



ЭДУАРД КУЗЬМИЧ ЦЫБУЛЬКИН – ОСНОВОПОЛОЖНИК ДЕТСКОЙ РЕАНИМАТОЛОГИИ В ЛЕНИНГРАДЕ – САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ (80 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

© Н.П. Шабалов¹, Ю.С. Александрович²

¹ ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России, Санкт-Петербург;

² ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России;

Для цитирования: Шабалов Н.П., Александрович Ю.С. Эдуард Кузьмич Цыбулькин — основоположник детской реаниматологии в Ленинграде — Санкт-Петербурге (80 лет со дня рождения) // Педиатр. — 2018. — Т. 9. — № 5. — С. 131–138. doi: 10.17816/PED95131-138

Поступила в редакцию: 05.09.2018

Принята к печати: 17.10.2018

Эдуард Кузьмич Цыбулькин — выдающийся врач, ученый и замечательный человек, посвятивший свою жизнь беззаветному служению больным детям, находящимся на грани жизни и смерти. В статье освящен жизненный и творческий путь Э.К. Цыбулькина, отражена его колоссальная роль в становлении и развитии педиатрической анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии критических состояний в Ленинграде — Санкт-Петербурге, продемонстрирована многогранность его лечебной, научной и педагогической деятельности.

Ключевые слова: Э.К. Цыбулькин; история анестезиологии; интенсивная терапия; дети.

EDUARD KUZMICH TSYBUL'KIN THE FOUNDER OF CRITICAL AND EMERGENCY CARE FOR CHILDREN IN LENINGRAD – SAINT PETERSBURG (THE 80TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

© N.P. Shabalov¹, Yu.S. Aleksandrovich²

¹ S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

² St. Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Russia;

For citation: Shabalov NP, Aleksandrovich YuS. Eduard Kuzmich Tsybul'kin the founder of critical and emergency care for children in

Leningrad–Saint Petersburg (The 80th anniversary of his birth). *Pediatrician (St. Petersburg)*. 2018;9(5):131-138. doi: 10.17816/PED95131-138

Received: 05.09.2018

Accepted: 17.10.2018

Edward Kuzmich Tsybul'kin was an outstanding physician and scientist He was a wonderful person, who devoted his entire life to selfless service to sick children, who were on the verge of life and death. The article depicts the life and creative path of doctor Tsybul'kin, reflects his colossal role in establishing and developing pediatric anaesthesiology, resuscitation and intensive care of children in critical condition in Leningrad and thereafter in Saint Petersburg. The diversity of his medical, scientific and pedagogical activities is revealed in the article.

Keywords: E.K. Tsybul'kin; history of anesthesiology; intensive care; children.

Эдуард Кузьмич Цыбулькин (рис. 1) родился 17 июня 1938 г. в Севастополе в семье морского офицера Кузьмы Васильевича Цыбулькина и его жены Сары Зямовны.

В раннем детстве у него был диагностирован врожденный порок сердца (триада Фалло), сопровождавшийся существенными нарушениями кровообращения, с которым он прожил всю жизнь,

поскольку в то время в СССР оказывали лишь паллиативную помощь при врожденных пороках сердца. В Великую Отечественную войну отец служил, а мальчика с матерью эвакуировали. Пришлось испытать долгую дорогу в теплушке, голод и холод. Исключительно благодаря самоотверженным усилиям матери ребенку чудом удалось выжить.



Рис. 1. Цыбулькин Эдуард Кузьмич (17 июня 1938 г. – 16 сентября 2001 г.)

Fig. 1. Tsybul'kin Eduard Kuzmich (June 17, 1938 – September 16, 2001)

Через два года после окончания Великой Отечественной войны в связи с зачислением отца в Военно-морскую академию кораблестроения и вооружения им. А.Н. Крылова семья переехала в Ленинград, где в 1947 г. Э. Цыбулькин пошел во второй класс 85-й мужской общеобразовательной школы. Несмотря на тяжелую болезнь и связанные с ней трудности (например, до 14 лет в школу его привозили на коляске), Э.К. Цыбулькин всегда успешно учился и пользовался искренним уважением как одноклассников, так и учителей.

