



Ивановская государственная медицинская академия

БИБЛИОТЕКА

г. Иваново
ул. Садовая, 36
(4932)59-09-78
libraryisma@mail.ru

**ИЦЕНКО
НИКОЛАЙ
МИХАЙЛОВИЧ
(1889 - 1954)**

ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ
НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ,
НОСЯЩИХ ЕГО ИМЯ:
ИЦЕНКО – КУШИНГА
И
ИЦЕНКО - ВОРСАБА



Имя Николая Михайловича Иценко - выдающегося отечественного невролога, профессора, учёного с мировым именем непосредственно связано с Ивановской государственной медицинской академией (ИГМИ, ИвГМА).

Он организовал и возглавил кафедру нервных болезней и являлся её руководителем с 1933 по 1938 год.

Н. М. Иценко известен как первооткрыватель нервных болезней, носящих его имя - болезни Иценко - Кушинга, болезни Иценко – Ворсаба.

Основные направления его научных исследований - вегетология и нейроэндокринология

Иценко Н.М. предложил первую отечественную классификацию пароксизмальных вегетативных расстройств, описаны клиника истерии, адинамии при церебральных вегетативных и нейроэндокринных нарушениях.

Его работы способствовали внедрению в диагностику такого **синдрома, как диэнцефальный (гипоталамический).**



Николай Михайлович Иценко родился 17(29) декабря 1889 года в селе Софиевка (Верхнеднепровский уезд Екатеринославской губернии) в семье крестьянина.

В возрасте 8 лет переехал вместе с отцом в город, где учился в церковноприходской школе, а затем в реальном училище, из которого в 1905 году был исключен за участие в революционном движении.

СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

В 1907 году Николай Михайлович Иценко поступил в Петербургский политехнический институт и в течении 2 лет изучал основы экономики. Вскоре, почувствовав тягу к медицине, оставил его.



В 1909 году поступил в Петербургскую военно-медицинскую академию.

В 1913 году был исключен за выступления против реакционных действий руководства академии в отношении быта и положения студентов. Вновь проявился бунтарский характер борца за справедливость.

Продолжил медицинское образование на медицинском факультете Юрьевского (позже Тартуского) университета.



НАЧАЛО ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В 1914 году по окончании университета Николай Михайлович был призван в армию. В звании зауряд-врача 1 разряда участвовал в Первой мировой войне .

После демобилизации из армии в 1917 году начал врачебную деятельность в Ростове-на-Дону сначала в больничной кассе «Надежда», а с 1918 года в клинике нервных и душевных болезней Донского университета .



С 1919 года - штатный ординатор.

В 1921 году - избран на должность ассистента клиники, руководимой профессором А.И. Ющенко.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

30 марта 1923 года Н. М. Иценко защитил диссертацию на соискание степени доктора **«К патологической анатомии эпидемического энцефалита с клинической картиной синдрома скованности»** и был удостоен степени «научного специалиста по нервным и душевным болезням».

Уже в эти годы обнаружилась его основная особенность как ученого - способность глубоко рассматривать клиническое явление и всесторонне анализировать его.

Именно это позволило ему описать обусловленное поражением межучточно-гипофизарной системы нейроэндокринное заболевание, сейчас известное как

болезнь Иценко - Кушинга.

Первая публикация Н.М. Иценко об указанном заболевании **«Опухоль гипофиза с полигландулярным симптомокомплексом»** была напечатана в **«Юго-Восточном вестнике здравоохранения»** (Ростов-на-Дону) в 1925 г. (№ 3,4).

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С 1924 ПО 1933 ГОД

В 1924 году в Ростове-на-Дону была организована самостоятельная кафедра нервных болезней Донского государственного университета, которую возглавил П. И. Эдмин.

Н. М. Иценко становится ассистентом кафедры.

С 1925 года Николай Михайлович читал приват-доцентский курс по физиотерапии для студентов университета и слушателей краевых курсов для усовершенствования врачей.

В 1930 году Н.М. Иценко избирается заведующим кафедрой физиотерапии Ростовского медицинского института, совмещая при этом работу на кафедре нервных болезней.



