



УДК 615(47+57)(092)

**М. С. Бекало,**

**К. К. Васильев,** *д-р мед. наук, проф.,*

**В. И. Кресюн,** *д-р мед. наук, проф.,*

**В. В. Годован,** *д-р мед. наук, проф.*

## **К 125-ЛЕТИЮ ИОВЕЛЯ ГРИГОРЬЕВИЧА КУТАТЕЛАДЗЕ (1887–1963)**

*Одесский национальный медицинский университет*

В следующем году исполняется 125-лет со дня рождения Иовеля Григорьевича Кутателадзе — основателя высшего фармацевтического образования и научной фармации в Грузии, выдающегося фармакохимика, основателя и директора Тбилисского научно-исследовательского института фармакохимии, который с 1964 г. носит его имя, председателя научного общества фармацевтов Грузии, одного из организаторов химико-фармацевтической промышленности Грузии, заслуженного деятеля науки Грузинской ССР и академика АН Грузинской ССР.

Существуют много литературных источников, посвященных жизни и деятельности академика И. Г. Кутателадзе [1–6 и др.], однако недостаточно полно освещен его одесский период. Достаточно сказать, что биографию ученого мы не находим в таком солидном издании, как «Биографический словарь профессоров Одесского медицинского института» А. Е. Золотарева с соавт. (1992), в то время как И. Г. Кутателадзе — не только питомец Новороссийского университе-

та, но и профессор, возглавлявший кафедру фармации с фармакогнозией в Одесской медицинской академии (ныне Одесский национальный медицинский университет). Только в статье об истории медицинских связей Украины и Грузии К. К. Васильева с соавт. имеются некоторые сведения об одесском периоде жизнедеятельности ученого [7].

В связи с этим целью нашей работы стало исследование одесского периода жизни и деятельности И. Г. Кутателадзе. Основа нашей работы — до сих пор не введенные в научный оборот материалы одесских архивохранилищ.

И. Г. Кутателадзе родился 1/13.10.1887 г. в г. Хони Кутаисской губернии (ныне г. Цулукидзе, Грузия) в семье дворянина. Первоначальное образование Иовель Кутателадзе получил в Кутаисской дворянской гимназии, но не окончил полного курса из-за тяжелого материального положения семьи, а только четыре класса, но этого было достаточно для того, чтобы поступить в аптеку в каче-

стве аптекарского ученика (1901).

Проработав три года аптекарским учеником, Иовель Кутателадзе заработал необходимый стаж, который позволял ему быть допущенным к сдаче экзамена на звание аптекарского помощника. Для этого он едет в Одессу, где в 1904 г. при медицинском факультете Новороссийского университета выдерживает испытание на аптекарского помощника с отличием. Решением медицинского факультета от 7/20 февраля 1905 г. Иовель Кутателадзе был удостоен этого звания.

Затем И. Г. Кутателадзе возвращается на родину, чтобы работать в аптеке уже не аптекарским учеником, а аптекарским помощником. Согласно кондуктному списку о фармацевтической деятельности, с 10/23 февраля по 27 мая/9 июня 1905 г. он работал в Озергетской вольной нормальной аптеке наследников провизора Хундадзе, затем в 1905–1907 гг. (с перерывом) в Кутаисской городской аптеке и, наконец, с 15/28 июля 1907 г. по 15/28 июня 1908 г. в Кутаисской вольной нормальной аптеке

провизора Витушинского. Всего прослужил в качестве аптекарского помощника три года, один месяц и 14 дней. Это давало ему право продолжить образование в университете, чтобы, проучившись там два года, сдать экзамены на звание провизора.

В том же 1908 г. Иовель Григорьевич снова в Одессе, где поступил на фармацевтическое отделение медицинского факультета Новороссийского университета. На этом отделении преподавали профессора медицинского и физико-математического факультетов. Учителями И. Г. Кутателадзе были такие крупные ученые, как ботаник Людвиг Адальбертович Ришави, зоолог Яков Никитич Лебединский, физик Борис Вячеславович Станкевич, химик Павел Иванович Петренко-Критченко, минеролог Михаил Дмитриевич Сидоренко, хирург Константин Петрович Серапин, фармаколог Петр Яковлевич Борисов. Основной комплекс дисциплин, которые будущие провизоры проходили на базе фармацевтического института кафедры фармации с фармакогнозией, преподавал профессор Магнус Богданович Блауберг. В него входили: фармацевтическая пропедевтика, аналитическая химия, качественный анализ, фармацевтическая химия, фармакогнозия, объемный анализ, весовой анализ, судебная химия, фармацевтическая бухгалтерия, практические занятия по фармакогнозии [8].

