

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**В.И.Мазуров**

**ЯКОВ АБРАМОВИЧ  
ЛОВЦКИЙ**

**ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Санкт-Петербург  
Издательский дом СПбМАПО  
2004



Яков Абрамович Ловцкий  
(1870–1961)

Яков Абрамович Ловцкий родился в 1870 году в г. Кишиневе в семье бедного служащего. В 1890 г. он окончил 1-ю гимназию города Кишинева, в том же году поступил на медицинский факультет Харьковского университета, который закончил с отличием в 1896 г.

После окончания университета, осенью 1896 г., он переехал в Санкт-Петербург, работал в Обуховской больнице. Одновременно Я.А.Ловцкий слушал лекции в Императорском клиническом институте Великой княгини Елены Павловны, изучал патологическую анатомию у профессора Н.В.Петрова и бактериологию у профессора М.И.Афанасьева. Достаточно быстро он обратил на себя внимание Михаила Ивановича, и ему было предложено остаться экстерном при клинике внутренних болезней.

С 1897 г. трудовая деятельность Я.А.Ловцкого была неразрывно связана с Императорским клиническим институтом Великой княгини Елены Павловны. Здесь он начал свою научно-исследовательскую работу с изучения вопроса о действии коричной кислоты на туберкулез. В последующие годы он изучал действие ряда фармакологических средств (каломеля, диуретина, мышьяка, йода, органопрепаратов и др.) на организм животных и человека. Нет сомнений в том, что Я.А.Ловцкий одним из первых в русской медицинской науке заложил основу разработки ряда актуальных проблем клинической фармакологии. При этом он не только устанавливал механизм действия и точные дозировки того или иного препарата, но и экспериментально и клинически доказывал эффективность его применения в практической медицине.



Лев Александрович Лобуцкий 2.8.11 1870

теоретический и практический воспитатель классической гимназии  
Лев Александрович Лобуцкий по инженерному делу

уроки для учев. класса с 1887 (ранее в учев.) №19-5

- 1870 - директор в Александрово, там же в 1880, классы Гимназии
- 1881 - ассистент на кафедре преподавания физики
- после окончания работы в 1882 вступил в ряды Императорского технического общества в СПб. и по предложению товарищей перешел в СПб. и по предложению товарищей перешел в СПб. и по предложению товарищей перешел в СПб.
- 1881 - директор в Рязань-Томской губернии
- 1882 - зав. кафедрой физики на физико-математическом факультете
- 1883 - ассистент на кафедре
- 1884 - ассистент на кафедре
- 1885 - ассистент на кафедре
- 1886 - ассистент на кафедре

переводил проект № 10 и № 11 в проект № 12  
с 1887 в том же году перешел в Александрово, где работал в качестве  
редактора физико-математического общества (технического, инженерного, механического,  
химического, медицинского, юридического и др.) в Александрово, где работал в качестве  
редактора физико-математического общества (технического, инженерного, механического,  
химического, медицинского, юридического и др.) в Александрово, где работал в качестве

1880-1881 - ассистентом в кафедре физики  
1881 - ассистентом в кафедре физики  
1882 - ассистентом в кафедре физики  
1883 - ассистентом в кафедре физики  
1884 - ассистентом в кафедре физики  
1885 - ассистентом в кафедре физики  
1886 - ассистентом в кафедре физики  
1887 - ассистентом в кафедре физики  
1888 - ассистентом в кафедре физики  
1889 - ассистентом в кафедре физики  
1890 - ассистентом в кафедре физики

1883 - ассистентом в кафедре физики  
1884 - ассистентом в кафедре физики  
1885 - ассистентом в кафедре физики  
1886 - ассистентом в кафедре физики  
1887 - ассистентом в кафедре физики  
1888 - ассистентом в кафедре физики  
1889 - ассистентом в кафедре физики  
1890 - ассистентом в кафедре физики

1886 - ассистентом в кафедре физики  
1887 - ассистентом в кафедре физики  
1888 - ассистентом в кафедре физики  
1889 - ассистентом в кафедре физики  
1890 - ассистентом в кафедре физики

4.10.1887 1887

Выписка из личного дела (из архива: Варфоломеевская, 15).

Лев Александрович Лобуцкий 2.8.11 1870

Лев Александрович Лобуцкий 2.8.11 1870

уроки для учев. класса с 1887 (ранее в учев.) №19-5

- 1870 - директор в Александрово, там же в 1880, классы Гимназии
- 1881 - ассистент на кафедре преподавания физики
- после окончания работы в 1882 вступил в ряды Императорского технического общества в СПб. и по предложению товарищей перешел в СПб. и по предложению товарищей перешел в СПб.
- 1881 - директор в Рязань-Томской губернии
- 1882 - зав. кафедрой физики на физико-математическом факультете
- 1883 - ассистент на кафедре
- 1884 - ассистент на кафедре
- 1885 - ассистент на кафедре
- 1886 - ассистент на кафедре
- 1887 - ассистент на кафедре
- 1888 - ассистент на кафедре
- 1889 - ассистент на кафедре
- 1890 - ассистент на кафедре

- 1885 - ассистент на кафедре
- 1886 - ассистент на кафедре
- 1887 - ассистент на кафедре
- 1888 - ассистент на кафедре
- 1889 - ассистент на кафедре
- 1890 - ассистент на кафедре
- 1891 - ассистент на кафедре
- 1892 - ассистент на кафедре
- 1893 - ассистент на кафедре
- 1894 - ассистент на кафедре
- 1895 - ассистент на кафедре
- 1896 - ассистент на кафедре
- 1897 - ассистент на кафедре
- 1898 - ассистент на кафедре
- 1899 - ассистент на кафедре
- 1900 - ассистент на кафедре

переводил проект № 10 и № 11 в проект № 12

1886 - ассистентом в кафедре физики

4.10.1887 1887

Выписка из личного дела (из архива: Варфоломеевская, 15).



Понимая, что для проведения научных исследований необходимы хорошо оснащенные лаборатории, Я.А.Ловцкий в 1897 г. поступил в докторантуру при Военно-медицинской академии.

