



К 70-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки, академика РАН, д.м.н., профессора Евгения Лхаматсыреновича ЧОЙНЗОНОВА

**For the 70th anniversary of the birth of the Honored
Scientist, Academician of the Russian Academy of Sciences
Dr. Evgeny Lkhamatsyrenovich Choizonov**

14 декабря 2022 г. исполнилось 70 лет д.м.н., профессору, академику РАН, заслуженному деятелю науки, директору НИИ онкологии Томского НИМЦ Евгению Лхаматсыреновичу Чойнзонову.

Е.Л. Чойнзонов – выдающийся российский ученый, талантливый организатор, внесший весомый вклад в развитие медицинской науки.

Евгений Лхаматсыренович родился в с. Жаргалантуй Бурятской АССР. После окончания лечебного факультета Томского медицинского института в 1976 г. поступил в клиническую ординатуру на кафедру оториноларингологии этого же института.

После открытия Сибирского филиала Всесоюзного онкологического научного центра АМН СССР в Томске Е.Л. Чойнзонов был приглашен на должность младшего научного сотрудника отделения опухолей головы и шеи. В 1984 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Лечение больных раком полости рта и его влияние на показатели системы иммунитета» и стал старшим научным сотрудником центра. После защиты в 1995 г. докторской диссертации на тему «Рак верхних отделов дыхательного и пищеварительного тракта (эпидемиологические и иммуновирологические аспекты, оценка эффективности лечения)» занял должность ведущего научного сотрудника отделения опухолей головы и шеи НИИ онкологии.

В 2002 г. Е.Л. Чойнзонову присвоено звание профессора по специальности «онкология». В этом же году он стал директором НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН – единственного за Уралом крупного академического учреждения онкологического профиля. С 2017 г. Евгений Лхаматсыренович занимает должность главного онколога Сибирского федерального округа. Е.Л. Чойнзонов курирует развитие онкологической науки и внедрение ее достижений в клиническую практику на территории Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера с населением более 20 млн человек. Под его руководством проведены широкомасштабные эпидемиологические исследования, обозначившие основные направления фундаменталь-

ных и клинических исследований, направленных на снижение заболеваемости и смертности с учетом территориальной и этнической гетерогенности населения этого региона. В 2011 г. Евгений Лхаматсыренович стал академиком РАН.

Научно-исследовательский институт онкологии Томского научного центра СО РАМН по итогам оценки результативности деятельности научных учреждений России входит в число лидеров, активно участвует в реализации национальных проектов «Наука», «Здравоохранение» (в структуре которого большая роль отводится федеральному проекту «Борьба с онкологическими заболеваниями») и др.

Блестящие организаторские способности, умение определять перспективы развития современной медицинской науки, активная гражданская позиция позволили Е.Л. Чойнзонову консолидировать усилия академических институтов Томского научного центра по объединению в ныне действующий Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН (Томский НИМЦ) в целях достижения прорывных результатов, обеспечивающих конкурентные позиции Российской Федерации в биомедицине и их трансляции в здравоохранение. Томский НИМЦ, который с 2016 по 2018 г. возглавлял академик Е.Л. Чойнзонов, является одним из самых крупных и авторитетных научных учреждений медицинского профиля в России, интегрирован в мировое научное пространство в таких областях, как онкология, кардиология, детская кардиология, медицинская генетика, фармакология, психиатрия.

Академик Е.Л. Чойнзонов внес огромный вклад в подготовку биомедицинских кадров высшего звена. В 2006 г. по инициативе Евгения Лхаматсыреновича

на базе института была открыта кафедра онкологии Сибирского государственного медицинского университета, которую он возглавил. Это дало возможность повысить качество подготовки кадров для работы в медицинских учреждениях онкологического профиля и смежных специальностей. В институте в ординатуре и аспирантуре по программам дополнительного образования готовят специалистов-онкологов для Сибири и Дальнего Востока. Евгений Лхамацыренович является председателем диссертационного совета 24.1.215.02 по специальности «онкология, лучевая терапия (медицинские науки)» при НИИ онкологии Томского НИМЦ, входит в состав диссертационного совета 24.1.215.03 по специальности «генетика (медицинские науки)» при НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ.