В 1910 г. Иовель Григорьевич окончил с отличием фармацевтическое отделение и был удостоен звания провизора, а в ноябре следующего года он получил приглашение проф. М. Б. Блауберга (1866–1921) занять должность сверхштатного лаборанта при кафедре фармации с фармакогнозией (избран медицинским факультетом 25.11/8.12.1911 г. и утвержден в этой должности попечителем Одесского округа предложением 7/20.02.1912 г.)

[9]. Однако 3/16 декабря 1912 г. И. Г. Кутателадзе уволился и в 1913–1915 гг. работал управляющим аптекой и химико-фармацевтической лабораторией В. Пискарского в Одессе. В это же время, в сентябре 1913 г., он был приглашен в качестве лектора по фармацевтической рецептуре на курсы сестер милосердия при Касперовской общине Красного Креста.

В августе 1914 г. И. Г. Кутателадзе обратился к заведующему кафедрой фармакологии Новороссийского университета проф. П. Я. Борисову (1864–1916) с просьбой указать ему тему диссертации. Позднее он писал в “Curriculum vitae”: «Профессором любезно было изъявлено согласие, и я получил тему, приступив к разработке ее под личным руководством покойного» [10. — Л. 162 об.].

23 октября/5 ноября 1915 г. Иовель Григорьевич был утвержден в должности помощника прозектора кафедры фармакологии, где он продолжал работать над магистерской диссертацией. После смерти проф. Борисова фармакологическую лабораторию временно, по совместительству, возглавил заведующий кафедрой физиологии профессор Борис Петрович Бабкин (1877–1950). По его ходатайству 25 мая 1919 г. медицинский факультет избрал И. Г. Кутателадзе исполняющим обязанности прозектора.

С мая 1914 г., в связи с начавшейся мировой войной, Иовель Григорьевич одновременно работает лектором по фармацевтической рецептуре на курсах сестер милосердия военного времени, учрежденных при станции скорой медицинской помощи. В 1915 г. под его личным руководством в Одессе по Московской улице была оборудована фабрика для выработки гигроскопической ваты. В том же году, в период организации Комитетом в одесской Мариинской гимназии отдела по изготовлению противогазных повязок,

он взял на себя труд по приготовлению необходимого для пропитывания повязок раствора, за что от имени общего собрания Комитета помощи борцам за родину, учрежденного Одесским учебным округом, ему письменно была выражена благодарность [11].

В эти же годы Иовель Григорьевич продолжает интенсивно заниматься научной работой. В 1916 г. в фармакологической лаборатории Новороссийского университета он выяснял вопрос о действующих началах виноградного вина на изолированном сердце кошки. Для приготовления раствора Рингера — Локка, служащего для поддержания биения изолированного сердца, использовали виноградный сахар. Однако в связи с Первой мировой войной он исчез с рынка, как и многие другие химические препараты, импортируемые из Германии. Проф. Борисов предложил Иовелю Григорьевичу попробовать заменить виноградный сахар свекловичным. И. Г. Кутателадзе выяснил, что для приготовления раствора Рингера — Локка свекловичный сахар подходит, но его надо брать 0,19 %, вместо 0,1 % виноградного [12].

Исследование о действующих началах виноградного вина было закончено И. Г. Кутателадзе в 1917 г. Исследуя химический состав виноградного вина, он установил, что в процессе алкогольного брожения виноградного сока в последнем образуется органическое вещество, относящееся к аминам и обладающее выраженным физиологическим действием. Содержание данного амина при выдерживании вина нарастает, что объясняет механизм «старения» вина [13].

Продолжением этого исследования служит еще одна одесская работа И. Г. Кутателадзе, в которой он предложил химическую методику определения небольших количеств этилового спирта путем окис-

ления его бихроматом с получением зеленого окрашивания. Предложенный им способ позволял с достаточной точностью определять небольшие количества алкоголя [14].

В годы войны был выраженный «лекарственный голод», в связи с этим И. Г. Кутателадзе провел исследование сравнительного действия отечественного хлороформа и хлороформа «Pictet» на изолированное сердце [15].

В 1919 г. И. Г. Кутателадзе представил медицинскому факультету 50 экземпляров диссертации: «Материалы к фармакологии гваякола», которую он посвятил светлой памяти своего учителя проф. П. Я. Борисова [16]. 3 ноября этого же года состоялась публичная защита диссертации, и 12 ноября ученый был утвержден Советом университета в звании магистра фармации [17]. Официальным оппонентом на защите были профессор Б. П. Бабкин, М. Б. Блауберг и А. И. Щербаков (терапевт). Исследуя фармакологию и химию гваякола, Иовель Григорьевич разработал химические методы качественного и количественного определения данного соединения. Ему удалось первому выделить кристаллический гваякол из абсолютного гваякола. Ученым было показано, что после введения гваякола под кожу экспериментальным животным он выделяется в незначительном количестве дыхательным путем. После защиты диссертации, 30 апреля 1920 г., И. Г. Кутателадзе был избран приват-доцентом.

