

ЮБИЛЕИ

Выдающийся трансфузиолог и хирург профессор Константин Юльевич Литманович (к 90-летию со дня рождения)

В.Е. Солдатенков, А.В. Четкин

ФГБУ «Российский НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России», Санкт-Петербург

Резюме

Статья посвящена 90-летию профессора К.Ю. Литмановича (1924–2004), выдающегося ученого в области трансфузиологии и сосудистой хирургии. Представлены материалы о вкладе К.Ю. Литмановича в развитие клинической трансфузиологии, внедрение методов переливания аутологичной крови, профилактику посттрансфузионных осложнений, совершенствование организации службы крови.

Ключевые слова: К.Ю. Литманович, клиническая трансфузиология, аутологичная кровь, посттрансфузионные осложнения, организация службы крови.

С именем талантливого ученого, главного научного сотрудника Российского НИИ гематологии и трансфузиологии, доктора медицинских наук, профессора Константина Юльевича Литмановича (29 мая 1924 – 01 октября 2004) связаны многие достижения отечественной трансфузиологии и сосудистой хирургии. С 1956 года до последнего дня жизни он трудился в Российском НИИ гематологии и трансфузиологии. С 1978 по 2002 годы профессор К.Ю. Литманович – первый главный трансфузиолог Комитета по здравоохранению Ле-

нинграда – Санкт-Петербурга. Всех, кому довелось общаться и работать с Константином Юльевичем, поражала и надолго запоминалась его удивительная душевная теплота, обаяние интеллигентности и высочайшей культуры, порядочность и скромность, интеллект и широта взглядов. В нем сочеталась простота и доступность с яркими качествами сильной принципиальной личности, целеустремленного ученого – клинициста, выдающегося трансфузиолога и организатора Службы крови Ленинграда – Санкт-Петербурга.

Нелегко был жизненный путь Константина Юльевича. Школьные годы коренного ленинградца были омрачены арестом и расстрелом отца – деятеля промышленности г. Ленинграда, арестом и лагерным заключением матери. Навсегда эти события наложили отпечаток на действия и поступки Константина Юльевича, его бескомпромиссность в вопросах чести и честности, поддержки свободы научной и общественной мысли. Широко был круг его общения в среде интеллигенции, деятелей науки и искусства Ленинграда.

В сентябре 1941 года, не окончив школу, добровольцем он влился в ряды защитников Ленинграда. С первых дней пребывания на фронте Константин Юльевич находился на линии огня, служил в разведывательной роте. В течение 1941–1943 гг. он принимал участие в кровопролитнейшей обороне Невского пятачка, затем – в прорыве блокады Ленинграда. Уже в качестве военного фельдшера, командира санитарного взвода завершил войну в 1945 году, участвуя в штурме Кенигсберга. Три ранения за время боевых действий, орден Красной звезды и боевые медали – все это показывает, что самые тяжкие пути войны пройдены были достойно и с честью. Профессор К.Ю. Литманович всегда гордился званием фронтовика, воплощал лучшие черты поколения военного времени и блокадных дней.

После окончания войны и демобилизации Константин Юльевич окончил среднюю школу с золотой медалью и поступил в 1-й Ленинградский медицинский институт им. акад. И.П. Павлова (рис. 1). Будучи студентом, Кон-



Рис. 1. К.Ю. Литманович во время обучения в 1-м ЛМИ им. И.П. Павлова

стантин Юльевич активно включился в научную деятельность. Работа молодого ученого по обоснованию использования венозного трансплантата для пластики артерий была одобрена профессором А.Н. Бакулевым. По окончании 1-го Ленинградского медицинского института им. акад. И.П. Павлова в 1952 году К.Ю. Литманович работал хирургом в Ленинградской области.

С 1956 года жизнь и деятельность профессора К.Ю. Литмановича как ученого, хирурга и трансфузиолога связаны с Ленинградским научно-исследовательским институтом переливания крови (ЛИПК) (ныне – Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии ФМБА России). В аспиранту-

ре молодой ученый обрел мудрого и дальновидного научного руководителя в лице академика АМН СССР профессора А.Н. Филатова. Им были быстро восприняты новые идеи зарождавшихся в отечественной медицине направлений – сосудистой хирургии, клинической трансфузиологии.

Следует отметить, что талант Константина Юльевича смог развиться благодаря создавшейся в стенах хирургической клиники и всего ЛИПК удивительной атмосферы научного поиска по самым различным направлениям медицины – трансфузиологии, хирургии, гематологии, трансплантологии, коагулологии, иммунологии. Заслуга создания подобной научной школы во многом принадлежала блестящим отечественным ученым – профессору Э.Р. Гессе и его преемнику академику А.Н. Филатову. Глубочайшее уважение и благодарную память о них Константин Юльевич пронес через всю жизнь, считая своим первейшим долгом развитие идей научного наследия и сохранение доброго имени ученых – клиницистов, передавших ему свою преданность науке и медицине [1–3].

