

Неделя медицинского образования - 2024

**Актуализация и распространение  
тезауруса MeSH**

*Центральная научная медицинская  
библиотека Первого МГМУ им. И. М.  
Сеченова*



## Что такое MeSH?

- Всемирно признанный рубрикатор по биомедицине
- Полииерархический тезаурус
- Словарь, полномерно охватывающий понятия, определения и термины области знаний по медицине

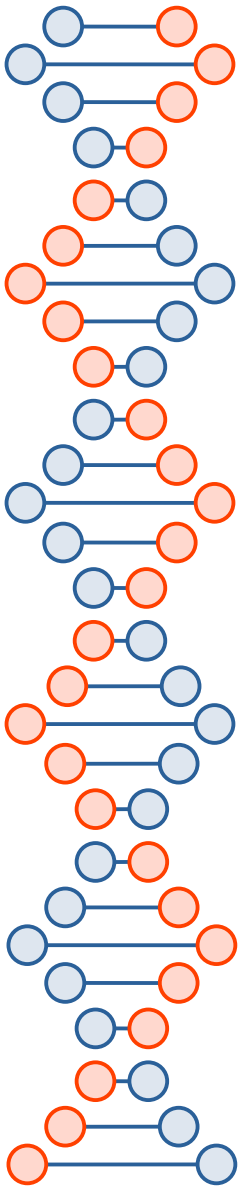
## Кто разрабатывает?

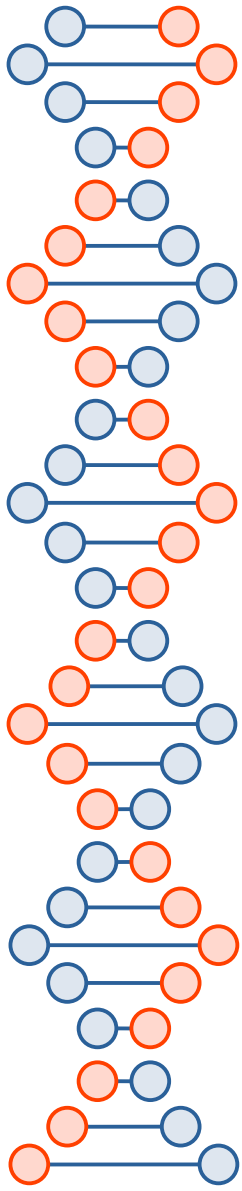
Национальная медицинская библиотека США (NLM)

Русская версия: ЦНМБ Первого МГМУ им.  
И.М.Сеченова

# Для чего нужен перевод MeSH?

- Для включения в единую систему медицинского языка **UMLS**, который интегрирован с самым большим словарём стандартизированной клинической медицинской терминологии **SNOMED International**, используемым при описании медицинской документации, включая электронные истории болезней, практически по всему миру
- MeSH входит в поисковый тезаурус базы данных **EMBASE** издательства **Elsevier**





## Для чего нужна индексация с помощью MeSH?

Индексируя отечественную литературу с помощью MeSH, мы делаем базу Российской медицины доступной для поиска из всех стран мира на любом языке, а следовательно доступными исследования, опубликованные в российских журналах.

# Навигация. *Дерево*



Российская медицина

Полный библиографический каталог всех видов документов из фондов ЦНМБ

[Другие ресурсы ЦНМБ](#)

Единый каталог ЦНМБ  Авторитетный файл ЦНМБ  Медицинские предметные рубрики (MeSH)

История поисков

ДЕРЕВО ^

СПИСОК

ИСКАТЬ

РУС.  
ENG.