В 1904 г. Яков Абрамович был утвержден сверхштатным сотрудником клиники терапии Императорского клинического института, но уже в ноябре 1904 г. он был откомандирован на фронт и участвовал в Русско-японской войне в качестве полкового врача. Вернувшись после войны в Санкт-Петербург, Я.А.Ловцкий вновь приступил к работе в клинике у профессора М.И.Афанасьева, где продолжил свои исследования в области клинической фармакологии.

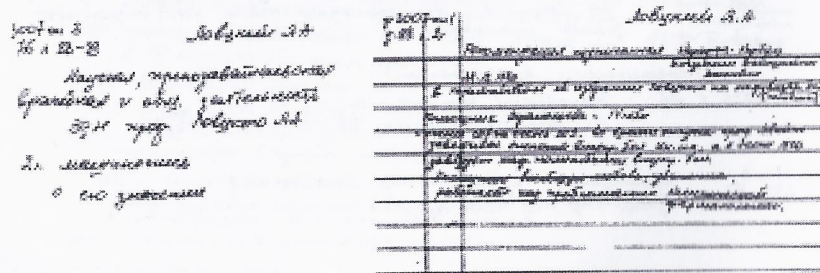
В 1905 г. ему было поручено чтение лекций по клинической фармакологии врачам, приезжавшим в институт на усовершенствование. Следует отметить, что Я.А.Ловцкий прошел прекрасную подготовку в ведущих европейских клиниках и лабораториях (у профессоров Клемперера, Сенатора, Боаса, Ноордена), в которые он регулярно выезжал на 3 месяца в год с 1910 по 1913 гг.

В 1912 г. Я.А.Ловцкий был утвержден младшим ассистентом клиники внутренних болезней, а в 1914 г. направлен уже на русско-германский фронт. Он был откомандирован в резерв Окружного военного сануправления, затем — в резерв врачей Минского Окружного военного сануправления, далее — в распоряжение начальника санчасти армий Юго-Западного фронта. В декабре 1914 года Я.А.Ловцкий был командирован в г. Кельцы для оборудования изоляторно-наблюдательного пункта, а 31 декабря 1914 г. — в распоряжение корпусного врача 17-го армейского корпуса для содействия по борьбе с заразными болезнями. В феврале 1915 г. Я.А.Ловцкий был назначен стар-

шим ординатором 146-го полкового госпиталя, а с января 1916 г. исполнял обязанности главного врача этого госпиталя.

В феврале 1917 г. Я.А.Ловцкий демобилизовался из вооруженных сил по состоянию здоровья и вернулся в институт, где был назначен старшим ассистентом клиники внутренних болезней. В 1919 г. он занял должность преподавателя терапевтической кафедры, а с 1918 по 1920 гг., в связи с отъездом профессора Г.Ю.Явейна в Крым за своей семьей, отрезанной от Петрограда фронтами Гражданской войны, Яков Абрамович возглавлял 1-ю кафедру терапии института. В 1920 г. Я.А.Ловцкий защищает докторскую диссертацию на тему: «О мочегонных средствах» и получил звание ученого специалиста по внутренним болезням.

В 1921 г. Я.А.Ловцкий был избран профессором вновь созданной поликлинической кафедры Советского клинического института для усовершенствования врачей, а в 1922 г. — профессором 2-й терапевтической клиники, которая была преобразована во 2-ю ка-



Профессор Я.А.Ловцкий со слушателями, 1924 г.



федру терапии с поликлиникой. С 1924 г. он одновременно исполнял обязанности консультанта Сестрорецкого курорта.

В 1923 г. Яков Абрамович организовал в институте одно из первых эндокринологических отделений в нашей стране.

Развивая новые направления в клинической медицине, профессор Я.А.Ловцкий сохранил и приумножил свою любовь к актуальным проблемам клинической фармакологии. Именно этим обстоятельством можно объяснить его стремление совместить работу в ГИДУВе с заведованием клиник Научно-исследовательского фармацевтического института, где в 1931 г. он разрабатывал вопросы фармакотерапии, в том числе изучал влияние на организм человека лекарственных средств, изготовленных из отечественного сырья.

Стремление расширить рамки клинической фармакологии, поднять ее на самый современный методический уровень привело Якова Абрамовича во Всесоюзный институт экспериментальной медицины, в котором он заведовал клиникой обмена веществ с 1933 по 1940 гг.

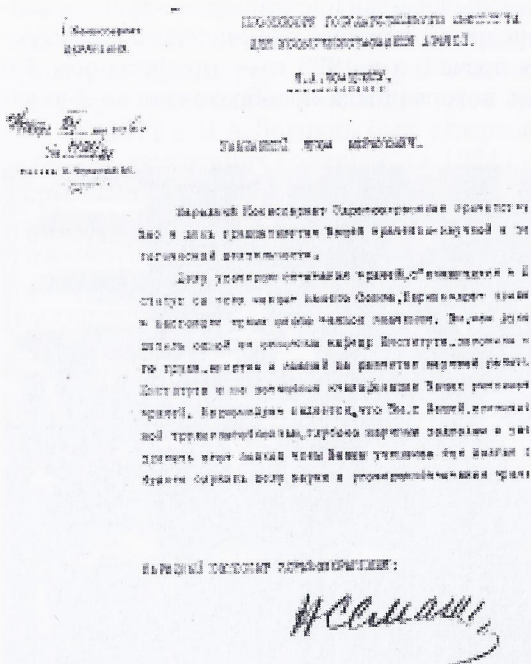
Итогом многолетней плодотворной научно-исследовательской работы явилось присвоение профессору Я.А.Ловцкому почетного звания заслуженного деятеля науки СССР 26 мая 1936 г.