Евгений Лхамацыренович активно участвует в интеграции академической и вузовской наук, является одним из организаторов ряда лабораторий международного уровня в Томском политехническом университете (ТПУ), Томском государственном университете (ТГУ), Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники с участием ведущих мировых онкологических учреждений Германии, Швеции, Швейцарии и других стран. В рамках национального проекта «Наука» создана молодежная лаборатория, изучающая механизмы метастазирования. Активная жизненная позиция, инициативность и широкий диапазон научных интересов Е.Л. Чойнзонова являются образцом для молодых сотрудников института и стимулом к научно-исследовательской деятельности.

Евгений Лхамацыренович является организатором крупных конференций по проблемам онкологии в России и странах СНГ и авторитетно представляет отечественную науку на основных российских и зарубежных форумах. На протяжении более 30 лет в НИИ онкологии Томского НИМЦ ежегодно проводятся международные конференции по фундаментальной и клинической онкологии, в том числе конференции молодых ученых-онкологов международного масштаба, которые служат важным инструментом подготовки кадров. В институте созданы все условия для стажировок молодых специалистов в ведущих научно-образовательных учреждениях России и за рубежом.

Академик Е.Л. Чойнзонов является основателем научной школы «Злокачественные опухоли головы и шеи. Разработка персонифицированных подходов к проведению современных методов лечения и реабилитации больных со злокачественными новообразованиями на основе изучения клинико-морфологических и молекулярно-генетических особенностей опухолевого процесса». Среди ее представителей известные ученые, профессора, занимающие высокие позиции в научно-образовательных и лечебных учреждениях, а также молодые специалисты, владеющие современ-

ными высокотехнологичными методами научных исследований и лечения пациентов. Под руководством Е.Л. Чойнзонова подготовлены и защищены 16 докторских и 21 кандидатская диссертация.

Евгений Лхамацыренович является признанным в РФ лидером в области лечения и реабилитации больных со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области — одной из самых сложных категорий онкологических пациентов. Еще в 80-е годы XX в. он начал развивать новое для России направление реабилитации больных с опухолями головы и шеи для сохранения их качества жизни и социально-трудовой адаптации. Сейчас НИИ онкологии занимает лидирующие позиции по этому направлению в нашей стране и осуществляет помощь пациентам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера. Совместно с учениками Е.Л. Чойнзонов разработал методики реконструктивных операций с использованием новейших достижений в сфере медицинского материаловедения и аддитивных технологий. Были разработаны и внедрены в клиническую практику новые высокотехнологичные методы органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств с использованием микрохирургической техники и биосовместимых имплантатов, что позволяет обеспечить высокое качество жизни больных, их способность к трудовой деятельности, а также социальную адаптацию. Разработана уникальная технология создания искусственных индивидуальных имплантатов с функционализированной поверхностью, обладающих высокой способностью к интеграции с костными и мягкими тканями организма.

Евгений Лхамацыренович совместно с коллегами создал и развил актуальное направление голосовой реабилитации больных после комбинированного лечения рака области головы и шеи с применением биологической обратной связи на основе математического моделирования. Предложенные технологии обеспечивают снижение инвалидизации, повышение качества жизни пациентов, их социально-трудовую адаптацию, возвращение к полноценной жизни более 70 % больных. Академик Е.Л. Чойнзонов активно использует ресурсы научно-образовательных учреждений технического профиля для проведения междисциплинарных исследований, результатом которых является создание оригинальных методов реабилитации, незамедлительно транслирующихся в клиническую практику. Совместно с ТГУ им разработана и впервые в России успешно применена методика восстановления челюстно-лицевой области с использованием персонифицированных биокерамических имплантатов на основе оксида циркония, изготовленных с применением аддитивных технологий. С учетом мировых трендов проводится экспериментально-клиническая работа по разработке и внедрению новых методов комплексной реконструкции

челюстно-лицевой области с использованием ткане-инженерных технологий, основу которых составляют формообразующие скаффолды. Совместно с ТПУ Е.Л. Чойнзонов создал инновационные радиофарм-препараты для диагностики и лечения, сконструировал оригинальные установки для проведения таких уникальных методов лечения, как нейтронная терапия, интраоперационное облучение, которые позволяют повысить эффективность лечения целевой категории онкологических пациентов.

