

ИСТОРИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ НЕВРОЛОГИИ

Зав. кафедрой неврологии и
нейрохирургии СПбГМУ им. И.П.Павлова

СКОРОМЕЦ

Александр Анисимович

Академик РАН, профессор



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.ПАВЛОВА



**1897 г. - Петербургский Женский Медицинский Институт
(ЖМИ)**

**1924 - 1-й Ленинградский Медицинский Институт им. ак.
И.П.Павлова (1ЛМИ)**

**с 1994 - Первый Санкт-Петербургский Государственный
Медицинский Университет им. ак. И.П.Павлова**

1900 г - Кафедра Нервных болезней

**Более 110 лет изучаются сосудистые поражения нервной
системы**

История преподавания болезней нервной системы в нашем ВУЗе

- ЖМИ – 1900 г. Кафедра нервных и душевных болезней (В.М.Бехтерев)
- 1915 г. – кафедра нервных болезней
- 1-й ЛМИ им. И.П.Павлова (1936) в 1962 г. Кафедра нервных болезней с медицинской генетикой
- 1975 г. Кафедра неврологии и нейрохирургии
- 1994 г. СПбГМУ им. И.П.Павлова: с 2007 года разделена на 3 кафедры: Неврология с клиникой; Нейрохирургии и Неврология с мануальной терапией по ФПО
- 2011 г. снова вместе для преподавания студентам: *кафедра неврологии и нейрохирургии с клиникой*



Руководители кафедры



1900-1913

В.М.Бехтерев



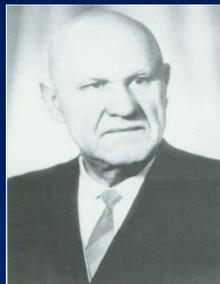
1915-1937

М.П.Никитин



1938-1954

Е.Л.Вендерович



1955-1970

Д.К.Богородинский

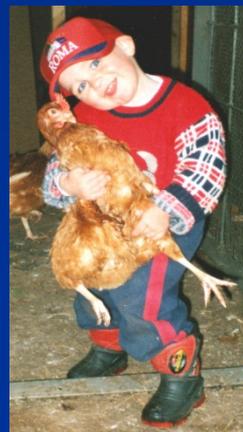


1970-1974

А.И.Шварев



1975-н/в А.А.Скоромец



Неврология: Neuron (гр. нерв, жила) - «нервная клетка»

Вальдеер (1891)

+ Logos (учение)

Nervus (лат.) – жила, струна

Неврологию изучали:

Анатомия

Гистология

Физиология

Биохимия

Патфизиология

Патанатомия

Нейрофармакология

Клиническая неврология — изучение болезней нервной системы

Специалист:

Невропатолог - это нейрогистолог,
патоморфолог

Клиницист - врач-**невролог**

Уровни усвоения знаний

I - знания - знакомства

II - знания - копии

III - знания - умения

IV - знания – трансформации

(творческая деятельность)

Студенты неврологии обязаны усвоить по
третьему уровню

Пути достижения цели

- Самостоятельная работа с учебниками:
- **А.А.Скоромец с соавт.** Нервные болезни. 2012.
А.А.Скоромец с соавт. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. 2012;
А.А.Скоромец с соавт. Пропедевтика клинической неврологии. 2004
Е.И.Гусев с соавт. Неврология и нейрохирургия.2000
С.В.Можаяев с соавт. Нейрохирургия.2001)

Пути достижения цели

(продолжение)

Активная работа на лекциях
(вопросы к лектору, конспектирование)

Активная работа на практических занятиях и с больными в клинике

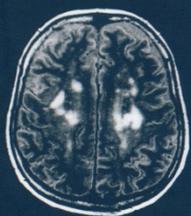
Работа в кружке СНО по неврологии и нейрохирургии (2-й и 4-й вторник каждого месяца, в 17.00)

Самостоятельность специальности определяется:

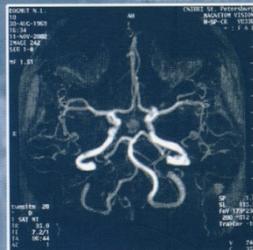
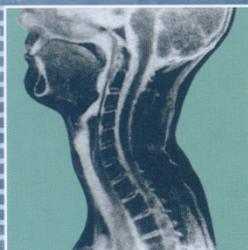
- Особым **субстратом** (**нервная система** — самая высокоорганизованная и ценная материя Планеты Земля)
- Специальными **методиками** **исследования**

А. А. Скоромец, А. П. Скоромец,
Т. А. Скоромец

ТОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА



заболеваний
нервной
системы



ПОЛИТЕХНИКА

e

А.А.Скоромец
А.П.Скоромец
Т.А.Скоромец

ПРАКТИКУМ К ЗАНЯТИЯМ В КЛИНИКЕ НЕВРОЛОГИИ




МЕДпресс

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

А.А.Скоромец
А.П.Скоромец
Т.А.Скоромец

Авторы посвящают этот выпуск учебника славному полувесковому Юбилею со дня рождения замечательного отечественного невролога, нашего друга и государственного деятеля, члена-корреспондента РАМН профессора Вероники Игоревны Скворцовой с самыми добрыми пожеланиями успехов на всех фронтах деятельности, крепкого здоровья и удач!



НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

А.А.Скоромец
А.П.Скоромец
Т.А.Скоромец



Логика неврологического мышления

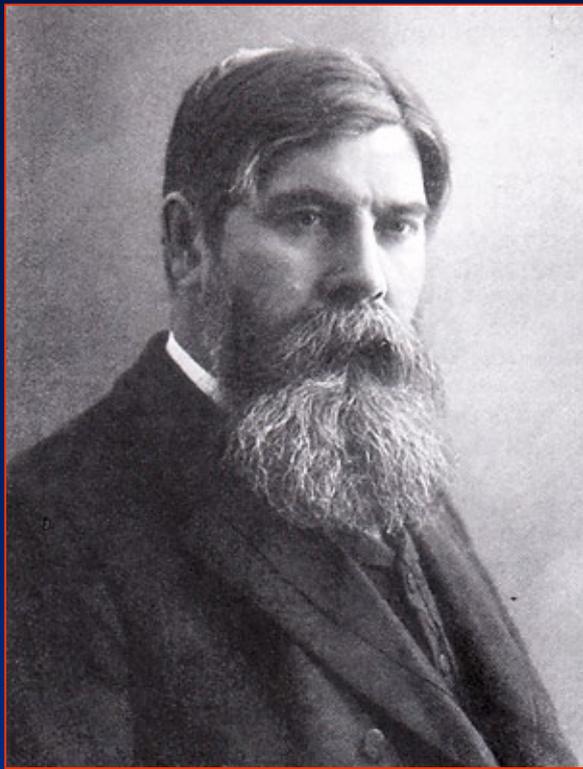
- «Невролог должен обладать анатомо-физиологическим зрением»
- О состоянии нервной системы судят по её функциям и их расстройствам
- Собирая анамнез жизни и болезни невролог систематизирует жалобы пациента по системам (движения, чувствительность, органы чувств и др.) – выделяет **симптомы** (*субъективное*)
- Исследуя неврологический статус выявляет **признаки** нарушенных функций нейронов, болезни (*объективное*)

Логика неврологического мышления (продолжение)

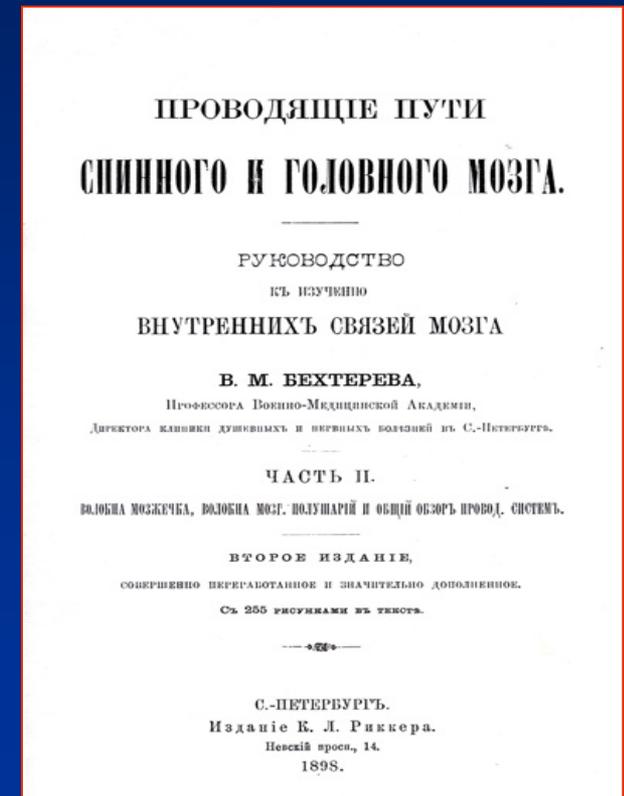
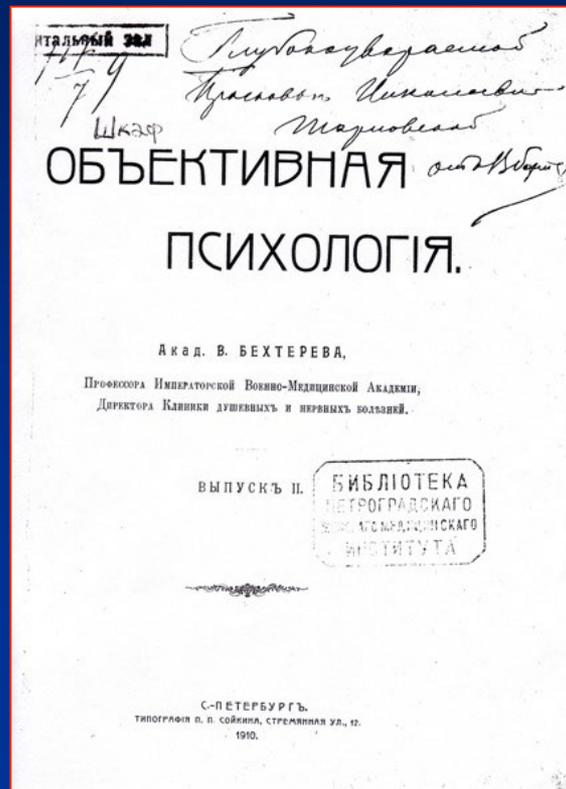
- Выявленные симптомы и признаки объединяются в **синдромы**
- Зная анатомию нервной системы определяется место расположения патологического очага – устанавливается **топический диагноз**
- Анализируя темп развития болезни и последовательность выключения отдельных функций нейронов, а также данные дополнительных исследований устанавливают **патогенетический диагноз**
- **Этиологический диагноз**
- **Клинический диагноз. Лечение. Прогноз.**

Не верь чужим РЕЧАМ, а доверяй своим ОЧАМ

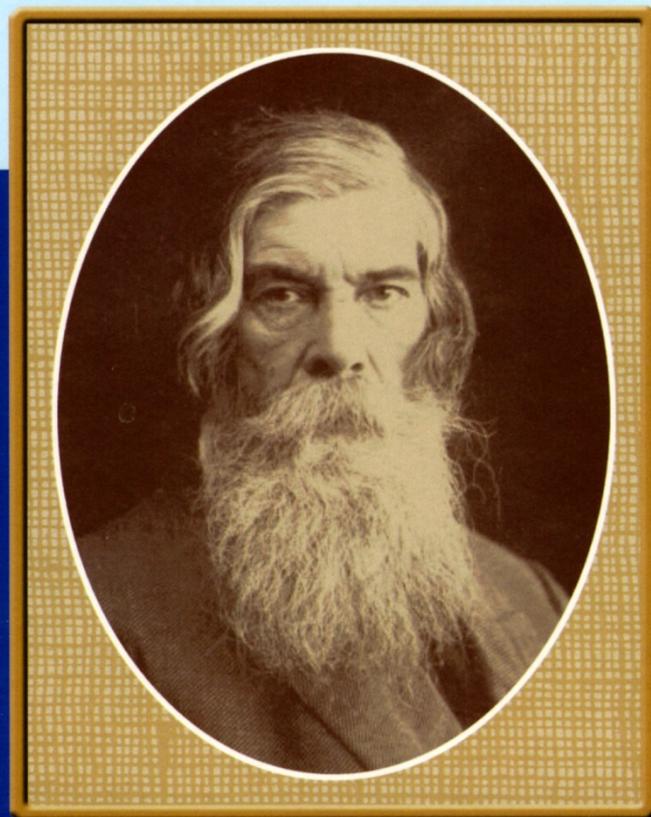
- Одна Голова – хорошо,
- Две - Лучше!
-
- СТО голов - не 100 Умов, А
- Стадо баранов!



Бехтерев В.М. 1900-1913



Профессор
В. М. БЕХТЕРЕВ
и наше время





НИКИТИН М. П. 1915-1937

Прив.-доц. М. П. Никитинъ.

НЕВРОПАТОЛОГИЯ

на XVII международномъ
медицинскомъ съѣздѣ въ Лондонѣ въ 1913 г.

(Отд. отд. изъ жур. «Обзоріе Невропатри», № 3, 1913 г.)

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Первой Слѣб. Трудовой Артели.—Лиговская, 31.

1913.

Серія докторскихъ диссертаций, допущенныхъ къ защитѣ въ Императорской
Военно-Медицинской Академіи въ 1905—1906 учебномъ году.

