACHB is associated with the allocation in types of two subtypes in each of them. This is based on the presence or absence of symmetry of the ACHB form. This sublevel is a systemic - all variants of AKBM are caused by the presence or absence, or the degree of development (from hypoplasia to hyperplasia) of the arteries forming it. In accordance with the selected types and subtypes of the ACHB, the identified VITV circle was classified. Conclusions. The statistically significant prevalence of closed and asymmetric ACHB among both men and women has been established. The proposed integral classification is based on the basic morphogeometric characteristics of the ACHB. It takes into account the anatomy of both individual arteries and the circle as a whole, without dividing it into the front and back sections and treating the arterial circle as a single entity.

[HEADER]Ключевые слова:

[артерии](#) [артериальный круг большого мозга человека](#) [аплазия](#) [гипоплазия](#) [гиперплазия](#) [вариантная анатомия](#) [головной мозг](#) [мозговое кровообращение](#) [индивидуально-типологическая изменчивость](#) [классификация](#) [симметричный](#) [несимметричный](#) [замкнутый](#) [разомкнутый](#) [систематизация](#) [тип](#) [подтип](#)  
[arteries](#) [arterial circle of the human brain](#) [aplasia](#) [hypoplasia](#) [hyperplasia](#) [variant anatomy](#) [brain](#) [cerebral circulation](#) [individual-typological variability](#) [classification](#) [symmetric](#) [asymmetric](#) [closed](#) [open](#) [systematization](#) [type](#) [subtype](#)

