СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ МНОЖЕСТВЕННЫХ ГИГАНТСКИХ АНЕВРИЗМ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙА. Ю. КРАСНОВ, И. В. ФАЯНС, А. В. ЯГОДА,
О. И. БОЕВА, В. Н. КОЛЕСНИКОВ

Представлен клинический случай успешной эндоваскулярной коррекции редкой патологии – гигантских аневризм коронарных артерий – с использованием стентов, произведенных по технологии «сэндвич».

Ключевые слова: аневризмы коронарных артерий, эндоваскулярная коррекция, коронарный стент-графт

CASE OF SUCCESSFUL ENDOVASCULAR TREATMENT OF MULTIPLE GIANT CORONARY ARTERY ANEURYSMSKRASNOV A. YU., FAYANS I. V., YAGODA A. V.,
BOYEVA O. I., KOLESNIKOV V. N.

The article presents a case of successful endovascular correction of a rare disease – giant aneurysms of the coronary arteries – using stents of technology «sandwich».

Key words: coronary artery aneurysms, endovascular correction, coronary stent graft

© Коллектив авторов, 2013

УДК 61 (09)(02)

DOI – <http://dx.doi.org/10.14300/mnnc.2013.08055>

ISSN – 2073-8137

ПРОФЕССОР ВАДИМ ГАБРИЭЛЕВИЧ ВОГРАЛИК (1911–1997)Ф. Т. Малыхин¹, И. Ф. Малыхина², Т. Ф. Малыхин¹¹ Ставропольский государственный медицинский университет² Многопрофильный медицинский центр «Альтера Медика», Москва

В апреле 2011 г. исполнилось 100 лет со дня рождения известного как в России, так и за ее пределами российского врача-интерниста, одного из корифеев игло- и рефлексотерапии Вадима Габриэлевича Вогралика. Становление В. Г. Вогралика как ученого и педагога приходится на период его работы в Томском государственном медицинском институте (ныне Сибирском государственном медицинском университете), а большая часть научной деятельности проходила в Горьковском государственном медицинском институте (сегодня Нижегородская государственная медицинская академия). Однако следует отметить, что часть творческой деятельности Вадима Габриэлевича в первые послевоенные годы происходила в Ставрополе и многие ставропольские интернисты по праву считают его одним из отцов-основателей местной терапевтической школы.

Малыхин Федор Тимофеевич,
кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики
внутренних болезней
Ставропольского государственного медицинского университета;
тел.: (8652)724162, 89624023417; e-mail: fmalykhin@yandex.ru

Малыхина Ирина Федоровна,
врач-хирург многопрофильного медицинского центра
«Альтера Медика», г. Москва;
тел.: 89629550677

Малыхин Тимофей Федорович,
студент 5 курса стоматологического факультета
Ставропольского государственного медицинского университета;
тел.: 89187744785

В. Г. Вогралик в годы работы
в Ставропольском медицинском институте

Родился В. Г. Вогралик 28 марта (10 апреля по новому стилю) 1911 г. в г. Томске. Его отец – Габриэль Францевич Вогралик (1887–1937), подпоручик Красноярского резервного полка (в 1914 г. студента 3 курса Императорского Томского университета Г. Ф. Вогралика мобилизовали в дей-

ствующую армию, где он служил в различных военно-санитарных медицинских учреждениях). В 1919 г. Г. Ф. Вогралик окончил медицинский факультет Томского университета, а в 1930-х гг. стал директором Западно-Сибирского краевого института эпидемиологии и микробиологии. Одновременно организовал в Томском медицинском институте (ТГМИ) кафедру эпидемиологии, которой руководил до конца своей жизни. Ученая степень доктора медицинских наук и звание профессора Г. Ф. Вогралику присуждены в 1936 г. без защиты диссертации [4]. Мать В. Г. Вогралика – Александра Петровна (урожденная Иларьева, 1891–19??), в 1912 г. окончила Томскую Мариинскую женскую гимназию и работала преподавателем в 3-й женской гимназии, затем в педагогическом училище г. Томска [1].