Вскоре его отец (капитан 1-го ранга, канд. техн. наук, доцент) получил назначение в Таганрог, где стал заведующим кафедрой радиотехнических и телекоммуникационных систем Таганрогского радиотехнического института, а Э.К. Цыбулькин вместе со своей сестрой Таней и матерью остались в Ленинграде.

Кузьма Васильевич Цыбулькин горячо любил семью и помогал жене и детям, но только благодаря горячей любви и заботе своей матери, которая охраняла его жизнь начиная с рождения, Э.К. Цыбулькину удалось перенести все невзгоды и трудности войны и послевоенной годины и встретить на своем пути выдающегося отечественного кардиохирурга Петра Андреевича Куприянова, общение с которым оставило неизгладимый след в душе Эдуарда Кузьмича.

Восемнадцатого марта 1954 г. в клинике Военно-медицинской академии именно Петр Андреевич Куприянов вместе Сергеем Леонидовичем Либовым выполнили сложнейшую операцию маленькому Эдику, которая спасла ему жизнь.

Возможно, именно встреча Эдика со многими замечательными и самоотверженными врачами сыграла решающую роль в выборе им будущей профессии. Эдуард Кузьмич всю жизнь почитал Петра Андреевича, Сергея Леонидовича и его жену Киру Феликсовну Ширяеву (доцента кафедры детских болезней М.С. Маслова), врача-педиатра, которая

была его лечащим врачом до и после операции.

В 1956 г., по окончании средней школы, Эдуард Кузьмич Цыбулькин поступил в Ленинградский педиатрический институт (ЛПМИ). С первого курса он участвовал в работе студенческого научного кружка на кафедре детской хирургии, которым руководил Михаил Иванович Неволин-Лопатин, выступал с докладами, удостоенными премий Всесоюзных конференций студенческих научных кружков, опубликовал ряд статей.

С 1960 по 1962 г. он совмещал учебу в институте с работой «наркотизатором» в детской хирургической клинике, где он и встретил человека, с которым связал свою дальнейшую судьбу — Галину Ивановну Калашникову. В 1961 г. они женятся, и она становится Г.И. Цыбулькиной. Двое их детей также оканчивают ЛПМИ. В семье 7 внуков и внучек.

По окончании института Э.К. Цыбулькин был зачислен в клиническую ординатуру на кафедру детской хирургии, которой руководил выдающийся детский хирург профессор Гирей Алиевич Баиров. В этот период на кафедре начинает активно развиваться хирургическая помощь детям, в том числе и новорожденным, с врожденными пороками развития желудочно-кишечного тракта, что потребовало совершенствования не только анестезиологической, но реанимационной помощи, интенсивной терапии.

Пионером неонатальной анестезиологии стала Майя Александровна Канаева (жена М.И. Неволлина-Лопатина), которая руководила первым в Ленинграде отделением детской анестезиологии и реанимации, открытым в ЛПМИ, и стала первым наставником Эдуарда Кузьмича в профессии. Неоценимую помощь Э.К. Цыбулькину оказала и Вера Семеновна Баирова, которая сделала все возможное для максимально быстрого становления молодого специалиста.

В 1962 г. Э.К. Цыбулькин выступил с первым научным докладом «Особенности обезболивания при операциях у новорожденных» на VI Всесоюзной конференции научных студенческих кружков при кафедре детской хирургии в Свердловске, который стал предтечей всей его дальнейшей научной деятельности.

Специализацию по анестезиологии-реаниматологии он получает в ВМА на кафедре, возглавляемой профессором Ю.Н. Шаниным. В 1964 г. Эдуард Кузьмич успешно окончил клиническую ординатуру и в том же году получил специальность анестезиолога-реаниматолога, которой посвятил всю жизнь.

В 1965 г. была опубликована первая статья Э.К. Цыбулькина «Функциональное состояние над-

почечников у новорожденных», оттиски которой попросил всемирно известный Ганс Селье, предложивший концепцию стресса [16].

С 1967 по 1970 г. Э.К. Цыбулькин работал в должности младшего научного сотрудника Академической группы члена-корреспондента АМН СССР профессора Г.А. Баирова. Первые результаты его деятельности в указанной должности представлены в работе «Гормоны коры надпочечников и устойчивость животных различного возраста к асфиксии», в которой он детально рассматривает реакцию надпочечников на перенесенную гипоксию, служащую основной причиной неблагоприятного исхода независимо от причины заболевания [5].