MeSH и KW

# ОБЪЕКТ-Публикация: Библиографическая запись (продолжение)

## [HEADER]Литература:

1. Ананьева Н.И., Трофимова Т.Н. КТ- и МРТ-диагностика острых ишемических инсультов. СПб.: СПб МАПО, 2005.
2. Брагина Л.К. О закономерностях коллатерального кровообращения при окклюзирующих поражениях магистральных сосудов головы в зависимости от состояния Виллизиева круга. Журн. невропатологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. 1967; 9: 1293-300.
3. Геморрагический инсульт: практическое руководство. Под ред. В.И.Скворцовой, В.В.Крылова. М.: ГЭОТАР- Медиа, 2005.
4. Ходжиева Д.Т., Пулатов С.С., Хайдарова Д.К. Все о геморрагическом инсульте у лиц пожилого и старческого возраста (собственные наблюдения). Наука молодых (Eruditio Juvenium). 2015; 3: 87-96.
5. Rhoton A. Cranial Anatomy and Surgical Approaches. Lippincott Williams and Wilkins 2007.
6. Yasargil M.G. Microsurgery: Microsurgical Anatomy of the Basal Cisterns and Vessels of the Brain, Diagnostic Studies, General Operative Techniques and Pathological Considerations of the Intracranial Aneurysms (in 4 vol.). Stuttgart. New York: Georg Thieme Verlag 1987.
7. Левицкая Н.И. и др. Разомкнутый виллизиев круг и «кризовое» течение артериальной гипертензии. Журн. неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. 2002; 7 (Прил. Инсульт): 43-7.
8. Haines D.E. A Survey of the Cerebrovascular System Fundamental Neuroscience for Basic and Clinical Applications. 5th ed. 2017. Chapter 8: 122-37. DOI: [10.1016/B978-0-323-39632-5.00008-6](https://doi.org/10.1016/B978-0-323-39632-5.00008-6)
9. Николенко В.Н., Фомкина О.А. Индивидуальная изменчивость морфологических биомеханических характеристик задней мозговой артерии взрослых людей. Курский научно - практический вестник «Человек и его здоровье». 2012; 2: 21-6.
10. Николенко В.Н., Фомкина О.А., Неклюдов Ю.А., Алексеев Ю.Д. Морфобиомеханические закономерности строения средней мозговой артерии взрослых людей. Саратовский науч.-мед. журн. 2012; 8 (1): 9-14.
11. Николенко В.Н., Фомкина О.А., Гладили Ю.А. Морфобиомеханические особенности задней соединительной артерии взрослых людей. Морфология. 2010; 136 (4): 202.
12. Фомкина О.А., Николенко В.Н. Морфометрические параметры артерий головного мозга взрослых людей 35-60 лет. Морфологические ведомости. 2015; 2: 96-9.
13. Николенко В.Н., Фомкина О.А. К вопросу об определении биологического возраста по морфометрическим параметрам артерий мозга взрослых людей. Современные наукоемкие технологии. 2008; 5: 44-5.
14. Николенко В.Н., Фомкина О.А. Варианты передней мозговой артерии в свете индивидуально - типологической и сочетанной изменчивости ее морфологических и биомеханических характеристик. Саратовский науч.-мед. журн. 2013; 9 (1): 28-33.
15. Николенко В.Н., Фомкина О.А., Иванов Д.В., Кириллова И.В. Биомеханическое моделирование артерий головного мозга при разных вариантах конструкции внутричерепных артерий вертебробазилярной системы. Саратовский науч.-мед. журн. 2016; 12 (2): 118-27.
16. Николенко В.Н., Фомкина О.А., Гладили Ю.А. Вариабельность поперечного и продольного размеров артериального круга головного мозга. Структурные преобразования органов и тканей в норме и при воздействии антропогенных факторов: материалы международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Асфандиярова Растяма Измайловича. Астрахань, 2017; с. 168-70 <http://docplayer.ru/72843082-Strukturnye-preobrazovaniya-organov-i-tkaney-v-norme-i-pri-vozdeystvii-antropogennyh-faktorov.html>.
17. Николенко В.Н., Фомкина О.А. Морфометрические характеристики и биомеханические свойства задней мозговой артерии взрослых людей: половой диморфизм, возрастная изменчивость и билатеральные различия. Мед. вестн. Северного Кавказа. 2012; 27: 4-7.
18. Николенко В.Н., Фомкина О.А., Гладили Ю.А. Анатомия внутричерепных артерий вертебробазилярной системы. М.: Изд - во Первого МГМУ им. И.М.Сеченова, 2014.
19. Самотесов П.А., Дралюк М.Г., Шнякин П.Г. и др. Варианты строения артериального и венозных кругов основания головного мозга у лиц с разной формой черепа. Медицина и образование в Сибири. 2013; 2: 1-3.
20. Беков Д.М., Михайлов С.С. Атлас артерий и вен головного мозга человека. М.: Медицина, 1979.
21. Гладили Ю.А., Николенко В.Н. Вариантная анатомия внутренней сонной артерии, артериального круга большого мозга и мозговых артерий. Саратов: Изд - во Сарат. мед. Ун - та, 2009.
22. Горбунов А.В. Классификация вариантов артерий и вариантов артериального круга большого мозга человека. Вестн. Тамбовского ун - та. Естественные и технические науки. 2013; 18 (1): 277-9.
23. Пивченко П.Г., Трушель Н.А. Вариантная анатомия сосудов виллизиева круга. Здравоохранение. 2010; 5: 22-4.
24. Чаплыгина Е.В., Каплунова О.А., Домбровский В.И. и др. Развитие, аномалии и вариантная анатомия артерий головного мозга. Журн. анатомии и гистопатологии. 2015; 4 (2): 52-9.
25. Тимофеев В.Е., Павлов А.В. Количественная оценка артериальных стволов в области переднего продырявленного вещества головного мозга у мужчин 25-60 лет. Рос. Медико - биологический вестн. им. акад. И.П.Павлова. 2016; 2: 6-12.
26. Sandron S, Dacigaluppi M, R.Galloni M, Gianito M. "Angelo Mosso". J Neurol 259 (11): 2513-14. DOI: [10.1007/s00415-012-6632-1](https://doi.org/10.1007/s00415-012-6632-1). PMID 23010944
27. Лесик О.О., Жаднов В.А. Системный подход и гендерные аспекты эпилепсии. Рос. Медико - биологический вестн. им. акад. И.П. Павлова. 2017; 1: 118-32.

Язык текста: Русский

ISSN: 2218-7332

Унифицированный идентификатор ресурса для цитирования: [//natasha.ditm.ru/journal/SECHENOV-ARTICLE-2018-0-4-41-49/](http://natasha.ditm.ru/journal/SECHENOV-ARTICLE-2018-0-4-41-49/)

**Список литературы со ссылками на полный текст**

**DOI**

# ЛИНК к полному тексту ОБЪЕКТ по DOI

Варианты артериального круга мозга человека и комплексная классификация индивидуально-типологической изменчивости | Николенко | Сеченовский медицинский журнал

Сеченовский медицинский журнал  
Сеченовский вестник

ISSN 2218-7332 (печать)  
ISSN 2658-3348 (Онлайн)

Пользователь

RU | РУС | 简体中文

SECHENOV UNIVERSITY  
LIFE SCIENCES

## Сеченовский медицинский журнал

ГЛАВНАЯ | О НАС | АКТУАЛЬНЫЕ | АРХИВЫ | ОБЪЯВЛЕНИЯ | АРХИВ 2010-2017 | ONLINE FIRST

Главная > № 4 (2018) > Николенко

### Варианты артериального круга мозга человека и комплексная классификация индивидуально-типологической изменчивости

*В. Н. Николенко, А. В. Павлов, В. Е. Тимофеев, С. Р. Жеребятьева, С. М. Тимофеева*

