

ву принадлежат замечательные работы по истории отечественной патологической физиологии.

Научную работу Е.А. Татаринов удачно совмещал с педагогической деятельностью. Он был талантливым педагогом, который умел просто, но ёмко по содержанию и конкретно по сути, ярко и с тонким чувством юмора излагать свои мысли. Студенты любили и охотно посещали лекции Е.А. Татаринова, которые, как считали современные, по красоте их формы и глубине изложения были шедеврами педагогики.

Е.А. Татаринов активно участвовал в общественной жизни города. Работая в Саратове, он принимал самое активное участие в организации клинко-диагностических лабораторий на всех больших станциях Приволжской железной дороги, в подготовке для них врачей-лаборантов. Е.А. Татаринов был членом бюро Президиума ученого медицинского совета Министерства здравоохранения УССР, председателем Украинского общества патологов, проректором по научной работе, деканом лечебного факультета Киевского медицинского института.

За большие заслуги в научно-педагогической, организаторской и общественной деятельности Е.А. Татаринов был избран членом-корреспондентом АН УССР, награжден орденами и медалями, ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки УССР.

Е.А. Татаринов был замечательным человеком. В нем удивительно сочетались научная сосредоточенность с всесторонностью интересов. Все знавшие

Е.А. Татаринова в своих воспоминаниях отмечают, что он был особенно человечным. Внешне сдержанный, для незнакомого он мог казаться даже чопорным, сухим. Но его ученики знали Евгения Александровича как человека общительного, гуманного. Он был страстным охотником. Свой спортивный задор удачно совмещал с любовью к природе. Второй большой страстью профессора Е.А. Татаринова была классическая музыка. Е.А. Татаринов был большим любителем, глубоким знатоком и тонким ценителем художественной литературы.

Е.А. Татаринов скончался в Киеве 10 мая 1950 г. в возрасте 58 лет.

#### Библиографический список

1. Александр Александрович Богомолец. Воспоминания современников. — Киев: Наукова думка, 1982. — 216 с.
2. Глыбочко, П.В. Кафедра патологической физиологии. Прошлое и настоящее / П.В. Глыбочко, В.В. Моррисон. — Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2008. — 136 с.
3. Евгений Александрович Татаринов (некролог) // Врачебное дело. — 1950. — № 6.
4. Перельман, Л.Р. Саратовский период научной и общественной деятельности академика А.А. Богомольца / Л.Р. Перельман // Патол. физиол. и эксперим. терапия. — 1966. — №3. — С.3–7.
5. Саратовский государственный медицинский университет: история и современность. — Саратов: Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2003. — С. 224–232.
6. Солун Н. Е.А. Татаринов / Н. Солун // Медицинские кадры от 20 декабря 1968 г. — № 32 (725).

УДК 616.858 — 008.6: 612.82]: 001.5 «465\*90» (045)

Обзорная статья

### 90 ЛЕТ НИГЕРНОЙ ТЕОРИИ ПАРКИНСОНИЗМА

**В.В. Юдина** — ГОУ ВПО Саратовский ГМУ Росздрава, аспирант кафедры неврологии ФПК ППС; **Н.С. Макаров** — ГОУ ВПО Саратовский ГМУ Росздрава, ассистент кафедры неврологии ФПК ППС, кандидат медицинских наук; **Г.К. Юдина** — ГОУ ВПО Саратовский ГМУ Росздрава, доцент кафедры неврологии ФПК ППС, кандидат медицинских наук; **Л.А. Кабанова** — ГОУ ВПО Саратовский ГМУ Росздрава, доцент кафедры неврологии ФПК ППС, кандидат медицинских наук; **О.Н. Воскресенская** — ГОУ ВПО Саратовский ГМУ Росздрава, заведующая кафедрой неврологии ФПК ППС, профессор, доктор медицинских наук. E — mail: nicolaymak@mail.ru

#### NINETIETH ANNIVERSARY OF PARKINSON'S DISEASE «SUBSTANTIA NIGRA» THEORY

**V.V. Yudina** — Saratov State Medical University, Department of Neurology of Raising Skills Faculty, Post-graduate; **N.S. Makarov** — Saratov State Medical University, Department of Neurology of Raising Skills Faculty, Assistant, Candidate of Medical Science; **G.K. Yudina** — Saratov State Medical University, Department of Neurology of Raising Skills Faculty, Assistant Professor, Candidate of Medical Science; **L.A. Kabanova** — Saratov State Medical University, Department of Neurology of Raising Skills Faculty, Assistant Professor, Candidate of Medical Science; **O.N. Voskresenskaya** — Saratov State Medical University, Head of Department of Neurology of Raising Skills Faculty, Professor, Doctor of Medical Science. E — mail: nicolaymak@mail.ru

Дата поступления — 2.02.09 г.