В 1968 г. при участии Э.К. Цыбулькина в ЛПМИ было организовано первое в стране отделение реанимации на 3 койки и 12 коек интенсивной терапии для новорожденных с хирургической патологией.

В 1969 г. он защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Физиологические предпосылки парентеральной жидкостной терапии в хирургии новорожденных» [15].

Работая над диссертацией в родильном доме ЛПМИ, Эдуард Кузьмич внедрил в практику комплекс исследования функции почек и водно-электролитного баланса, показав крайнюю важность адекватной коррекции нарушений обмена жидкости и электролитов у новорожденных с хирургической патологией. С начала своей научной деятельности он проявляет искреннюю увлеченность научным поиском, которую сохраняет на всю жизнь. За эту увлеченность друзья в шутку называли его «Калий-натрий».

С 1970 по 1976 г. Э.К. Цыбулькин работает ассистентом на кафедре детской хирургии ЛПМИ, где в 1970 г. был открыт курс педиатрической анестезиологии и реаниматологии.

Эдуард Кузьмич совместно с ассистентом того же курса Владимиром Ильичем Гордеевым читает лекции по педиатрической реанимации студентам-субординаторам и слушателям циклов по детской хирургии факультета повышения квалификации. Организация обучения на новом курсе потребовала от молодых ассистентов значительных научно-методических разработок и совершенствования своих знаний.

В этот же период Эдуард Кузьмич руководит студенческими работами в кружке СНО по вопросам педиатрической анестезиологии-реаниматологии. Основное направление его научной деятельности этого периода — «Диагностика и лечение травматического шока у детей».

Ассистент Цыбулькин участвует в лечении самых тяжелых больных, проводит консультативную работу в отделениях анестезиологии и реанимации ЛПМИ и ДГБ № 2 им. Н.К. Крупской, оказывает методическую помощь и поддержку сотрудникам специализированных педиатрических бригад скорой медицинской помощи Ленинграда. Одновременно он был секретарем методической комиссии по неотложной помощи детям при Главном управлении здравоохранения города.

В 1973 г. в стенах детской больницы им. Веры Слуцкой на Второй линии Васильевского острова по инициативе Г.А. Зайцева (главного врача этой больницы), профессора Института гематологии и переливания крови Н.А. Алексеева и Э.К. Цыбулькина было открыто первое в Северо-Западном регионе СССР отделение гемодиализа для детей, первой заведующей которого стала Г.И. Цыбулькина. В 1978 г. отделение гемодиализа было переведено в ДГБ № 1, где его новым заведующим стал А.П. Гнипов.

С 1976 по 1987 г. Э.К. Цыбулькин — доцент курса педиатрической анестезиологии-реанимации при кафедре хирургии детского возраста. В этот период Эдуард Кузьмич занимается дальнейшей разработкой методик исследования водно-электролитного баланса и центральной гемодинамики, методами экстракорпоральной детоксикации. По этим темам Эдуард Кузьмич с соавторами получил 11 удостоверений на рационализаторское предложение, 2 авторских свидетельства по проблеме гемосорбции у детей. В ДГБ № 1 был открыт центр гемодиализа. В разработке технологии гемосорбции участвовали ассистент кафедры неотложной педиатрии ЛПМИ В.Ф. Серков, сотрудники Ленинградского технологического института им. Ленсовета — А.И. Лоскутов, А.Ю. Битюгов, М.Н. Хлопотов и Г.И. Цыбулькина. Позднее Э.К. Цыбулькин становится председателем ленинградского научного семинара по физико-химическим методам.

В 1979 г. Э.К. Цыбулькин в соавторстве с З.А. Чаплыгиной и др. публикует методические рекомендации, утвержденные и изданные Минздравом РСФСР, «Применение кровезаменителей в педиатрической реанимации и интенсивной терапии» и совместно с профессором А.В. Папаяном одну из первых книг по педиатрической интенсивной терапии — «Острые токсикозы в раннем детском возрасте», которая в 1984 г. была переведена на болгарский язык [2–4].

К этому моменту под руководством Эдуарда Кузьмича уже защищено три кандидатские диссертации.