С 1932 по 1933 годы заведует кафедрой неврологии и физиотерапии Государственного бальнеологического института в Пятигорске.



В 1933 году Н.М. Иценко организовал и возглавил кафедру нервных болезней в Ивановском государственном медицинском институте, одновременно прикладывая много усилий к развитию неврологической клиники, созданию патогистологической лаборатории и нейрохирургического отделения.



В этот период происходило бурное развитие научной и учебной деятельности сотрудников кафедры, во многом благодаря неординарной личности руководителя – Н. М. Иценко.

Профессор Н.М. Иценко с врачами клиники и сотрудниками кафедры нервных болезней у здания областной больницы на ул. Мельничной (ныне ул. Мальцева) 1935 год

Блестящие лекции Н. М. Иценко привлекали множество слушателей. Посещали их не только студенты и ассистенты кафедры, но и врачи города и даже профессора других кафедр ИГМИ.

Богатая клиническая база позволяла демонстрировать самые разнообразные формы заболеваний нервной системы.



Профессор Н.М. Иценко с врачами и сотрудниками кафедры нервных болезней (слева направо): Т.В. Дроздина, З.Д. Миндлин, В.А. Ильинская, М.С. Комсова, Н.М.Иценко, И.С. Ройзен, А.В. Хованская, Л.М. Шендирович (1935 год)

В ИГМИ

Николай Михайлович большое внимание уделял воспитанию молодых врачей-невропатологов. Он лично занимался с клиническими ординаторами и интернами, требуя от них глубоких теоретических знаний и проверяя их практические навыки осмотра пациентов.

В 1934 году Н.М. Иценко организовал и возглавил областное научное общество неврологов и психиатров.

С 1935 года был утвержден в звании доктора медицинских наук, профессора.



Под руководством Н.М. Иценко были заищены 2 кандидатские диссертации.

Серьезной школой для врачей - невропатологов были обходы и клинические конференции, проводимые профессором Н.М. Иценко (в центре) 1935 год

В 1935 – 1936 годах по инициативе Н.М.Иценко при неврологической клинике было организовано нейрохирургическое отделение. Таким образом, постепенно укреплялась клиническая база кафедры и увеличивалось количество студентов.

Регулярно, два раза в месяц, проводились врачебные конференции.

В мае 1936 года Иценко Н.М. провёл первый областной съезд невропатологов и психиатров с участием врачей Владимирского и Костромского округов.

В 1934 -1938 годах проведено 45 заседаний общества, на которых сотрудники кафедры регулярно выступали с докладами.



ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКАХ

В 1937 году сотрудниками кафедры опубликован ряд работ по опухолям головного мозга и инфекционным заболеваниям нервной системы в сборнике, посвященном 75 - летию Ивановской областной больницы. Отдельные статьи были опубликованы в центральных научных журналах.

С. 63 - 68

ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ АНЭЦЕФАЛА

Не часто встречается уродство в развитии нервной системы еще реже подвергается исследованию невропатологов или невроанатомов; и об этом надо показать.

Можно утверждать, что в решении В самом деле анэцефалий, т. е. по нашему мнению ринка и этим ф. Весьма инт

К УЧЕНИЮ О ТАК НАЗЫВАЕМОМ ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ (ИНФЕКЦИОННЫХ ГЕМОРРАГИЯХ)

На протяжении осени и зимы 1934—1935 гг. нам пришлось наблюдать случаи в этих случаях ин- рратом. Все три случая характеризовались ярковы- Мы подвергли тщатель- получали при этом ан- инфекционной характере

ЮБИЛЕЙНЫЙ СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ,

посвященный

СЕМИДЕСЯТИПЯТИЛЕТНИЮ

ОБЛАСТНОЙ
КЛИНИЧЕСКОЙ
БОЛЬНИЦЫ
В Г. ИВАНОВО

1861—1936

ИВАНОВО

1937 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ОБКОМА ВКЦ(с)

ИВАНОВО 1937

С. 57 - 62

О ПАТОГЕНЕЗУ МИГРЕНИ И ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ЕЕ ДИАТЕРМИЕЙ ПРОМЕЖУТОЧНО-ГИПОФИЗАРНОЙ ОБЛАСТИ.