Дата принятия в печать — 22.04.09 г.

**В.В. Юдина, Н.С. Макаров, Г.К. Юдина и соавт. 90 лет нигерной теории паркинсонизма. Саратовский научно-медицинский журнал, 2009, том 5, № 2, с. 279–282.**

Статья посвящена 90-летию с момента создания нигерной теории болезни Паркинсона известным саратовским ученым К. Н. Третьяковым.

**Ключевые слова:** К. Н. Третьяков, нигерная теория, паркинсонизм.

**V.V. Yudina, N.S. Makarov, G.K. Yudina, etc. Ninetieth Anniversary of Parkinson's Disease «Substantia Nigra» Theory. Saratov Journal of Medical Scientific Research, 2009, vol. 5, № 2, p. 279–282.**

Article is devoted to the Ninetieth Anniversary of Creation of the «substantia nigra» theory of Parkinson's disease by famous Saratov scientist K. N. Tretjakov.

**Key words:** K. N. Tretjakov, «substantia nigra» theory, Parkinson's disease.

В 1919 году была опубликована докторская диссертация Константина Николаевича Третьякова (рис. 1) на тему: «Патологическая анатомия черной субстанции Зоммеринга с некоторыми дискуссион-

ными вопросами патогенеза нарушения мышечного тонуса при болезни Паркинсона». За создание нигерной теории паркинсонизма К.Н. Третьякову присуждена именная серебряная медаль Парижского университета (рис. 2). До настоящего времени результаты его пионерского открытия в отношении черной субстанции остаются основополагающими в современном понимании болезни Паркинсона.

Ответственный автор — **Воскресенская Ольга Николаевна**  
г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112,  
ГОУ ВПО Саратовский ГМУ Росздрава, кафедра неврологии ФПК ППС,  
тел.: (8452) 52 56 62,  
E-mail: vos-olga@yandex.ru.

Научная и педагогическая деятельность К.Н. Третьякова тесно связана с Саратовом, где он в течение 25 лет (с 1931 г. по 1956 г.) возглавлял кафедру нервных болезней медицинского института.

Константин Николаевич Третьяков родился 8 января 1893 года (26/XII 1892 г.) в городе Ново-Маргелане Узбекской республики. Его отец, Н.Н. Третьяков (1856–1918), был военным врачом, до 1897 года участвовал в военных экспедициях на Памире, а затем служил в Сибири старшим ординатором военного госпиталя, занимаясь научной и преподавательской деятельностью. Мать, А.Э.Третьякова, — высокообразованный воспитатель, учредитель учебного заведения, была выслана из Иркутска за либеральные демократические взгляды. Константин и его старший брат, поступивший на юридический факультет университета в Санкт-Петербурге, участвовали в политических демонстрациях. В результате этого, брат Константина был исключен из университета, а Константин был вынужден уйти с последнего класса колледжа в Иркутске и сдавать экзамены на аттестат зрелости экстерном. Родители решили послать детей во Францию для получения высшего образования.

В 1911 году Константин поступил на медицинский факультет Парижского университета. По окончании университета, в 1916 году, он был назначен заведующим лабораторией мозга кафедры нервных болезней имени Шарко Парижского университета, где работал в течение 7 лет (с 1917 по 1923 г.). Несколько месяцев К.Н. Третьяков работал в лаборатории Salpêtrière с румынским невропатологом Георгием Маринеско (1863–1938), который, возможно, и предложил ему тему для диссертации [7]. Его работа в лаборатории Шарко проходила в годы Первой мировой войны, когда в Европе свирепствовали эпидемические вспышки летаргического энцефалита Экономо [9].