<https://doi.org/10.47093/22187332.2018.4.41-49>

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ:

PDF (RUS)

Аннотация | Об авторах | Список литературы

#### АННОТАЦИЯ

Цель исследования. Изучена вариабельность конструкции артериального круга головного мозга человека (АЧБ). Материалы и методы. Проведена систематизация и составлена оригинальная классификация вариантов АЧБ. Исследование проведено на 116 препаратах головного мозга взрослых людей (64 мужчин и 52 женщин). Причины смерти этих людей не были связаны с

Начало подачи заявки  
Авторские рекомендации  
Редколлегия  
Редакционный совет  
Рецензирование  
Издательская этика

OPEN ACCESS  
We are Crossref Member  
АНТИПЛАГИАТ  
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

iThenticate®

# ЛИНК по DOI к полному тексту документа из списка литературы

Pioneers in Neurology | [Published: 23 August 2012](#)

## Angelo Mosso (1846–1910)

[Stefano Sandrone](#) , [Marco Bacigaluppi](#), [Marco R. Galloni](#) & [Gianvito Martino](#)

[Journal of Neurology](#) **259**, 2513–2514 (2012) | [Cite this article](#)

**1193** Accesses | **12** Citations | **13** Altmetric | [Metrics](#)



Angelo Mosso was born on the May 30, 1846, in Turin, Italy. His modest family was from Chieri, a town near Turin. Mosso spent a large part of his childhood in Chieri and would for the rest of his life consider himself a citizen of this small town [1]. In school, he was not always a model pupil: on one occasion, for example, his mother had to intercede in order to have him

Download PDF



### Sections

References

[References](#)

[Conflicts of interest](#)

[Author information](#)

[Rights and permissions](#)

[About this article](#)

Advertisement

# AGENT/создатель: авторитетная запись на лицо

## Николенко, Владимир Николаевич

Nikolenko Vladimir Nikolaevich

### Аффилированные учреждения:

[Сеченовский Университет](#), [Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Москва](#)  
[ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»](#)

Доктор медицинских наук (1997), профессор(1998), академик Российской Академии Естествознания (2001 г.). Заведующий кафедрой анатомии человека лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), заведующий кафедрой нормальной и топографической анатомии ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

Научными направлениями являются - нейровертебрология, краниология, функциональная морфология сосудов головного мозга, клиническая анатомия, медицинская антропология, педагогика медицинского образования

В 1980 году окончил Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского по специальности «лечебное дело».

По [Ссылки на авторский комплекс](#) м с 1983 года последовательно до 2010 года занимал должности ассистента, доцента, заведующего кафедрой анатомии человека, а так же должности заместителя декана, декана лечебного факультета, проректора по научной работе Саратовского ГМУ имени В.И. Разумовского. С 2010 года проректор по научной и инновационной деятельности (по 2014 г.), проректор по научной деятельности (с 2015 г.), директор НИИ молекулярной медицины (2011-2013 гг.), профессор кафедры анатомии человека (2010-2014 гг.), заведующий кафедрой анатомии человека (с 2015 г.) Первого МГМУ имени И.М. Сеченова; заведующий кафедрой нормальной и топографической анатомии Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова (с 2013 г. по настоящее время).

[Посмотреть публикации](#) ▾

Унифицированный идентификатор ресурса для цитирования: [//natasha.ditm.ru/author/RUCML-MEDJ-00000000057](http://natasha.ditm.ru/author/RUCML-MEDJ-00000000057)

[Ссылки на аффилированные организации](#)



### Другие идентификаторы

ORCID: [0000-0001-9532-9957](#)

WoS: [2769949](#)

Scopus: [14016274500](#)

РИНЦ: [147257](#)

Gscholar: [HS4Z2qUAAAAJ](#)

URI: [RUCML-MEDJ-00000000057](#)

[Ссылки на профили автора в разных базах](#)

# PLACE/Место: Авторитетная запись на аффилированную организацию

## Сеченовский Университет (Москва)

Sechenov University I. M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russia  
Кафедра фтизиопульмонологии МГМУ им. И. М. Сеченова State Institution «I. M. Sechenov First Moscow State Medical University», Healthcare Ministry of Russia: 2, build, 4, Bol'shaya Pirogovskaya ul., Moscow, 119991, Russia  
State Institution «I. M. Sechenov First Moscow State Medical University», Healthcare Ministry of Russia: 8, build 2, Trubetskaya str., Moscow, 119991, Russia  
I. M. Sechenov First Moscow State Medical University, Healthcare Ministry of Russia: 8, build. 2, Trubetskaya str., Moscow, 119991, Russia  
I. M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Healthcare Ministry of Russia  
I. M. Sechenov First Moscow State Medical University, Healthcare Ministry of Russia (Sechenov University)  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) I. M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Healthcare Ministry of Russia  
I. M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Healthcare Ministry of Russia  
I. M. Sechenov First MSMU (Sechenov University) Sechenov University I. M. Sechenov First Moscow State Medical University I. M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) I. M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University)