Вадим Габриэлевич в 1928 г. поступил на медицинский факультет Томского государственного университета, где прошел серьезную научную подготовку у таких известных ученых, как профессора (впоследствии академики АМН СССР) А. Д. Тимофеевский, Д. Д. Яблоков, С. П. Карпов, Н. В. Вершинин, профессора П. А. Ломовицкий, Б. И. Баяндуров, Д. И. Гольдберг. Полученные знания и приобретенный опыт позволили В. Г. Вогралику стать одним из наиболее выдающихся советских, а затем и российских ученых [4].

В студенческие годы во время каникул В. Г. Вогралик работал врачом в Кузбассе, закрепляя на практике получаемые в ходе учебы навыки. В 1930 г. В. Г. Вогралик был прикреплен «выдвиженцем» к кафедре нормальной физиологии (заведующий кафедрой – профессор Б. И. Баяндуров), а в 1932 г. закончил выделенный из университета Томский медицинский институт. После работы инфекционистом и врачом шахтовой амбулатории, учебы в аспирантуре на кафедре патологической физиологии ТГМИ Вадим Габриэлевич в 1936 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «О роли нервно-трофического компонента в регуляции картины крови» (научный руководитель – профессор А. Д. Тимофеевский). С 1937 г. преподавал в качестве ассистента, а затем доцента кафедры факультетской терапии Томского медицинского института. В 1939 г. В. Г. Вогралик под руководством профессора П. А. Ломовицкого защитил докторскую диссертацию на тему «Нервно-трофический фактор в гематологии», а в 1941 г. был утвержден ВАК Всесоюзного комитета по делам высшей школы при Совете Народных Комиссаров (ВКВШ при СНК) СССР в ученом звании профессора по кафедре внутренних болезней.

В 1940 г. В. Г. Вогралик назначен заведующим кафедрой факультетской и госпитальной терапии санитарного факультета ТГМИ. К 1945 г. он являлся автором более 50 научных работ, в том числе трёх монографий, посвящённых проблемам военно-полевой медицины и лёгочной патологии [3]. В томский период В. Г. Вогралик занимался в основном научными проблемами гематологии, диагностики и лечения язвенной

болезни. Вместе с тем ряд его работ этих лет посвящены вопросам курортологии, фтизиатрии и инфекционных заболеваний.

В начале Великой Отечественной войны В. Г. Вогралик был мобилизован в армию, служил начальником дислоцированного в Томске специального физиотерапевтического эвакуационного госпиталя № 2482, затем являлся его научным руководителем. Одновременно с октября 1941 г. работал профессором, а с марта 1942 г. – заведующим кафедрой госпитальной терапии лечебного факультета ТГМИ. В этот же период вышли его работы, посвященные обобщению опыта лечения в госпиталях раненых и больных. За исследования Вадим Габриэлевич получил благодарность Санитарного Управления Сибирского военного округа, был избран председателем восстановленного при его непосредственном участии Томского отделения Всесоюзного общества физиотерапевтов, руководил всей лечебной и научной работой физиотерапевтов Томска и прилегающих районов, являлся главным терапевтом г. Томска [1]. К 1945 г. Вогралику присвоено звание отличника здравоохранения, он стал одним из победителей Всесоюзного конкурса молодых учёных [3].

Приказом № 1724к от 22 июня 1945 г. заместителя Председателя ВКВШ при СНК СССР В. Г. Вогралик утвержден в должности заведующего кафедрой общей (по уточнению Наркомздрава РСФСР – пропедевтической) терапии Ставропольского государственного медицинского института (СГМИ). Прибыл Вадим Габриэлевич в СГМИ 23 июля 1945 г. [3]. В соответствии с приказом № 117 директора СГМИ, к. м. н. П. В. Половина заведующему кафедрой пропедевтики внутренних болезней профессору В. Г. Вогралику с 5 июля 1945 г. установлена ставка 2300 рублей плюс лечебная ставка 1050 рублей. Интересны некоторые характеризующие эпоху анкетные данные Вадима Габриэлевича: бывшее сословие родителей – из мещан, закончил школу-девятилетку, стаж пребывания в ВЛКСМ – нет, член ВКП(б) с января 1944 г. Партийно-политическое образование: окончил вечерний университет марксизма-ленинизма (1939–1941) [3].

