

ВИКИПЕДИЯ

Портал:Неврология

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Начинающим · Сообщество · **Порталы** · Избранное · Проекты · Запросы · Оценивание
ГЕОГРАФИЯ · ИСТОРИЯ · ОБЩЕСТВО · ПЕРСОНАЛИИ · РЕЛИГИЯ · СПОРТ · ТЕХНИКА · НАУКА · ИСКУССТВО · ФИЛОСОФИЯ

Неврология

Неврология — раздел медицины, изучающий заболевания нервной системы и методы их диагностики и лечения.

Избранная статья

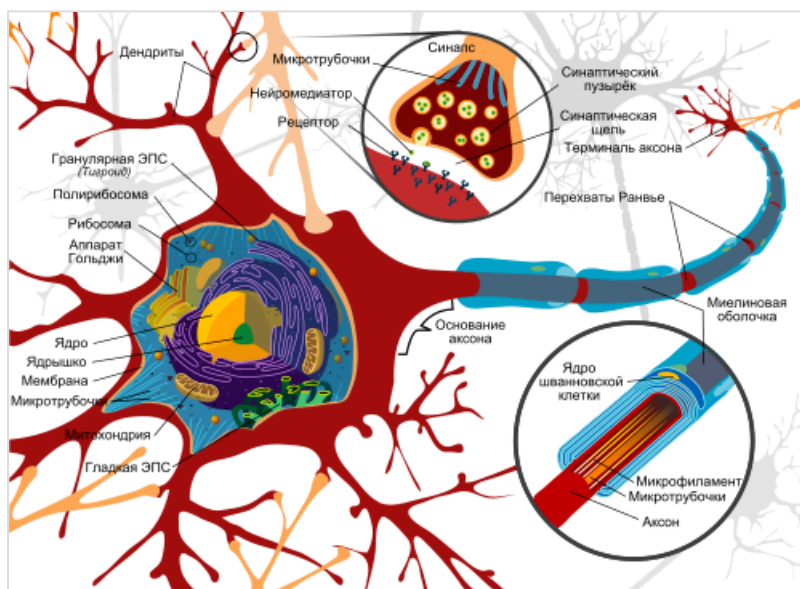


Схема строения нейрона

Нейрон состоит из тела диаметром от 3 до 100 мкм содержащего ядро (с большим количеством ядерных пор) и другие органеллы (в том числе сильно развитый шероховатый ЭПР с активными рибосомами, аппарат Гольджи), и отростков. Выделяют два вида отростков. (Аксон обычно — длинный отросток, приспособленный для проведения возбуждения от тела нейрона. Дендриты — как правило, короткие и сильно разветвлённые отростки, служащие главным местом образования влияющих на нейрон возбуждающих и тормозных синапсов (разные нейроны имеют различное соотношение длины

Избранная личность



В. М. Бехтерев среди слушателей Императорской Военно-медицинской академии (1912)

Влади́мир Миха́йлович Бёхтерев (20 января 1857 — 24 декабря 1927, Москва) — выдающийся русский медик-психиатр,

аксона и дендритов). Нейрон может иметь несколько дендритов и обычно только один аксон. Один нейрон может иметь связи с до 20-и тысячами других нейронов.

Дендриты делятся дихотомически, аксоны же дают коллатерали. В узлах ветвления обычно сосредоточены митохондрии.

Дендриты не имеют миелиновой оболочки, аксоны же могут её иметь. Местом генерации возбуждения у большинства нейронов является аксонный холмик — образование в месте отхождения аксона от тела. У всех нейронов эта зона называется триггерной.

Нейрон имеет развитый цитоскелет, проникающий в его отростки. Цитоскелет поддерживает форму клетки, его нити служат «рельсами» для транспорта органелл и упакованных в мембранные пузырьки веществ (например, нейромедиаторов). В теле нейрона выявляется развитый синтетический аппарат, гранулярная ЭПС нейрона окрашивается базофильно и известна под названием «тигроид». Тигроид проникает в начальные отделы дендритов, но располагается на заметном расстоянии от начала аксона, что служит гистологическим признаком аксона.