№ 4.

О ВЛІЯНІИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

НА
ФУНКЦИЮ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

М. П. Никитина.

Изъ физиологической лабораторіи клиники душевныхъ и нервныхъ
болѣзней акад. В. М. Бехтерева.

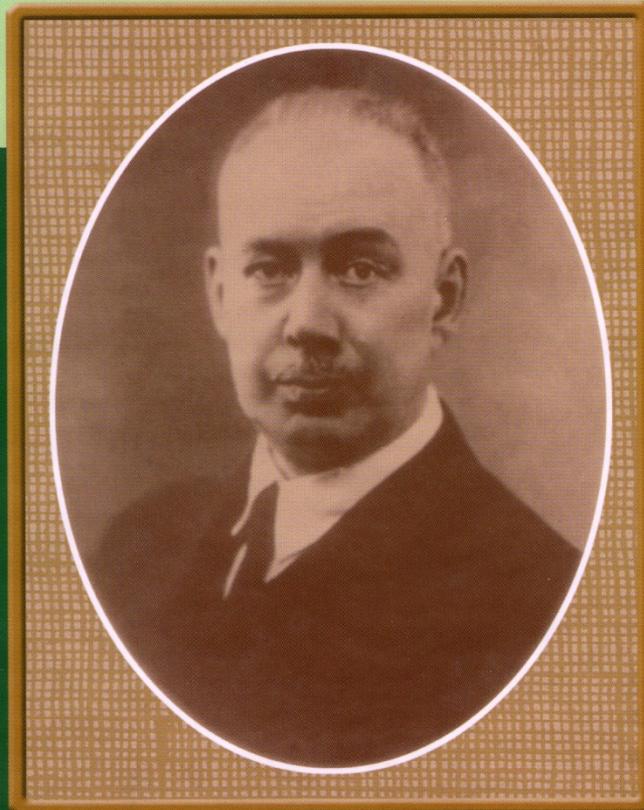
Цевзорами диссертации, по порученію конференціи, были: академикъ В. М. Бехтеревъ,
профессоръ И. П. Павловъ и приватъ-доцентъ В. П. Осиповъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія И. И. Сойкина, Стремянная ул., 12.

1905.

Профессор
М. П. НИКИТИН
и наше время





Вендерович Е.Л. 1938-1954

Д-ръ Е. Л. ВЕНДЕРОВИЧЪ.

Новыя данныя о ходѣ чувствительной, слуховой и зрительной системъ въ гемисферѣ и о необходимости хирургическаго обследованія и воздѣйствія на внутривороздную кору при операціяхъ на кортикальныхъ проекціонныхъ зонахъ.

(Изъ неврологической лабораторіи женскаго медицинскаго института въ Петроградѣ. Проф. М. П. Никитинъ).

ПЕТРОГРАДЪ.
Государственная Типографія.
1916.

20 ARCHIV
FÜR
PSYCHIATRIE
UND
NERVENKRANKHEITEN

REDIGIERT VON
E. SIEMERLING UND O. BUMKE

Sonderdruck aus Band 90, 5. (Schluß-) Heft.

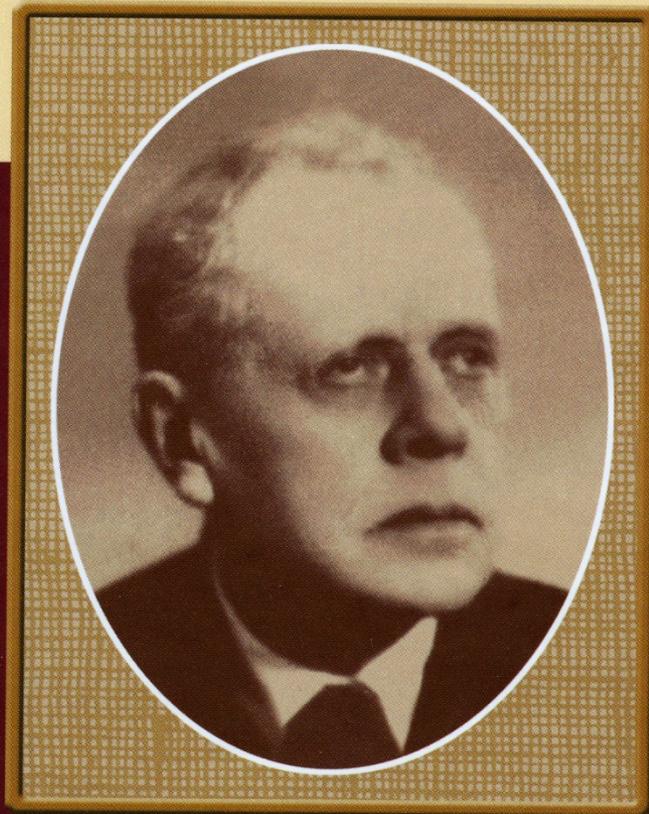
E. Wenderowić:

Das myelogenetische Studium des Nervensystems nach Flechsig als eine der Grundlagen zur Erkenntnis seiner Struktur und Funktionen u. a. des Verhaltens und über die Beziehungen zwischen physiologischer und morphologischer Untersuchung.

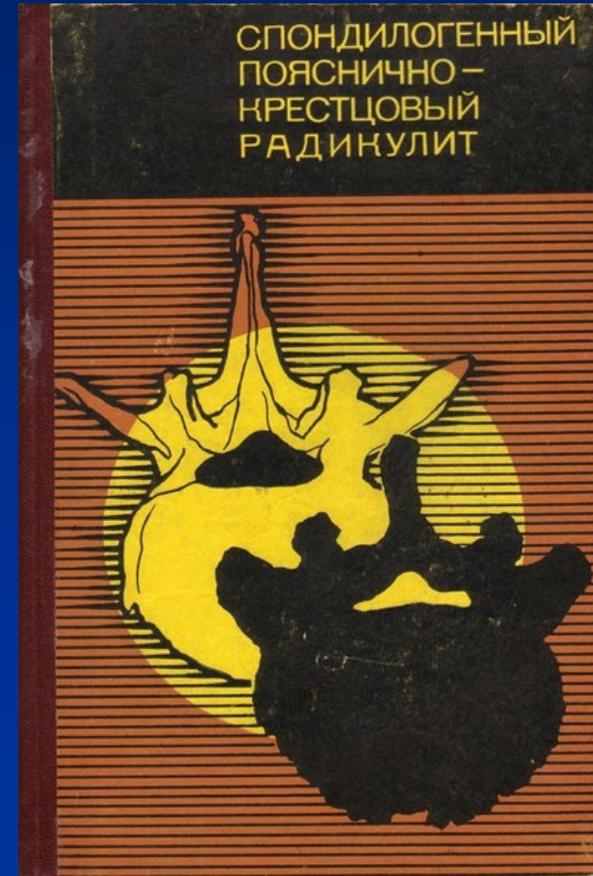
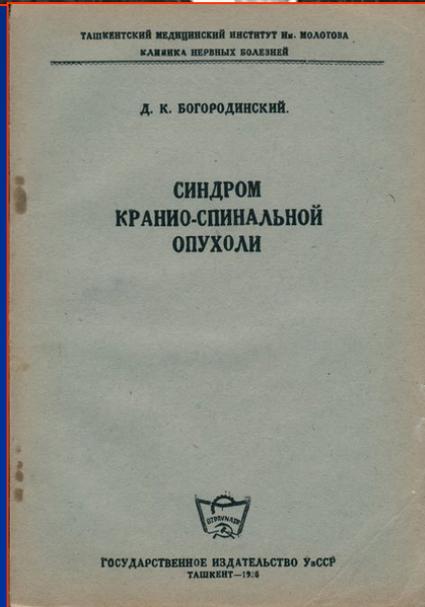
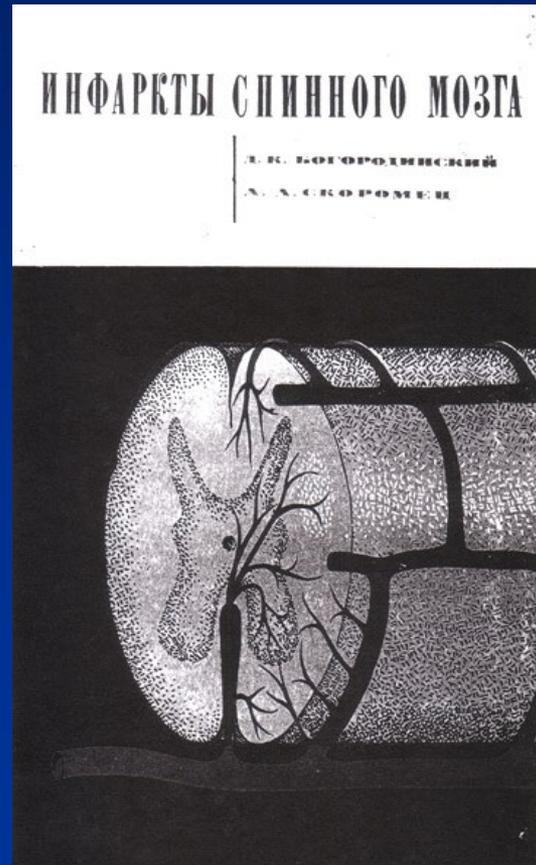
Профессор

Е. Л. ВЕНДЕРОВИЧ

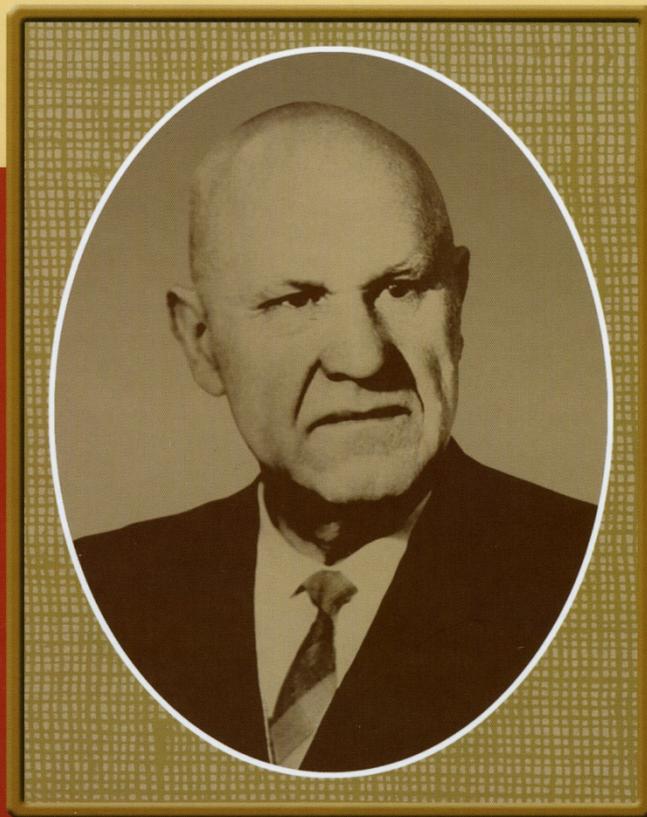
и наше время



Богородинский Д.К. 1955-1970



Профессор
Д. К. БОГОРОДИНСКИЙ
и наше время



Профессор
А. И. ШВАРЕВ
и наше время





Шварев А.И. 1970-1975

ВОЕННО-МОРСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

А. И. ШВАРЕВ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГИПОКСИЯ
В ДИАГНОСТИКЕ ПОРАЖЕНИЙ НЕРВНОЙ
СИСТЕМЫ

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

ЛЕНИНГРАД-1954

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ
имени С. М. КИРОВА

А. И. ШВАРЕВ

КЛИНИКА ЛИМФОЦИТАРНОГО
ХОРИОМЕНИНГИТА

АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ
на соискание ученой степени
доктора медицинских наук