С января 1947 г. В. Г. Вогралик по совместительству назначен заведующим кафедрой факультетской терапии СГМИ. Несмотря на относительно молодой возраст, он был не только успешным клиницистом, но и широко эрудированным профессионалом с несомненными ораторскими данными, поэтому на его лекции собирались не только врачи и студенты-медики, но и студенты из других институтов города. При этом Вадим Габриэлевич эффективно сочетал клинические и экспериментальные подходы к изучению различных внутренних заболеваний, особое внимание уделял актуальной для послевоенного периода проблеме – комплексной реабилитации пострадавших на войне лиц с признаками трудно заживающего раневого про-

цесса. Деятельность В. Г. Вогралика стала событием в жизни СГМИ и всей медицинской общности г. Ставрополя, но его неудержимая натура рвалась в более крупный научный центр.

В сентябре 1947 г. В. Г. Вогралик был назначен зав. кафедрой госпитальной терапии Горьковского медицинского института (ныне – Нижегородская государственная медицинская академия, НГМА), где проработал более 40 лет, перейдя в 1989 г. на должность профессора кафедры, ведущего курса рефлексотерапии [2, 3].

Особое место в жизни В. Г. Вогралика заняла работа в Китае (1954–1956), куда он был командирован правительством СССР для работы консультантом-терапевтом в правительственной больнице КНР. Там Вадим Габриэлевич познакомился с опытом восточной медицины и, вернувшись на родину, обобщил и проанализировал свои впечатления в ряде статей и монографий, переизданных на нескольких иностранных языках, в том числе на китайском, немецком, чешском и французском [5, 6, 7, 8, 9]. В. Г. Вогралик принято считать основателем отечественной иглорефлексотерапии. Под его руководством было защищено 14 докторских и 56 кандидатских диссертаций, им опубликовано более 500 печатных работ, 16 монографий, 35 сборников научных трудов, 20 учебно-методических пособий. Монографии и учебно-методические пособия, издаваемые В. Г. Вограликом, отмечались дипломами и премиями Министерства здравоохранения. Ему принадлежат 15 авторских свидетельств, 5 патентов на изобретения и одно открытие. Итогом научных исследований В. Г. Вогралика явилось создание авторитетной нижегородской научной терапевтической школы, из которой

вышли профессора и заведующие кафедрами: А. И. Гольдберг (г. Томск), Ю. И. Кардаков (г. Тюмень), И. В. Терещенко (г. Пермь), Н. Ф. Рыбкина, Е. П. Камышева, Г. М. Покалев, М. В. Вогралик (г. Горький), Г. Н. Варварина (Н. Новгород), академик А. С. Ефимов (г. Киев) [2]. В знак признания заслуг Вадима Габриэлевича он избирался членом правления Всероссийского общества терапевтов и общества геронтологов, почетным членом бюро Всероссийской секции рефлексотерапии, Международной ассоциации терапевтов, Латиноамериканского общества акупунктуры.

Свою любовь к медицине В. Г. Вогралик передал сыну Михаилу, который также посвятил жизнь этому благородному делу (профессор кафедры акушерства и гинекологии Института последипломного образования НГМИ, 1935–2000). Ныне на кафедре клинической иммунологии Новосибирского государственного медицинского университета работает ассистентом к. б. н. Павел Михайлович Вогралик – представитель следующего поколения славной медицинской династии.