СПИСОК: . ДЕРЕВО: *ПОИСКОВОЕ ВЫРАЖЕНИЕ* КЛАССЫ MESH



^ Аналитические, диагностические и терапевтические методы и оборудование [E]

Искать в локальных ресурсах

^ Анатомия [A]

^ Тела анатомические области [A01]

^ Костно-мышечная система [A02]

< Апоневроз [A02.083]

^ Хрящ [A02.165]

^ Хрящ эластичный [A02.165.257]

^ Хрящ волокнистый [A02.165.308]

^ Гиалиновый хрящ [A02.165.407]

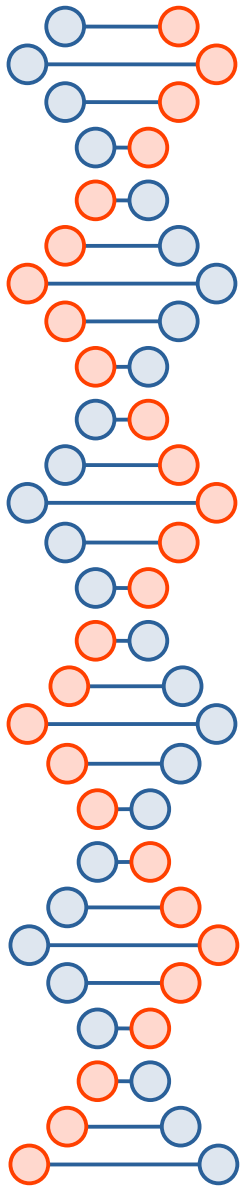
^ Фасция [A02.340]

^ Связки [A02.5131]

^ ПОИСКОВОЕ ВЫРАЖЕНИЕ:

Очистить поисковое выражение

# Навигация. Список



Российская медицина

Полный библиографический каталог всех видов документов из фондов ЦНМБ

[Другие ресурсы ЦНМБ](#)

Единый каталог ЦНМБ  Авторитетный файл ЦНМБ  Медицинские предметные рубрики (MeSH)

[История поисков](#)

ДЕРЕВО ▾


СПИСОК

ИСКАТЬ




АФ МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РУБРИКИ (MESH). АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК: MESH ХРЯЦ

[Далее >](#)

< Хряц  



[см. другие значения термина](#)

[Искать в локальных ресурсах](#)


< Хряц волокнистый  

[см. другие значения термина](#)

^ ПОИСКОВОЕ ВЫРАЖЕНИЕ:

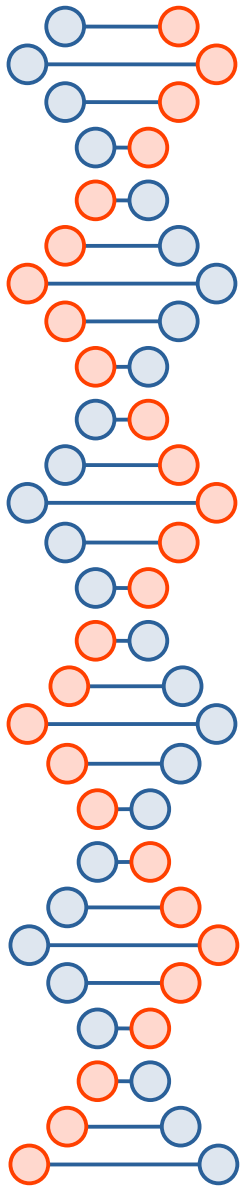
< Хряц волокнистый треугольный  


[см. другие значения термина](#)

< Гиалиновый хряц 

[см. другие значения термина](#)

# Навигация. Поиск



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

[Другие ресурсы ЦНМБ](#)

- Единый каталог ЦНМБ  Авторитетный файл ЦНМБ  Медицинские предметные рубрики (MeSH)

[История поисков](#)