ЛЕНИНГРАД
1966

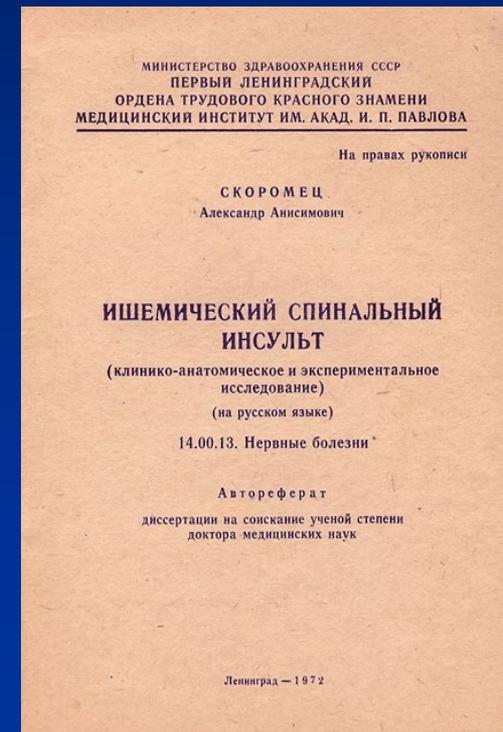
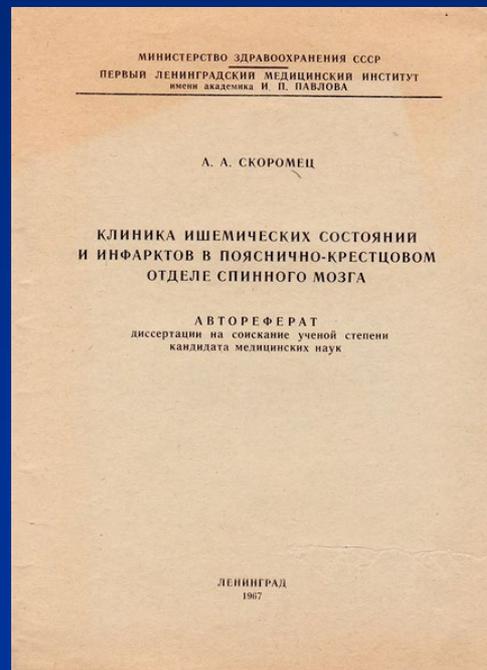
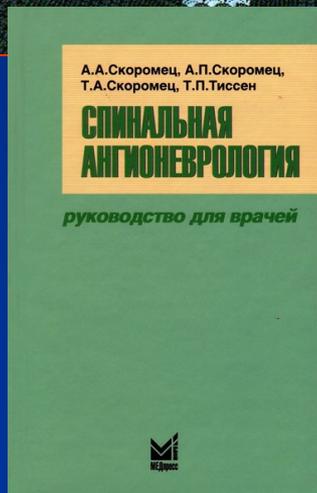
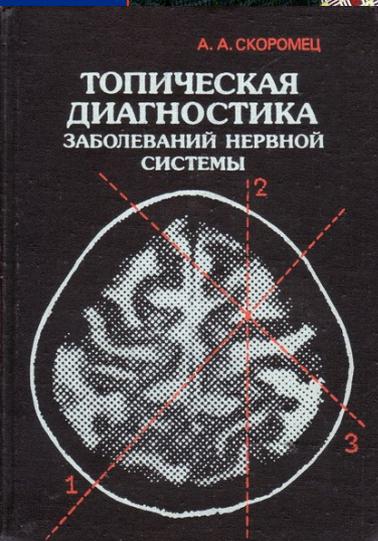
Профессор
А. А. СКОРОМЕЦ
и его кафедра



ПОЛИТЕХНИКА



Скоромец А.А. 1975 - н/в





Дмитрий
Исороевич
Буденко



Анна
Петровна
Скоромец



Елена
Каземировна
Мельникова



Тарас
Александрович
Скоромец



Наталья
Викторовна
Шулшова



Леонид
Григорьевич
Заславский



Наталья
Асафоновна
Тотовина



Евгений
Кобертович
Баранецкий



Виктор
Александрович
Сорокумов



Валерий
Михайлович
Казakov



Евгения
Владимировна
Никитина



Владислав
Николаевич
Очков



Алла
Аркадиевна
Тылофсева



Артур
Варсосави
Алетсафули



Ирина
Георгиевна
Шабалина



Екатерина
Леонидовна
Пугачева



Людмила
Александровна
Коренко



Пётр
Викторович
Маслеников



Юрий
Канбулатович
Кодзаев



Владислав
Викторович
Андреев



Владимир
Сергеевич
Краснов



Людмила
Викторовна
Рошковская



Оксана
Васильевна
Похохина



Алексей
Андреевич
Шмонин



Ольга
Игоревна
Самойлкина



Ирина
Михайловна
Барбас



Евгений
Петрович
Евдошенко



Фатима
Галимовна
Стуческая



Владислав
Олегович
Кольшин



Наталья
Владимировна
Стершкова



Андрей
Иванович
Холмшин



Александр Анисимович
Скоромец



Александр Иванович
Щирба (1919-1985)



Елизавета Сергеевна
Курючаникова (1898-1981)



Дмитрий Константинович
Богородицкий (1898-1988)



Владимир Михайлович
Бессергон (1887-1927)



Михаил Павлович
Ликсутин (1888-1937)



Евгений Леонидович
Певзлович (1881-1934)



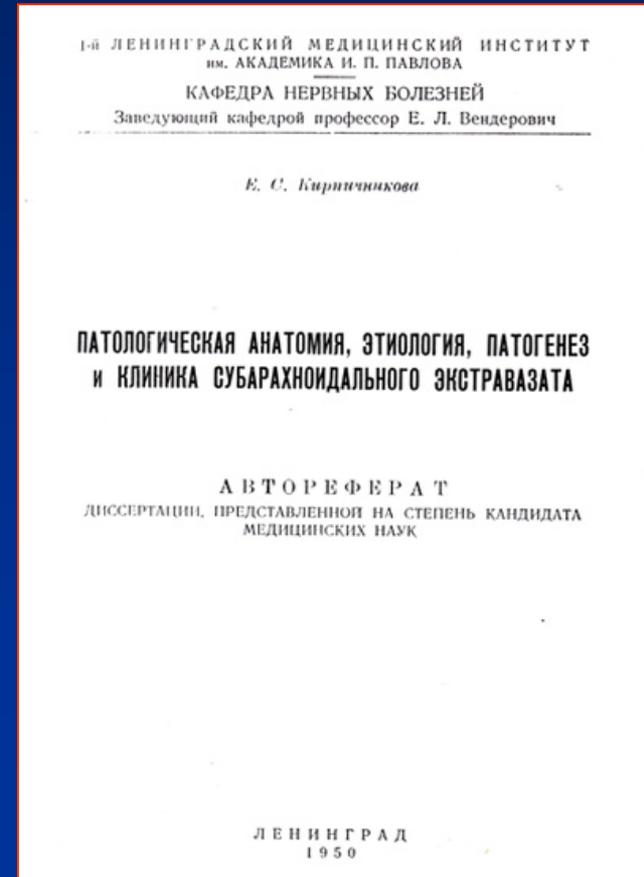
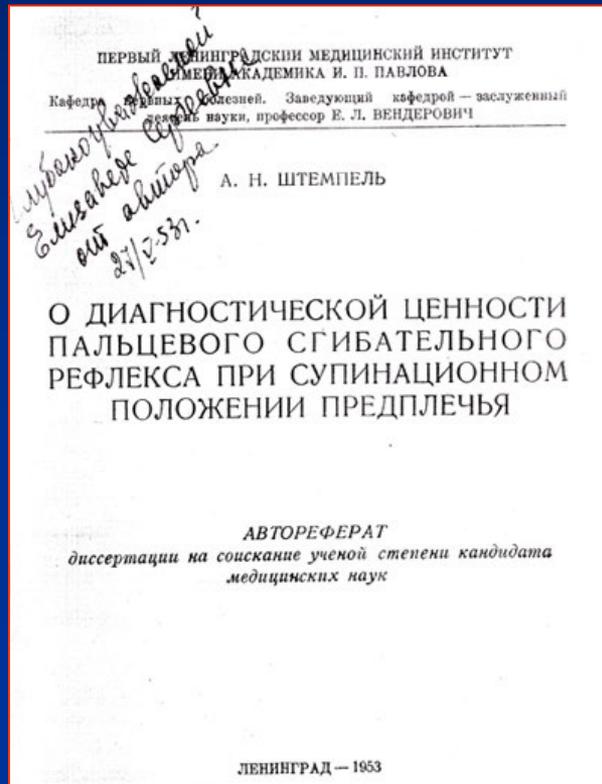
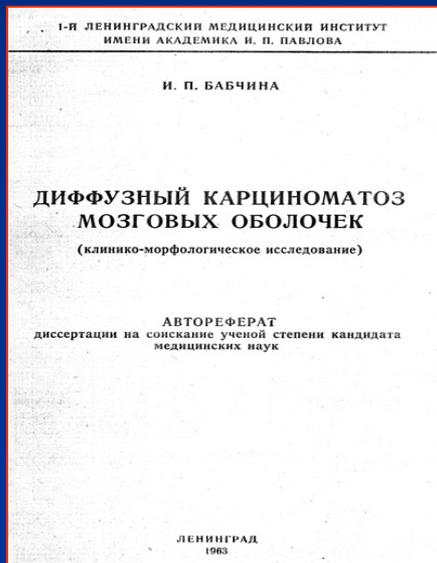
Михаил Александрович
Жаричко (1888-1937)



Алексей Иванович
Кузнецов (1836-1902)



Кирпичникова Е.С.





Гольдберг Д.Г.

1-й ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И. П. ПАВЛОВА

И. П. БАБЧИНА

ДИФФУЗНЫЙ КАРЦИНОМАТОЗ МОЗГОВЫХ ОБОЛОЧЕК

(клинико-морфологическое исследование)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук

ЛЕНИНГРАД
1963



Амелин Александр Витальевич

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

На правах рукописи

АМЕЛИН
АЛЕКСАНДР ВИТАЛЬЕВИЧ

СОЧЕТАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АГОПРИНТАМ С НЕАРТОРОСКОПИЧЕСКИМИ
ПРЕПАРАТАМИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ СПОНДИЛОГЕННЫХ
ПОСЛОННО-КРЕСТЦОВЫХ
БОЛЕЗНЕЙ СИНДРОМОВ

14.00.13 - нервные болезни

14.00.25 - фармакология

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Санкт-Петербург
1991

На правах рукописи

АМЕЛИН
Александр Витальевич

МЕЖПРИСТУПНОЕ ЛЕЧЕНИЕ МИГРЕНИ:
МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ
И АДРЕНЕРГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

14.00.13 - нервные болезни
14.00.25 - фармакология

А в т о р е ф е р а т
диссертации на соискание ученой степени
доктора медицинских наук

Санкт-Петербург
2000

Пугачева Екатерина Леонидовна



На правах рукописи

**ПУГАЧЕВА
ЕКАТЕРИНА ЛЕОНИДОВНА**

**ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА
НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА
(Клинико-экспериментальное исследование)**

Специальность: 14.00.13 - нервные болезни

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2001**

Валерий Михайлович Казаков



Clinical Genetics 1976; 10: 41-50

The myogenic scapulo-peroneal syndrome. Muscular dystrophy in the K. kindred: Clinical study and genetics

V. M. KAZAKOV, D. K. BOGORODINSKY AND A. A. SKOROMETZ
Department of Neurology, I. P. Pavlov First Medical Institute of Leningrad,
Leningrad, U.S.S.R.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР
I ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ им. акад. И. П. ПАВЛОВА

На правах рукописи

КАЗАКОВ В.М.

ЛИЦЕ-ЛОПАТОЧНО-ПЛЕЧЕВАЯ МИОДИСТРОФИЯ
/клиника и генетика/
/на русском языке/

№ 14.762. Нервные болезни

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Ленинград

1971

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА
КРАСНОЗНАМЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени С. М. КИРОВА

На правах рукописи

УДК: 616.74—02 : 616.441—008.61

КАЗАКОВ
Валерий Михайлович

ТИРЕОТОКСИЧЕСКАЯ МИОПАТИЯ
(клинико-экспериментальное исследование)

14.00.13 — нервные болезни

14.00.03 — эндокринология

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
доктора медицинских наук

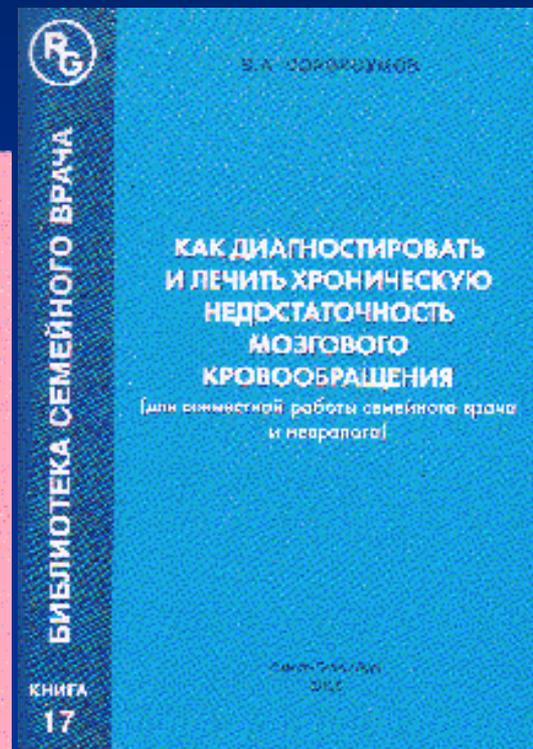
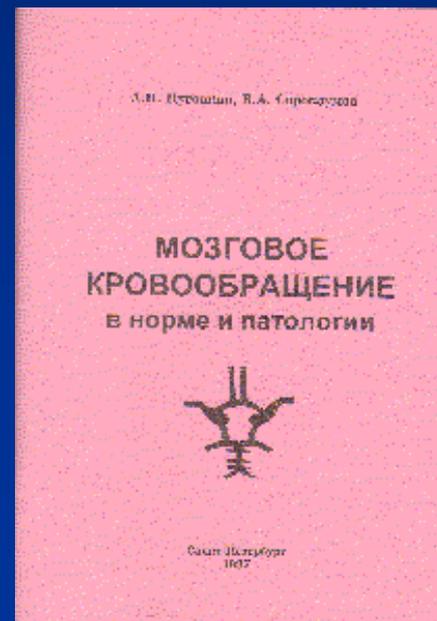
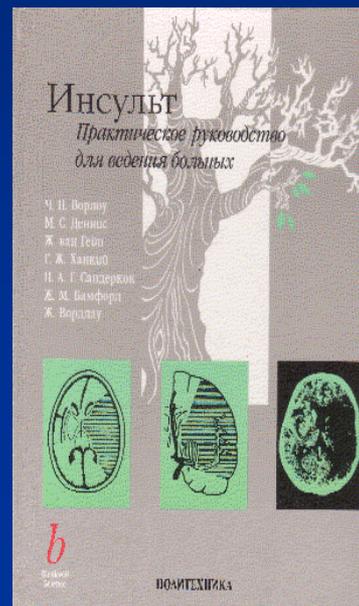
ЛЕНИНГРАД

