



## СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ГЕШЕЛИН

К 80-летию со дня рождения

Сергей Александрович Гешелин родился в 1930 году в семье профессора-оториноларинголога Александра Исааковича Гешелина и стал продолжателем династии профессор-хирургов, основанной его дедом, Исааком Соломоновичем Гешелиным.

Исаак Соломонович был легендарной личностью: участник русско-турецкой и первой мировой войн, пионер и энтузиаст оториноларингологии, талантливый хирург. Он организовал амбулаторию, которая благодаря работоспособности создателя прославилась и вскоре стала первым в Одессе стационарным отделением для лечения больных с заболеваниями уха, носа и горла. И. С. Гешелин разрабатывал и выполнял сложнейшие операции на ухе, ввел в практику подвесную ларингоскопию, эзофагоскопию, бронхоскопию. Организовал Одесское общество врачей-оториноларингологов и до последних своих дней был его председателем.

Отец Сергея Александровича, Александр Исаакович Гешелин, продолжил дело деда

Исаака Соломоновича. Первые годы после получения медицинского образования он работает общим хирургом и в 1911 году успешно защитил докторскую диссертацию в Военно-медицинской академии в Санкт-Петербурге. В будущем Александр Исаакович становится одним из крупнейших советских оториноларингологов, профессором, с 1922 года — заведующим кафедрой ЛОР болезней Одесского медицинского института. Во время Великой Отечественной войны он добровольно уходит военврачом в армию. А в 1952 году после жестоких гонений, сфабрикованных политиканами-дельцами от псевдонауки, А. И. Гешелин навсегда прощается с кафедрой и Одесским медицинским институтом. Доброе имя академически образованного клинициста и честного учёного было восстановлено лишь после его смерти.

Сергей Александрович Гешелин в 1953 году с отличием окончил лечебный факультет Одесского медицинского института. Пройдя субордина-

туру по хирургии в клинике профессора П. А. Наливкина, Сергей Александрович по распределению Министерства здравоохранения УССР был направлен на Донбасс, где сначала работал хирургом в медсанчасти шахты, затем в Горловской горбольнице. В 1956 году он возвращается в Одессу и начинает работать ординатором хирургического отделения городской больницы № 1 (бывшей еврейской, той самой, где более 40 лет работал его дед). С 1969 года на протяжении 10 лет он заведовал хирургическим отделением. В 1978 году профессор Гешелин возглавил курс онкологии, с 1989 года руководил кафедрой госпитальной хирургии и хирургии стоматологического факультета Одесского медицинского института им. Н. И. Пирогова, а с 2008 года заведует кафедрой общей хирургии Одесского национального медицинского университета.

Первые научные труды Сергея Александровича были посвящены проблемам анестезиологии, которая активно



развивалась в то время. В 1962 году он защитил кандидатскую диссертацию «Дыхание и кровообращение при высокой и тотальной спинномозговой анестезии», доказав своими исследованиями, что осложнения спинномозговой анестезии в виде нарушений дыхания наступают вследствие фармакологической блокады периферических нервов, а не бульбарных центров, как считалось ранее. Искусственная вентиляция лёгких оказалась основным реанимационным мероприятием во время критически высокого подъема анестезии. Вклад Сергея Александровича в изучение этих научных проблем был высоко оценен, и в «Руководстве по анестезиологии» от 1973 года ему было поручено написать главу «Спинномозговая и перидуральная анестезия».

В последующих работах 60–70 годов С. А. Гешелин целенаправленно изучает обмен электролитов у хирургических больных. Данные им обоснованные расчеты коррекции электролитных расстройств у больных после операций неоднократно были доложены на съездах и конференциях и широко используются хирургами и анестезиологами. Результатом этих научных поисков стала докторская диссертация «Нарушения обмена натрия, калия, кальция, магния у хирургических больных и интенсивная корригирующая терапия», которую Сергей Александрович защитил в 1974 году.

С. А. Гешелин — поливалентный хирург. В 1975 году он изобрёл способ лечения массивных кровоизлияний в плевральную полость путем возвращения крови в кровеносное русло с помощью плевровенозного шунта. Эта манипуляция предупреждает смерть от кровопотери на путях эвакуации и позволяет выиграть время для подготовки к оказанию специализированной помощи.

Важным разделом практической и научной деятельнос-

ти С. А. Гешелина стали проблемы онкологической хирургии. Одной из таких проблем являются операции на пищеводе и кардиальном отделе желудка. При выполнении операций в этой области угрожает опасность несостоятельности швов между пищеводом и кишкой или желудком. Сергею Александровичу удалось разработать методику формирования соединений между пищеводом и кишкой, которая существенно снижает риск операции.

Нерешенной проблемой онкологической хирургии остается реабилитация больных после резекции толстой кишки с выведением противоестественного заднего прохода на брюшную стенку. С. А. Гешелин разработал методику двухэтапного закрытия противоестественного заднего прохода, снижающую высокую степень операционного риска одномоментной операции.