В этот период Эдуард Кузьмич является и внештатным главным детским анестезиологом-реаниматологом Главного управления здравоохранения Ленгорисполкома (в течение 11 лет), членом правления секции хирургии детского возраста Хирургического общества им. Н.И. Пирогова и осуществляет научно-методическое руководство педиатрической службой скорой медицинской помощи Ленинграда.

В 1978 г. открывается Детская городская больница № 1 и в ней — отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных, которым стал заведовать В.А. Любименко (в дальнейшем доцент кафедры неотложной педиатрии, которой руководил Э.К. Цыбулькин), и отделение реанимационно-консультативного центра (РКЦН) на базе двадцатой подстанции скорой помощи. Эдуард Кузьмич активно участвует в становлении этих отделений во вновь открытом стационаре и службы РКЦН.

Весомый вклад Эдуард Кузьмич внес и в развитие системы оказания неотложной помощи детям в критических состояниях. В 70–80-х гг. совместно с профессорами Е.В. Гублером и И.М. Воронцовым Эдуард Кузьмич участвует в разработке системы прогнозирования угрожающих жизни состояний. Они создают угрозомерическую шкалу оценки тяжести состояния ребенка, позволяющую врачу РКЦН принимать решения в зависимости от степени угрозы жизни пациента и возможностей этапа, на котором находится больной.

Были разработаны формализованные истории болезни, дающие возможность на основании принципа балльной оценки прогнозировать исход заболевания в ближайшие 24 часа. В организации работы отделения РКЦН на подстанции № 20 активное участие принимал А.М. Гусаров.

В последующем концепция РКЦН развивалась и была адаптирована для условий областного центра в сельской местности. В 1980–1990-х гг. при активном участии д-ра мед. наук Е.В. Ломовских концепция РКЦН была внедрена в работу Свердловской областной детской клинической больницы, где все врачи и фельдшера, оказывающие помощь детям, успешно овладели алгоритмами лечебно-диагностических действий при неотложных состояниях, которые были созданы при активном участии Э.К. Цыбулькина.

В начале 1990-х гг. под руководством Эдуарда Кузьмича идея организации РКЦН получила дальнейшее развитие в виде создания автоматизированного рабочего места врача-диспетчера или экспертной системы — дистанционного интенсивного наблюдения в автоматизированном режиме (ДИНАР).

Идею внедрения методов экстракорпоральной гемокоррекции в клиническую практику Э.К. Цыбулькин реализовал в ДГБ № 1 во вновь созданной лаборатории острого гемодиализа (зав. отделением — В.Ф. Серков). На базе этой лаборатории, кроме прямого назначения — проведение гемодиализа детям с острой почечной недостаточностью, было начато использование других методов гемокоррекции (гемосорбция, плазмаферез, цитаферез, ультрафиолетовое облучение крови и др.). В дальнейшем лаборатория острого гемодиализа была переименована в отделение гемосорбции и гравитационной хирургии крови (зав. отделением — М.И. Абрамзон).

Первая в СССР выездная бригада гемосорбции (В.А. Однопозов), созданная по инициативе Эдуарда Кузьмича, имела возможность провести сеанс экстракорпорального очищения крови в любом стационаре города и области.

В 1986 г. Эдуард Кузьмич защищает докторскую диссертацию на тему «Парентеральное питание и инфузионная терапия в хирургии новорожденных», и уже в 1987 г. Э.К. Цыбулькин становится заведующим созданной по его инициативе и при поддержке ректора ЛПИИ проф. В.П. Алферова кафедрой неотложной педиатрии факультета усовершенствования врачей ЛПИИ [9].

В 1987 г. под редакцией Э.К. Цыбулькина выходит руководство для врачей-педиатров «Неотложная помощь в педиатрии» [6].

В период 1989–1992 гг. на кафедре читаются циклы: «Неотложная педиатрическая помощь на догоспитальном этапе», «Интенсивная терапия для врачей педиатров-инфекционистов», «Неотложные состояния в неонатологии», «Реаниматология и интенсивная терапия».

Э.К. Цыбулькин сформулировал основные принципы при проведении интенсивной терапии, которые не потеряли своей актуальности и в настоящее время:

- синдромность;
- приоритетность;
- этапность;
- от простого к сложному;
- принцип обратной связи (проб и ошибок); назначение медикаментов с очевидным (оцениваемым) эффектом, разрешенных к применению у детей Фармкомитетом РФ.