В 1920 г. в высшей школе Одессы проводится реорганизация. Медицинский факультет был выделен из университета и объединен с Высшими женскими медицинскими курсами, в результате чего был образован отдельный вуз — Одесская медицинская академия (ОМА). После смерти проф. М. Б. Блауберга (15 января 1921 г.), согласно постановлению Совета ОМА от 29 января 1921 г., заведывание ка-

федрой фармации с фармакогнозией было передано И. Г. Кутателадзе [18]. Это постановление Совета Академии было подтверждено 13 октября 1921 г. конкурсной комиссией при отделе медицинского образования Одесского губпрофобра [19]. В том же 1921 г. И. Г. Кутателадзе был назначен проректором по административно-хозяйственной части ОМА.

К этому времени проф. И. Г. Кутателадзе получил предложение занять кафедру фармации с фармакогнозией в созданном в 1918 г. Тифлисском университете (ныне Тбилисский университет). Он берет командировку и 5 ноября 1921 г. уезжает в Грузию, а 14 декабря 1921 г. как переведенный в Тифлисский университет был исключен из списков ОМА [20].

Так закончился одесский и начался тифлисский (тбилисский) период жизни и деятельности И. Г. Кутателадзе, где он с 1921 г. — профессор Тифлисского университета (с 1930 г. — Тифлисского медицинского института; ныне Тбилисский медицинский университет). В 1932–1963 гг. он — основатель и директор Тбилисского научно-исследовательского института фармакохимии (ныне Институт фармакохимии, с 1964 г. носит имя И. Кутателадзе). Одновременно он — декан фармакохимического факультета Тбилисского медицинского института (1931–1937), директор Тбилисского фармацевтического института (1937–1948). В 1951–1963 гг. основал и возглавлял научное общество фармацевтов Грузии. Основное научное направление в Тбилиси — выявление и изучение растений, содержащих различные химические классы биологически активных соединений, и создание на их основе препаратов медицинского назначения. И. Г. Кутателадзе — автор руководств для вузов на грузинском языке: «Фармацевтическая рецептура» (Тифлис, 1924; 2-е изд. — Тифлис, 1932), «Аналитическая химия. Часть 1:

Качественный анализ» (Тбилиси, 1941; 2-е изд. — Тбилиси, 1947), «Технология лекарственных форм» (Тбилиси, 1946) и др.

15 декабря 1963 г. на 77-м году жизни академик Иовель Григорьевич Кутателадзе скончался.

## Выводы

1. Фармацевтическое образование И. Г. Кутателадзе получил в Новороссийском университете: в 1905 г. после сдачи экзамена был удостоен звания аптекарского помощника, в 1908–1910 гг. обучался на фармацевтическом отделении медицинского факультета университета, окончив его со званием провизора. Его учителем фармацевтики был проф. М. Б. Блауберг.

2. Научная деятельность И. Г. Кутателадзе началась на кафедре фармакологии под руководством проф. П. Я. Борисова. Здесь, на одесской кафедре, истоки основного научного направления ученого — изучение биологически активных веществ растительного происхождения и создание на их основе лекарственных препаратов.

3. В Одессе И. Г. Кутателадзе начал преподавательскую работу. В 1921 г. он — профессор и заведующий кафедрой фармации с фармакогнозией Одесской медицинской академии.

4. Именно одесский период жизни И. Г. Кутателадзе, став временем получения специального образования и годами становления его как ученого и преподавателя, определил дальнейший расцвет его педагогической, научно-исследовательской и научно-организационной деятельности в Грузии.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Асатиани В. С. Деятель советской научной фармации / В. С. Асатиани // Сборник трудов Тбилисского научно-исследовательского химико-фармацевтического института. — Тбилиси, 1949. — Кн. 6. — С. XIII–XXI.

2. Гелбахуани П. Г. Иовель Григорьевич Кутателадзе [Некролог] / П. Г.

Гелбахиани, А. Е. Мшвидобадзе // Аптечное дело. – 1964. – № 3. – С. 94–95.

3. *И. Г. Кутателадзе* [Некролог] // Медицинская промышленность СССР. – 1964. – № 4. – С. 64.

4. *Асатиани В. С.* Памяти Иовеля Григорьевича Кутателадзе / В. С. Асатиани // Биологически активные вещества флоры Грузии. – 1967. – Вып. 10. – С. 7–10.

5. *Кемертелидзе Э. П.* Основоположник научной фармации : к 90-летию со дня рождения Иовеля Григорьевича Кутателадзе / Э. П. Кемертелидзе // Там же. – 1979. – Вып. 15. – С. 5–9.