В последующем, в 1940–1941 гг. профес-

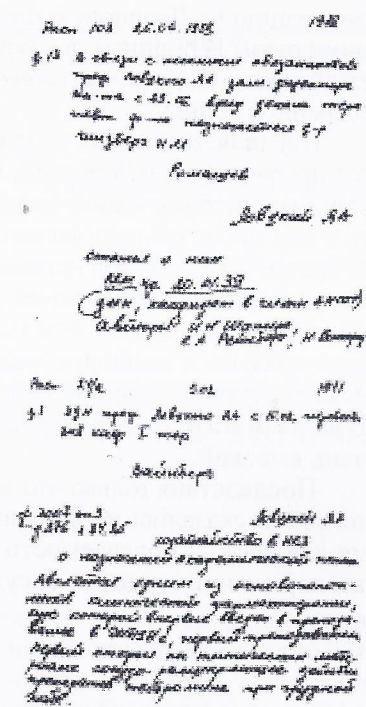
сор Я.А.Ловцкий совмещал заведование 1-й и 2-й кафедрами терапии ГИДУВа.

Во время Великой Отечественной войны Я.А.Ловцкий принимал активное участие в лечении раненых и больных. С 24 июня по 27 сентября 1941 г. он состоял главным консультантом по внутренним болезням в 5 эвакуогоспиталях, прикрепленных к ГИДУВу. «Работу выполнял добросовестно, энергично, с большой любовью к раненым и больным, за что получил благодарность в приказе по Институту». С октября 1941 г. по май 1944 г. он был командирован в г. Пермь в качестве консультанта-терапевта для обслуживания эвакуогоспиталя № 1719. Одновременно он заведовал кафедрой пропедевтики внутренних болезней Пермского медицинского института и исполнял обязанности заместителя директора института по научно-исследовательской работе.

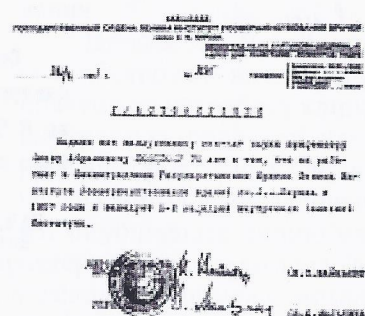
В июне 1944 г. по возвращении в Ленинград он приступил к исполнению обязанностей заведующего 1-й кафедрой терапии, которой руководил до 1953 г. Яков Абрамович пользовался уважением и признанием не только у сотрудников ГИДУВа, но и у администрации города, о чем свидетельствуют приглашение его на трибуну на Первомайскую де-



Поздравительная телеграмма Народного Комиссара Здравоохранения Н.А.Семашко профессору ЛенГИДУВа Я.А.Ловцкому, ноябрь 1926 г.



### Выписка из личного дела, февраль 1941 г.



Удостоверение профессора Я.А.Ловцкого, работающего в ГИДУВе, август 1941 г.



монстрацию на Дворцовую площадь в 1945 г. накануне победы над фашистской Германией, а также правительственная награда и почетные грамоты за самоотверженную работу во время Великой Отечественной войны.

Научная деятельность кафедры в период, когда заведующим был профессор Я.А.Ловцкий, сосредоточивалась на изучении актуальных проблем клинической фармакологии, а также ревматизма, в том числе ревматических поражений сосудов, печени, системы крови, вегетативной нервной системы. Выполнялись работы по исследованию функции почек у больных ревматизмом. Яков Абрамович всегда выбирал темы научных исследований, которые были тесно связаны с наиболее животрепещущими вопросами практического здравоохранения. Вот почему его внимание было обращено на ревматизм, распространенность которого в тот период была очень высокой.

Последствия только что завершившейся Великой Отечественной войны сказались на здоровье нации и создали социальные условия для роста заболеваемости ревматизмом. Формирование тяжелых поражений сердечно-сосудистой системы и ревматических по-

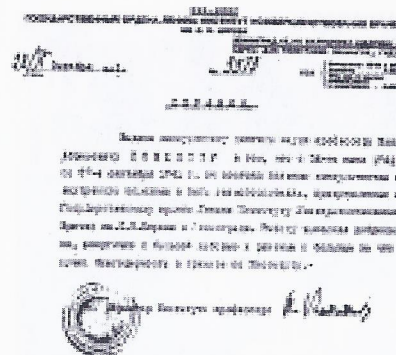
ЗАСЛУЖЕННОМУ ДЕЯТЕЛЮ НАУКИ  
ПРОФЕССОРУ ЛОВЦКОМУ, Я.А.

Сообщая, что Вм приказом Сан.Отдела  
Северного Фронта от 28-го июля 1941 года  
за № 55 назначены членом Консультативного  
Бюро при Сан.Отделе Северного Фронта. -

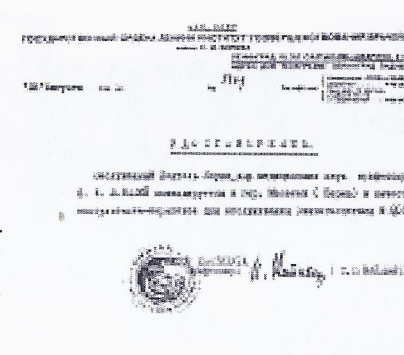
НАЧ. 2 ОТД. СЕВ. ФРОНТА  
Воскресенск 1 ранга:

ЛШН. Д. П. РИАН

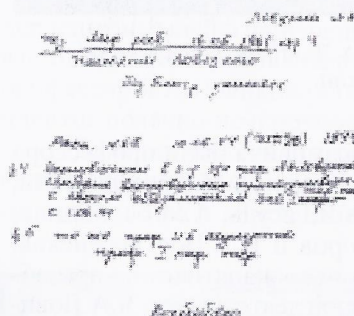
Повестка о назначении членом Консультативного Бюро при Сан. Отделе Северного Фронта, 19 августа 1941 г.



Справка профессору Я.А.Ловцкому – главному консультанту эвакогоспиталей, октябрь 1941 г.



Удостоверение профессора Я.А.Ловцкого – консультанта-терапевта Эвакогоспиталей №1719 г. Пермь, август 1941 г.