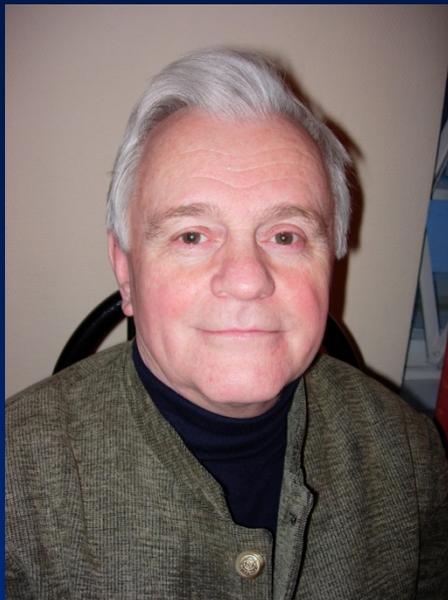
1986

Сорокоумов Виктор Александрович

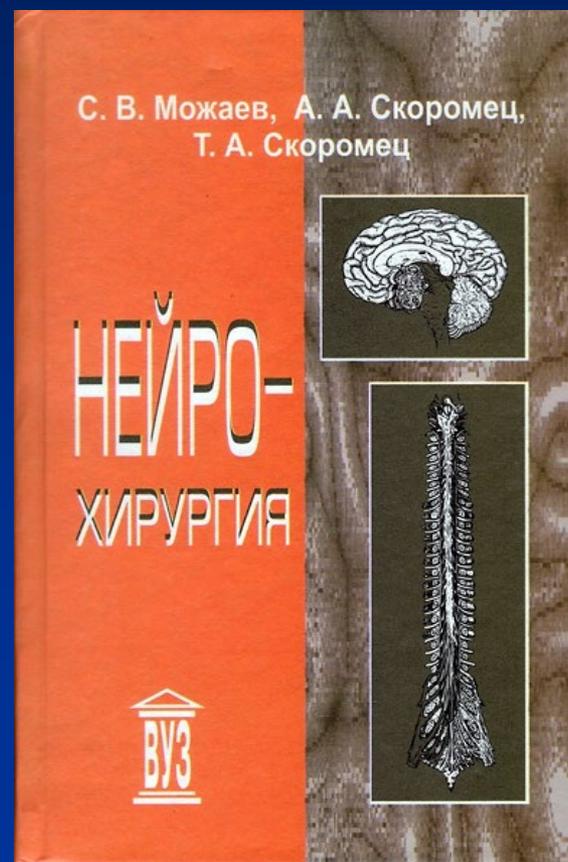
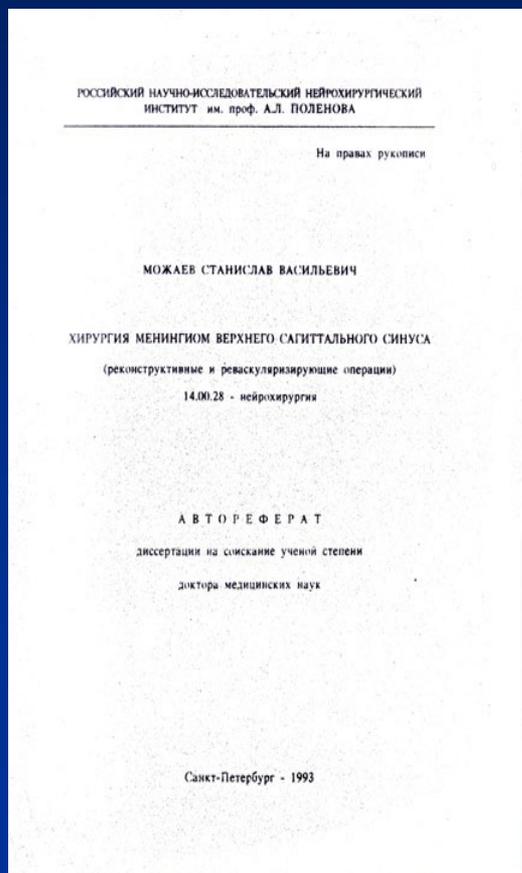


БЕЗ ИМЕНИ- / .U1



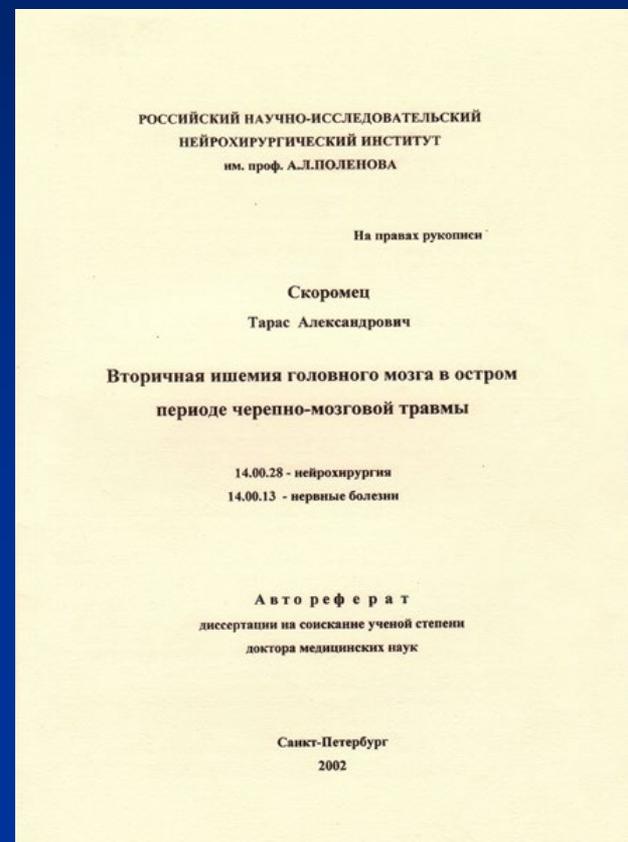
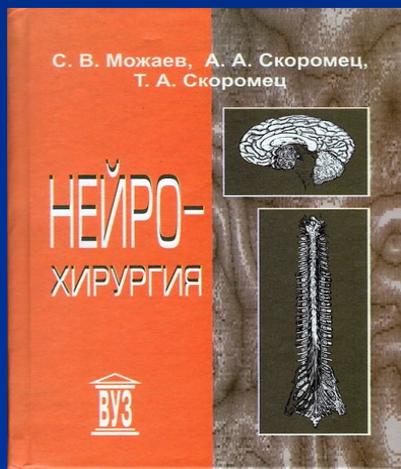
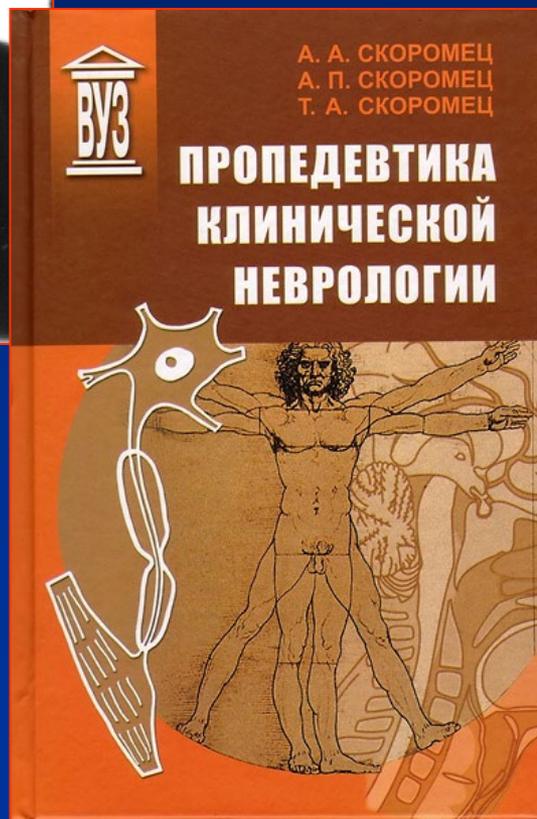


Можаяев Станислав Васильевич





Скоромец Тарас Александрович



Тотолян Наталья Агафоновна



- Рассеянный склероз
и
демиелинизирующие
заболевания нервной
системы

Заславский Леонид Григорьевич



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

На правах рукописи

ЗАСЛАВСКИЙ
ЛЕОНИД ГРИГОРЬЕВИЧ

УДК 616.721.1:612.3-08

ДИНАМИКА НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЯСНИЧЕГО
ОСТЕОХОНДРОЗА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЛОКАЛЬНЫМ
ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

14.00.13 - нервные болезни

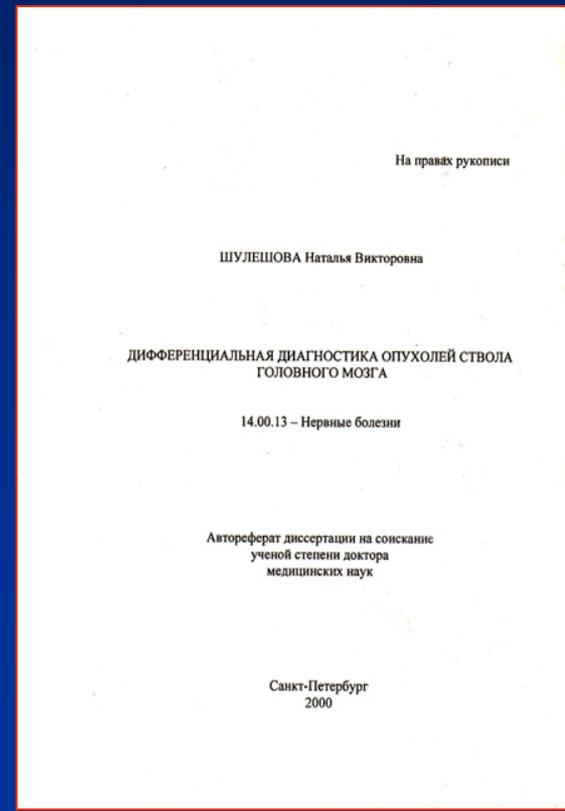
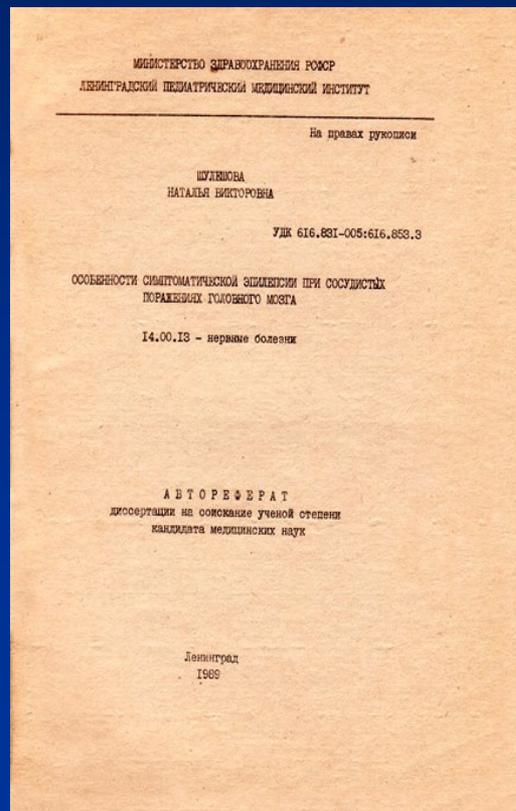
А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Ленинград
1988



Шулешова Наталья Викторовна



Мельникова Елена Валентиновна



О.В.Острейко



В.Н.Очколяс





Баранцевич Евгений Робертович

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

На правах рукописи

УДК [616.831-005.4:612.396]-08.001.6

БАРАНЦЕВИЧ
Евгений Робертович

СОСТОЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА ГОЛОВНОГО
МОЗГА ПРИ ФАРМАКОТЕРАПИИ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ

14.00.13 - нервные болезни

А в т о р е ф е р а т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

ЛЕНИНГРАД
1987

Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт
имени профессора А.Л.Поленова

На правах рукописи

БАРАНЦЕВИЧ
Евгений Робертович

НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ
САХАРНОГО ДИАБЕТА
(клинико-экспериментальное исследование)

14.00.13 - нервные болезни

А в т о р е ф е р а т
диссертации на соискание ученой степени
доктора медицинских наук

Санкт-Петербург
2000



Кодзаев Юрий Камбулатович

*Ю. К. Кодзаев,
И. В. Масленников*

БОЛИ В СПИНЕ



Москва — Санкт-Петербург
«ДИЛЯ»
2002

Министерство здравоохранения СССР

I Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени
медицинский институт имени акад. И.П.Павлова

На правах рукописи

КОДЗАЕВ Юрий Камбулатович

НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА ПРИ АТЕРО-
СКЛЕРОЗЕ БРХВНОЙ АОРТЫ И ЕЕ ВЕТВЕЙ

(На русском языке)