### Аффилированные авторы:

[Гавриленко, А.В](#) [Ван, Сяочэнь](#) [Ли, Жуй](#) [Дубровская, В.Ф](#) [Кириллов, Ю.А](#) [Волчков, В.А](#) [Клестова, О.В](#) [Миролюбова, О.Ю](#) [Шульга, А.Э](#) [Лошакова, Л.В](#) [Сейлиев, А.А](#) [Розенберг, О.А](#) [Дидковский, Н.А](#) [Трескунов, В.К](#) [Сухова, Н.И](#) [Вахнин, А.М](#) [Святкина, О.Б](#) [Кириллов, Ю.А](#) [Дубровская, В.Ф](#) [Сейлиев, А.А](#) [Шульга, А.Э](#) [Лошакова, Л.В](#) [Данилов, Л.Н](#) [Волчков, В.А](#) [Розенберг, О.А](#) [Цой, А.Н](#) [Гафуров, М.С](#) [Генне, Н.А](#) [Цой, А.Н](#) [Генне, Н.А](#) [Колосова, Н.Г](#) [Бунатян, А.Ф](#) [Ильин, А.Г](#) [Коган, Е.А](#) [Цой, А.Н](#) [Абазова, Ф.И](#) [Гафуров, М.С](#) [Шор, О.А](#) [Старостенко, Е.В](#) [Селицкая, Р.П](#) [Салпагаров, А.М](#) [Иванова, А.С](#) [Пономарева, Ю.Ю](#) [Береснева, Р.Е](#) [Суменкова, О.Н](#) [Косарева, О.А](#) [Овчаренко, С.И](#) [Малова, Е.В](#) [Переделская, О.А](#) [Генне, Н.А](#) [Гребенева, И.В](#) [Эрдес, С.И](#) [Дигылова, Н.Д](#) [Комарова, В.П](#) [Дворецкий, Л.И](#) [Ольбинская, Л.И](#) [Белов, А.А](#) [Цветкова, О.А](#) [Лакшина, Н.А](#) [Селиверстова, Н.А](#) [Малахов, А.Б](#) [Sorokin, N.I](#) [Sukhanov, R.V](#) [Dimov, A.M](#) [Khamraev, O.Kh](#) [Davydov, D.S](#) [Taratkin, M.S](#) [Simberdeev, R.R](#) [Vinarov, A.Z](#) [Rudenko, V.I](#) [Kolotilova, M.L](#) [Glybochko, P.V](#) [Kantimerov, D.F](#) [Safronova, E.I](#) [Vorobeva, E.A](#) [Iritsyan, M.M](#) [Sevstunov, Андрей Алексеевич](#) [фармацевт](#) [Глыбочко, Петр Витальевич](#) [уролог; 1964-Бутнару, Денис Викторович](#) [уролог; 1978-](#) [Аляев, Юрий Геннадьевич](#) [хирург-уролог; 1942-](#) [Николенко, Владимир Николаевич](#)

Первый Московский медицинский университет имени И. М. Сеченова — старейший и крупнейший отечественный медицинский вуз в течение 240-летней истории был и до сих пор остается ведущим центром России в области медицинской науки, подготовки врачей и научных кадров. Сегодня это — крупнейший учебно-научный комплекс по подготовке, аттестации и повышению квалификации медицинских и фармацевтических кадров.

С 2010 года по 2012 года - ГОУ ВПО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России.

С 2012 года по 2015 год - ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России

С 2015 года по 2017 год - ФГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России

С 2017 года - ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский университет)

### Другие идентификаторы

URI: [RUCML-MEDJ-0000000006](#) 

**Аффилированные с организацией авторы. От каждого автора можно перейти к его профилю и поиску публикаций**

**История трансформации организации**

## НЕКОТОРЫЕ ВЫВОДЫ

- 1.** В рамках стандартной системы национальных форматов RUSMARC возможна реализация модели IFLA LRM на уровне мировых достижений.
- 2.** Необходимо принять стандарты для описания сущностей и отношений.
- 3.** Необходимо выделение специального проекта по разработке национальной модели представления связанных библиографических данных на основе формата RUSMARC в рамках Стратегии развития библиотечного дела Российской Федерации до 2030 года под эгидой РБА.
- 4.** Открываются возможности применения современных средств анализа данных и искусственного интеллекта для создания новых сервисов.
- 5.** Сохраняется возможность использования и обмена связанными данными без изменения библиографических форматов.

***СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!***