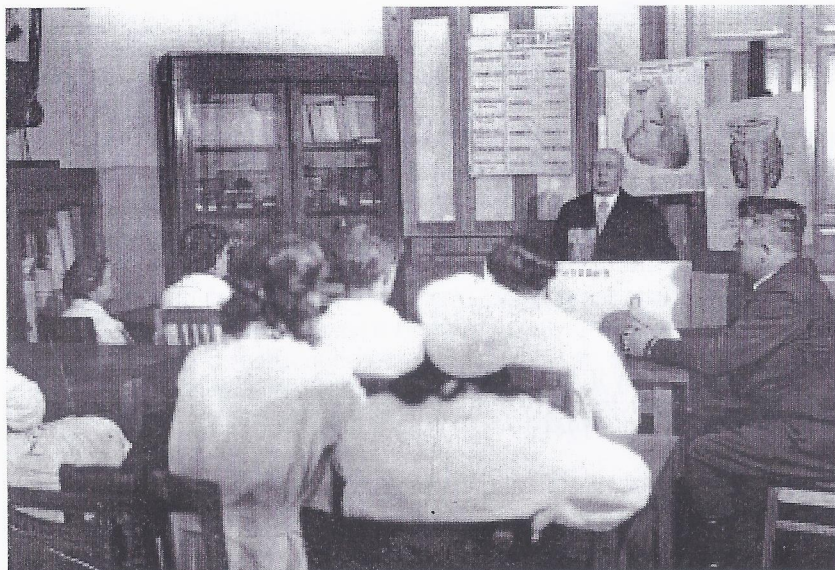


Выписка из личного дела,  
июнь 1944 г.

роков сердца приводило к инвалидизации людей детского и молодого возраста. Оставались неразработанными адекватная профилактика и консервативная терапия этого грозного заболевания.

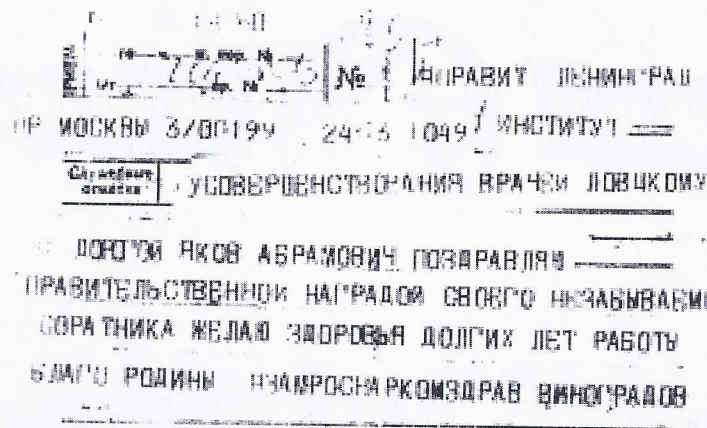
Профессор Я.А.Ловцкий способствовал внедрению в практическую работу клиники внутренних болезней целого ряда информативных биохимических методов исследования. Он опубликовал серию научных статей по биохимической характеристике ревматизма (вопросы водно-солевого, белкового, углеводного обмена, механизмы развития ацидоза). Под его руководством был выполнен ряд работ по вопросам диагностики и лечения крупозной пневмонии.





1945 год. Лекцию читает профессор Я.А.Ловцкий. Справа сидит к.м.н. Н.В.Сибиркин.

Ближайшими учениками Якова Абрамовича были профессора И.Б.Шулутко, Ф.Б.Левин, Л.С.Шварц, М.К.Даль, Б.М.Прозоровский, Н.В.Сибиркин, доценты К.Л.Гуревич, А.Я.Гасуль, А.М.Балцвиник, Д.М.Раппопорт, А.Р.Розенберг, М.Н.Егоров и Н.А.Воскресенская. В сборнике научных работ, посвященном сорокалетию врачебной, научно-педагогической и общественной деятельности Я.А.Ловцкого, его учениками была опубликована целая серия работ, отражающих основные научные направления кафедры. Часть статей была посвящена состоянию желудка, печени и других органов при патологии почек. Достаточно подробно описывалось состояние секреторной и экскреторной функции желудка при почечной недостаточности. Приводились данные о биохимических свойствах желудочного сока, рентгенографических изменениях рельефа слизистой оболочки желудка в норме и при патологии, а также состоянии желудочно-кишечного тракта при заболеваниях почек. Не менее интересными были исследования липидного и углеводного обменов при почечной патологии, которые характеризовались гипер- и гипохолестеринемией, ги-



Поздравительная телеграмма Я.А.Ловцкому в связи с правительственной наградой.

перлецитинемией и нарушениями толерантности к глюкозе. На основании комплексного обследования больных с почечной патологией профессор Я.А.Ловцкий обосновал наличие у данной категории пациентов почечно-печеночного синдрома.

Важное место в его работе занимало изучение печеночной недостаточности при недостаточности кровообращения, диабете, пневмониях и заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Так, при обследовании пациентов с заболеваниями органов пищеварения им было выявлено нарушение углеводного обмена в виде гипогликемии, нарушения толерантности к глюкозе после инсулино-глюкозо-водной нагрузки и после введения адреналина. Наряду с этим он совместно со своими учениками выявил у больных с патологией органов пищеварения нарушение мочевинообразователь-



Пропуск тов. Ловцкому Я.А. для входа на Дворцовую площадь 1 мая 1945 г.





*Ловцкий Яков Абрамович*

Исполнительный Комитет Молотовского  
Городского Совета депутатов трудящихся и Го-  
родской Комитет ВКП(б) вручают Вам почётную  
грамоту за самоотверженную работу в дни  
Большой Отечественной войны против немецко-  
фашистских захватчиков.



28 июля 1944 г.

Гор. Молотов

Секретарь  
Молотовского Городского  
Комитета ВКП(б)

*А. Кулаков*

Почётная грамота профессору Я.А.Ловцкому, июль 1944 г.

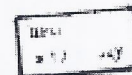
**XLV**

1894—1939



## СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ ПОСВЯЩЕННЫЙ Сорокалетию

ВРАЧЕБНОЙ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ  
И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ  
ПРОФЕССОРА Я. А. ЛОВЦКОГО



Обложка «Сборника науч-  
ных работ, посвящённого  
сорокалетию врачеб-  
ной, научно-педагогиче-  
ской и общественной дея-  
тельности заслуженного  
деятели науки профессора  
Я.А.Ловцкого», 1939 г.