ДЕРЕВО ▾

СПИСОК

ИСКАТЬ



**АФ МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РУБРИКИ (MESH). ПЕРМУТАЦИОННЫЙ СПИСОК: MESH ПОТЕРЯ СЛУХА**

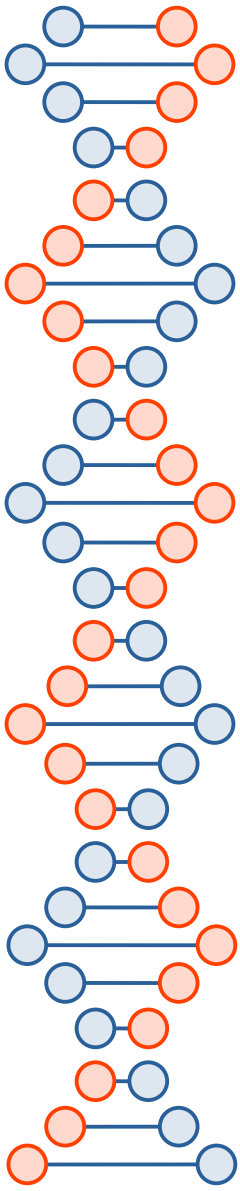
- < Глухота    
[см. другие значения термина](#)
- < Национальный институт потери слуха и других расстройств общения (США)    
[см. другие значения термина](#)
- < Пресбиакузис    
[см. другие значения термина](#)
- < Слуха потеря    
[см. другие значения термина](#)
- < Слуха потеря билатеральная    
[см. другие значения термина](#)

[Искать в локальных ресурсах](#)

^ ПОИСКОВОЕ ВЫРАЖЕНИЕ:

[Очистить поисковое выражение](#)

# Навигация. Поиск



Российская медицина

Полный библиографический каталог всех видов документов из фондов ЦНМБ

[Другие ресурсы ЦНМБ](#)

Единый каталог ЦНМБ  Авторитетный файл ЦНМБ  Медицинские предметные рубрики (MeSH)



[История поисков](#)



ДЕРЕВО ▾



СПИСОК


ИСКАТЬ



**АФ МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕДМЕТНЫЕ РУБРИКИ (MESH). ДЕРЕВО: КЛАССЫ MESH**



▾ Аналитические, диагностические и терапевтические методы и оборудование [E]  


▾ Анатомия [A]  



▾ Тела анатомические области [A01]  



▾ Костно-мышечная система [A02]  



▾ Пищеварительная система [A03]  

▾ Желчные пути [A03.159]  

▾ Желудочно-кишечный тракт [A03.556]  

▾ Печень [A03.620]  

▾ Поджелудочная железа [A03.734]  

< Гепатопанкреатодуоденальная зона [A03.750]  

▾ Дыхательная система [A04]  

Искать в локальных ресурсах

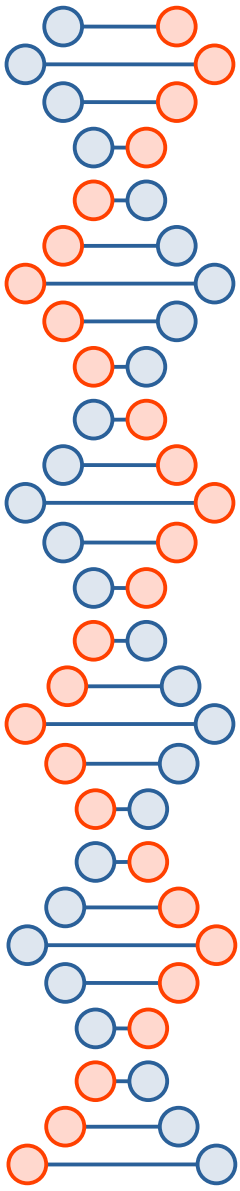
^ ПОИСКОВОЕ ВЫРАЖЕНИЕ:

Желчные пути 

 Желудочно-кишечный тракт 

































Очистить поисковое выражение

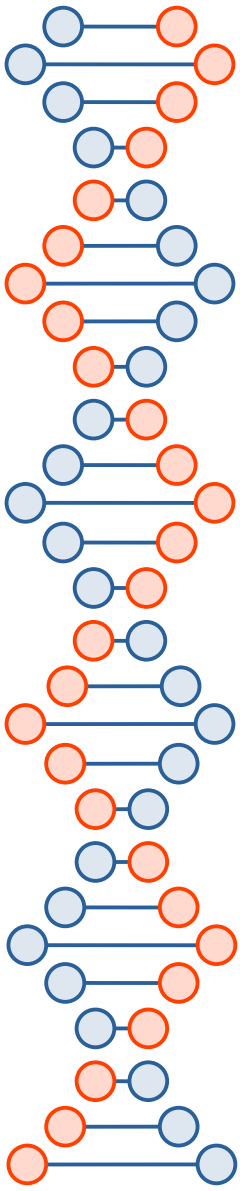


































# MeSH структура

Единый каталог ЦНМБ  Авторитетный файл ЦНМБ  Медицинские предметные рубрики (MeSH)

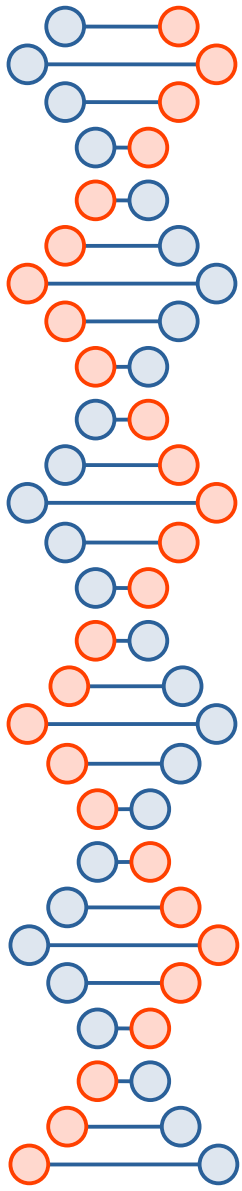
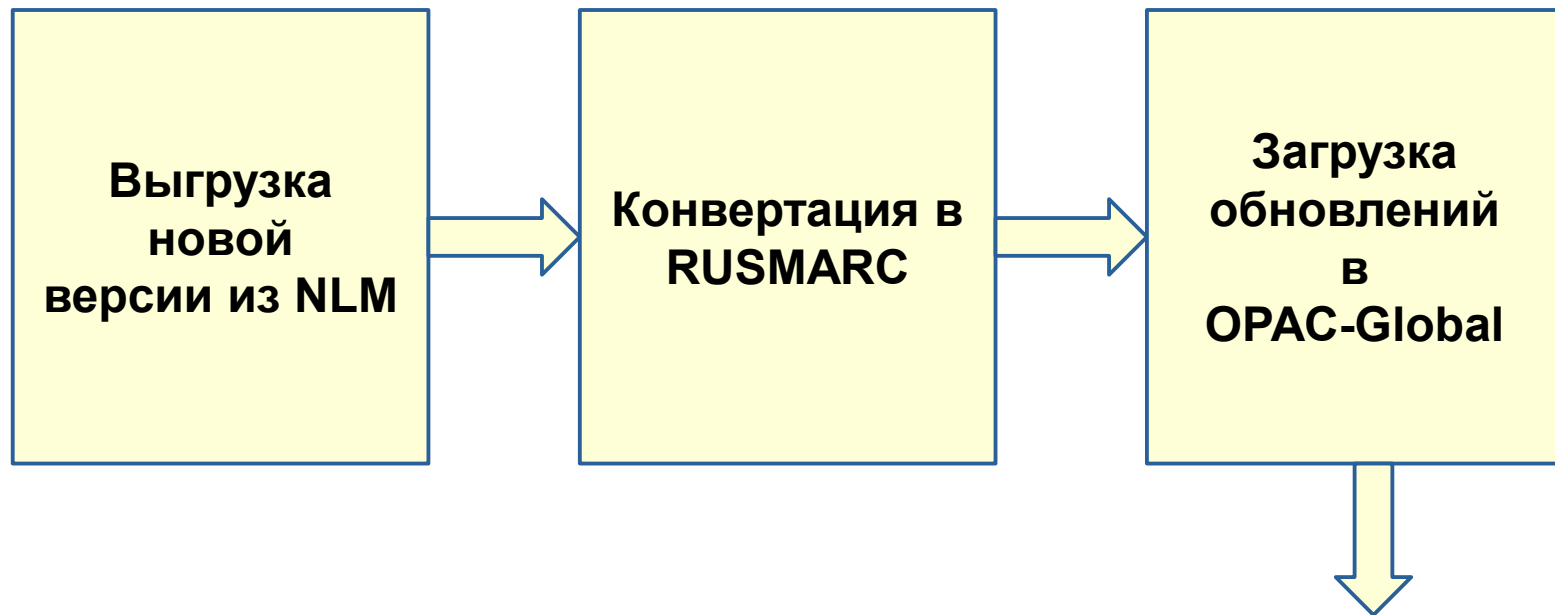
- Аналитические, диагностические и терапевтические методы и оборудование [E]  
- Анатомия [A]  
- Антропология, образование, социология и социальные явления [I]  
- Болезни [C]  
- Географические [Z]  
- Гуманитарные науки [K]  
- Дисциплины и занятия [H]  
- Здравоохранение [N]  
- Именованные группы [M]  
- Информационная наука [L]  
- Организмы [B]  
- Психиатрия и Психология [F]  
- Технологии, промышленность и сельское хозяйство [J]  
- Характеристики публикации [V]  
- Химикаты и Лекарства [D]  
- Явления и процессы [G]  