Заслуги В. Г. Вогралика в научной и педагогической деятельности высоко оценены: ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1976), он награжден орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Знак Почета, Дружбы Народов, Советско-Китайской Дружбы, многочисленными медалями. Помимо этого, В. Г. Вогралик удостоен звания заслуженного профессора НГМА, его имя присвоено кафедре госпитальной терапии, которой Вадим Габриэлевич руководил в течение 42 лет [2]. Умер Вадим Габриэлевич Вогралик 2 августа 1997 г. и похоронен на кладбище «Марьино» в Нижнем Новгороде.

Литература

1. Некрылов, С. А. Томский период деятельности отечественного терапевта Вадима Габриэлевича Вогралика: к 100-летию со дня рождения / С. А. Некрылов // Сибирский медицинский журнал (Томск). – 2011. – № 1. – С. 186–187.
2. История кафедры госпитальной терапии им. В. Г. Вогралика Нижегородской государственной медицинской академии. – URL: <http://www.nizhgma.ru> (дата обращения 02.07.2013).
3. Личное дело профессора В. Г. Вогралика // Архив Ставропольского государственного медицинского университета. – Документ № 517/82/499. – 40 с.
4. Фоминых, С. Ф. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1878–2003) : биографический словарь : в 2 т. / С. Ф. Фоминых, С. А. Некрылов,

М. В. Грибовский и др. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2004. – Т. 1. – 378 с.; – Т. 2. – 404 с.

5. L'Nev Data on the Study of Reflex Therapy by the Zhen-Jiu Method / Edited by Prof. V. G. Vogralik. – Gor'kiy, 1961.
6. Vogralik, V. G. Die Klinische physiologischen Grundlagen der Handlungstherapie und der Moxa bei inneren Erkrankungen / V. G. Vogralik // Deutsche Zeitschrift für Akupunktur. – 1960. – B. 9. – P. 97.
7. Vogralik, V. G. Die Summe der Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung und Agwendung der chenisischen Methode Tschen-Zsiu in der UdSSR / V. G. Vogralik // Deutsche Zeitschrift für Akupunktur. – 1962. – № 11(4). – P. 73.
8. Vogralik, V. G. Akupunktura (Bodova reflexai terapie) / V. G. Vogralik, M. V. Vogralik. – Praha, 1992. – 351 p.
9. Vogralik, V. G. Iglorrefleksoterapiya (Punktacionnaya reflexotherapy) / V. G. Vogralik, M. V. Vogralik. – Gor'kii: Volga-Vyatskoe book publishers, 1978. – 296 p.

References

1. Nekrylov S. A. *Sibirsky meditsinsky zhurnal (Tomsk)*. – *Siberian medical journal*. 2011;1:186–187.
2. Istoriya kafedry gositalnoy terapii im. V. G. Vogralika Nizhegorodskoy gosudarstvennoy meditsinskoy akademii. URL: <http://www.nizhgma.ru> (data obrashcheniya 2.07.2013).
3. Lichnoye delo professora V. G. Vogralika. Arkhiv Stavropol'skogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta. Dokument № 517/82/499. 40 p.

4. Fominykh, S. F., Nekrylov S. A., Gribovsky M. V. i dr. Professora meditsinskogo fakulteta Imperatorskogo (gosudarstvennogo) Tomskogo universiteta – Tomskogo meditsinskogo instituta – Sibirskogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta (1878–2003): biografichesky slovar: V 2 t. Tomsk: Izd-vo Tom. un-ta, 2004. T. 1. 378 p.; T. 2. 404 p.
5. L'Nev Data on the Study of Reflex Therapy by the Zhen-Jiu Method. Yedited by Prof. V.G. Vogralik. Gor'kiy; 1961.
6. Vogralik V. G. *Deutsche Zeitschrift für Akupunktur*. – *German magazine for acupuncture*. 1960;9:97.

7. Vogralik V. G. *Deutsche Zeitschrift für Akupunktur*. – German magazine for acupuncture. 1962;11(4):73.
8. Vogralik V. G. – Akupunktura (Bodova reflexai terapie). Praha; 1992. 351 p.