ной функции печени. В проведенных под его руководством иссле-  
дованиях впервые была доказана существенная роль печени в па-  
тогенезе патологии почек.

Начиная с 1935 г. Яков Абрамович углубленно работал над  
проблемой создания инсулина пролонгированного действия. Пер-  
вый этап его исследований в данной области заключался в про-  
верке данных, полученных зарубежными авторами. В последую-  
щем он разрабатывал методы пересадки больным сахарным  
диабетом поджелудочных желез человеческих эмбрионов. Сле-  
дует отметить, что эти работы впоследствии стали основой для  
разработки пересадки  $\beta$ -клеток поджелудочной железы в 1990-  
1995 гг.



Эк.  
40%

193  
1461

*Экз. 40%  
193  
1461  
Д-ръ Я. А. Ловцкий  
1910 г.*

Д-ръ Я. А. Ловцкий.

ДИУРЕТИНЪ, АГУРИНЪ и ТЕОЦИНЪ.

Издательство Академии Наук СССР, Москва, 1910 г.

С. Петербургъ  
„Т-во Купеческого Торговца“, Коммунальн. изд.  
1913.

Обложка монографии «Диуретин, агурин, теоцин», 1910 г., подписанная автором.

Проводились экспериментальные исследования влияния на углеводный обмен смеси сухого отечественного инсулина с вазелиновым маслом. При этом были получены положительные результаты. Однако при назначении данных смесей больным сахарным диабетом авторы не выявили их преимуществ перед инсулином короткого действия. Результаты многочисленных исследований комбинаций инсулина с желатиной, желатозой и яичным белком, аминокислотами (гликокол, цистеин), алюминием, медью, серебром, танином не удовлетворили исследователей, так как каждая из них имела свой недостаток. В результате длительных изысканий был создан первый отечественный инсулин пролонгированного действия — йод-ферро-инсулин.

В клинике, руководимой профессором Я.А.Ловцким, проводились исследования и других лекарственных средств отечествен-



Курсы усовершенствования врачей-терапевтов, ГИДУВ, 1946 г.  
В 1-м ряду – профессора, И.Б.Шулутко, Я.А.Ловцкий, Б.М.Прозоровский, доцент Н.В.Сибиркин.



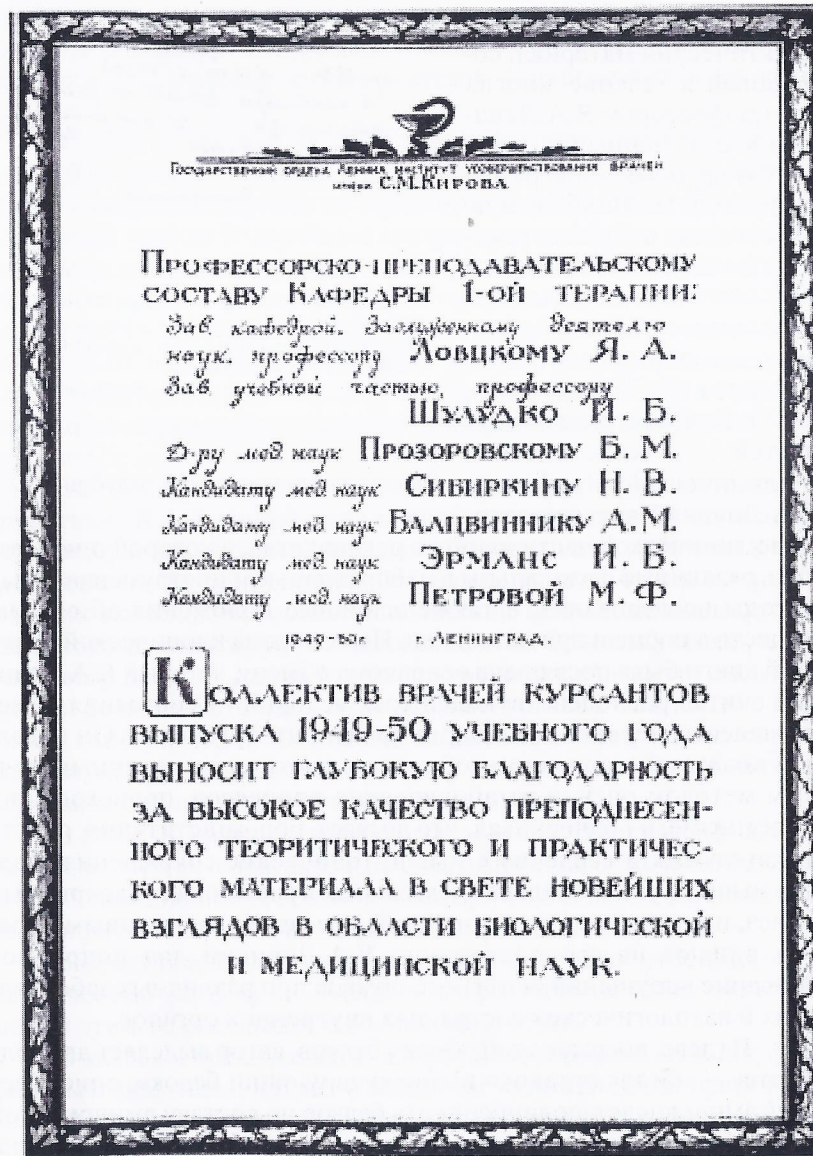
Цикл 1-й терапии, ГИДУВ, 1948 г. во 2-м ряду рядом с Я.А.Ловцким – И.Б.Шулутко, Н.В.Сибиркин, Б.М.Прозоровский.



