

УДК: 616-006(091)

## БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ЗЫРЯНОВ (1940–2002) – ВИДНЫЙ РОССИЙСКИЙ ОНКОЛОГ

Е.Л. Чойнзонов<sup>1,2</sup>, С.А. Некрылов<sup>3</sup>

Томский НИИ онкологии<sup>1</sup>,  
ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Томск<sup>2</sup>,  
Национальный исследовательский Томский государственный университет<sup>3</sup>  
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36. e-mail: san\_hist@sibmail.com<sup>3</sup>

### Аннотация

Представлен биографический очерк, посвященный видному российскому онкологу, директору Томского НИИ онкологии в период с 1987 по 2002 г., академику РАМН, профессору Б.Н. Зырянову.

**Ключевые слова:** академик Б.Н. Зырянов, история российской онкологии.

10 марта 2015 г. исполнилось 75 лет со дня рождения известного российского онколога, академика РАМН Бориса Николаевича Зырянова. Он принадлежит к славной плеяде выпускников Томского медицинского института, внесших большой вклад в развитие сибирской и российской медицинской науки.

Борис Николаевич Зырянов родился 10 марта 1940 г. в Томске [2]. Уже в детские годы он проникся уважением к медицинской профессии, его мать, Антонина Васильевна Бороздина (1912–1977), многие годы была доцентом, затем заведующей кафедрой болезней уха, горла и носа Томского медицинского института. В доме Зыряновых частыми гостями были профессора и преподаватели этого вуза.

В 1957 г. Борис Николаевич поступил на лечебный факультет ТМИ, во время учебы он активно занимался научно-исследовательской работой. Среди его учителей были академики АМН СССР А.Г. Савиных, Д.Д. Яблоков, профессора С.П. Ходкевич, Б.А. Альбицкий, В.Т. Серебров, А.Г. Фетисов, Д.И. Гольдберг, А.Г. Сватикова и др. В 1960 г. работа «Аллопластика брюшной аорты в эксперименте» принесла Б.Н. Зырянову звание лауреата Всесоюзного конкурса студентов. На его становление как ученого оказали влияние действительный член АМН СССР Б.В. Петровский и профессор ТМИ С.П. Ходкевич [6].

После окончания мединститута в 1963 г. Б.Н. Зырянов прошел путь от ординатора до заведующего кафедрой факультетской хирургии ТМИ. В 1986–1998 гг. он заведовал кафедрой онкологии ТМИ (с 1992 г. – Сибирский государственный медицинский университет), в 1998–2002 гг. был профессором кафедры госпитальной хирургии с курсом онкологии

[5, 8]. Во время работы на кафедре факультетской хирургии Б.Н. Зыряновым было создано новое научное направление – реконструктивная хирургия магистральных сосудов [3]. Он разработал оригинальные операции газовой эндартерэктомии, использовал консервированную пуповину в качестве артериального трансплантата, создал новую конструкцию редкопористого синтетического протеза с его предварительным проращиванием в мягких тканях больного.

Новый этап жизни Б.Н. Зырянова был связан с организацией в Томске Сибирского филиала Всесоюзного онкологического научного центра АМН СССР. При открытии филиала в 1979 г. он был назначен заместителем директора по научной работе. 29 июля 1986 г. распоряжением Совета Министров СССР на базе научных учреждений Академии медицинских наук был создан Томский научный центр АМН СССР. Сибирский филиал Всесоюзного онкологического научного центра был преобразован в самостоятельный Научно-исследовательский институт онкологии Томского научного центра (ТНЦ) Сибирского отделения АМН СССР. В 1987 г. профессор Б.Н. Зырянов был назначен директором НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН, одновременно в 1979–2002 гг. он руководил торако-абдоминальным отделением НИИ онкологии [4, 7].

Б.Н. Зыряновым были определены структура, научная тематика и штаты НИИ онкологии ТНЦ СО АМН СССР. Институт с этого времени возглавлял работу Проблемной комиссии 53.09 – онкология Межведомственного научного совета по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, осуществлял координацию



фундаментальных и прикладных исследований по проблемам онкологии, научно-методическую работу с лечебно-профилактическими учреждениями региона по вопросам клинической онкологии и внедрения научных достижений в практику здравоохранения.