Преподавательскую и научную деятельность Эдуард Кузьмич совмещает с ежедневными консультациями больных в отделениях анестезиологии и реаниматологии ДГБ № 1 и вновь открытого отделения неонатальной реанимации в ДГБ № 17, заведующим которого стал ассистент кафедры не-

отложной педиатрии А.П. Кучеров. Одновременно Эдуард Кузьмич проводил консультативную работу в отделении реанимации детской областной клинической больницы. Его рекомендации были всегда конкретны, имели практический характер и учитывали спектр возможностей обследования больного.

Профессора Э.К. Цыбулькина отличала удивительная четкость клинического мышления, способность выделять первостепенные и второстепенные моменты в лечебно-диагностических мероприятиях. Эти уникальные качества пригодились Эдуарду Кузьмичу при создании алгоритмов практических действий для врачей. Эдуард Кузьмич публикует руководство для врачей-педиатров скорой медицинской помощи «Неотложная педиатрия в алгоритмах» и монографию «Угрожающие состояния у детей» [7, 13].

Эдуард Кузьмич становится сопредседателем Санкт-Петербургского научного общества анестезиологов-реаниматологов и вице-президентом Ассоциации анестезиологов-реаниматологов Санкт-Петербурга.

В 1995–1996 гг. в Санкт-Петербурге была зарегистрирована вспышка давно забытой, но крайне опасной инфекции — дифтерии, и Э.К. Цыбулькин не остается в стороне, оказывает консультативно-методическую помощь врачам отделения реанимации и интенсивной терапии Научно-исследовательского института детских инфекций.

Предложенная им схема лечения, включавшая применение гемосорбции и противовоспалительных средств, позволила спасти жизнь всем пациентам. В 1996 г. открывается новая детская городская больница № 5, и снова Эдуард Кузьмич активно участвует в становлении отделения реанимации.

Э.К. Цыбулькин совместно с профессором О.А. Розенбергом первым в стране организовал испытания отечественных препаратов природных легочных сурфактантов HL и VL для лечения синдрома дыхательных расстройств и тяжелых пневмоний у детей, которые в настоящее время также широко используются.

В 1997 г. кафедра неотложной педиатрии ФУВ была объединена с кафедрой педиатрической анестезиологии и реаниматологии под общим названием «кафедра анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии с курсом ФПК и ПП». На вновь организованной кафедре работают заведующий кафедрой профессор В.И. Гордеев; заведующий курсом ФПК и ПП — профессор Э.К. Цыбулькин; доценты: канд. мед. наук В.А. Евграфов, канд. мед. наук Ю.С. Александрович, канд. мед. наук Ю.В. Куличкин, канд. мед. наук К.М. Лебе-

динский; ассистенты: канд. мед. наук В.В. Шишков, канд. мед. наук А.М. Пулин, канд. мед. наук Х.С. Шаидханова, А.М. Гусаров. В это же время Эдуард Кузьмич создает программу развития педиатрической службы в Карачаево-Черкесской Республике, которая была признана лучшей среди подобных программ в России.

Профессор Э.К. Цыбулькин активно публикуется. Переиздаются «Острые токсикозы у детей раннего возраста», появляются «Неотложная педиатрия в алгоритмах», «Несчастные случаи у детей» [2, 7, 8].

В 1998 г. выходит в свет «Клиническая токсикология детей и подростков», созданная в соавторстве с И.В. Марковой, В.В. Афанасьевым и М.В. Неженцевым, в 1999 г. — справочник «Угрожающие состояния у детей. Экстренная врачебная помощь» и перевод с английского книги М. Роджерса «Руководство по педиатрии. Неотложная помощь и интенсивная терапия» [1, 10, 12]. Всего Эдуард Кузьмич опубликовал более 140 научных работ и одиннадцать монографий.

В 2002 г., уже после смерти Эдуарда Кузьмича Цыбулькина, выходит в свет последняя его книга «Сепсис в свете современных иммунологических воззрений», над которой он работал, уже будучи тяжело больным, непосредственно перед своей кончиной [11].

Под руководством и при консультации Э.К. Цыбулькина защищены 21 диссертация на соискание ученой степени кандидата и одна — доктора медицинских наук.