ного производства. Так, сотрудниками кафедры была доказана эффективность и безопасность отхаркивающих средств «Enulen», «Polygola tenuifolia», «Ttivial», «Thermopsis». Вошли в клиническую практику такие желчегонные препараты, как цветы бессмертника, подсолнечное масло и другие. Ими была изучена фармакодинамика мочегонных средств — диуретина, Lig. Kal. acetici и семян петрушки. И по настоящее время не потеряли своего значения такие препараты, как камфора, экстракт ландыша, широко использовавшиеся в практической медицине в те годы. В качестве слабительного средства был изучен и рекомендован для практического применения фенолфталеин-диацетат, а также была доказана эффективность и безопасность бутирола в качестве составной части суппозитория. Достаточно подробно были изучены фармакологические свойства фенацетина, пирамидона и верадона.



Курсанты-врачи и преподаватели терапевтического цикла, ГИДУВ, июль 1950 г. Во 2-м ряду в центре — профессор Я.А. Ловцкий, рядом с ним и далее — И.Б.Шулутко, Н.В.Сибиркин, Б.М.Прозоровский.



ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМУ  
СОСТАВУ КАФЕДРЫ 1-ОЙ ТЕРАПИИ:

*Зав. кафедрой, доктору наук, профессору* ЛОВЦКОМУ Я. А.  
*Зав. учебной частью, профессору* ШУЛУТКО И. Б.

*Д-ру мед наук* ПРОЗОРОВСКОМУ Б. М.  
*Кандидату мед наук* СИБИРКИНУ Н. В.  
*Кандидату мед наук* БАЛЦВИНИНУ А. М.  
*Кандидату мед наук* ЭРМАНС И. Б.  
*Кандидату мед наук* ПЕТРОВОЙ М. Ф.

1949-50гг. г. ЛЕНИНГРАД.

**К**ОЛЛЕКТИВ ВРАЧЕЙ КУРСАНТОВ  
ВЫПУСКА 1949-50 УЧЕБНОГО ГОДА  
ВЫНОСИТ ГАУБКОМУ БЛАГОДАРНОСТЬ  
ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРЕПОДАВАННОГО  
ТЕОРИТИЧЕСКОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО  
МАТЕРИАЛА В СВЕТЕ НОВЕЙШИХ  
ВЗГЛЯДОВ В ОБЛАСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ  
И МЕДИЦИНСКОЙ НАУК.

Благодарность врачей-курсантов, 1949-1950 гг.



Огромный научно-практический материал, собранный в течение многих лет профессором Я.А.Ловцким и его учениками, лег в основу крупных монографий и руководств. Наибольшую известность получило руководство по физиологии и патологии обмена веществ, написанное Яковом Абрамовичем совместно с профессором Е.С.Лондоном в 1938 г. Книга состоит из двух частей — теоретической и клинической. Профессор

Выписка из личного дела, декабрь 1952 г.

Я.А.Ловцкий являлся автором клинической части данного руководства, в которой описывались различные физикальные, лабораторные и инструментальные методы исследования, а также основные положения об обмене веществ в норме и при патологии. Первая глава клинической части этой книги была посвящена основному обмену, который Я.А.Ловцкий считал равнодействующей трех условий — состояния обмена веществ, нервной и эндокринной систем организма. Он писал, что показатели основного обмена являются единственным точным методом оценки катаболических процессов, происходящих в организме, и подчеркивал, что возраст, пол, конституция, работа дыхательных и сердечных мышц, тонические сокращения гладких мышц, функциональная деятельность различных эндокринных желез, и прежде всего щитовидной железы, существенным образом влияют на его показатели. Я.А.Ловцкий дал подробное описание нарушений основного обмена при различных заболеваниях и патологических состояниях внутренних органов.

В главе, посвященной обмену белков, автор выделяет два вида белков — «белок органов» и «циркулирующий белок», описывает роль аминокислот, полноценность белков по составу аминокислот, отдавая преимущество белкам животного происхождения. Он показал важную роль белков как антигенов в процессах формирования иммунитета, а также описал качественное изменение белково-

*Ловцкий Я.А.*  
*№ 188 5.12.52 (1952)*  
*В соответствии с указом со стороны*  
*Ловцкого Я.А. 50 млн рублей в*  
*с 1947г. - за работу*  
*Знакомство*  
*190 17.11.52 (1952) 1952*  
*Соблюдение условий зав. кафедрой*  
*25% от проф. Ловцкого Я.А. с 1947 г. по*  
*доказательство и соблюдение условий.*  
*Ловцкий - заслуженный*  
*Ленинград*

го обмена при появлении амилоида, белка Бенс-Джонса и других патологических белков. Достаточно подробно раскрыты клинические аспекты аминокислотных диатезов — цистинурии и алкаптоурии.

В главе об обмене углеводов Я.А.Ловцкий уделяет большое внимание методам оценки содержания сахара в крови и моче, а также изменениям пробы на толерантность к глюкозе и дневным колебаниям уровня содержания сахара в крови. Далее следует глава, посвященная сахарному диабету, в которой подробнейшим образом описаны этиология, патогенез, патанатомия, клиническая картина и классификация сахарного диабета. Не меньшее внимание уделено описанию состояния и патологии внутренних органов при сахарном диабете. Весьма интересны взгляды автора на различные варианты несахарного диабета, описанные в этой части книги.

В главе, посвященной противодиабетическим лекарственным средствам, Я.А.Ловцкий дает подробную характеристику препаратов инсулина, их дозировок, способов введения, побочных реакций, показаний к применению. Отмечено, что количество введений и дозировка инсулина устанавливаются на основании взаимоотношений между глюкозурией и гипогликемией. Основной вывод, который автор делает в данной главе, заключается в том, что дозы инсулина должны быть как можно меньше в связи с опасностью развития гипогликемии. Обращено внимание врачей на то, что не следует назначать инсулин в тех случаях, когда можно добиться терапевтического эффекта с помощью диеты.

В главе об обмене жиров описаны этиология, классификация, симптоматология и принципы лечения ожирения. Отмечено, что данное заболевание может возникать как при нормальном и сниженном основном обмене, так и при повышенных его показателях.

В следующей главе автор подробно описывает этиопатогенез, клиническую картину и лечение подагры, отмечает наличие связи между этим заболеванием и поражением почек.

