

Шевченко Ю.Л., Аблицов Ю.А., Василяшко В.И. и др.  
 АКАДЕМИК МИХАИЛ ИЗРАИЛЕВИЧ ПЕРЕЛЬМАН – ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ХИРУРГ,  
 КРУПНЫЙ УЧЕНЫЙ И ТАЛАНТЛИВЫЙ ПЕДАГОГ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ • HISTORY OF MEDICINE

### АКАДЕМИК МИХАИЛ ИЗРАИЛЕВИЧ ПЕРЕЛЬМАН – ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ХИРУРГ, КРУПНЫЙ УЧЕНЫЙ И ТАЛАНТЛИВЫЙ ПЕДАГОГ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Шевченко Ю.Л., Аблицов Ю.А.\*,  
 Василяшко В.И., Аблицов А.Ю.,  
 Орлов С.С., Сусов Р.П.

ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова»,  
 Москва

DOI: 10.25881/20728255\_2025\_20\_1\_164

**Резюме.** В статье изложены основные вехи жизненного, профессионального и творческого пути академика М.И. Перельмана. Представлена его клиническая, научно-исследовательская деятельность, которая охватывает широкий круг проблем хирургии. Отмечен его значительный вклад в изучение проблем грудной хирургии и физиологии.

**Ключевые слова:** Перельман Михаил Израилевич, хирург, академик, грудная хирургия, физиология.

Михаил Израилевич Перельман родился 20 декабря 1924 года в Минске в семье хирурга Израиля Моисеевича Перельмана (1892–1954) и врача Гиты Владимировны Перельман (1898–1989). Родители были примером во всем. Именно они закладывали в нем основы человеческих ценностей, прививали правильное отношение к профессии.

Все детство Михаила Израилевича Перельмана прошло в Беларуси. В связи с частыми переездами отца семья жила в Борисове, Гомеле и Витебске. В Витебске он окончил среднюю школу с отличием. Учеба ему давалась хорошо, он любил учиться, был чемпионом школы по боксу и французской борьбе. Михаил вырос в семье советских врачей. Основная деятельность отца – хирургия, на этом поприще он завоевал у коллег авторитет, уважение и благодарность пациентов. С началом Великой Отечественной войны семью эвакуировали в город Орджоникидзе (ныне Владикавказ), где его отец стал руководителем местной хирургической клиники. Осенью того же года юноша поступил в Северо-Осетинский медицинский институт, но вскоре из-за активных военных действий на

#### MIKHAIL IZRAILEVICH PERELMAN IS AN OUTSTANDING SOVIET AND RUSSIAN SURGEON, A PROMINENT SCIENTIST AND A TALENTED TEACHER, ACADEMICIAN OF THE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF THE USSR – RAMS

Shevchenko Yu.L., Ablicov Yu.A.\*, Vasilashko V.I., Ablicov A.Yu., Orlov S.S., Susov R.P.  
 Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

**Abstract.** The article describes the main milestones of the life, professional and creative path of academician M.I. Perelman. His clinical, scientific and research activities, which cover a wide range of surgical problems, are presented. His significant contribution to the study of the problems of thoracic surgery and physiology is noted.

**Keywords:** Mikhail Izrailevich Perelman, surgeon, academician, thoracic surgery, physiology.



Рис. 1. Портрет Михаила Израилевича Перельмана.

Кавказе семью Перельмана отправили в Новосибирск.

Учась в медицинском институте, Михаил Перельман активно совмещал учёбу с работой субординатором в клинике общей хирургии мединститута и одновременно дежурным врачом-травматологом Новосибирской больницы скорой помощи. Особенный интерес среди всех медицинских наук у юноши вызывала хирургия. Для получения более глубоких дополнительных знаний в этой области он вступил в кружок при кафедре общей хирургии, который возглавлял профес-



Рис. 2. Семья Израиля Моисеевича Перельмана.

сор С.М. Рубашов. В 1943 г. семья переехала в город Ярославль, где М.И. Перельман заканчивает обучение с отличием по специальности хирургия (Рис. 3).

После окончания Ярославского мединститута он продолжил обучение в стенах этого учебного заведения, где защитил кандидатскую диссертацию. С 1944 по 1951 г. М.И. Перельман работал ассистентом на кафедрах нормальной ана-

\* e-mail: a\_alexei@mail.ru



Рис. 3. Здание Ярославского мединститута.

томии, топографической анатомии и оперативной хирургии, госпитальной хирургии Ярославского медицинского института.