С 1998 г. Э.К. Цыбулькин по совместительству работал профессором кафедры детских болезней Военно-медицинской академии, где и закончил свою трудовую деятельность.

Нельзя не отметить и то, что Эдуард Кузьмич не только принимал активное участие в организации как службы, так и отдельных отделений реанимации, но и был идеологом специальности, обучал врачей, консультировал больных, руководил научным поиском.

Одна из уникальных особенностей этого человека — он был универсальным специалистом в детской анестезиологии-реаниматологии. Его консультация могла быть полезна каждому критически больному ребенку и его доктору. Уникальная логичность мышления и широкий профессиональный кругозор позволяли Эдуарду Кузьмичу у постели больного создать индивидуальный алгоритм лечебно-диагностических действий. Искренняя увлеченность, непрерывная генерация идей были заразительны для окружающих.

Эдуард Кузьмич очень любил людей. Был в общении предельно тактичен и коммуникабелен.

В общении с профессором Цыбулькиным начинающий врач-интерн, ординатор отделения чувствовали себя значимыми, а свое мнение о больном считали важным. Он относился к людям с авансом доверия. Человеческие слабости избегал комментировать.

Бог наградил Эдуарда Кузьмича и таким качеством, как оптимизм. Когда отступал физический недуг, он радовался возможности работать.

Профессора-реаниматологи К.М. Лебединский и А.П. Кондратьев в предисловии к третьему изданию книги «Угрожающие состояния у детей» [14] пишут: «По-видимому, привлекательность работ профессора Цыбулькина имеет несколько причин. Во-первых, немногие из наших современников могут считаться основоположниками своей отрасли медицины, а Эдуард Кузьмич, несомненно, является таковым. Создатель службы детской анестезиологии и реаниматологии Ленинграда, он внес значительный вклад не только в организацию, но и в становление базовых концепций urgentной помощи детям в нашей стране. Разработанная им система реанимационно-консультативного центра новорожденных (РКЦН) была внедрена и успешно функционирует в России. Во-вторых, профессиональное творчество профессора Цыбулькина совместило в себе очевидное влияние двух почти несовместимых тенденций. Воспитанник школы классической педиатрии эпохи академиков М.С. Маслова и А.Ф. Тура, он вместе с тем тяготел к новейшим зарубежным разработкам с лаконизмом диагностических критериев и жесткими схемами терапии. Впервые в нашей стране под его руководством начала работать информационно-вы-

числительная система неотложной оценки риска, так называемая угрозометрия. Наконец, лично знакомый многим сотням анестезиологов-реаниматологов во всех концах страны, Эдуард Кузьмич уже при жизни стал легендарной фигурой. Страдая с детства тяжелым недугом, он обладал удивительной трудоспособностью и творческой энергией и стал признанным авторитетом в одной из сложнейших областей медицины». Особая черта характера Эдуарда Кузьмича Цыбулькина — постоянное стремление быть полезным и нужным окружающей жизни, прежде всего человеческой, детской.

В конце 90-х гг. состояние здоровья Э.К. Цыбулькина значительно ухудшилось, но дни, когда он чувствовал себя лучше, были посвящены творческой активности, он был заразительным оптимистом, философом, взиравшим на все трудности и препоны судьбы свысока. Эдуард Кузьмич имел очень сильный характер, но металлическая твердость и непреклонная требовательность проявлялись только к себе. В последние годы каждый рабочий день был подвигом. Превозмогая болезнь, Эдуард Кузьмич заставлял себя вставать и ехать для проведения консультативной работы, где его ждут коллеги, больные дети, которым он может помочь, а это даст силы работать далеко за полночь, а утром снова подняться, чтобы начать новый день. Он испытывал острую потребность быть нужным коллегам, служить больным детям. «Спасибо, коллеги!» — всегда было последним словом после каждой лекции и консультации больного. Даже после смерти он выражает свою искреннюю благодарность родным и близким, посетившем его. На фотографии, которая была сделана на его могиле (рис. 2), четко виден светло-розовый блик, при этом на момент съемки он отсутствовал, поэтому этот феномен можно рассматривать как незримое присутствие Эдуарда Кузьмича Цыбулькина рядом с нами и его своеобразное «Спасибо, коллеги!».

Последней его публикацией стала книга «Сепсис в свете современных иммунологических воззрений». Работу над этой книгой он закончил 15 сентября 2001 г., за день до смерти.