Изучение патогенеза постэнцефалитического паркинсонизма и исследование патоморфологических материалов мозга умерших от энцефалита больных стало ведущим направлением в научных изысканиях К.Н. Третьякова. В своей работе он исследовал черную субстанцию на 54 препаратах мозга больных, 9 из которых имели болезнь Паркинсона и 33-постэнцефалитический паркинсонизм. В 6 случаях болезни Паркинсона учёный отметил значительную потерю пигментных нейронов чёрной субстанции. В некоторых нигральных нейронах он отмечал включения, которые назвал «тельца Леви». Он узнал их, вспомнив описанные ранее Friedrich Lewy аналогичные включения в области дорсального ядра блуждающего нерва. В случаях энцефалита Экономо учёный также обнаружил выраженную утрату черной субстанции. К.Н. Третьяков заключил, что первичной локализацией патологического процесса при паркинсонизме является черная субстанция. «Здесь и только здесь, — писал в своей диссертации Третьяков, — клеточные изменения при эпидемическом энцефалите носят всегда деструктивный характер и оставляют неизлечимые рубцы, дающие явления паркинсонизма,



Рис. 1. К.Н. Третьяков



Рис. 2. Серебряная медаль Парижского университета

наиболее постоянный и типичный синдром эпидемического энцефалита». К.Н. Третьяков в то время не догадывался, что его первое научное открытие впоследствии станет наиболее значительным научным достижением учёного и окажется неоспоримым одним из наиболее важных невропатологических открытий XX века [3, 8].

С 1923 по 1926 год по приглашению правительства штата Сан-Паулу (Бразилия) Константин Николаевич Третьяков работал заведующим научного отдела в крупнейшей психоневрологической больнице de Juquery, основанной профессором Franco de Rocha в 1896 году. Госпиталь к началу XX столетия был одним из самых крупных госпиталей мира для душевнобольных. В 1924 году К.Н. Третьяков с коллегами основал крупнейший в Южной Америке медицинский журнал «Memórias do Hospício de Juquery», который издавался на португальском и французском языках. Во время работы в Бразилии К.Н. Третьяков поддерживал тесные контакты с русскими неврологами, в частности, с Владимиром Бехтеревым (1857–1927).

В 1926 году К.Н. Третьяков, при активном содействии В.М. Бехтерева, вернулся на Родину и до 1931 года работал в Ленинграде научным сотрудником Психоневрологического института имени В.М. Бехтерева, а также консультантом — невропатологом в Государственном рентгенологическом ин-



Рис. 3. Коллектив кафедры, возглавляемой К.Н. Третьяковым



Рис. 4. К. Н. Третьяков осматривает пациента

ституте и больнице имени И.И. Мечникова [3]. В 1931 году он был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой нервных болезней Саратовского медицинского института, где проработал до последнего дня своей жизни (24/XI 1956 г.) (рис. 3). Много сил и знаний отдал профессор К.Н. Третьяков развитию отечественной неврологии и созданию самобытной Саратовской неврологической школы. Его научная деятельность отличалась широким кругом интересов, оригинальностью, глубиной изучения проблемы, смелостью выводов и научным предвидением. Он является автором свыше 100 научных работ, в том числе 2 монографий [3].

Кроме создания нигерной теории паркинсонизма К. Н. Третьяков, на основании патоморфологической картины при паркинсонизме, еще в 1920 году высказал мнение о хроническом течении эпидемического энцефалита по типу латентной или ремитирующей нейроинфекции. В настоящее время доказана возможность хронического и хронического прогрессивного течения ряда нейроинфекций [1].

К.Н. Третьяков высказал предположение, что черное вещество в ножках мозга является симпатическим тонусрегулирующим мезенцефальным центром.

Большое внимание Константин Николаевич Третьяков уделял ликворологии [2]. Он полагал, что поясничная пункция сама по себе оказывает рефлекторное влияние на некоторые функции организма. Им описан синдром сильвиева водопровода, характеризующийся летаргией и частичной непроходимостью ликворных путей [4, 5, 6].

Развитие неврозов, неврозоподобных состояний и отека мозга, клиническая картина которых богата психовегетативными нарушениями, К.Н. Третьяков связывал с патологией диэнцефальной области.

В 1936 году К.Н. Третьяков описал синдром мимической атаки невротиков. Константином Николаевичем была создана оригинальная концепция патогенеза и классификация отека мозга. Им разработана комбинированная дегидратационная терапия отека мозга, эпилептического статуса и острой хорей [3].