Проф. Н. М. Иценко (Иваново)

Поводом для настоящего опыта

1. Работа Е. Кюна по вопросу рентгеновских лучей на промежуточные функции последнего; автором по той же вопросу работе Либера диатермией головы методом Либера которого упоминает Е. Кюна применения благоприятное действие функции промежуточного мозга, при глубокой диатермией указанных частей автором и назвал работу Ринкина, Бенновских лучей и диатермией на гипофиз и *forme fruste* болезни *Diabimonia*.

2. Работы последние время над вопрос промежуточно-типофизарной системы, эта система принимает, быть может, роль в кровоснабжении мозга, тому же. В этом отношении мы имеем ряд работ: *Keenly*, *Schrottko*, *Löwke* и раз работ; *Schott*, по которому задан влияние на регуляцию вены сосудов на *Karabalin*. Последний по осем и и является тремя основными хозяином.

Случаи, которые я наблюдал и описывал, особенно сложный видный вете числе симптомом омерзеве развитого, исследовании, резкие мигрени с переходом пегинии и т. п. Гистологическое изучение и признания, что оба симптомомы промежуточно-гипофизарной системы, то предположение, которое возникло в ратуре, что при пораженных в этой области мозга и что мигрени — это картине синдрома.

Далее я, естественно, заинтересован самостоятельного явления и оказалось, что связь мигрени с промежуточно-гипо-

С. 20 - 28

ГИСТОГЕНЕЗ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА

Проф. Н. М. Иценко (Иваново)

Если на первый взгляд покажется странным возвращение к патогенезу формы после десятков лет ее существования после того, как поколения врачей по классическому и по своему руководству Штрингелля условились определить ее,

амиотрофический боковой склероз» сделан, как первичное поражение к волокон представляется первично-межуточной ткани и незначительно вторично. Является наблюдать, появляются в этой формы, которые создают

в нозологической единицей. В последнем издании на автором S. L. A.,

ТРУДЫ
ИВАНОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО
ИНСТИТУТА

ИВАНОВО
1935 г.

1930 - V - 1935

Деятельность Н. М. Иценко - яркого педагога, врача Божьей милостью, выдающегося учёного снискала ему уважение студентов, преподавателей и медицинской общественности города.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С 1938 ПО 1954 ГОД

В 1938 году Иценко Н.М. вынужден был покинуть Иваново.

В адрес ректора ИГМИ на Иценко Н.М., как на руководителя клиники неврологии, поступил политический донос: на лекциях он якобы неодобрительно высказывался о жизни колхозной деревни. Вероятно, ректор ИГМИ скрыл этот донос, иначе последствия могли быть гораздо худшими.

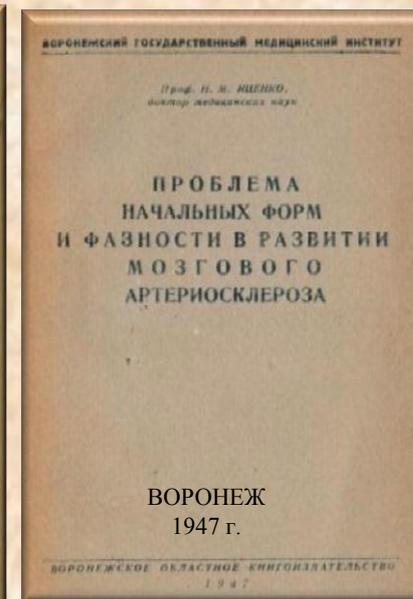
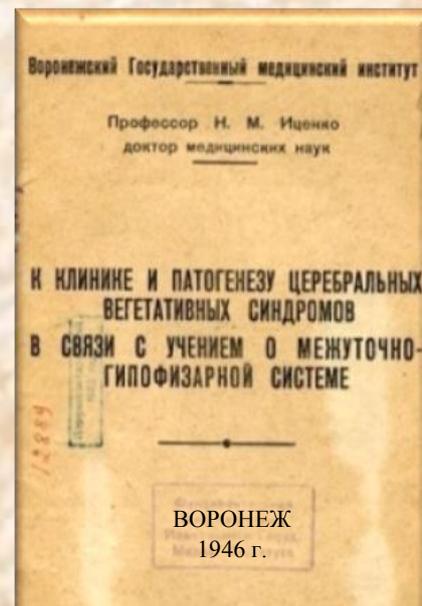