Доцент кафедры Анатолий Михайлович Пулин вспоминал: «При прощании родных и близких, друзей и коллег, учеников с Эдуардом Кузьмичем на кладбище священник Князь-Владимирского собора отец Сергей, видя горе окружающих и понимая, что большинство из них — неверующие, сказал, что для Господа важнейшим мерилom оценки человека является его деятельность, направленная на служение другим людям, исходящая из сердечного чувства любви к ним («Иисус сказал ему: „Возлюби Господа Бога твоего всем сердцем тво-



Рис. 2. Могила Э.К. Цыбулькина на Кузьмоловском кладбище
Fig. 2. Grave of Tsybul'kin EK at the Kuz'molovo Cemetery

им, и всей душой твоею, и всем разумением твоим“: Сия есть первая и наибольшая заповедь; вторая же подобная ей: „возлюби ближнего твоего как самого себя“; На сих двух заповедях утверждается весь закон и пророки». Мтф.: 22 37–40).

Именно любовь к ближним наиболее угодна Господу, и активная деятельность в этом плане для Господа, по словам отца Сергия, даже может заменить молитву в храме. Все стоящие у могилы еще раз осознали, что вся жизнь Эдуарда Кузьмича была каждодневным с полной самоотдачей служением людям. Труднейшим служением, ибо у Эдуарда Кузьмича был лишь частично скорректированный врожденный порок сердца с постоянной тяжелой недостаточностью кровообращения, и каждый рабочий день для него сопровождался преодолением плохого самочувствия, недомоганий, боли».

Завершая эту небольшую статью, затрагивающую далеко не все направления деятельности и достижения Эдуарда Кузьмича Цыбулькина, можно со всей уверенностью сказать, что память об этом замечательном человеке, выдающемся ученом, враче от Бога и замечательном учителе многих поколений врачей страны навсегда сохранится в наших сердцах и будет жить вечно.