**ПРОФЕССОР ВАДИМ ГАБРИЭЛЕВИЧ ВОГРАЛИК
(1911–1997)**

Ф. Т. МАЛЫХИН, И. Ф. МАЛЫХИНА,
Т. Ф. МАЛЫХИН

Освещен ставропольский период деятельности известного советского и российского терапевта, корифея отечественной иглорефлексотерапии Вадима Габриэлевича Вогралика, на протяжении ряда лет заведовавшего кафедрой пропедевтики внутренних болезней, а затем и факультетской терапии Ставропольского медицинского института. Отражен вклад профессора В. Г. Вогралика в развитие ставропольской и советской/российской медицинской науки. Представлен обзор его многогранной деятельности.

Ключевые слова: профессор В. Г. Вогралик, история ставропольской школы терапевтов

9. Vogralik V. G. Iglorefleksoterapiya (Punktacionnaya reflexotherapy). Gor'kii: Volga-Vyatskoe book publishers; 1978. 296 p.

**PROFESSOR VADIM GABRIELEVICH VOGRALIK
(1911–1997)**

MALYKHIN F. T., MALYKHINA I. F.,
MALYKHIN T. F.

The Stavropol period of activity of the famous Soviet and Russian therapist, the coryphaeus of domestic acupuncture luminary Vadim Gabrielelevich Vogralik is covered; over the years he headed the Department of Propedeutics of Internal Diseases and then the Department of Faculty Therapy of Stavropol Medical Institute. The contribution of Professor V. G. Vogralik to development of Stavropol and Soviet / Russian medical science is reflected. The overview of his multifaceted activities is given.

Key words: Professor V. G. Vogralik, the history of the Stavropol school of therapists

© Э. Б. Арушанян, 2013

УДК 616.831.45:615

DOI – <http://dx.doi.org/10.14300/mnnc.2013.08056>

ISSN – 2073-8137

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ МЕЛАТОНИНА И ГЛЮКОКОРТИКОИДНЫЕ ГОРМОНЫ

Э. Б. Арушанян

Ставропольский государственный медицинский университет

В последние три десятилетия в мире сохраняется устойчивый интерес к изучению биологии мелатонина (МТ) и возможностям его клинического применения [1, 2]. Продуцируемый мозговой железой эпифизом в качестве её основного гормона, МТ одновременно секретируется клеточными элементами многих периферических тканей. Учитывая высокую липофильность, он широко распространяется по всему организму и в качестве паракринной сигнальной молекулы может выполнять ключевую роль в системе региональной координации множества клеточных функций. Среди прочего в недавнее время у мелатонина показана способность ограничивать выраженность воспалительного процесса.

Противовоспалительная активность МТ зависит от комплекса механизмов, включая вме-

шательство в каскад арахидоновой кислоты, ограничение процессов оксидантного стресса, иммуномодуляцию и др. [9]. При этом, однако, остаётся открытым интригующий вопрос – в какой степени за реализацию такого действия МТ могут нести ответственность глюкокортикоидные (ГК) гормоны коры надпочечников, давно зарекомендовавшие себя в качестве надёжных естественных ингибиторов воспаления?

Интрига заключается в том, что в целостном организме между основным источником МТ эпифизом и корой надпочечников, синтезирующей ГК, существуют неоднозначные отношения. Ещё два десятилетия назад, пытаясь на основе собственных и многочисленных литературных данных, накопленных к тому моменту, получить для себя определённый ответ о знаке этих отношений, мы вынуждены были сформулировать компромиссную точку зрения. Согласно нашему гипотетическому выводу, при нормальном физиологическом состоянии организма человека и животных эпифизарно-адренокортикальное взаимодействие, в существовании которого

Арушанян Эдуард Бениаминович,
доктор медицинских наук, профессор, заслуженный
деятель науки РФ, заведующий кафедрой фармакологии
Ставропольского государственного медицинского университета;
тел.: 8 (8652)353429; e-mail: eduard.arush@mail.ru