Различается антероградный (от тела) и ретроградный (к телу) аксонный транспорт.

невропатолог, физиолог, психолог, основоположник рефлексологии и патопсихологического направления в России, академик.

В 1907 основал в Санкт-Петербурге психоневрологический институт, ныне носящий имя Бехтерева.

Категории

- Неврология
 - Неврологические журналы
 - Заболевания нервной системы
 - История неврологии
 - Методы лечения в неврологии
 - Неврологи
 - Неврологические расстройства
 - Неврологические синдромы
 - Нейрофизиология
- Нейроэндокринология
 - Физиология нервной системы

Избранное изображение



Головной мозг человека.

Статьи

Неврологически заболевания

Болезнь Альцгеймера

Болезнь Паркинсона

Менингит

СДВГ

Знаете ли вы, что...

- **Массовые истерии** — явление в психологии толпы, когда согласно русскому психологу, академику Бехтереву, **толпа ведет себя глупее, чем индивидуал**, и перестает быть совокупностью разумных существ.

Новые статьи

-
- Гидрокситирозол — начато 13 августа 2025 участником Shuvaev
-
- Лебедев, Михаил Альбертович — начато 7 августа 2025 участником Finstergeist
-
- Абдуллаева, Ширин Баходировна — начато 6 августа 2025 участником Uzsport
-
- Мак, Келли — начато 6 августа 2025 участником 46.147.26.13
-
- Коэн, Брэд — начато 27 июля 2025 участником Monoklon
-
- Перед классом — начато 25 июля 2025 участником Monoklon
-
- Уаймарк, Тревор — начато 22 июля 2025 участником Граф Рауль Валуа
-
- Двайер, Джон — начато 17 июля 2025 участником KinoFan2021
-
- Вентруба, Иржи — начато 15 июля 2025 участником Pegas24
-
- Светочувствительная ганглиозная клетка сетчатки — начато 4 июля 2025 участником Meshok s kartoshkoi 2
-
- Ли, Вирджиния Ман-Йи — начато 4 июля 2025 участницей Nella.hohlova
-
- Оксикодон/парацетамол — начато 28 июня 2025 участником Soname15
-
- Ланж, Гарри — начато 26 июня 2025 участником KinoFan2021
-

Базовые понятия

Нейроны

Мозг

Синапс

Проекты

Портал:Неврология/Проекты

- Психопластоген — начато 25 июня 2025 участником Поросёнок Икар 83
-
- Дон Ковэй — начато 24 июня 2025 участником Шнапс

Как я могу помочь

Портал:Неврология/Как я могу помочь

Нервная система

Головной мозг - Спинной мозг - Центральная нервная система - Периферическая нервная система - Соматическая нервная система - Автономная нервная система - Симпатическая нервная система - Парасимпатическая нервная система Энтеральная нервная система

Ритмы ЭЭГ

[\[показать\]](#)

Список лекарственных средств

<u>Противоэпилептические препараты — АТХ код N03A</u> (http://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=N03A)	[показать]
<u>Противопаркинсонические средства</u> (N04 (http://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=N04))	[показать]
<u>Антидепрессанты</u> (N06A (http://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=N06A))	[показать]
<u>Антипсихотические препараты</u>	[показать]
<u>Нормотимические препараты</u>	[показать]
<u>Ноотропные препараты</u>	[показать]

Психостимуляторы

{Метилфенидат} {Пемолин}

Источник — <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Портал:Неврология&oldid=61017697>

Эта страница в последний раз была отредактирована 26 января 2014 в 16:31.

Текст доступен по лицензии Creative Commons «С указанием авторства — С сохранением условий» (CC BY-SA); в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.