После отъезда из Иваново Н.М. Иценко работал консультантом в санаториях г. Кисловодска.

С 1 октября 1939 года и до последнего дня своей жизни Н.М. Иценко руководил кафедрой неврологии Воронежского медицинского института, где ярко проявил себя как выдающийся клиницист, педагог и ученый.



Н.М. Иценко автор более 100 научных работ, в том числе 6 монографий



ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.

В годы Великой Отечественной войны, находясь вместе с институтом в эвакуации в Ульяновске, Н.М. Иценко вёл активную научную и лечебную работу, консультировал в госпиталях. Выполняя свой высокий гражданский долг, много сил и времени отдавал организации неврологической помощи раненым бойцам.

Работа Н.М. Иценко по оказанию помощи раненым в 1944 году была отмечена специальным приказом коменданта Ульяновского гарнизона.

Н.М. Иценко не прекращал своих научных наблюдений, свидетельством чему является ряд его монографий, опубликованных в первые послевоенные годы.

- **Клещевой (весенне - летний) энцефалит, Воронеж, 1945.**
- **К клинике и патогенезу церебральных вегетативных синдромов в связи с учением о межуточно - гипофизарной системе, Воронеж, 1946.**
- **Острый серозный хориоменингит», Воронеж, 1947.**
- **Проблема начальных форм и фазности в развитии мозгового артериосклероза, Воронеж, 1947.**
- **Клиника метастатических опухолей головного мозга, Труды Воронежск. мед. ин-та, т. 18, с. 84, 1949.**

**Деятельность Н.М. Иценко и его большой вклад
в науку были отмечены государственными наградами**

Орденом «Знак почета»,

Медалями:

«За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.»

«За победу над Германией в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.».



Н.М. Иценко скончался 14 января 1954 года после тяжелой болезни,
похоронен в Воронеже на Коминтерновском кладбище.

Николай Михайлович Иценко обладая огромной эрудицией, был талантливым педагогом и блестящим лектором, неизменно собиравшим большую аудиторию.

Его лекции всегда отличали ясность мысли и четкость изложения самых сложных проблем неврологии, а также опора на новейшие данные. Он обладал также способностью заражать страстью к научным исследованиям всех, кто его окружал.

**Имея огромный талант и энергию, способность полностью отдаваться
любимому делу Н.М. Иценко оставил значительный след в истории медицины.**

**В 1987 году в ВГМИ имени Н. Н. Бурденко была учреждена стипендия
имени Н. М. Иценко**

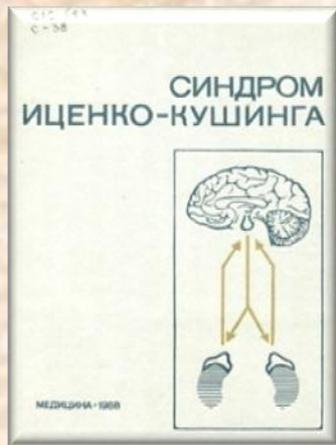
БОЛЕЗНЬ ИЦЕНКО - КУШИНГА

Болезнь Иценко-Кушинга впервые описана советским невропатологом Н.М.Иценко в 1924 году и американским хирургом Х.У.Кушингом в 1932 году.

Болезнь Иценко-Кушинга – тяжелое заболевание, обусловленное опухолью гипофиза или гиперплазией кортикотрофов и характеризующееся повышенной секрецией.