Основным научным направлением на первом этапе научной и клинической деятельности Константина Юльевича стала хирургическая ангиология – проблема восстановительной хирургии сосудов нижних конечностей при тромбоблитерирующих заболеваниях, чему были посвящены работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (1959 г.) и на соискание ученой степени доктора медицинских наук (1967 г.). В этих исследованиях был глубоко разработан целый

ряд приоритетных в СССР и мировой практике направлений хирургической ангиологии.

Значительное место в научно-практической деятельности профессора К.Ю. Литмановича занимали проблемы расширения возможностей клинической трансфузиологии в хирургии – применения различных инфузионных растворов и антикоагулянтов, внутриартериальных вливаний при лечении больных облитерирующими заболеваниями артерий, использования аутологичной крови при восстановительных операциях на аорте и артериях, а также у больных гемофилией [4–6]. Одними из первых в СССР под его руководством стали интенсивно изучаться возможности лечебного плазмоцитафереза у больных с заболеваниями артерий; гравихирургические способы неспецифической стимуляции гемостаза у больных гемофилией; применение гемо- и плазмосорбции у больных гемобластомами; вопросы разработки и применения мембранного плазмафереза. Результаты этих исследований, проведенных под руководством и с непосредственным участием профессора К.Ю. Литмановича, нашли отражение в ряде успешно защищенных диссертационных работ. Константин Юльевич принимал самое живое и непосредственное участие в подготовке целого ряда организационно-методических документов Службы крови СССР и России, являвшихся основой организации оказания трансфузиологической помощи населению России. В последние годы большое значение придавал Константин Юльевич разработке проблем лицензирования и аккредитации Службы крови

России, стандартизации в клинической трансфузиологии, организации широкого внедрения аутологичных гемотрансфузий и повышению безопасности трансфузионной терапии [7–11].

С 1978 по 2002 гг. профессор К.Ю. Литманович – главный трансфузиолог Комитета по здравоохранению Ленинграда – Санкт-Петербурга. Многие достижения Службы крови Санкт-Петербурга связаны с его активной деятельностью на этом посту: создание в Санкт-Петербурге первой в России центральной диагностической лаборатории для тестирования донорской крови на маркеры вирусных инфекций; организация компьютеризации подразделений Службы крови Санкт-Петербурга, деятельности единого донорского центра; создание новых отделений переливания крови в крупных стационарах города; разработка программы аккредитации подразделений Службы крови и трансфузионной терапии в клинических отделениях ЛПУ [12–16]. Под руководством Константина Юльевича была подготовлена целевая программа развития трансфузиологии в Санкт-Петербурге, была начата работа по организации городского центра по заготовке и применению аутологичной крови. Константин Юльевич внес огромный вклад в создание и деятельность организационно-методического отдела Городской станции переливания крови Санкт-Петербурга (ныне городской отдел организации трансфузиологической помощи ГСПК). Всегда им поддерживались новые технологические и организационные решения, направленные на совершенствование эффективности и безопасности трансфузиоло-

гической помощи [17, 18]. Много лет он руководил работой региональной Комиссии по профилактике посттрансфузионных осложнений, проявляя в этом чрезвычайно сложном деле научную эрудированность, огромный опыт клинициста, мудрость, тактичность и доброжелательность [18]. Константин Юльевич всегда был открыт для общения с коллегами-трансфузиологами, щедро делился опытом и идеями, поддерживая и ободряя коллег и учеников в их начинаниях (рис. 2).

Константин Юльевич Литманович – автор более 155 научных работ, 3 патентов и изобретений, Почетный член Правления секции сердечно-сосудистых хирургов Хирургического научного общества Пирогова.



Рис. 2. Профессор Константин Юльевич Литманович (9 мая 2004 года)

Профессор К.Ю. Литманович всегда был и останется примером беззаветного служения науке, преданности гуманным идеалам мировой и оте-

чественной медицины, вошедшим в историю медицины России как выдающийся ученый, хирург и трансфузиолог.