Областью научных интересов Б.Н. Зырянова были вопросы торакальной и абдоминальной онкологии. Он занимался проблемами совершенствованием методов комбинированного лечения рака желудка и легкого, разработкой методик реабилитации радикально прооперированных больных. В цикле исследований под руководством академиков Б.Н. Зырянова и Н.В. Васильева кандидатами медицинских наук Е.С. Смольяниновым, П.С. Медведевым и А.В. Пенкиным была проведена комплексная оценка эффективности новых схем комбинированного лечения немелкоклеточного рака легкого и рака желудка и их влияния на систему иммунитета больных. При этом были выявлены закономерности изменений показателей неспецифической резистентности на этапах комбинированного лечения и в зависимости от стадии заболевания [4].

В 1988 г. коллектив авторов (В.П. Назаренко, В.И. Тихонов, В.С. Сиянов, В.А. Евтушенко, С.А. Величко, О.В. Бурмистрова, Е.Н. Самцов), руководимый Б.Н. Зыряновым, был удостоен золотой медали ВДНХ СССР за разработку и внедрение в практику системы автоматизированного скрининга при диспансеризации населения на моделях заболеваний легких и желудка.

Б.Н. Зырянов с сотрудниками организовал первый в СССР центр нейтронной терапии на базе циклотрона, изготовленного в НИИ ядерной физики Томского политехнического института (ныне Томский политехнический университет). Оригинальный материал в 1991 г. был обобщен в первой

отечественной монографии по данной проблеме «Дистанционная нейтронная терапия» [6, 7].

В 1985 г. в отделении под руководством профессора Б.Н. Зырянова началась разработка принципиально нового для нашей страны метода комбинированного лечения – интраоперационной лучевой терапии (ИОЛТ) онкологических больных. Совместно с учеными НИИ электронной интроскопии Томского политехнического института во главе с профессором В.Л. Чахловым в операционной НИИ онкологии был смонтирован малогабаритный бетатрон МИБ-6Э. Проведенные экспериментальные исследования показали высокую эффективность и отсутствие серьезных осложнений при однократном облучении в дозе 10–15 Гр. Сочетание экономических (невысокая стоимость) и технологических (небольшие габариты и вес, простота в эксплуатации, высокая мощность поглощенной дозы в терапевтическом электронном пучке) достоинств излучателя позволило внедрить метод интраоперационной лучевой терапии в практику. В ходе клинических исследований сотрудниками Томского НИИ онкологии была доказана высокая эффективность ИОЛТ при комбинированном лечении злокачественных новообразований различных локализаций [1].

Б.Н. Зырянов является автором 300 работ, в т. ч. 13 монографий. Им было получено 7 авторских свидетельств на изобретения. В 1982 г. Б.Н. Зырянов был избран членом-корреспондентом АМН СССР, в 1995 г. – действительным членом РАМН. Академиком Б.Н. Зыряновым создана большая школа российских онкологов, по его руководством было подготовлено 11 докторов и 46 кандидатов наук. Среди его учеников профессора В.И. Тихонов, И.И. Тютрин, И.Г. Фролова, С.А. Тузиков, С.Г. Афанасьев, А.А. Завьялов, Р.М. Тахауов, Б.С. Ходкевич, В.В. Удут, доктора медицинских наук В.С. Сиянов, Е.Н. Самцов и др. [4, 6].

Б.Н. Зырянов избирался председателем областного общества онкологов, членом Европейской ассоциации противораковых институтов. В 2002 г.

он стал инициатором создания и первым главным редактором «Сибирского онкологического журнала».

Б.Н. Зырянов умер 28 апреля 2002 г. в Томске.

ЛИТЕРАТУРА

1. Зырянов Б.Н., Афанасьев С.Г., Завьялов А.А. Интраоперационная лучевая терапия с использованием малогабаритного бетатрона // Российский онкологический журнал. 1998. № 6. С. 32–36.
2. Зырянов Борис Николаевич // Большая медицинская энциклопедия. М., 1983. Т. 20.
3. Ивченко О.А. Кафедра факультетской хирургии // Материалы по истории кафедр лечебного факультета. 1888–1988. Томск, 1988.
4. Институт онкологии Сибирского отделения РАМН: страницы истории / Под ред. Е.Л. Чойнзона, С.А. Некрылова, Н.В. Чердынцевой. Томск, 2014.
5. Коваленко Г.И. Кафедра онкологии // Материалы по истории кафедр лечебного факультета. 1888–1988. Томск, 1988.