Нужно сказать, что подразделение на болезнь и синдром представляет большие трудности, т. к. большинство авторов объединяя эти два понятия, называя болезнь Иценко - Кушинга отдают приоритет нашему отечественному ученому Н.М. Иценко.

// Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2019. – № 1. - С. 84.



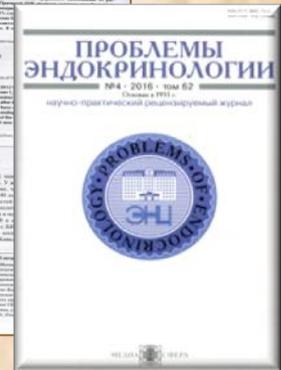
В 1932 году Х.У. Кушинг окончательно описал, комплекс симптомов, свойственных опухоли гипофиза, широко ныне известный как синдром Иценко-Кушинга.



Иценко – Кушинга болезнь БМЭ.-М.-1978. - Т.9. - С. 459 – 462.



В 2012 году болезни Иценко-Кушинга в РФ был официально присвоен статус орфанного заболевания.



// Проблемы эндокринологии. – 2016. - № 4. – С. 50 -55.

ЕЩЕ ОДНО ИЗВЕСТНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВОШЕДШЕЕ В ИСТОРИЮ МЕДИЦИНЫ НОСИТ НАЗВАНИЕ ИЦЕНКО – ВОРСАБА.

Значительный вклад внес Н.М. Иценко и в разработку проблем эпилепсии.

В статье «*К вопросу о диэнцефальной эпилепсии*» (журнал «Невропатология, психиатрия, психогигиена», 1936) на основании своих первых наблюдений, относящихся к 1924 - 1926 годам, Иценко Н.М. дал описание своеобразных «судорожных кризов», сопровождающихся сложнейшими вегетативными проявлениями.

В последующие годы ученый представил четкую клиническую характеристику диэнцефальной эпилепсии, отметив как ее общие черты, так и клиническое разнообразие.

Н.М. Иценко отметил, что по своим проявлениям припадки при диэнцефальной эпилепсии напоминают приступы, которые в 1863 году описал русский врач (штаб-лекарь) Платон Васильевич Варсаба (1809 - 1889) в сообщении «*Замечательный случай перемежающейся эпилептической лихорадки*» (*febris intemitten epileptica*).



Поэтому диэнцефальную эпилепсию
справедливо называют
болезнью Иценко-Ворсаба.

Кафедра неврологии и нейрохирургии ИВГМА в своей работе продолжает самые лучшие традиции и научные идеи, заложенные основателем кафедры Н.М. Иценко. Его имя и профессиональный подвиг навсегда останутся в истории ИВГМА и отечественной неврологии. Работы Николая Михайловича актуальны и сегодня.

НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧ ИЦЕНКО (1889—1954)

Родился в Екатеринославской губернии в семье крестьянина. Учился в Военно-медицинском заведении, но в 1913 г. был исключен за выступление против реакционных действий тогдашнего руководства. Заканчивал врачебное образование в Юрьевском (Тарту) университете. С 1918 года работал в клинике нервных и душевных болезней Ростовского университета. Организатор и первый заведующий кафедрой нервных болезней Ивановского медицинского института (1933—1938). Опубликовал более 100 научных работ, в том числе 6 монографий, посвященных проблемам невропатологии, заболеваниям вегетативной нервной системы, раннему атрофическому, опухолям головного мозга. Описал две болезни, названные его именем — Иценко-Кушинга (1925) и Иценко-Ворсаба (1925—1926).



С. 27 - 34

УДК 616.857-08:616.832

К ПАТОГЕНЕЗУ МИГРЕНИ И ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ЕЕ ДИАТЕРМИЕЙ ПРОМЕЖУТОЧНО-ГИПОФИЗАРНОЙ ОБЛАСТИ

Н. М. Иценко

Поводом для настоящего вопроса послужили следующие обстоятельства:

1. Работа F. Kraus'a по вопросу о воздействии диатермии и рентгеновских лучей на промежуточный мозг при различных нарушениях функций последнего; автор, основываясь на исследованиях по тому же вопросу работе Liebesny, нашел при применении диатермии головы методом «лоб-затылок» явное увеличение мочи. Liebesny, которого упоминает F. Kraus, нашел при подобном же применении благоприятное действие при различных явных гипопункции промежуточного мозга, причем объясняет этот эффект глубокой диатермией указанных частей. Позже, кроме указанных авторов, я нашел работу Pashian'a, Verheim'a о применении рентгеновских лучей и диатермии на гипофизарную область при мигренях и forme fruste болезни Symmonds'a.