Высокой оценки заслуживает предложенный Сергеем Александровичем способ лечения опухолей средостения со сдавлением верхней полой вены. Основным методом лечения больных со злокачественными опухолями средостения является лучевая терапия. Однако при сдавлении верхней полой вены тяжёлые нарушения кровообращения не позволяют применить облучение, так как первые же сеансы лучевой терапии, вызывая отёк тканей, приводят к катастрофе. С. А. Гешелин предложил обеспечить возврат венозной крови к сердцу в обход верхней полой вены по нижней полой вене с помощью временного наружного шунта между локтевой и большой подкожной веной бедра. Восстановление возврата венозной крови в правое предсердие позволяет провести лучевую терапию. После нескольких сеансов наступает частичная резорбция опухоли с восстановлением проходимости верхней полой вены, и шунт снимается. Таким обра-

зом, временный шунт между системами верхней и нижней полых вен позволяет выиграть время для реализации эффекта лучевой терапии, продлить жизнь и улучшить ее качество у больных, которые считались инкурабельными.

Профессор С. А. Гешелин внёс вклад в проблему диагностики злокачественных опухолей. На протяжении ряда лет ученый исследовал активность компонентов протеолитической системы в различных средах организма онкологических больных и ему удалось установить, что активность протеина и его ингибиторов в различных средах организма больного может способствовать распознаванию злокачественных опухолей. Показатели активности компонентов протеолитической системы могут быть использованы в качестве маркеров рака молочной железы, толстой кишки, яичников и др.

С. А. Гешелиным выполнена серия работ по изучению эффекта КВЧ-излучения на показатели иммунитета у больных раком тела матки в период комбинированного лечения. Исследования показали, что применение КВЧ-излучения препятствует возникновению послеоперационной и постлучевой иммунодепрессии у значительного числа больных.

Большой вклад Сергей Александрович внёс в развитие видеолапароскопии в диагностике и лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости, изучение возможности применения лазерной корреляционной спектроскопии в диагностике хирургических и онкологических заболеваний.

Всесторонне образованный, высокоинтеллигентный, принципиальный, доброжелательный человек профессор С. А. Гешелин отличается широтой профессиональных интересов. Он оперирует больных с заболеваниями пищевода и желудка, толстой кишки и почек, желчевыводящих путей и



поджелудочной железы, щитовидной и молочной желез, с хирургическими заболеваниями надпочечников.

Профессор С. А. Гешелин воспитал трёх докторов медицинских наук. Под руководством Сергея Александровича защищены 16 кандидатских диссертаций. Сергей Александрович — автор 6 монографий, более 300 публикаций в специализированных журналах, большинство из которых посвящены вопросам неотложной хирургии, онкологии, анестезиологии и реанимации. Самыми известными трудами, в которых отражен многолетний опыт ургентного хирурга и хирурга-онколога, ставшими настольными книгами многих хирургов, являются: «Неотложная онкохирургия» (1988), «TNM классификация злокачественных опухолей и комплексное лечение онкологических больных» (1996), «Шпитальна хірургія» (2000), «Госпитальная хирургия» (2002).

По нынешние дни активный, авторитетный хирург, опытный педагог и учёный, Сергей Александрович чтит память о своих учителях. Первыми его учителями были профессор Павел Алексеевич Наливкин, в клинике которого С. А. Гешелин получил специализацию по хирургии; Василий Дмит-

риевич Бондаренко, заведующий хирургическим отделением Горловской больницы № 2, под руководством которого молодой хирург работал с 1953 по 1956 год. Основным своим учителем Сергей Александрович считает профессора Бориса Ефимовича Франкенберга — яркого, самобытного человека, пионера торакальной хирургии и признанного мастера восстановительной и пластической хирургии.

Профессор С. А. Гешелин — активный участник отечественных и международных форумов по хирургии, онкологии, гастроэнтерологии, трансплантологии. Он почетный член Харьковского общества онкологов, академик Академии истории и философии естественных и технических наук. В 2000 году в знак глубокой признательности за заслуги перед здравоохранением Одессы С. А. Гешелину присвоено звание «Почетный одессит».

Свой юбилей профессор Сергей Александрович Гешелин встречает полным сил и творческих замыслов, плодотворно трудится на педагогической и научной ниве, продолжает активно оказывать высококвалифицированную хирургическую помощь тяжело больным.

Дорогой Сергей Александрович! Каждый Ваш шаг, каж-

дое решение сопряжены с ответственностью, требующей точных профессиональных знаний в деле заботы о жизни и здоровье людей. Каждый пациент уходит от Вас, унося частичку Вашего сердца и души. Вы — пример для подражания следующим и следующим поколениям хирургов. За это Вам честь, хвала и уважение!

Правление Ассоциации хирургов Украины, Одесское областное отделение Ассоциации хирургов Украины, «Южная группа» Бессарабских хирургов, коллективы кафедр хирургии № 3, общей хирургии Одесского национального медицинского университета, коллектив Военно-медицинского клинического центра Южного Региона сердечно поздравляют Сергея Александровича Гешелина с 80-летием и желают ему здоровья, счастья, творческого долголетия и успехов в нелёгком труде хирурга!

К поздравлениям коллег, сотрудников и учеников присоединяется руководство Одесского национального медицинского университета, многочисленный коллектив профессорско-преподавательского состава и студенчество.

**Редакционная  
коллегия.**