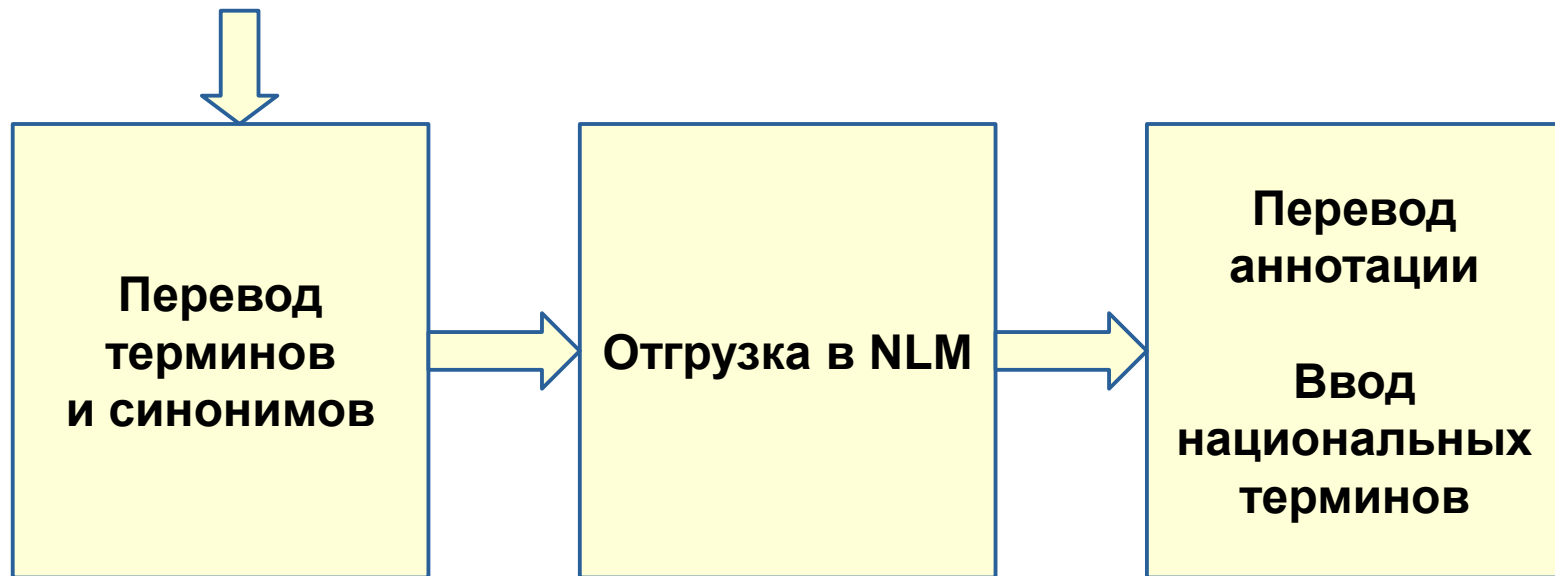
# MeSH структура

- ^ Тела анатомические области [A01]  
- ^ Голова [A01.456]  
- < Ухо [A01.456.313]  
- v Лицо [A01.456.505]  
- < Кожа волосистой части головы [A01.456.810]  
- v Череп основания [A01.456.830]  
- ^ Органы чувств [A09]  
- ^ Ухо [A09.246]  
- v Ухо наружное [A09.246.272]  
- v Ухо внутреннее [A09.246.300]  
- v Ухо среднее [A09.246.397]  
- v Глаз [A09.371]  
- v Нос [A09.531]  
- < Вкусовые сосочки [A09.846]  
- v Вестибулярная система [A09.923]  