27

ПРОБЛЕМЫ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ



РОЛЬ Н. М. ИЦЕНКО В РАЗВИТИИ НЕЙРОЭНДОКРИНОЛОГИИ И ВЕГЕТОЛОГИИ

А. М. Вейн, А. Д. Соловьева

Московская медицинская академия **С. 17 - 21**

Н. М. Иценко вошло в историю отечественной неврологии всего его работами по вегетологии и нейроэндокринологии быть поставлено в ряд с такими неврологами, как Шинштейн, Г. И. Маркелов, Н. И. Гращенко, Д. Г. Шершорев успешно изучали клинические проявления патологии, описали различные клинические вегетативные, эндокринопатии, возникающие при нарушении деятельности нервной системы.

Н. М. Иценко одним из первых проанализировал клинические особенности и природу межучного энцефалита, проводя клинические параллели при патологии промежуточно-гипофизарной области. Еще в 1924 г. на шести больных им был описан комплекс, связанный с патологией гипоталамо-гипофизарной системы. Спустя 12 лет Кушинг (1932) возникновение этого синдрома связал с базофилной аденомой гипофиза, а в работах 1924—1936 гг. Н. М. Иценко описывал аналогичные нейро-эндокринные нарушения (подтвержденные аутопсией) при отсутствии опухоли гипофиза, а лишь при страдании межучного мозга, связывая их возникновение с поражением промежуточно-гипофизарной системы. Монография, вышедшая в 1946 г., так и называлась «К клинике и патогенезу церебральных вегетативных синдромов в связи с изучением о межучной гипофи-

17

МЕД ВУЗОВЕЦ

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Газета выходит с февраля 1932 года. № 11-12 (1992-1993) ОКТЯБРЬ 2013 г. Распространяется бесплатно

80-ЛЕТИЕ

СЛУЖЕБНОЕ ЮБИЛЕЙНОЕ КЛИНИЧЕСКОЕ НЕВРОЛОГИИ



Тема юбилейного выпуска журнала, 1997 г.

А.Е. Вейн, Т.А. Коробко, А.А. Щеглова, С.А. Артемов

Юбилейное издание посвящено 80-летию кафедры неврологии и нейрохирургии ИВГМА. В журнале опубликованы статьи, посвященные истории кафедры, ее руководителям и сотрудникам. В частности, в журнале опубликована статья А.М. Вейна и А.Д. Соловьевой «Роль Н.М. Иценко в развитии нейроэндокринологии и вегетологии».

К 80 летию образования кафедры неврологии и нейрохирургии ИВГМА вышла статья в газете // Медвузовец о Н.М. Иценко.

// Медвузовец. - 2013. - № 11 - 12. - С.1

В сборнике научных трудов «Проблемы неврологии и нейрохирургии», посвященном 60-летию кафедры нервных болезней Ивановского медицинского института, вышедшем под редакцией члена-корр. РАМН проф. Бурцева в 1994 году была включена статья Н.М. Иценко «К патогенезу мигрени и опыт лечения ее диатермией промежуточно-гипофизарной области» (1936) и также статья сотрудников Московской медицинской академии А.М. Вейна и А.Д. Соловьевой «Роль Н.М. Иценко в развитии нейроэндокринологии и вегетологии».

КНИГИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ПРЕЗЕНТАЦИИ

61(09)

И 221

ИвГМА: история, традиции, современность
/ М-во здравоохранения Рос. Федерации, Иван.
гос. мед. акад. ; ред.: Р.Р. Шиляев, С.Б. Назаров,
В.В. Чемоданов. – Иваново, 2000. - 532 с.