№ 14.00.13. - Нервные болезни

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Ленинград
1973

Ю. К. КОДЗАЕВ
РАДИКУЛИТ



Санкт-Петербург • Издательская Компания «Невский проспект» • 2001

Коренко Людмила Алексеевна



- Нейрофизиологические методики (ЭЭГ)
- Мигрень



Масленников Игорь Викторович

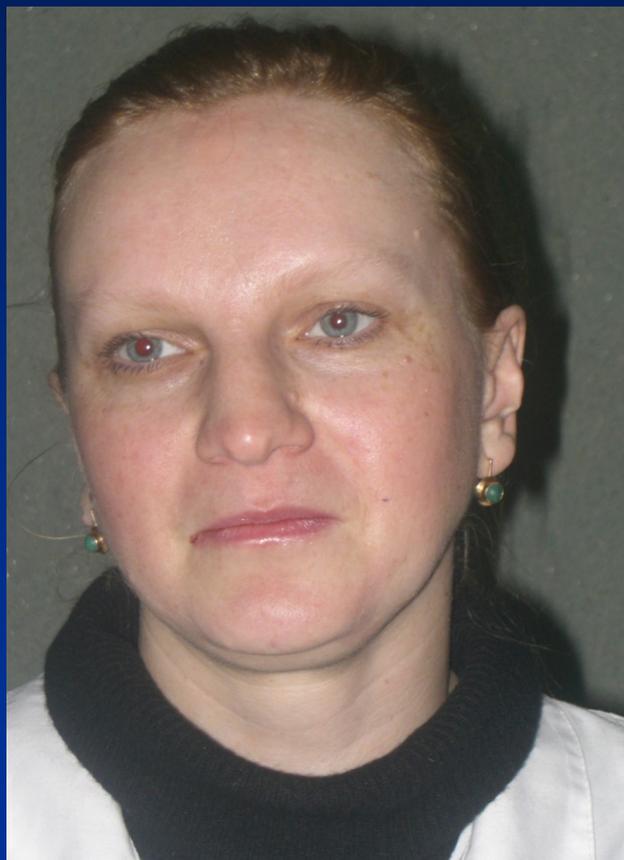
*Ю. К. Кодзаев,
И. В. Масленников*

**БОЛИ
В СПИНЕ**



Москва — Санкт-Петербург
«ДИЛЯ»
2002

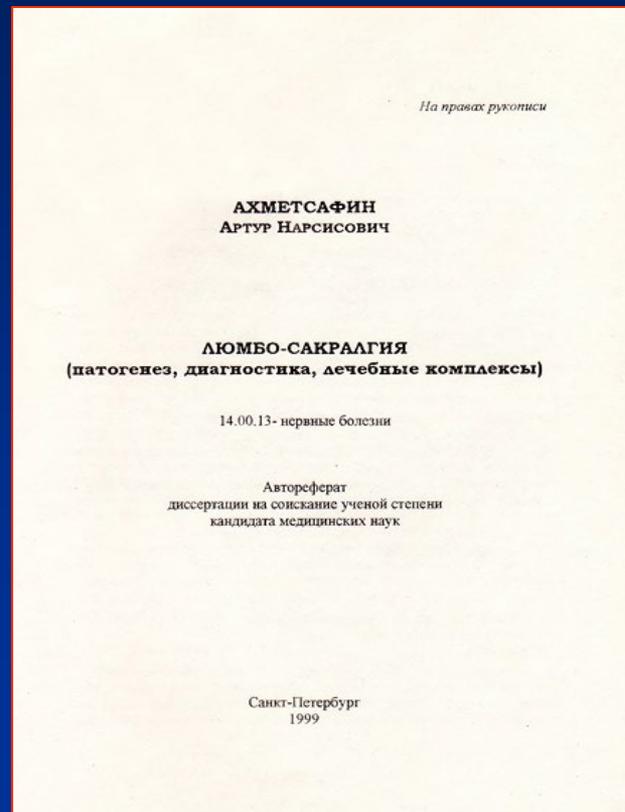
В.В.Никитина



О.И.Самошкина



Ахметсафин Артур Нарсисович



Павлов Иван Петрович

(1849 – 1936)

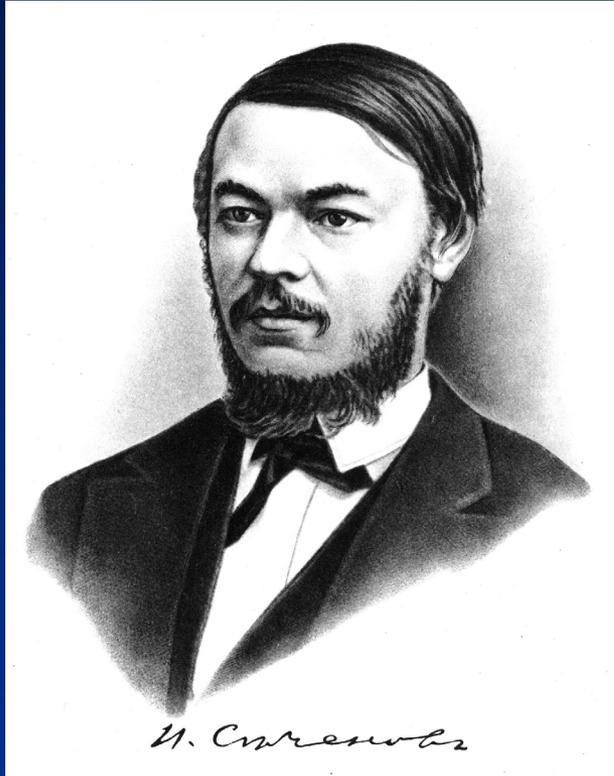


**ИВАН ПЕТРОВИЧ
ПАВЛОВ**

Рефлекторная теория

«Нервизм ... физиологическое направление, стремящееся распространить влияние нервной системы на возможно большее количество деятельностей организма»

Сеченов Иван Михайлович (1829 – 1905)



«Рефлексы головного мозга» 1863

(«Попытка ввести физиологические
основы
в психические процессы»)

Исторические вехи неврологии

- «Аюрведа» - Знание жизни (Индия) 9 век до н.э.

Эпилепсия

Мозговой удар

- Гиппократ (460-370 до н.э.)

Эпилепсия – болезнь мозга

- Эразистрат (310-250 г. до н.э.): нервы чувствительные и двигательные. Мозг и мозжечок

- Авиценна (980- 1037): «Канон врачебной науки» (5 т.)

Исторические вехи

- Сильвиус (Duboi) – 1614 – 1672. Лейден.

Щель

- Willis (1622-1675) – артериальный
многоугольник

- Роландо Луиджи (1773-1831)

- Боткин Сергей Петрович (1832-1889)

(взаимосвязь организма со средой посредством нервной системы, целостность ответов организма на внешние влияния в норме и патологии)

Исторические этапы

Первый этап (1820-1870) –

открытие клинико-анатомических синдромов

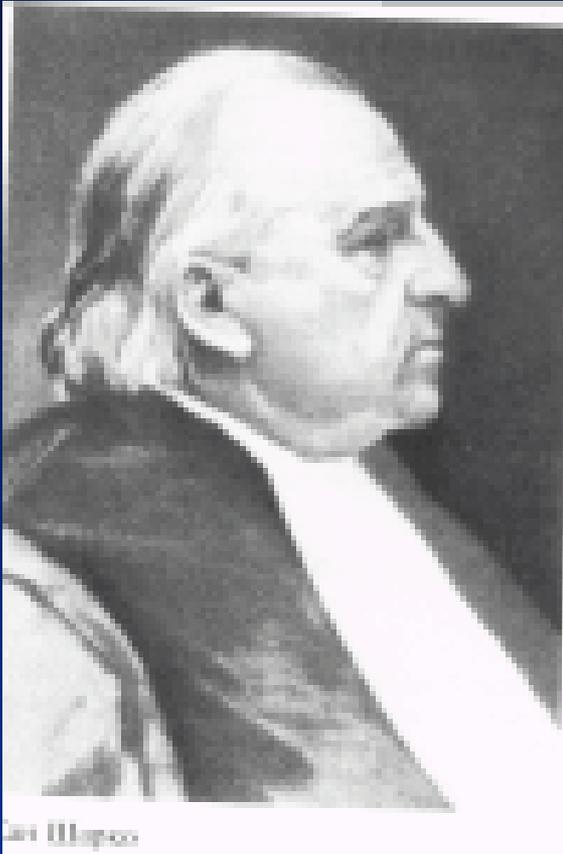
- Болезнь Паркинсона – 1817
- Дюшен из Булоньи - 1858
(Tabes, мышечные атрофии)
- Броун-Секар – 1849
- Центр Брока - 1861
- Джексоновская эпилепсия – 1873
- Центр Вернике - 1874

Жан Шарко (1824-1893)

В 1860 г. организовал первое в мире неврологическое отделение в Сальпетриере (Париж)

Рассеянный склероз, БАС
1874 – «Болезни нервной системы»

1879 – «О локализации болезней мозга»



Жозеф Бабинский



Патологический стопный
знак –
рефлекс Бабинского

Исторические этапы

Второй этап (1870 – 1920)

- **Открытие этиологии:**

1881 – туберкулезная палочка **Коха**

1887 – Менингококк **Вейксельбаума**

1908 – вирус полиомиелита

1913 – бледная спирохета в мозгу при РР
(Ногучи)

- **Выделение нозологических форм**

(по этиологии)

1887 – удаление опухоли спинного мозга (**Говерс и Хорсли**) – Нейроонкология

Травмы нервной системы (**Пирогов Н.И.**)

Исторические этапы

Третий этап (1920 – 1970)

Тесная связь с физиологией (И.П.Павлов)

Комплексность изучения больного

рентгенологические методики

ангиографические

ПЭГ, ПМГ

электрофизиологические (ЭЭГ, ЭМГ)

биохимические, микробиологические,

вирусологические

Исторические этапы

Четвертый этап (современный)

- **Открытие Компьютерной томографии**
(Хаунсфилд 1967)
- Магнитно-резонансная томография
- Позитронно-эмиссионная томография
- Спиральная компьютерная томография
- Иммунологические исследования
- Молекулярно-генетические исследования

Годфри Хаунсфилд (род. 1919)



ГОДФРИ НЬЮБОЛД
ХАУНСФИЛД
GODFREY NEWBOLD
HOUNSFIELD

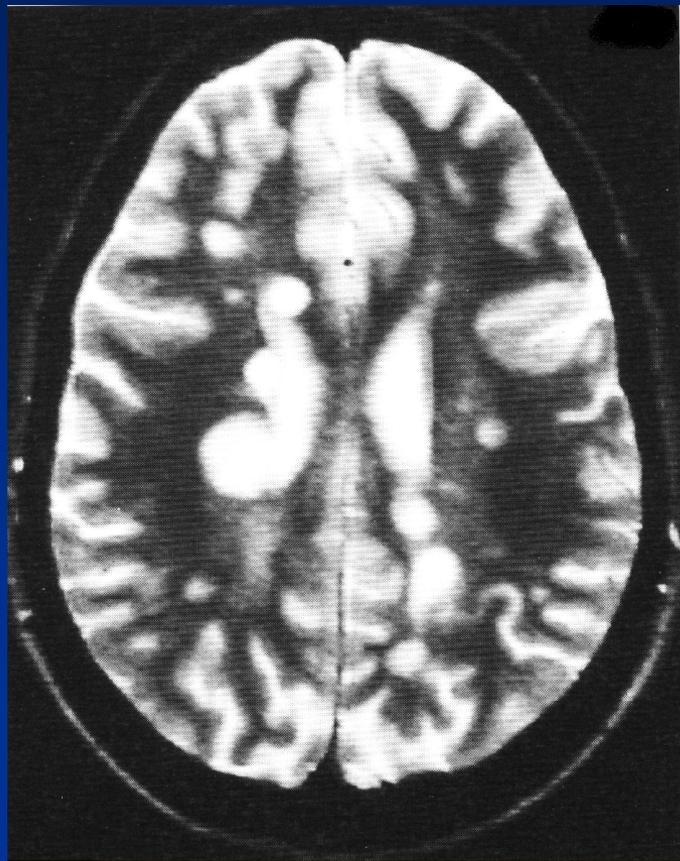
Инженер EMI

1967 – разработал математическую модель для быстродействующих компьютеров

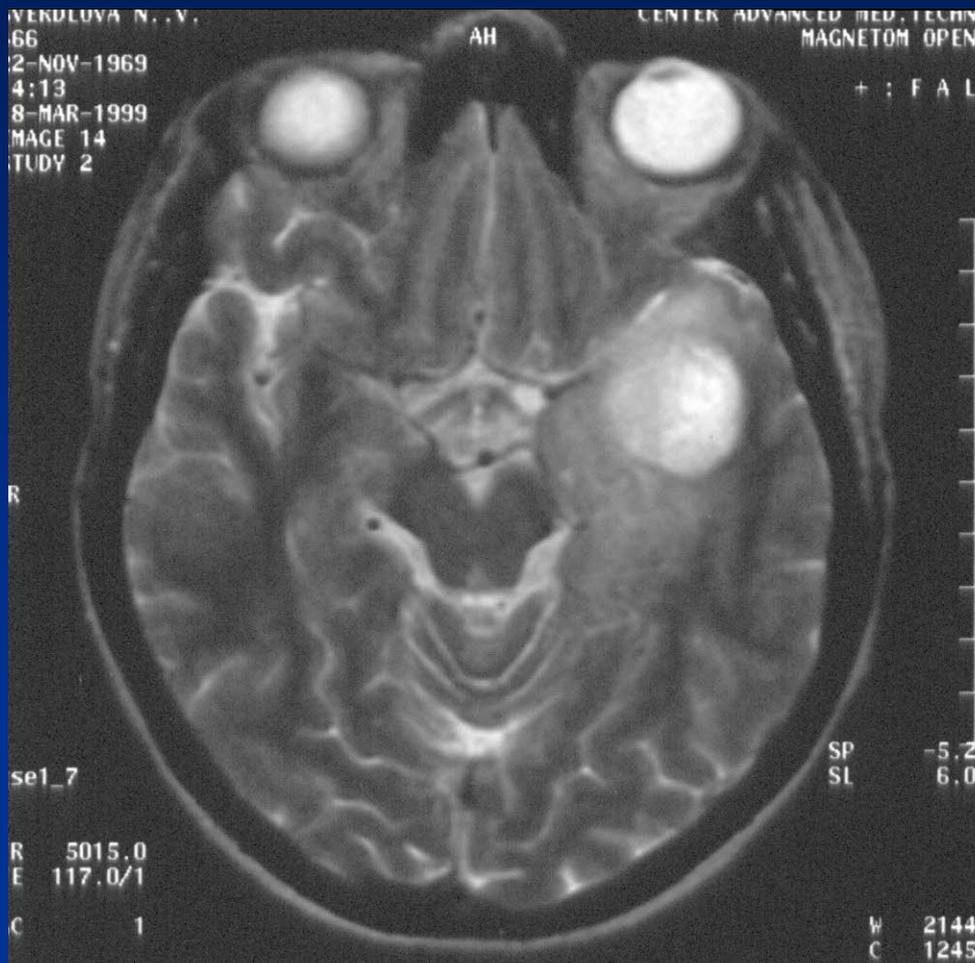
Создал образцы Компьютерной аксиальной томографии для головного мозга и всего тела человека (САТ, КТ)