# Процесс создания русскоязычной версии MeSH

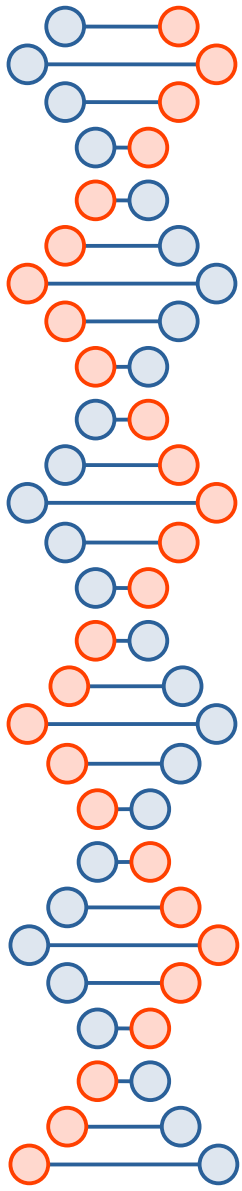


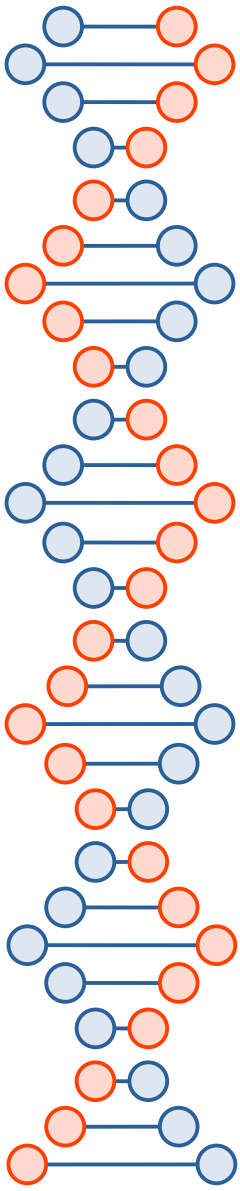
# Процесс создания русскоязычной версии MeSH



# Итог ежегодной работы

- Создание релиза для отечественных библиотек
- Создание файла замен для актуализации библиографии





# Перспектива

- Разработка инструментов для автоматической индексации, в том числе на базе искусственного интеллекта

*•Спасибо за внимание!*



**<https://rucml.ru/>**

**<https://rusmed.rucml.ru>**