В Ярославле он работал врачом областной станции санитарной авиации. Летом 1947 г. заведовал хирургическим и акушерско-гинекологическим отделениями в больнице города Кологрива Костромской области. В Ленинградском нейрохирургическом институте М.И. Перельман прошел специализацию по нейрохирургии, после этого он был назначен на внештатную должность межобластного нейрохирурга и заведующим нейрохирургическим отделением областной больницы. В 1-м Московском медицинском институте в 1947 г. М.И. Перельман защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Клинические и анатомические материалы к операции Лериша на бедренной артерии». Вскоре Михаилу Перельману пришлось оставить кафедру и переехать в город Рыбинск. Там он был назначен заместителем главного врача городской больницы. Именно здесь он закалялся как лидер и организатор. Но Михаил Израилевич никогда не прекращал свою практическую деятельность. Как отличный врач и хирург, он стал известен во всем городе. В этот период Перельман заинтересовался анатомией, изучением заболеваний грудной клетки и оперативных методов их лечения. Ко всему он был избран консультантом больниц МВД и межобластного туберкулезного госпиталя для инвалидов Великой Отечественной войны. В 1954 г. М.И. Перельмана пригласили в столицу.

С 1954 г. М.И. Перельман работает ассистентом кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии 1-го Московского медицинского института и одновременно трудится дежурным хирургом 47-й городской больницы Москвы. С 1955 по 1958 гг. он был доцентом по курсу хирургии туберкулеза лёгких на кафедре туберкулеза Центрального института

усовершенствования врачей. В 1958 г. М.И. Перельмана пригласили работать в организованное Сибирское отделение АН СССР. Современное оборудование, высококвалифицированные коллеги и наставники позволили М.И. Перельману выполнить множество операций по реконструкции органов дыхательной системы, а также разработать новые способы хирургических вмешательств. В 1961 г. в Томском медицинском институте он защитил докторскую диссертацию на тему: «Резекция лёгких при туберкулезе».

В 1963 г. Перельман вернулся в столицу, где работал под руководством профессора Петровского Б.В. Вместе с командой сотрудников Михаил Израилевич исследовал и внедрил инновационные методы хирургического лечения заболеваний органов дыхания. Результатом многолетнего исследования стала монография «Хирургия трахеи». В течение восемнадцати лет М.И. Перельман руководил отделением грудной хирургии ВНИИ клинической и экспериментальной хирургии Минздрава СССР, в 1964 г. ему было присвоено звание профессора по специальности хирургия. В этом же году он стал консультантом 4-го Главного управления при Минздраве СССР. С 1981 г. ученый заведовал кафедрой фтизиопульмонологии 1-го Московского государственного медицинского института им. И.М. Сеченова, которая в настоящее время носит его имя. С 1998 г. до конца жизни М.И. Перельман также возглавлял НИИ фтизиопульмонологии данного университета, где и проработал до последних дней жизни. До 2010 г. он являлся главным внештатным фтизиатром Министерства здравоохранения и социального развития РФ.

Михаил Израилевич Перельман – уникальный ученый и хирург. Выполнил более 4 000 операций на органах грудной клетки. Огромный практический опыт позволил стать автором и соавтором 24 монографий и книг, 32 глав в отечественных и зарубежных руководствах, 35 статей в энциклопедиях, более 600 статей в центральных отечественных и иностранных журналах и сборниках. Основные работы посвящены хирургическому лечению повреждений и заболеваний трахеи и бронхов, диагностике и лечению опухолей лёгких, хирургии легочного туберкулеза, применению различных технических средств в хирургии. Подготовил 29 докторов наук и 63 кандидатов медицинских наук. М.И. Перельман – доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии медицинских наук (1986), Заслуженный деятель науки РФ

(1975), Лауреат Государственной премии СССР (1974), Государственной премии РФ (1997), премии Совета Министров СССР (1985), премии Правительства СССР (1991), премии Министерства здравоохранения СССР по онкологии (1976) и Министерства высшего образования СССР (1979), премии Академии медицинских наук СССР имени Бакулева (1977), премии имени Пирогова (1978) и премии имени Спасокукоцкого (1989), премии им. Герцена Академии творчества (1995). Он – почетный член Международного общества хирургов и 13 других отечественных и иностранных хирургических обществ, генеральный секретарь Ассоциации хирургов им. Н.И. Пирогова, почетный доктор Пироговского Центра (2010).

Михаил Израилевич был одним из плеяды выдающихся отечественных хирургов, на его счету шесть десятилетий медицинской практики. Он был наставником учителей тысяч тех, кто сегодня стоит у операционного стола. Необычайно разноплановый, уникальный профессионал, его труды – памятник, созданный им при жизни и верный ориентир для всех нас. Чем больше будет проходить времени, тем масштабнее будет представляться его фигура – хирурга, врача, учёного, педагога, общественного деятеля. Его яркая личность будет и дальше оказывать огромное влияние на профессиональную судьбу и жизнь многих людей.

Михаил Израилевич скончался на 89 году жизни 29 марта 2013 года. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве (Рис. 4).



Рис. 4. Могила академика М.И. Перельмана.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов (The authors declare no conflict of interest).

## ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Перельман М.И. Гражданин доктор, 2009. [Perel'man M.I. Grazhdanin doktor, 2009 (In Russ.)]
2. Андреев А.А., Остроушко А.П. Михаил Израилевич Перельман – советский и российский хирург, академик АМН СССР – РАМН. К 95-летию со дня рождения // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2019. – №12(4): 292.
3. Константинов Б.А., Соколов В.И. Тридцать лет вместе с Научным центром хирургии Российской академии медицинских наук. – М., 1997. – С.103-104. [Konstantinov BA, Sokolov VI. Tridcat' let vmeste s Nauchnym centrom hirurgii Rossijskoj akademii medicinskih nauk. M., 1997. P.103-104. (In Russ.)]
4. Колодин Н.Н. Отличник [Перельман М.И.] // Ярославские эскулапы. Т.3. Корифеи и академики. – Ярославль: Канцлер, 2009. – С.265-282. [Kolodin NN. Otlichnik [Perel'man M.I.]. YAroslavskie eskulapy. V.3. Korifei i akademiki. YAroslavl': Kancler, 2009. P.265-282. (In Russ.)]
5. 60 лет Российской Академии медицинских наук. – М.: Медицинская энциклопедия, 2004. – 492 с. [60 let Rossijskoj Akademii medicinskih nauk. M.: Medicinskaya enciklopediya, 2004. 492 p. (In Russ.)]

## ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА: ОТ ПРОСТОГО К СЛОЖНОМУ

Епифанов С.А.\*, Штемпель М.С.,  
Миронюк Ю.Д.

ФГБУ «Национальный медико-хирургический  
Центр им. Н.И. Пирогова», Москва

DOI: 10.25881/20728255\_2025\_20\_1\_166

**Резюме.** Тотальное эндопротезирование височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) является важным направлением в лечении пациентов с тяжелой патологией сустава, включая анкилозы, артриты, артрозы, травмы и врожденные аномалии. Рассмотрены исторические аспекты развития данной методики, начиная с первых упоминаний патологий ВНЧС в древности и заканчивая современными технологиями протезирования, такими как CAD/CAM.

Описана эволюция подходов к лечению пациентов с заболеваниями сустава, включая использование различных материалов, таких как металлы, силикон, тефлон и полимеры. Отдельное внимание уделено их преимуществам и недостаткам, включая биосовместимость, прочность и побочные эффекты.

Приведены ключевые этапы развития методов эндопротезирования: от удаления пораженного сустава до разработки модульных имплантатов. Рассмотрены результаты использования материалов, таких как Silastic, Proplast и тефлон, а также влияние этих технологий на состояние костных структур и общую функцию сустава.

Особо выделена роль междисциплинарного подхода в диагностике и лечении патологий ВНЧС, что позволило значительно улучшить результаты лечения и повысить качество жизни пациентов. Подчеркнута важность дальнейшего совершенствования материалов и технологий для обеспечения долговечности и функциональности имплантатов.

**Ключевые слова:** височно-нижнечелюстной сустав (ВНЧС), анкилоз, имплантат, тотальное эндопротезирование, CAD/CAM.

### HISTORICAL ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF TOTAL TEMPOROMANDIBULAR JOINT REPLACEMENT: FROM SIMPLE TO COMPLEX

Yepifanov S.A.\*, Shtempel M.S., Mironyuk Yu.D.

National Medical and Surgical Center named after N.I. Pirogov, Moscow

**Abstract.** Total endoprosthesis of the temporomandibular joint (TMJ) is an important area in the treatment of patients with severe joint pathologies, including ankylosis, arthritis, arthrosis, injuries and congenital anomalies. The article examines the historical aspects of the development of this technique, starting with the first mentions of TMJ pathologies in ancient times and ending with modern prosthetics technologies such as CAD/CAM.

The authors describe the evolution of approaches to the treatment of joint dysfunctions, including the use of various materials such as metals, silicone, Teflon and polymers. Special attention is paid to their advantages and disadvantages, including biocompatibility, durability and side effects.

The paper presents the key stages of the development of endoprosthesis methods: from the removal of the affected joint to the development of modular implants. The results of using materials such as Silastic, Proplast and Teflon, as well as the impact of these technologies on the state of bone structures and the overall function of the joint are considered.

**Keywords:** temporomandibular joint (TMJ), ankylosis, implant, total arthroplasty, CAD/CAM.

Тотальное эндопротезирование височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) является важным этапом в лечении ряда заболеваний, связанных с нарушениями его функции и дегенеративными изменениями. Развитие хирургических мето-

дов и имплантационных технологий позволило значительно улучшить качество жизни пациентов с тяжелыми заболеваниями ВНЧС, такими как артриты, артрозы, анкилозы, травмы и врожденные аномалии. Несмотря на значительные

достижения в области медицины, актуальность исследования исторического развития методов тотального эндопротезирования остается высока, поскольку оно помогает понять эволюцию подходов, выявить ключевые этапы и опреде-

\* e-mail: cfm Surg@gmail.com