1979 – Нобелевская премия «за разработку метода компьютерной томографии»

МРТ при рассеянном склерозе



МРТ при астроцитоме левой височной доли



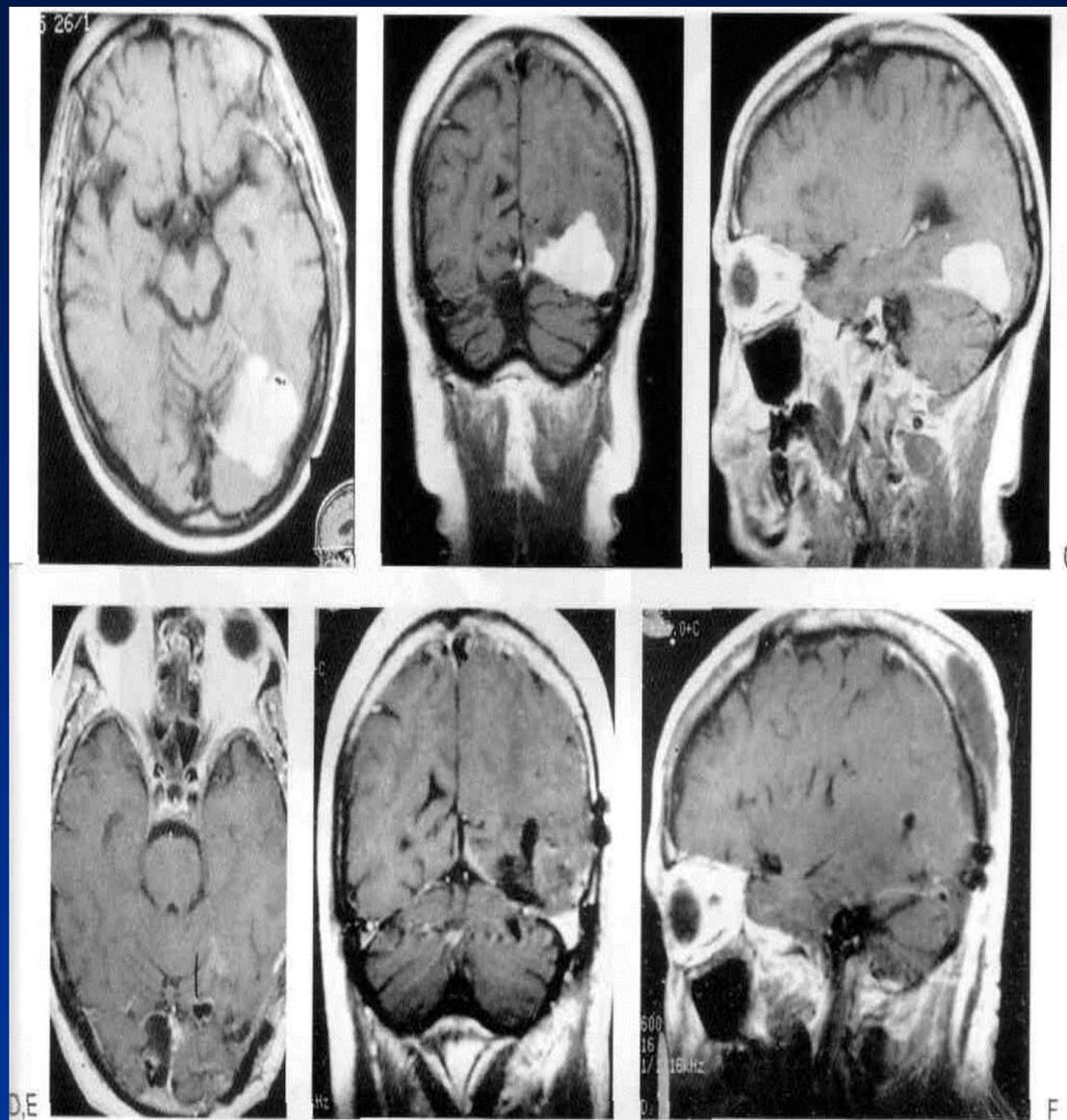
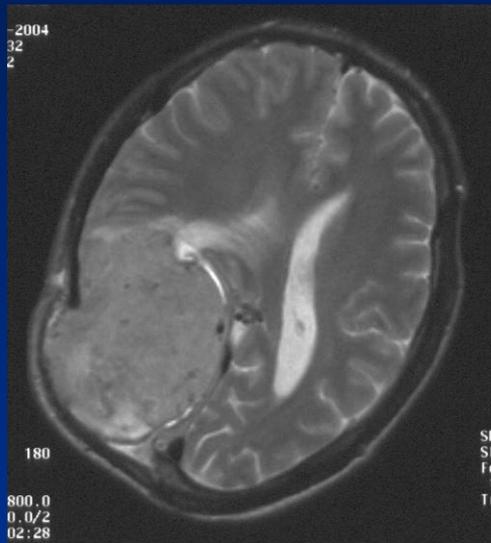
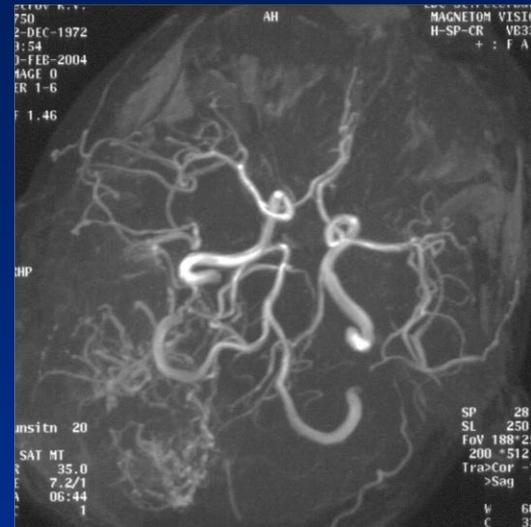


Рис.233. Магнитно-резонансная томограмма головного мозга: выявляется четко ограниченное объемное образование повышенной плотности над

МРТ при менингиоме намента мозжечка



A



B

Рис. 234. Магнитно-резонансная томография головного мозга:

A – выявляется обширная менингиома намента мозжечка (после первого этапа операции);

B – на магнитно-резонансных ангиограммах выявляется собственная сосудистая сеть опухоли, что характерно для менингиом.

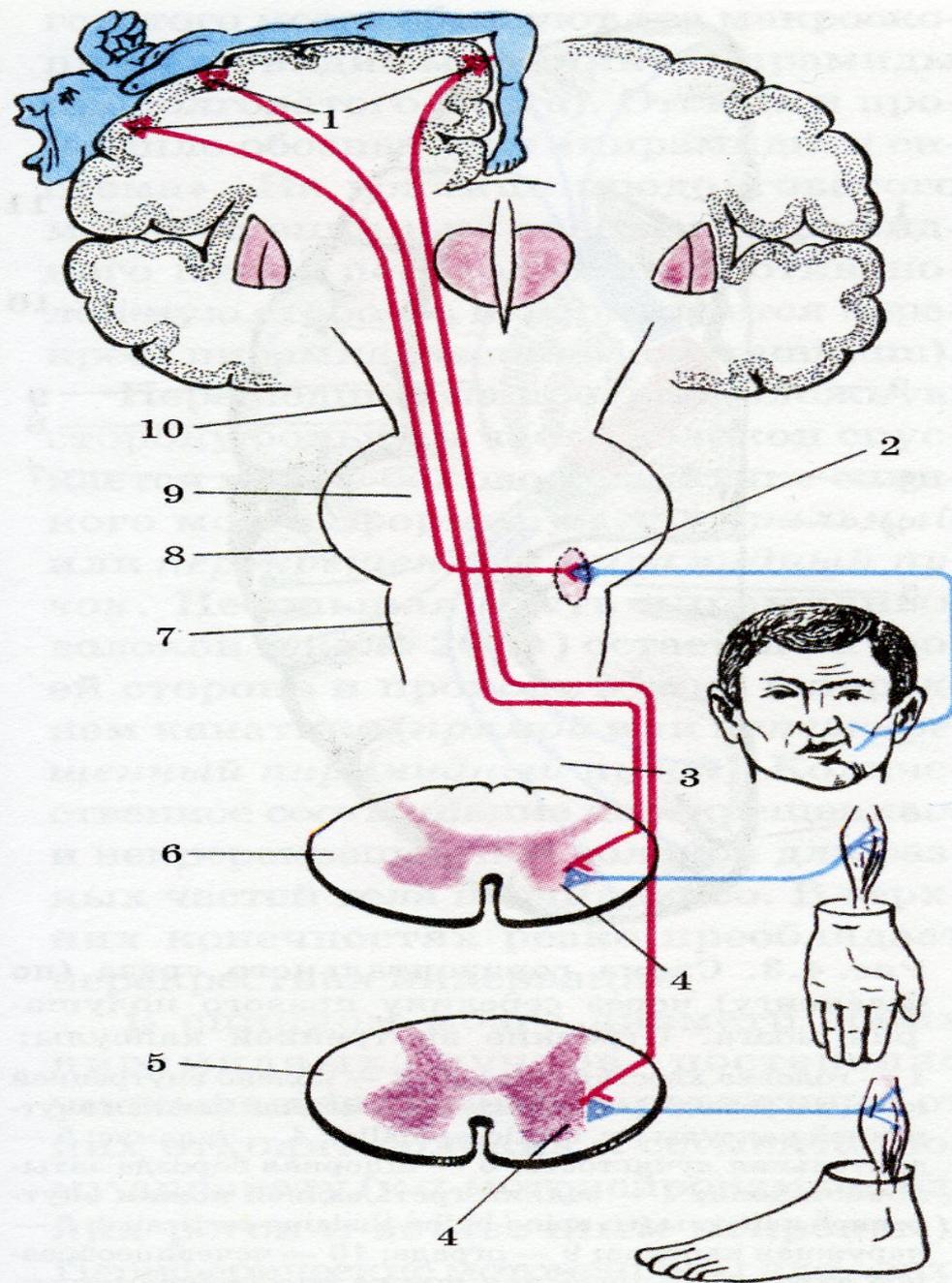
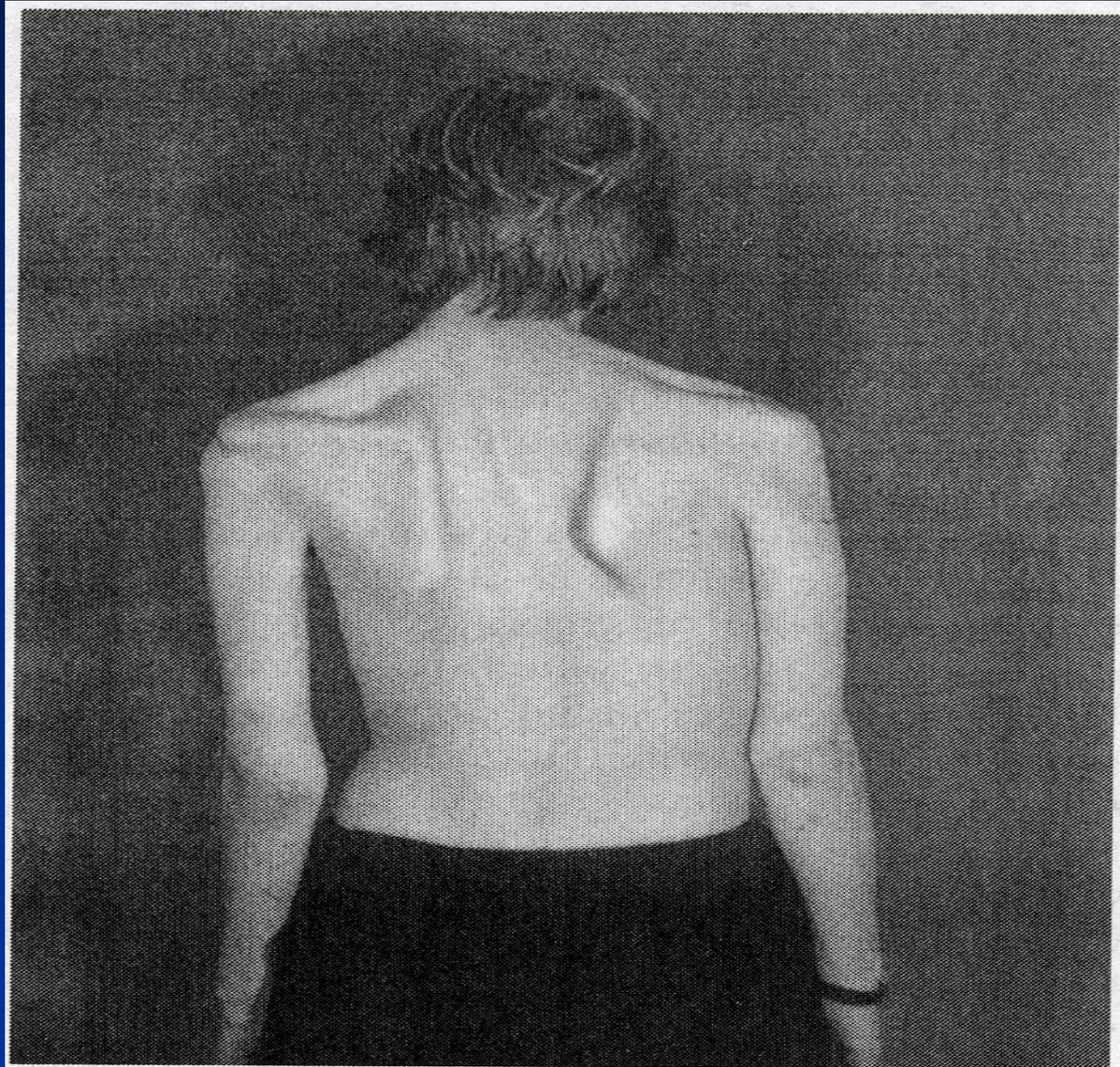