Литература

1. Жвания Т.О., Литманович К.Ю. Антонин Николаевич Филатов: Жизнь и деятельность // Тбилиси, 1976. – 82 с.
2. Литманович К.Ю. Эрик Романович Гессе – основатель научно-исследовательского института в Ленинграде // Актуальные вопросы гематологии и трансфузиологии. – СПб., 2002. – С. 11–14.
3. Литманович К.Ю. Селиванов Е.А. Развитие идей академика АМН СССР, профессора, заслуженного деятеля науки, дважды лауреата Государственных премий Антонина Николаевича Филатова в современной трансфузиологии // Актуальные вопросы гематологии и трансфузиологии. – СПб., 2002. – С. 14–17.
4. Литманович К.Ю., Щербинина С.П., Михайлова Л.Г. Применение полидеза для лечения больных облитерирующим энтеритом нижних конечностей // Вестн. хирургии. – 1975. – № 10. – С. 62–67.
5. Головин Г.В., Литманович К.Ю. Кровезаменители и инфузионные среды в клинической практике // Вестн. хирургии. – 1977. – № 8. – С. 134–138.
6. Литманович К.Ю., Солдатенков В.Е. Спорные и пока не решенные вопросы применения перфторана при лечении острой кровопотери // Трансфузиология. – 2002. – № 1. – С. 40–49.
7. Литманович К.Ю., Солдатенков В.Е., Белов Е.В., Селиванов Е.А. Критерии оценки качества и безопасности трансфузионной терапии в лечебно-профилактических учреждениях при их аккредитации // Методические указания. – СПб., 2001. – 16 с.
8. Литманович К.Ю., Селиванов Е.А., Солдатенков В.Е., Стожаров В.В. Аккредитация в трансфузиологии: актуальные проблемы // Пробл. стандартизации в здравоохранении. – 2002. – № 2. – С. 72–73.
9. Литманович К.Ю., Селиванов Е.А., Солдатенков В.Е., Бураков В.В. Стандартизация организации трансфузионного обеспечения плановых оперативных вмешательств // Пробл. стандартизации в здравоохранении. – 2003. – № 1. – С. 71.
10. Литманович К.Ю., Солдатенков В.Е., Каргин В.Д. Актуальные вопросы стандартизации в клинической трансфузиологии // Трансфузиология. – 2004. – № 3. – С. 34–46.
11. Солдатенков В.Е., Литманович К.Ю., Селиванов Е.А., Фрегатова Л.М. Опыт аккредитации службы трансфузиологии в г. Санкт-Петербурге // Пробл. стандартизации в здравоохранении. – 2000. – № 1. – С. 129.
12. Литманович К.Ю., Солдатенков В.Е., Айламазян Э.К. и др. Организация заготовки и применения аутологичной плазмы у беременных группы риска по кровотечениям // Методические рекомендации (утв. МЗ РФ). – СПб., 2003. – 29 с.
13. Литманович К.Ю., Селиванов Е.А., Солдатенков В.Е., Бураков В.В. Организация заготовки и применения аутологичной крови, ее компонентов для восполнения операционной кровопотери // Методические рекомендации (утв. комитетом здравоохранения Администрации Санкт-Петербурга). – СПб., 2003. – 37 с.
14. Солдатенков В.Е., Литманович К.Ю., Каргин В.Д., Бураков В.В. Аутологичные гемотрансфузии при плановом оперативном лечении больных гемофилией // Трансфузиология. – 2004. – № 3. – С. 72–82.

15. Литманович К.Ю., Селиванов Е.А. Нерешенные вопросы применения трансфузий аутологичной крови в клинической практике // Вестн. службы крови России. –1998. – № 2. – С. 13.

16. Литманович К.Ю., Солдатенков В.Е., Селиванов Е.А. Организационные основы развития клинической трансфузиологии в ЛПУ // Вестн. службы крови России. – 2000. – № 1. – С. 9–10.

17. Литманович К.Ю., Солдатенков В.Е., Селиванов Е.А., Дуткевич И.Г. Проблемы безопасности и эффективности гемотрансфузионной терапии // Эфферентная тер. – 2004. – № 3. – С. 37–48.

18. Литманович К.Ю. Потенциальные опасности переливания донорской крови и ее компонентов // Вестн. хирургии. – 1999. – № 2. – С. 70–72.

Outstanding transfusionist and surgeon Professor K.Yu. Litmanovich (to the 90-th anniversary)

V.E. Soldatenkov, A.V. Chechetkin

FSBI Russian research institute of hematology and blood transfusion,
St.-Petersburg

The article is devoted to the 90-th anniversary of Professor K.Yu. Litmanovitch (1924–2004), outstanding scientist in the field of transfusion medicine and vascular surgery. Materials of the contribution K.Yu. Litmanovitch in the development of clinical transfusionology, introduction of methods of autologous transfusion of blood, prevention of post-transfusion complications, improving the organization of the blood service are submitted.

Keywords: *K.Yu. Litmanovitch, clinical transfusionology, autologous blood, post-transfusion complications, organization of the blood service.*

Адрес для корреспонденции

Солдатенков Виталий Евгеньевич,

К. М. Н.

руководитель клинического отдела хирургической гематологии

Российского НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России

194024, г. Санкт-Петербург, 2-я Советская ул., д. 16,

тел. (812) 274-56-50

e-mail: miiht@mail.ru