Академика Е.Л. Чойнзонова отличают широкие научные интересы в области изучения патогенеза рака. Он активно занимается фундаментальными проблемами роста злокачественных новообразований, исследованием закономерностей их распространения и молекулярного патогенеза на территории Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера. Е.Л. Чойнзонов инициировал и возглавил исследования, посвященные определению особенностей патогенеза рака у коренных этносов Сибири. Были получены приоритетные данные о генетической и вирусологической компонентах предрасположенности к онкологическим заболеваниям в регионе, позволяющие обосновать подходы к совершенствованию ранней диагностики и лечения злокачественных новообразований с учетом этнической принадлежности. При участии Е.Л. Чойнзонова успешно развиваются перспективные направления, посвященные персонализации терапии больных раком различных локализаций, при этом достигается повышение ее эффективности до 25 %. Полученные данные являются теоретической базой для создания оригинальных подходов, позволяющих индивидуализировать тактику лечения онкологических пациентов, повысить показатели выживаемости и снизить смертность.

Масштабность и научная и практическая значимость работ Е.Л. Чойнзонова и созданной им научной школы подтверждают многочисленные гранты, полученные для выполнения исследований в рамках федеральных целевых программ Минобрнауки России, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского научного фонда (РНФ) и других российских и зарубежных фондов.

Е.Л. Чойнзонов внес огромный вклад в развитие практического здравоохранения, осуществлял научно-методическое руководство лечебно-профилактическими учреждениями Сибирского федерального округа по вопросам онкологии и активно внедрял передовые научные разработки в практику здравоохранения региона. Евгений Лхаматценович является высококлассным специалистом в онкохирургии, признанным лидером в России в области лечения опухолей сложных локализаций, активно оперирующим онкологом высшей категории. На его личном счету около 3 тыс. хирургических вмешательств. Наиболее сложные операции по профилю Е.Л. Чойнзонов выполняет лично,

самые тяжелые больные проходят лечение под его личным контролем.

Е.Л. Чойнзонов внедрил в клиническую практику уникальные хирургические вмешательства с одномоментным замещением послеоперационных дефектов эндопротезами из пористого никелида титана и микрохирургической аутотрансплантацией тканей, что снимает необходимость повторной операции. Он также создал и внедрил новые подходы к лечению рака щитовидной, околоушной желез, полости носа и околоносовых пазух на основе органосохранных операций в сочетании с интраоперационной электронной и дистанционной нейтронной терапией. При участии Е.Л. Чойнзонова разработаны методы комбинированной терапии с применением современных противоопухолевых препаратов и различных видов лучевого лечения, молекулярных маркеров прогноза и мишеней для таргетной терапии, которые успешно транслированы в клиническую практику.

К важным направлениям деятельности Е.Л. Чойнзонова относятся развитие опережающих технологий ядерной медицины для клинического применения, создание уникальных радиофармпрепаратов для диагностики и лечения онкологических заболеваний, продвижение новых технологий ядерной медицины. В последние годы особенно значимым достижением Евгения Лхаматценовича является разработка совместно с ТГУ при финансировании Минобрнауки России мультисенсорного газоанализатора – сенсорной системы диагностики по образцам выдыхаемого воздуха для выявления злокачественных новообразований.

С 2017 по 2020 г. в клинике НИИ онкологии Томского НИМЦ проведена модернизация: оптимизирован коечный фонд, открыты новые отделения (торакальной онкологии, абдоминальной онкологии, радиотерапии, дневного стационара, консультативно-терапевтическое отделение), увеличилось количество операционных. Это позволило создать оптимальные условия для оказания профильной специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, решить вопросы подготовки медицинских кадров по специальности «онкология» и смежным дисциплинам, ускорить развитие новых информационных технологий и телемедицины.