Рис. 4.1. Схема корково-мышечного пути:

Признаки центрального и периферического паралича

- **Периферический паралич:**
 - атрофия мышцы
 - атония
 - арефлексия
 - ЭМГ – биоэлектрическое молчание
- **Центральный паралич:**
 - Гипертония мышцы
 - Гиперрефлексия
 - Патологические рефлексy – Россолимо-Вендеровича, Бабинского, Оппенгейма, Бехтерева

Атрофия мышц плечевого пояса (клещевой энцефалит)



Центральный паралич

- *Гипертония мышцы*
- *Гиперрефлексия*
- *Патологические рефлексы: Россолимо-Вендеровича, Бабинского, Оппенгейма, Бехтерева*

Периферический и центральный паралич языка

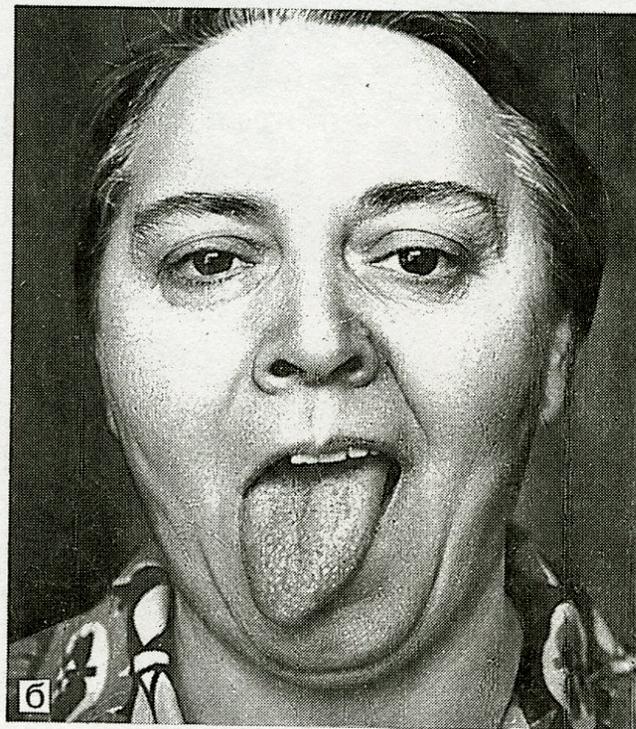
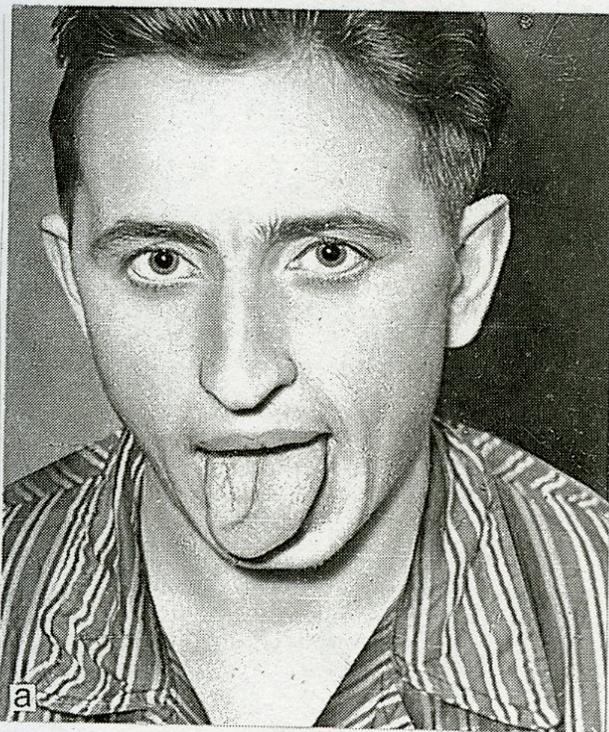
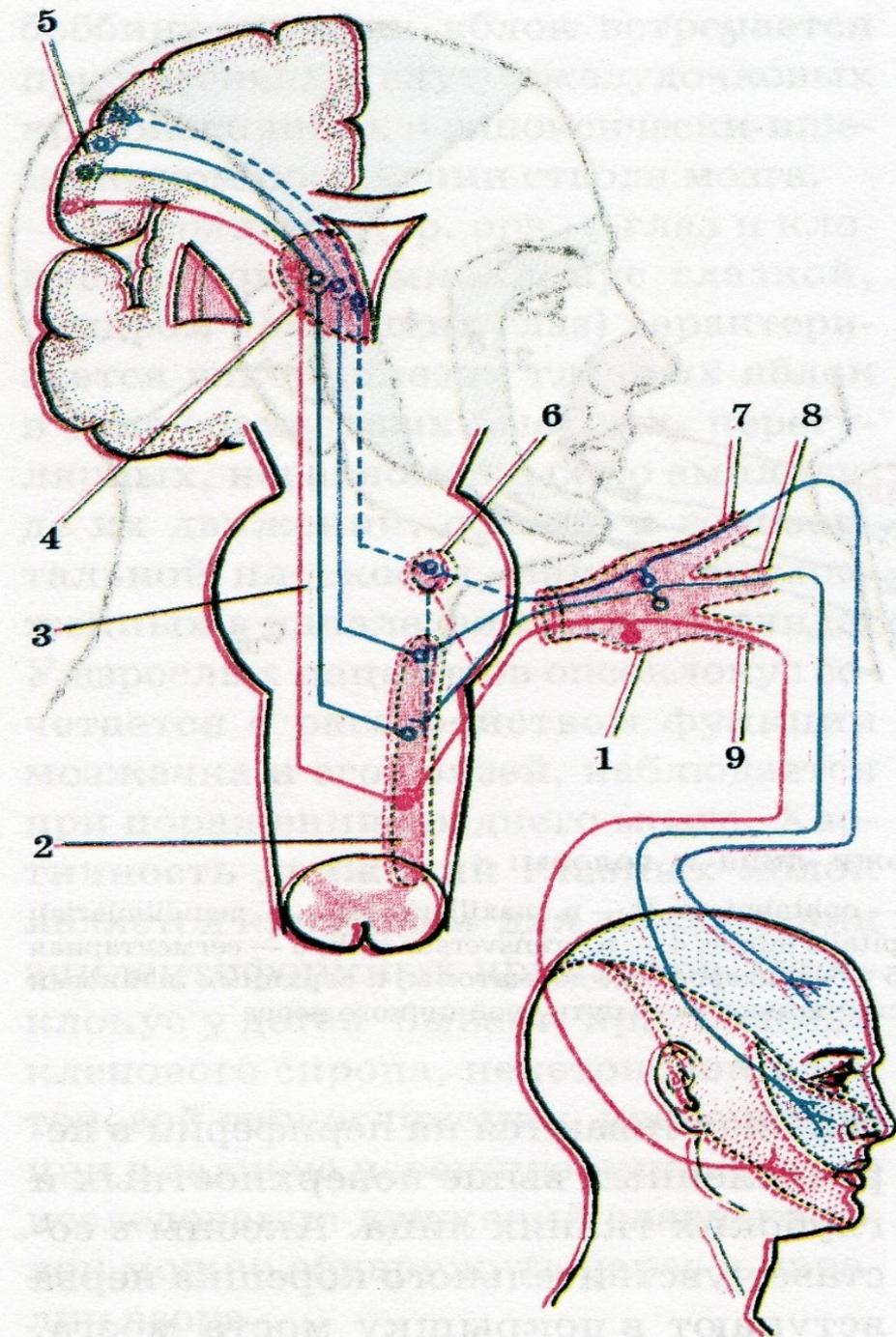


Рис. 7.25. Нарушения иннервации языка: а — периферический паралич правой половины языка; б — центральный парез правой половины языка