6. Некрылов С.А. Зырянов Борис Николаевич // Энциклопедия Томской области. Т. 1: А–М. Томск, 2008.
7. Томский научный центр. 20 лет (1979–1999) / Под ред. Е.Д. Гольдберга. Томск, 1999.
8. Фоминых С.Ф., Некрылов С.А., Грибовский М.В., Мендрин Г.И., Венгеровский А.И., Новицкий В.В. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1878–2013): Биографический словарь. Томск, 2013. Т. 1.

Поступила 13.04.15

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Чойнзон Евгений Лхаматсыренович, академик РАН, доктор медицинских наук, директор Томского НИИ онкологии. Телефон: (3822) 511039. E-mail: nii@oncology.tomsk.ru. SPIN-код: 2240-8730  
 Некрылов Сергей Александрович, доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры современной отечественной истории Национального исследовательского Томского государственного университета Министерства образования и науки РФ. Тел.: 8(3822) 534354. E-mail: medicinahistory@yandex.ru

**Авторы данной статьи подтвердили отсутствие финансовой поддержки / конфликта интересов, о котором необходимо сообщить**

**A PROMINENT RUSSIA ONCOLOGIST  
 BORIS NIKOLAEVICH ZYRYANOV (1940–2002)**

**E.L. Choinzonov<sup>1,2</sup>, S.A. Nekrylov<sup>3</sup>**

Tomsk Cancer Research Institute<sup>1</sup>,  
 Siberian State Medical University, Tomsk<sup>2</sup>,  
 National Research Tomsk State University<sup>3</sup>  
 36, Lenina prospect, 634050-Tomsk, Russia, e-mail: san\_hist@sibmail.com<sup>3</sup>

**Abstract**

The article presents a biographical sketch of B.N. Zyryanov, a prominent Russian oncologist, Director of Tomsk Cancer Research Institute in the period from 1987 to 2002, Academician of the Russian Academy of Medical Sciences, Professor.

**Key words: Academician B.N. Zyryanov, history of the Russian oncology.**

REFERENCES

1. Zyryanov B.N., Afanasyev S.G., Zavyalov A.A. Intraoperative radiation therapy using small-sized betatron // Rossijskij onkologicheskij zhurnal. 1998. № 6. P. 32–36. [in Russian]
2. Zyryanov Boris N. // Mean Medical Encyclopedia. M., 1983. Vol. 20. [in Russian]
3. Ivchenko O.A. Department of Faculty Surgery // Materials on the history of medical faculty departments. 1888–1988. Tomsk, 1988. [in Russian]
4. Institute of Oncology of Siberian Division of the Russian Academy of Medical: pages of history / Eds. E.L. Choinzonov, S.A. Nekrylov, N.V. Cherdynceva. Tomsk, 2014. [in Russian]

5. Kovalenko G.I. Oncology Department // Materials on the history of the medical faculty departments. 1888–1988. Tomsk, 1988. [in Russian]
6. Nekrylov S.A., Zyryanov Boris N. // Encyclopedia of Tomsk Oblast. Vol. 1: A–M. Tomsk, 2008. [in Russian]
7. Tomsk Scientific Center. 20 yeras (1979–1999) / Ed. by E.D. Goldberg. Tomsk, 1999. [in Russian]
8. Fominyh S.F., Nekrylov S.A., Gribovskij M.V., Mendrina G.I., Vengerovskij A.I., Novickij V.V. Professors of medical faculty of the Imperial (State) Tomsk University – Siberian State Medical University (1878–2013): Biographical Dictionary. Tomsk, 2013. Vol. 1. [in Russian]

ABOUT THE AUTORS

**Choinzonov Evgeny Lhamatsirenovich**, MD, DSc, Academician of RAS, Professor, Director of the Tomsk Cancer Research Institute. Phone: +7 3822 51-10-39. E-mail: nii@oncology.tomsk.ru  
**Nekrylov Sergey Aleksandrovich**, Doctor of Historical Sciences, professor, professor The Department of Modern Russian History National Research Tomsk State University Ministry of Education and Science of the Russian Federation. Тел.: 8(3822) 534354. E-mail: medicinahistory@yandex.ru