ЛИТЕРАТУРА

1. Маркова И.В., Афанасьев В.В., Цыбулькин Э.К., Неженцев М.В. Клиническая токсикология детей и подростков. – СПб.: Интермедика, 1998. [Markova IV, Afanas'ev VV, Tsybul'kin EK, Nezhentsev MV. Klinicheskaya toksikologiya detey i podrostkov. Saint Petersburg: Intermedika; 1998. (In Russ.)]
2. Папаян А.В., Цыбулькин Э.К. Острые токсикозы в раннем детском возрасте. – Л.: Медицина, 1994. [Papaian AV, Tsybul'kin EK. Ostrye toksikozy v ranнем детском возрасте. Leningrad: Meditsina; 1994. (In Russ.)]
3. Папаян А.В., Наточнин Ю.В., Цыбулькин Э.К., и др. Клиническая нефрология детского возраста. – СПб., 2008. [Papaian AV, Natochnin YV, Tsybul'kin EK, et al. Klinicheskaya nefrologiya detskogo vozrasta. Saint Petersburg; 2008. (In Russ.)]
4. Чаплыгина З.А., Цыбулькин Э.К., Глазман И.А., Шлионский Л.М. Применение кровезаменителей в педиатрической реанимации и интенсивной терапии: Методические рекомендации. – Л., 1979. [Chaplygina ZA, Tsybul'kin EK, Glazman IA, Shlionskiy LM. Primenenie krovезаменителей v pediatricheskoy reanimatsii i intensivnoy terapii: Metodicheskie rekomendatsii. Leningrad; 1979. (In Russ.)]
5. Цыбулькин Э.К. Гормоны коры надпочечников и устойчивость животных различного возраста к асфиксии // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1967. – Т. 63. – № 8. – С. 32–33. [Tsybul'kin EK. Gormony kory nadpochechnikov i ustoychivost' zhivotnykh razlichnogo vozrasta k asfiksii. *Biull Eksp Biol Med.* 1967;63(8):32-33. (In Russ.)]
6. Цыбулькин Э.К. Неотложная помощь в педиатрии: руководство для врачей-педиатров скорой помощи. – Л.: Медицина, 1987. [Tsybul'kin EK. Neotlozhnaya pomoshch' v pediatrii: rukovodstvo dlya vrachey-pediatrov skoroy pomoshchi. Leningrad: Meditsina; 1987. (In Russ.)]
7. Цыбулькин Э.К. Неотложная педиатрия в алгоритмах. – СПб.: Питер Ком, 1998. [Tsybul'kin EK. Neotlozhnaya pediatriya v algoritmakh. Saint Petersburg: Piter Kom; 1998. (In Russ.)]
8. Цыбулькин Э.К. Несчастные случаи у детей (Первая врачебная помощь). – Ростов н/Д: Феникс, 1999. [Tsybul'kin EK. Neshchastnye sluchai u detey (Pervaya vrachebnaya pomoshch'). Rostov-na-Donu: Feniks; 1999. (In Russ.)]
9. Цыбулькин Э.К. Парентеральное питание и инфузионная терапия в хирургии новорожденных: Дис. ... д-ра мед. наук. – Л., 1986. [Tsybul'kin EK. Parenteral'noe pitanie i infuzionnaya terapiya v khirurgii novorozhdennykh. [dissertation] Leningrad; 1986. (In Russ.)]
10. Руководство по педиатрии. Неотложная помощь и интенсивная терапия / Под ред. Э.К. Цыбулькина. – СПб.: Питер, 1999. [Rukovodstvo po pediatrii. Neotlozhnaya pomoshch' i intensivnaya terapiya. Ed by E.K. Tsybul'kin. Saint Petersburg: Piter; 1999. (In Russ.)]
11. Цыбулькин Э.К. Сепсис в свете современных иммунологических воззрений. – СПб.: Любавич, 2002. [Tsybul'kin EK. Sepsis v svete sovremennykh immunologicheskikh vozzreniy. Saint Petersburg: Lyubavich; 2002. (In Russ.)]
12. Цыбулькин Э.К. Угрожающие состояния у детей: Экстренная врачебная помощь. – СПб.: СпецЛит, 1994. [Tsybul'kin EK. Ugrozhayushchie sostoyaniya u detey: Ekstrennaya vrachebnaya pomoshch'. Saint Petersburg: SpetsLit; 1994. (In Russ.)]
13. Цыбулькин Э.К. Угрожающие состояния у детей. – СПб.: СпецЛит, 1999. [Tsybul'kin EK. Ugrozhayushchie sostoyaniya u detey. Saint Petersburg: SpetsLit; 1999. (In Russ.)]
14. Цыбулькин Э.К. Угрожающие состояния у детей: Экстренная врачебная помощь: Справочник. – СПб.: СпецЛит, 2003. [Tsybul'kin EK. Ugrozhayushchie sostoyaniya u detey: Ekstrennaya vrachebnaya pomoshch': Spravochnik. Saint Petersburg: SpetsLit; 2003. (In Russ.)]
15. Цыбулькин Э.К. Физиологические предпосылки парентеральной жидкостной терапии в хирургии новорожденных: Дис. ... канд. мед. наук. – Л., 1969. [Tsybul'kin EK. Fiziologicheskie predposylki

- parenteral'noy zhidkostnoy terapii v khirurgii novorozhdennykh. [dissertation] Leningrad; 1969. (In Russ.)]
16. Цыбулькин Э.К. Функциональное состояние надпочечников у новорожденных // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского – 1965. – Т. 44. – № 3. – С. 89–95. [Tsybul'kin EK. Funktsional'noe sostoyanie nadpocheknikov u novorozhdennykh. *Pediatriia*. 1965;44(3):89-95. (In Russ.)]

◆ Информация об авторах

Николай Павлович Шабалов – д-р мед. наук, профессор, заведующий, кафедра и клиника детских болезней. ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России, Санкт-Петербург. E-mail: npshabalov@yandex.ru.

Юрий Станиславович Александрович – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: Jalex1963@mail.ru.

◆ Information about the authors

Nikolai P. Shabalov – PhD, Dr Med Sci, Professor, Head, Department of Childhood Illness. S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia. E-mail: npshabalov@yandex.ru.

Yuri S. Alexandrovich – MD, PhD, Dr Med Sci, Professor, Head of the Department of Anesthesiology and Intensive Care and Emergency Pediatrics Postgraduate Education. St. Petersburg State Pediatric Medical University, Saint Petersburg, Russia. E-mail: Jalex1963@mail.ru.