С. 421 - 431

61(09)

И 22

**Ивановская государственная медицинская академия.
Страницы истории и современность** / ГОУ ВПО Иван.
гос. мед. акад. Федер. агентства по здравоохранению и
соц. развитию ; ред.: Р. Р. Шиляев, В. В. Чемоданов,
Ю. В. Николаенков. - Иваново, 2006. - 384 с.



С. 195 -196

616.8(09)

И 907

**История кафедры неврологии и нейрохирургии
Ивановской государственной медицинской
академии** / В. В. Линьков [и др.] ; ред.: О. В. Тюрина,
А. Н. Белова, Н. М. Попова ; под общ. ред.
Е. С. Гараниной ; ГБОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. М-
ва здравоохранения Рос. Федерации. - Иваново, 2013. -
102 с.

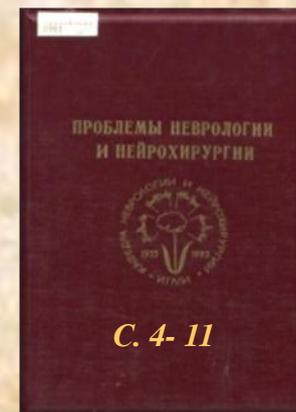


С. 4 - 13

616.8(082)

П 781

Проблемы неврологии и нейрохирургии :
сборник научных трудов, посвященный
60-летию кафедры нервных болезней
/ М-во здравоохранения Рос. Федерации,
Иван. гос. мед. ин-т им. А. С. Бубнова ;
под ред. Е. М. Бурцева. - Иваново : ИГМИ,
1994. - 285, [1] с.



С. 4 - 11

ЖУРНАЛЫ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ПРЕЗЕНТАЦИИ



// Журнал невропатологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 1990. – Т. 90, № 5. – С. 125 -126

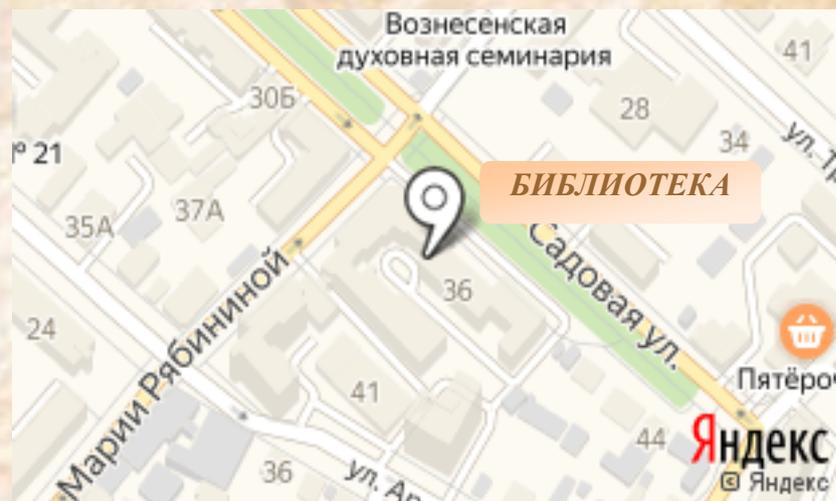


// Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2005. – Т. 105, № 3. - С. 64 - 65

Справедливо заметил А.П. Платонов:

«... мертвые не чувствуют нашей любви к ним. И все же без них – без наших отцов, героев и учителей- наша жизнь была бы невозможна, ни в физическом, ни в духовном, историческом смысле»

При подготовке выставки использованы материалы из фонда абонементов научной литературы библиотеки ИвГМА.



По вопросам информационного обслуживания обращаться на абонемент научной литературы с читальным залом библиотеки ИвГМА .

Адрес: 153012 г. Иваново, ул. Садовая, д. 36.
Тел./факс: (4932) 59-09-78; 59-05-73
E-mail: libraryisma@mail.ru

Выставку подготовили:
Тарасова С.В.
Никишина Т.А.