Отдельная глава посвящена нарушениям обмена кальция, фосфора, магния, калия, натрия и хлора. Не утратили своей практической значимости разделы руководства, посвященные нарушениям водного обмена (отеки, водянка), фосфатурии, порфиринурии и авитаминозам.







ни прошло с момента взятия материала до момента исследования, тем меньше вероятность ошибки. Сходные изменения биохимических показателей в крови или моче, пишет он, могут наблюдаться при различных заболеваниях, но как отличить эти заболевания — ответ дает эта книга.

Монография «Расстройство кровообращения» (1927), переведенная с немецкого языка доктором А.Острогорской-Малкиной (автор И.Снаппер) и изданная под редакцией и с предисловием Я.А.Ловцкого, дает информацию о патогенезе и терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Обосновывается, что система кровообращения регулируется совместной деятельностью сердца и сосудов. Наиболее адекватной методикой оценки функционального состояния сердца автор признает физическую нагрузку. Рассказывается о влиянии на кровообращение не только сосудов, вен, мышц скелета, нервной системы, но и присасывающего действия грудной клетки. Описываются гипертрофия и тоногенная дилатация, возникающие при усиленной работе сердца. Весьма современно выглядит глава, посвященная нарушениям ритма — пароксизмальной тахикардии, мерцанию предсердий, нарушению проводимости и др. В историческом плане интересными являются приводимые в монографии сведения об основных группах сердечных препаратов.

Следует отметить, что Яков Абрамович хотел донести до практических врачей и студентов лучшие научные работы в области медицины. Он всегда был готов делиться полученными знаниями с коллегами и учениками.

Большой интерес представляет книга «Функциональная диагностика заболеваний внутренних органов», написанная Я.А.Ловцким совместно с приват-доцентом Н.И.Шварцем и доктором Г.Я.Гехтманом в 1927 г. Профессор Я.А.Ловцкий — автор глав, посвященных функциональным исследованиям почек и печени. Достаточно подробно описаны все имеющиеся на тот период времени методики функционального обследования мочевыделительной системы и печени. В главе, посвященной почкам, Яков Абрамович уделяет большое внимание их способности выделять воду и выполнять концентрационную функцию. Наряду с этим он описывает методики определения индикана, азота и азотистых веществ в крови, моче и слюне. Я.А.Ловцкий отмечает, что при

обследовании больного нельзя ограничиваться какой-либо одной методикой, а следует использовать комплекс из нескольких функциональных проб, позволяющий более глубоко провести исследование функциональной способности данной системы организма человека. Автор считает, что при обследовании больных с патологией почек наиболее рациональным является одновременное проведение пробы Зимницкого, пробы с водяной нагрузкой и сухоядением, пробы Schlauer'a с раздражающей и щадящей диетой и определение уровня содержания азота, индикана и натрия хлорида в крови и моче.

В главе, посвященной функциональному исследованию печени, Я.А.Ловцкий также делает акцент на необходимости применения комплекса лабораторных методов диагностики, позволяющих оценить состояние всех функций органа. Описываются методики определения нарушений углеводного и белкового обменов, обмена желчи, пробы «на обезвреживание ядов», «на выделение чужеродных тел желчью», а также исследования желчеобразования и желчевыведения. Он подчеркивал, что не существует единого метода для определения функциональной недостаточности печени, поскольку «разные методы идут непараллельно, и только при одновременном использовании различных проб и комбинированной их оценке можно прийти к выводам, и то осторожным».

В 1940 г. в «Советском врачебном журнале» профессор Я.А.Ловцкий опубликовал интересные для того времени исследования по лечению крупозной пневмонии сывороткой крови переболевших, а также сульфидином. Отмечая несовершенство серотерапии крупозной пневмонии, поскольку клинический эффект наблюдается лишь при использовании типоспецифической сыворотки, он отдает предпочтение сульфидину. Автор писал: «Ввиду простоты метода, дешевизны, успешности применения его при пневмониях, вызванных пневмококком различных типов, органам здравоохранения необходимо добиться выпуска сульфидина фабрично-заводским путем, чтобы сделать его достоянием широких врачебных масс».

Таким образом, можно отметить, что терапевты ГИДУВа обосновали новое направление в лечении крупозной пневмонии.

Перу Я.А.Ловцкого принадлежат 7 монографий, 150 научных работ по различным разделам терапии, главным образом по эн-



докринологии, нарушениям обмена веществ и клинической фармакологии. Под его руководством выполнено и защищено 17 докторских и 50 кандидатских диссертаций. Многие из его учеников стали заведующими кафедрами в разных городах Советского Союза. Созданная им школа продолжала свою плодотворную деятельность в течение многих лет. В нее входили будущие заведующие кафедрой терапии № 1 ГИДУВа профессора И.Б.Шулутко, Б.М.Прозоровский и Н.В.Сибиркин.

Широкий диапазон научных и клинических интересов профессора Я.А.Ловцкого отражают его печатные работы, перечисленные ниже.

Профессор Я.А.Ловцкий неоднократно избирался председателем или вице-председателем ряда терапевтических съездов.

В течение многих лет он являлся членом президиума Ленинградского отделения научного общества терапевтов им.Боткина, председателем ревизионной комиссии этого общества, членом Ленинградского комитета по изучению ревматизма и борьбе с ним, заместителем председателя Фармацевтического комитета при Горздраве, председателем локального бюро секции научных работников в Государственном институте для усовершенствования врачей. Трудно переоценить заслуги Якова Абрамовича в организации в Ленинграде первых диспансеров для больных с заболеваниями сердца, почек и обмена веществ.

Я.А.Ловцкий вел активную общественную деятельность — он являлся куратором ряда учреждений здравоохранения Карелии, куда регулярно выезжал для консультативной и лекторской работы, консультантом здравпунктов некоторых промышленных предприятий и поликлиник Ленинграда, а также оказывал помощь в организации и проведении усовершенствования врачей Василеостровского района нашего города. Часто выезжал в область и проводил консультативную работу с сельскими врачами.