Огромный оригинальный фактический материал, накопленный за многие годы интенсивной научной работы Е.Л. Чойнзонова и специалистов НИИ онкологии Томского НИМЦ, обобщен в 27 монографиях, 1 пособии для врачей, 1 методическом пособии, 7 клинических рекомендациях. Актуальность исследований Евгения Лхаматценовича подтверждается 53 российскими патентами на изобретения, 25 свидетельствами о государственной регистрации программных продуктов, 5 лицензионными соглашениями о предоставлении права использования патентов. Е.Л. Чойнзонов

является автором более 1000 печатных трудов, около 350 статей, опубликованных в российских и зарубежных изданиях, индексируемых в базах РИНЦ, Scopus, Web of Science.

Будучи одним из ведущих онкологов России, Евгений Лхамациренович активно участвует в издательской деятельности многих российских и зарубежных научных журналов. Он является главным редактором «Сибирского онкологического журнала», членом редколлегии журналов «Онкология. Журнал имени П.А. Герцена», «Вопросы онкологии», «Онкохирургия», «Опухоли головы и шеи», «Сибирский научный медицинский журнал», «Бюллетень сибирской медицины», «Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины», членом редсовета журналов «Annals of Oncology, Новые подходы в онкологии», «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи», «Голова и шея», «Евразийский онкологический журнал», «Онкологический журнал», «Креативная хирургия и онкология», «Территория интеллекта», «Онкологический журнал: лучевая диагностика и лучевая терапия», «СА: A Cancer Journal for Clinicians» (русское издание).

Академик Е.Л. Чойнзонов входит в состав Президиума РАН, Координационного совета (совета директоров) Томского НИМЦ, является членом совета РАН по эволюционной медицине и медицинскому наследию, президиума Ассоциации онкологов России, совета по приоритетному направлению научно-технологического развития Российской Федерации «Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)», экспертом РАН, заместителем председателя проблемной комиссии «Опухоли головы и шеи» Научного совета по злокачественным новообразованиям РФ, председателем проблемной комиссии «Онкология» Научного совета по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера РФ, членом ко-

миссии при губернаторе Томской области по мониторингу достижения Томской областью целевых значений показателей социально-экономического развития, определенных Президентом Российской Федерации, главным внештатным специалистом-онкологом Сибирского федерального округа, председателем Томского областного общества онкологов, представителем Российской Федерации в Международной федерации специалистов по опухолям головы и шеи (International Federation of Head and Neck Oncologic Societies, IFHNOS) (США) и Евразийском сообществе специалистов по опухолям головы и шеи (EASHNO), членом ученого совета Томского НИМЦ, председателем ученого совета НИИ онкологии Томского НИМЦ.

Под руководством академика Е.Л. Чойнзонова выполнены 10 проектов в рамках федеральных целевых программ (2006–2007, 2010–2012, 2016), 6 грантов РФФИ (2008–2015), интеграционного проекта СО РАМН (2006–2007), гранта администрации Томской области (2008), 3 крупных грантов РФ (2016–2018, 2019–2021, 2022–2024), проекта в рамках федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу» (2017–2019), 2 проектов федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» (2017–2019, 2019–2020).

Многолетняя плодотворная научная, научно-организаторская и педагогическая деятельность Евгения Лхамациреновича получила высокие оценки и признание. Он удостоен звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», имеет много наград. В 2021 г. Е.Л. Чойнзонов с коллективом авторов стал лауреатом Государственной премии РФ в области науки и технологий 2020 г. за создание фундаментального междисциплинарного биомедицинского подхода к лечению, реконструкции и реабилитации при опухолях органов головы и шеи.

Редакция журнала «Опухоли головы и шеи» желает Евгению Лхамациреновичу крепкого здоровья, успехов в деятельности и творчестве и благополучия!