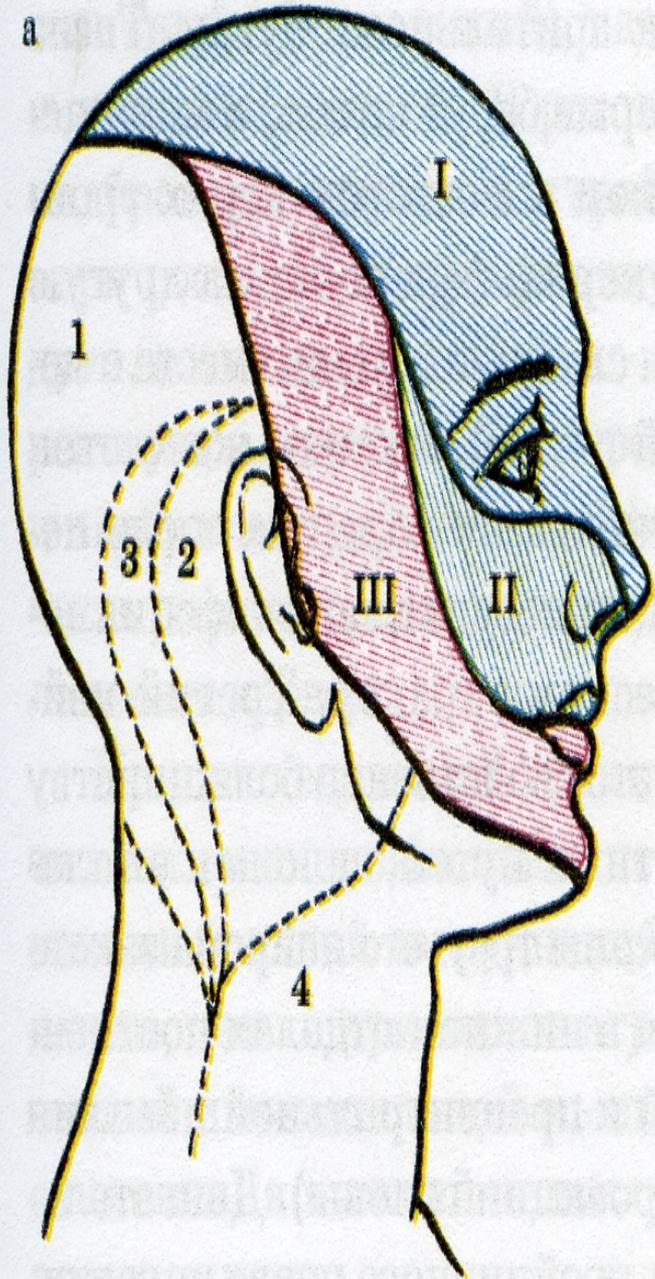
Периферический паралич плечевого пояса



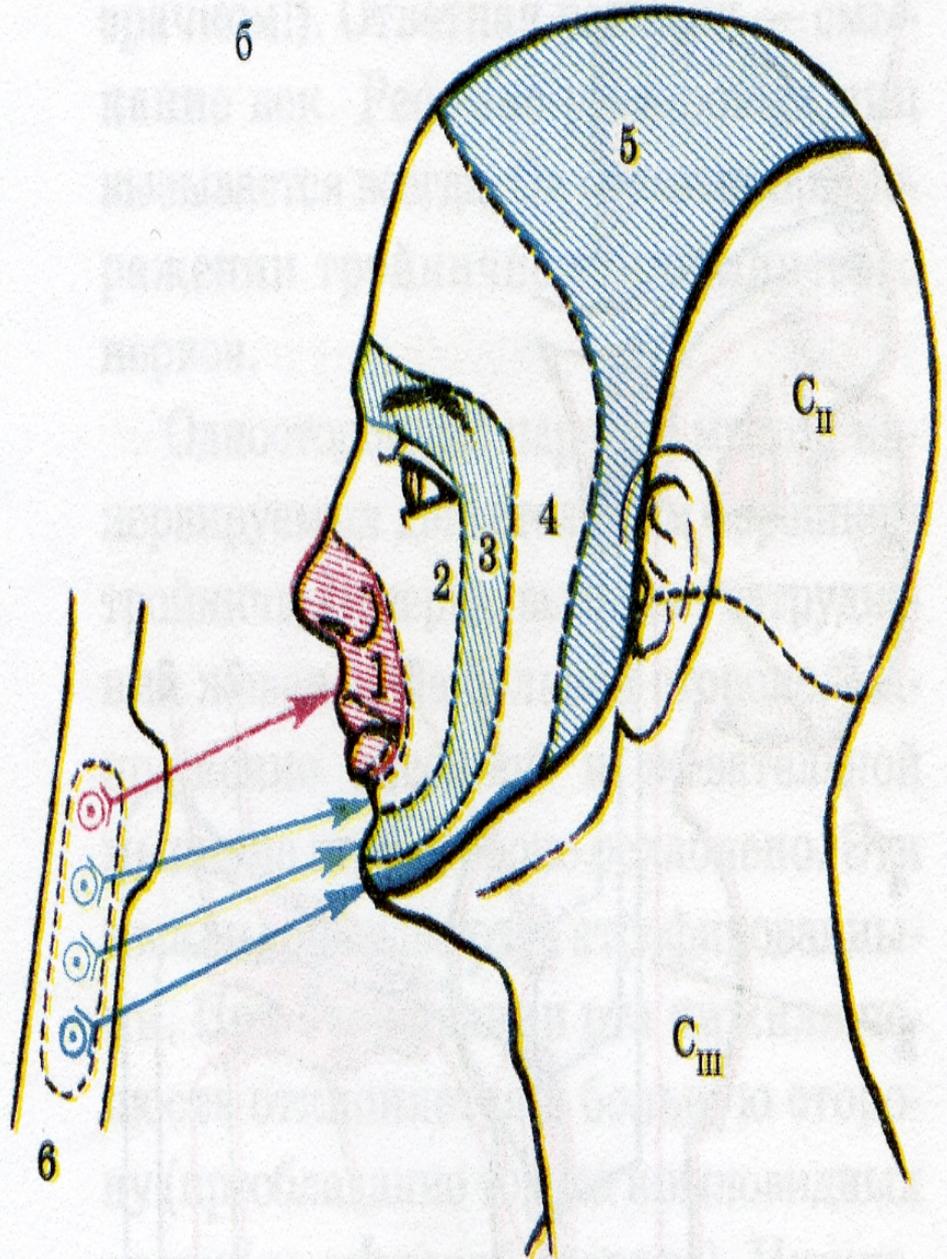


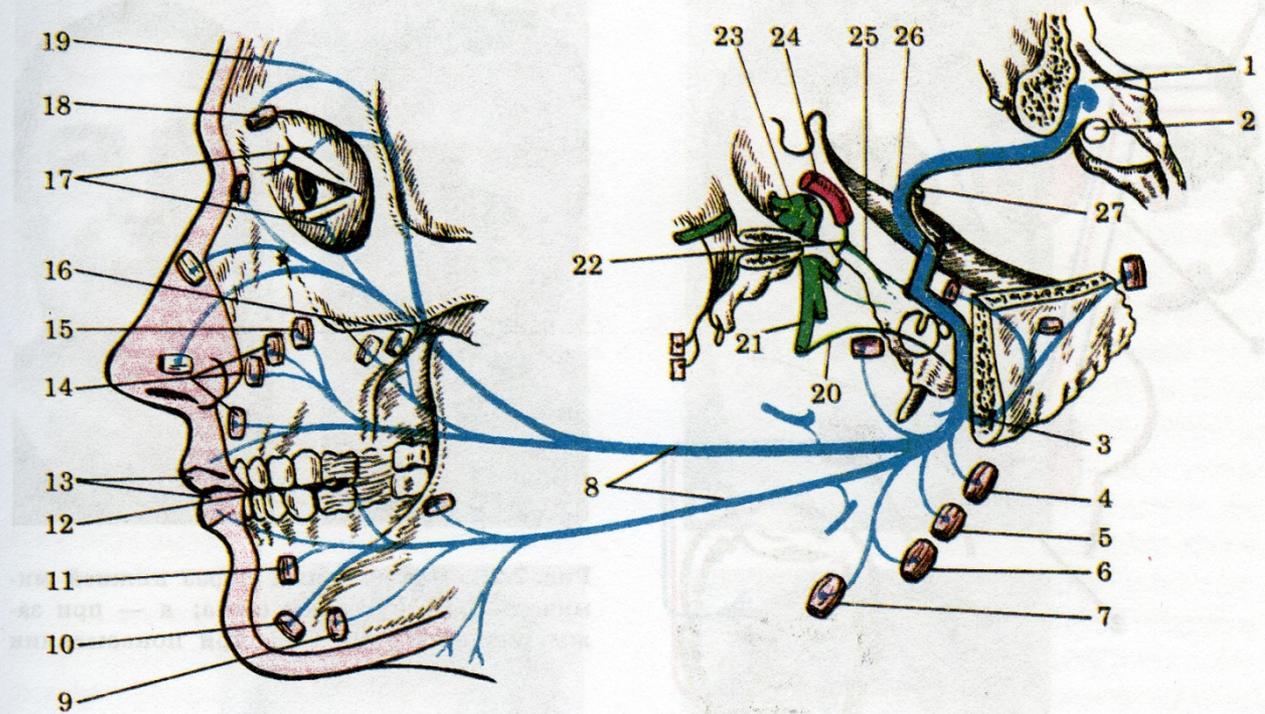


a



6





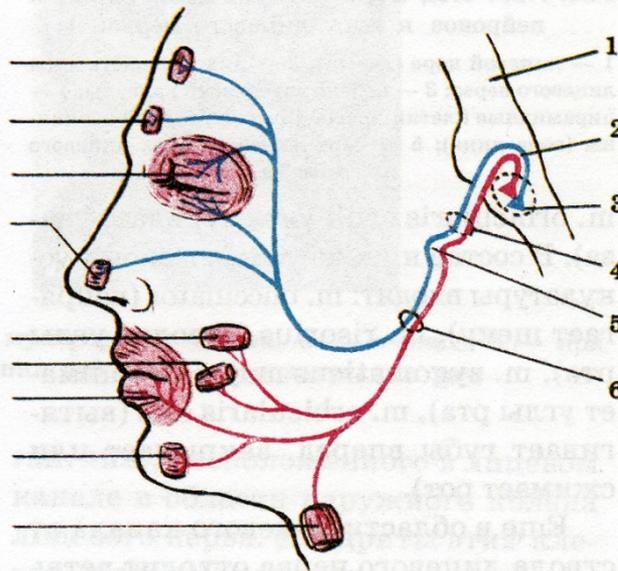
6

Верхняя
мимическая
мускулатура

venter frontalis m. epicranii
m. corrugator supercilii
m. orbicularis oculi
m. nasalis

Нижняя
мимическая
мускулатура

m. buccinator
m. zygomaticus major
m. orbicularis oris
m. mentalis
m. platysma



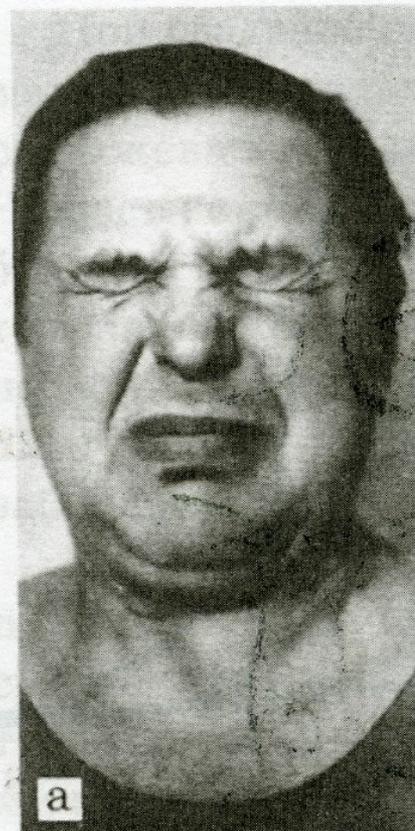
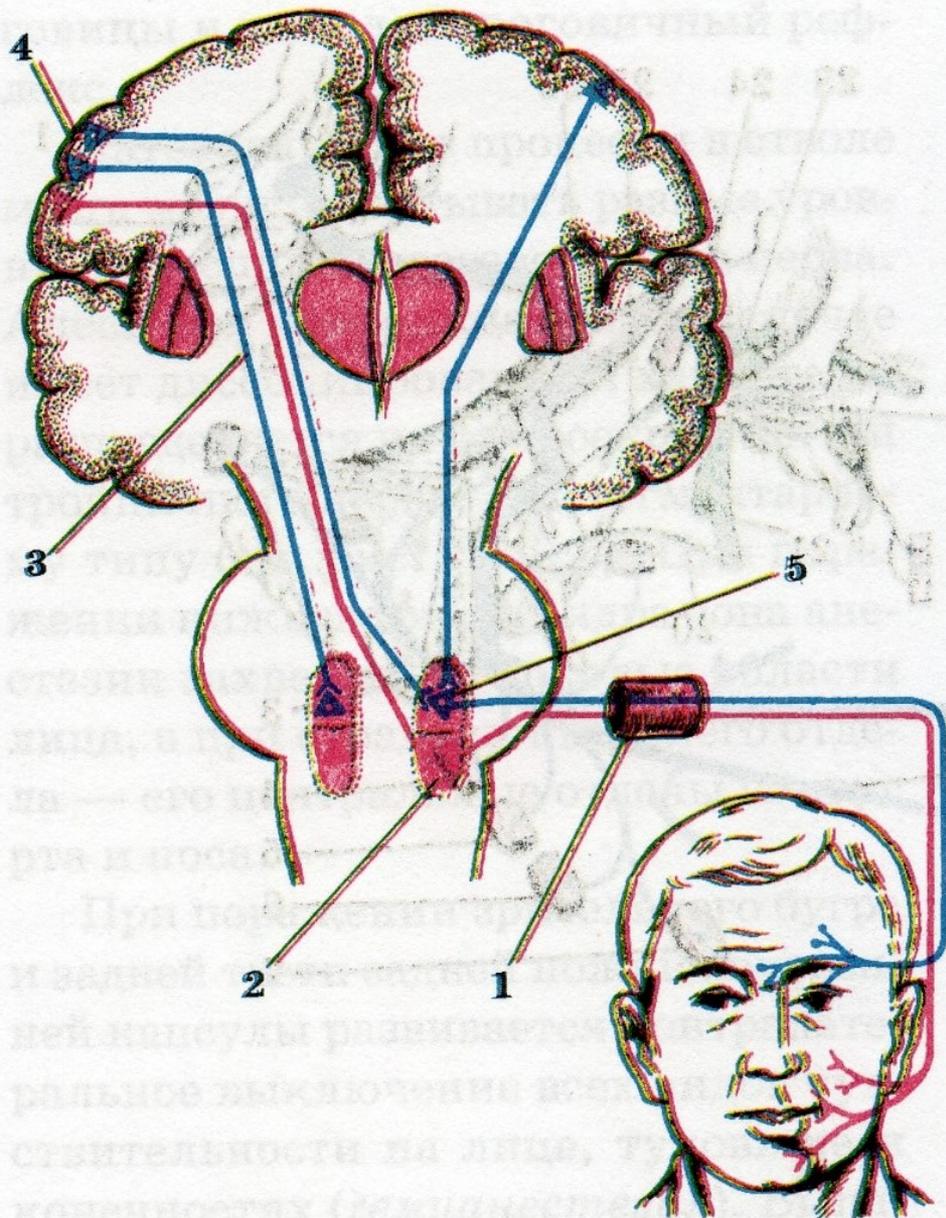


Рис. 7.20. Центральный парез нижней мимической мускулатуры слева: а — при зажмуривании глаз; б — при показывании зубов

мускулатуры волокна подходят к ядру n. facialis как своей, так и противоположной стороне. В отличие от этого



Вопросы к лекции №1

- 1. Год организации кафедры нервных и душевных болезней в ЖМИ
- Ответы: 1 – 1897 г.
- 2 – 1900 г.
- 3 - 1913 г
- 4 - 1916 г.

Кому принадлежит термин

- Кранио-спинальный синдром?
- Кранио-спинальная опухоль?
 1. Е.Л.Вендеровичу
 2. М.П.Никитину
 3. Д.К.Богородинскому
 4. В.М.Бехтереву

Что характеризует центральный паралич

- 1. Атрофия мышц
- 2. знак Бабинского
- 3. Отсутствие глубоких рефлексов
- 4. Гиперрефлексия



Благодарим за внимание