За большие заслуги перед здравоохранением нашей страны ЦК союза «Медсантруд» и Наркомздрав РСФСР наградили профессора Я.А.Ловцкого почетной грамотой. За образцовую шефскую работу в Карелии он получил благодарность президиума Верховного Совета Карельской АССР. Яков Абрамович был неоднократно премирован за успешное выполнение плана НИР оборонного характера.

В 1953 г. в возрасте 83 лет профессор Я.А.Ловцкий был освобожден от обязанностей заведующего кафедрой терапии № 1 «по возрасту и состоянию здоровья» (как значилось в приказе по институту), однако он продолжал вести научно-исследовательскую работу над проблемами внутренней патологии и готовил к изданию очередную монографию.

Он скончался на 91-м году жизни. К сожалению, в архивах СПбМАПО и материалах, изданных кафедральными коллективами, нам не удалось найти данных о месте захоронения Я.А.Ловцкого.

Следует отметить, что и дочь Якова Абрамовича Александра Яковлевна Ловцкая посвятила свою жизнь медицине. Она пошла по стопам отца, и многие годы работала в ГИДУВе, являясь сотрудником кафедры неврологии. В 1936 г. она защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Нейро-анемические синдромы» и была избрана на должность доцента кафедры. Из ее основных трудов можно привести:

1. *Ловцкая А.Я.* Злокачественное малокровие и нервная система (нейро-анемические синдромы) / Предисл. засл. деятеля науки проф. С.Н.Давиденкова. — Л.: ЛенГИДУВ, 1939. — 122 с.

2. *Ловцкая А.Я.* Патология потлоотделения при разных формах люмбо-ишиелгического синдрома // Общая и клиническая невропатология: Сб., посвященный тридцатилетней врачебной, научной и общественной деятельности проф. С.Н.Давиденкова. — Л. — М., 1936. — С. 967–978.

Профессор Я.А.Ловцкий вписал яркую страницу в историю Ленинградского ГИДУВа. Во многом им была подготовлена концепция развития диабетологии в нашей стране, а также заложены основы диагностики и лечения целого ряда заболеваний, связанных с нарушениями обмена веществ. Можно с уверенностью отметить, что он явился одним из первых отечественных ученых-клиницистов, поднявших на принципиально новый уровень клиническую фармакологию. Трудно переоценить его роль не только в научно-исследовательской и клинической работе кафедры, но и в учебном процессе. За свою долгую жизнь он сумел подготовить тысячи терапевтов для многих лечебно-профилактических учреждений нашей страны.



Сегодня, представляя краткий исторический очерк многогранной деятельности профессора Якова Абрамовича Ловцкого, мы отдаем дань этому известному терапевту нашей страны, создавшему базу для последующего развития одной из старейших кафедр Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования — кафедры терапии № 1 им. Э.Э.Эйхвальда.

### Печатные работы Я.А.Ловцкого

1. *Ловцкий Я.А.* Несколько наблюдений над действием подкожных впрыскиваний 2,5 %-ного р-ра коричнокислого натра (*natrīi cinnamylicī*) на бугорчатых больных Я.А.Ловцкого.— [СПб.]: тип. Я. Трей, 1899 [ценз.].— 10 с. (Из Амбулатории проф. Г.А.Шапиро при клинич. Ин-те В. кн. Елены Павловны) «Отд. Отт. Из «Врача» за 1899 г. № 1».

2. *Ловцкий Я.А.* Три случая икоты. Ассист. Имп. Клинич. ин-та В. к. Елены Павловны Я.Ловцкого. Из клиники проф. М.И.Афанасьева.— СПб.: Центральная типо-лит. М.Я.Минкова, [1906].— 7 с.

3. *Ловцкий Я.А.* Сравнительная оценка некоторых сердечно-мочегонных средств на основании материала Терапевтического отделения при Клиническом институте Великой княгини Елены Павловны // Современная медицина и гигиена.— 1907.— 91 с.

4. *Четыре* случая опухолей средостенья с отеком верхней  $\frac{1}{2}$  тела из терапевт. отделения Клинического института проф. М.И. Афанасьева // Современная медицина и гигиена.— 1908.— Вып. 1—3.— Ред.

5. *Жидкая* вытяжка Американской конопли (*Ext. fl. Arosyni Cannabini*) при отеках сердечного и почечного происхождения из клиники проф. М.И.Афанасьева ассистента Я.А.Ловцкого, 1908.

6. *Ловцкий Я.А.* Диуретин, агурин и теоцин.— СПб.: Т-во худож. печати, 1910.— С. 33—173.

7. *Ловцкий Я.А., Снаппер И.* Расстройства кровообращения. Общая патология и терапия / Пер. с нем. д-ра А.Острогорской-Малкиной. Под ред. и с предисл. проф. Я.А.Ловцкого.— Приложение к «Журналу для Усовершенствования Врачей».— Л.: Гос. ин-т для усовершенств. врачей 1927.— 83 с.



8. *Ловцкий Я.А.* Функциональная диагностика заболеваний внутренних органов.— Л.: Гос. ин-т для усовершенствования врачей; Тип. им.Н.Бухарина Госуд. изд-ва [и] Гос. тип. в ар. «Печатное дело», 1927 г.— 172 с.

9. *Ловцкий Я.А., Пинкуссен Л.* Ошибки при клинико-химической диагностике и их предупреждение / Пер. с нем. Под ред. и с предисл. проф. Я.А.Ловцкого.— Приложение к «Журналу для Усовершенствования Врачей».— Л.: Гос. ин-т для усовершенств. врачей, 1929.— 96 с.

10. *Ловцкий Я.А., Брейтман М.Я.* Клиническая фармакотерапия.— М.— Л.: Гос. Изд-во, тип. Печатный двор, 1930.— 532 с.

11. *Ловцкий Я.А., Лондон Е.С.* Обмен веществ в организме животных и человека. Руков. для врачей и студентов.— М.— Л.: Гос. изд-во биол. и мед. лит., 1938.— 771 с.

12. *Ловцкий Я.А.* Биохимические изменения крови при базедовой болезни и микседеме // Тр. XII съезда терапевтов.