6. *Иовел Григорьевич Кутателадзе* // Фармация. – 1988. – № 3. – С. 92–93.

7. *Васильев К. К.* Из истории медицинских связей Украины и Грузии. Грузины – преподаватели и питомцы Новороссийского университета / К. К. Васильев, Н. Чихладзе // Вісник Сумського державного університету. Серія «медицина». – 2006. – № 8 (92). – С. 41–54.

8. *Государственный архив Одесской области (ГА ОО).* – Ф. 45. – Оп. 5. – Д. 7279. – ЛЛ. 1–14 (Дело фармацевта И. Г. Кутателадзе).

9. *ГА ОО.* – Ф. 45. – Оп. 18. – Д. 411. – ЛЛ. 1–7 (Переписка о движении по службе И. Г. Кутателадзе).

10. *ГА ОО.* – Ф. 45. – Оп. 18. – Д. 644. – ЛЛ. 162–163. (Curriculum vite И. Г. Кутателадзе).

11. *ГА ОО.* – Ф. Р-2147. – Оп. 1. – Д. 18а. – Л. 122–122об. (Анкета И. Г. Кутателадзе).

12. *Кутателадзе И. Г.* О замене виноградного сахара в жидкости Ringer-Locke'a свекловичным / И. Г. Кутателадзе // Русский врач. – 1916. – № 12. – С. 281–282.

13. *Кутателадзе И. Г.* Открытие действующего начала виноградного вина / И. Г. Кутателадзе // Русский физиологический журнал. – 1919. – Т. 2. – С. 1–13.

14. *Кутателадзе И. Г.* Об определении небольшого количества этило-

вого алкоголя / И. Г. Кутателадзе // Ученые записки высшей школы г. Одессы. Отдел медицины и биологии. – 1921. – Т. 1, вып. 1. – С. 7–9.

15. *Кутателадзе И. Г.* О сравнительном действии русского хлороформа и хлороформа Pictet на изолированное сердце кошки / И. Г. Кутателадзе // Ученые записки высшей школы г. Одессы. Отдел медицины и биологии. – 1921. – Т. 1, вып. 1. – С. 3–7.

16. *Кутателадзе И. Г.* Материалы к фармакологии гваякола / И. Г. Кутателадзе. – Одесса, 1919. – 122 с.

17. *ГА ОО.* – Ф. 45. – Оп. 11. – Д. 22. – Л. 20.

18. *Архив Одесского национального медицинского университета.* – Д. 604. – ЛЛ. 1–13. (Личное дело проф. И. Г. Кутателадзе).

19. *ГА ОО.* – Ф. Р-2147. – Оп. 1. – Д. 77. – ЛЛ. 5, 14.

20. *ГА ОО.* – Ф. Р-2147. – Оп. 1. – Д. 19. – Л. 9.

УДК 615(47+57)(092)

М. С. Бекало, К. К. Васильев, В. И. Кресюн, В. В. Годован

К 125-ЛЕТИЮ ИОВЕЛЯ ГРИГОРЬЕВИЧА КУТАТЕЛАДЗЕ (1887–1963)

Статья посвящена жизни и деятельности И. Г. Кутателадзе — основателя высшего фармацевтического образования и научной фармации в Грузии, выдающегося фармакохимика, основателя и директора Тбилисского научно-исследовательского института фармакохимии, который с 1964 г. носит его имя, председателя научного общества фармацевтов Грузии и академика АН Грузинской ССР. Впервые подробно исследуется одесский период его деятельности.

**Ключевые слова:** Иовель Григорьевич Кутателадзе, фармация.

UDC 615(47+57)(092)

M. S. Bekalo, K. K. Vasilyev, V. I. Kresyun, V. V. Godovan

TO 125-ANNIVERSARY OF IOVEL GRIGORYEVICH KUTATELADZE (1887–1963)

The article is devoted to life and activity of I. G. Kutateladze, founder of higher pharmaceutical education and scientific pharmacy in Georgia, prominent pharmacologist, founder and director of the Tbilisi Research Institute of Pharmacology, which has had his name since 1964, chairman of scientific society of pharmacists of Georgia and academician of AS of Georgian SSR. The Odessa period of his activity has been studied in details for the first time.

**Key words:** Iovel Grigoryevich Kutateladze, pharmacy.

*Передплачуйте і читайте журнал*



## ДОСЯГНЕННЯ БІОЛОГІЇ та МЕДИЦИНИ

У випусках журналу:

Передплата приймається  
у будь-якому передплатному  
пункті

Передплатний індекс 08205

- ◆ Фундаментальні проблеми медицини та біології
- ◆ Нові медико-біологічні технології
- ◆ Оригінальні дослідження
- ◆ Огляди
- ◆ Інформація, хроніка, ювілеї