Много внимания К.Н. Третьяков уделял патоморфологическому изучению нервной системы при наследственно-семейных, травматических, инфекционных и других заболеваниях [1]. Он являлся одним из составителей диагностической таблицы ранений периферических нервов. В военные годы им были выделены особая форма полиомиелита взрослых и травматический паркинсонизм.

Константин Николаевич Третьяков внес много нового во все разделы работы кафедры. Особое внимание он уделял совершенствованию лечебного и педагогического процессов [рис. 4]. В клинике привились психотерапевтическая направленность и гуманность. Был создан анатомический музей. В отдельное направление работы выделялась невропатология детского возраста.

В годы Великой Отечественной войны К.Н. Третьяков помимо работы на кафедре являлся консультантом в госпиталях г. Саратова, вел большую общественную работу. С 1943 года он состоял членом

Ученого совета МЗ РСФСР и членом Ученого совета Центрального нейрохирургического института. В период с 1933 по 1956 год К.Н. Третьяков был председателем Правления саратовского отделения, а с 1948 г. — членом Правления Всесоюзного общества невропатологов и психиатров. 30 октября 1945 года на II сессии общего собрания Академии медицинских наук СССР он был избран ее членом-корреспондентом.

К.Н. Третьяков также являлся членом-корреспондентом французского, итальянского, австрийского и бразильского обществ невропатологов, психиатров и психологов.

Родина высоко оценила заслуги К.Н. Третьякова, наградив его орденом «Знак Почета» и тремя медалями.

В Саратовском Областном музее краеведения жизненному и творческому пути Константина Николаевича Третьякова посвящена отдельная экспозиция. В 1981 году кафедре и клинике нервных болезней Саратовского медицинского института было присвоено имя К.Н. Третьякова. На кафедре создан альбом, отражающий деятельность учителя, его учеников и последователей. В 1982 году опубликована монография «История неврологической науки в Саратове», где подробно представлен 25-летний период работы кафедры под руководством К.Н. Третьякова.

Открытие Константином Николаевичем Третьяковым патоморфологического субстрата паркинсонизма явилось основополагающей научной теорией, подтвержденной работами неврологов в последующие годы. В настоящее время изучение болезни Паркинсона вновь является одним из приоритетных научных направлений кафедры неврологии ФПК ППС Саратовского государственного медицинского университета.

### Библиографический список

1. Молчанов, В.В. История неврологической науки в г. Саратове / В.В. Молчанов. — Саратов: Саратов. мед. ин-т, 1982. — 72 с.
2. Никифоров, А.С. Экстрапирамидные заболевания / А.С. Никифоров, А.Н. Коновалов, Е.И. Гусев // Клиническая неврология. — М.: Медицина, 2002. — 526 с.
3. Поповьян, М.Д. К.Н. Третьяков / М.Д. Поповьян, В.В. Молчанов. — Саратов: Саратов. мед. ин-т, 1978. — 16 с.
4. Третьяков, К.Н. Симптомокомплекс сильвиева водопровода / К.Н. Третьяков // Современная психоневрология, — 1929. — Т. 8. — № 4, 5.
5. Третьяков, К.Н. Нейровегетативная регуляция давления цереброспинальной жидкости / К.Н. Третьяков, А.В. Ульянова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 1936. — Т. 2. — № 3.
6. Третьяков, К.Н. Метод клинического изучения температуры цереброспинальной жидкости / К.Н. Третьяков // Невропатология и психиатрия. — 1943. — Т. 12. — № 14.
7. Blocq, P. Sur un cas de tremblement parkinsonism hemiplegique symptomatique d'une tumeur du peduncule cerebrale / P. Blocq, G. Marinesco // Rev. Neurol. — 1894. — № 2.
8. Braak, H. Stanley Fahn Lecture 2005: The staging procedure for the inclusion body pathology associated with sporadic Parkinson's disease reconsidered / H. Braak, J. R. Bohl, C. M. Muller // Mov. Disord. — 2006. — № 21(12). — P. 2042–2051.
9. Brissaud, E. Nature et pathogenie de la maladie de Parkinson (lecon 23) / E. Brissaud // Lecons sur les Maladies du Systeme Nerveux. Recueillies et publiees par Henry Meige. Paris. Masson. — 1895. — P. 488–501.