



https://doi.org/10.17816/PED105105-108

# К 80-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА ЭДУАРДА ВЕНИАМИНОВИЧА ЗЕМЦОВСКОГО

© Е.В. Тимофеев, С.В. Реева

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

Для цитирования: Тимофеев Е.В., Реева С.В. К 80-летию профессора Эдуарда Вениаминовича Земцовского // Педиатр. — 2019. — Т. 10. — № 5. — С. 105—108. https://doi.org/10.17816/PED105105-108

Поступила: 09.08.2019 Одобрена: 12.09.2019 Принята к печати: 17.10.2019

В статье представлено краткое описание врачебной, научной и педагогической деятельности профессора Э.В. Земцовского. Эдуард Вениаминович является признанным в нашей стране авторитетом в вопросах диагностики и лечения наследственной патологии соединительной ткани. При его участии были разработаны первые российские рекомендации по диагностике и лечению наследственных нарушений соединительной ткани. В настоящее время Э.В. Земцовский продолжает активную научную и преподавательскую деятельность, являясь достойным примером высочайшего профессионализма и оптимистичного отношения к жизни.

Ключевые слова: юбилей; история; врачебная и педагогическая деятельность; научные достижения, Э.В. Земцовский.

## ANNIVERSARY OF PROFESSOR OF INTERNAL MEDICINE EDUARD ZEMTSOVSKY

© E.V. Timofeev, S.V. Reeva

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

For citation: Timofeev E.V., Reeva S.V. Anniversary of professor of internal medicine Eduard Zemtsovsky. Pediatrician (St. Petersburg). 2019;10(5):105-108. https://doi.org/10.17816/PED105105-108

Received: 09.08.2019 Revised: 12.09.2019 Accepted: 17.10.2019

The paper presents a short survey of medical, research and educational activity of professor Zemtsovsky. Edward Veniaminovich Zemtsovsky is an avowed authority in our country in diagnostics and treatment of congenital connective tissue disorders. He has coauthored the first Russian recommendations for congenital connective tissue disorders diagnostics and treatment. Nowadays professor Zemtsovsky continues active research and pedagogical activity. He is a merited example of outstanding professional course of life.

Keywords: anniversary; history; medical and educational activities; scientific achievements, E.V. Zemtsovsky.

Эдуард Вениаминович Земцовский родился 5 декабря 1939 г. в Ленинграде, его мать была врачом-рентгенологом, отец — механиком (рис. 1). В 1959 г. окончил медицинское училище и начал работать фельдшером в первой и единственной в то время кардиологической бригаде скорой помощи Ленинграда. После окончания в 1965 г. Ленинградского педиатрического медицинского института работал в отделении кардиологии больницы им. В.И. Ленина (ныне Покровская больница). В то время только формировался клинический подход к ведению больных острым инфарктом миокарда, и Покровская больница была первым учреждением в стране, где было создано специализированное отделение и палата интенсивного наблюдения для таких больных. Эдуард Вениаминович всегда с большим теплом вспоминает работу в коллективе больницы, называя этот период своей профессиональной биографии лучшим в жизни. С особой любовью Эдуард Вениаминович отзывается об организаторе и заведующей отделением — выдающемся советском кардиологе профессоре Ирине Ефимовне Ганелиной (1921–2010), вспоминая ее не только как высокопрофессионального врача, но и замечательного человека.

С 1969 по 1972 г. Э.В. Земцовский заведовал кардиологической службой скорой помощи Ленинграда. В это период Эдуард Вениаминович знакомится с Михаилом Борисовичем Тартаковским (1924—1981) — блестящем клиницистом, педагогом, ученым, а в последствии профессором и заведующим кафедрой госпитальной терапии

**106** ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARIES



Рис. 1. Эдуард Вениаминович Земцовский Fig. 1. E.V. Zemtsovsky

медицинского института в Архангельске (рис. 2). Под руководством профессора М.Б. Тартаковского в 1973 г. Э.В. Земцовский защитил кандидатскую диссертацию на тему «Нарушения атриовентрикулярной проводимости в остром периоде инфаркта миокарда».

М.Б. Тартаковский оказал большое влияние на становление Эдуарда Вениаминовича как врача и исследователя. В 1968 г. Михаил Борисович организовал и возглавил отдел медицинской техники в ЦНИИ «Гранит» (сейчас ЗАО «МИКАРД-ЛАНА») и привлек Э.В. Земцовского к созданию компьютерных анализаторов электрокардиографии (ЭКГ). При непосредственном участии Эдуарда Вениаминовича разработаны алгоритмы автоматической

оценки ЭКГ у детей и взрослых, позволяющие при невозможности непосредственной оценки записи ЭКГ врачом функциональной диагностики получить квалифицированное автоматическое заключение. Эти системы, использующие новейшие технологии, в том числе облачное хранение информации, активно применяются уже много лет врачами поликлиник и бригадами неотложной помощи во многих регионах России. Совместная работа с инженерами и программистами отражена в публикациях и диссертациях, выполненных под руководством Эдуарда Вениаминовича.

С 1974 по 1990 г. профессор Э.В. Земцовский работал в институте им. П.Ф. Лесгафта, занимался функциональной диагностикой сердечно-сосудистой системы под руководством видного исследователя профессора Александра Григорьевича Дембо (1908-1995) (рис. 2), при научном консультировании которого в 1984 г. им была защищена докторская диссертация на тему «Ритм сердца и его нарушения у лиц молодого возраста». Этот период работы ознаменовался также выходом в свет двух монографий по спортивной кардиологии, изданных в 1989 г. (совместно с А.Г. Дембо) и в 1995 г., уже после смерти Александра Григорьевича [5]. Одним из учеников профессора Э.В. Земцовского в этот период становится Елена Анатольевна Гаврилова, защитившая под его руководством кандидатскую и докторскую диссертации, сама ставшая впоследствии профессором и заведующей кафедрой лечебной физкультуры и спортивной медицины СЗГМУ им. И.И. Мечникова [1]. До настоящего времени Эдуард Вениаминович остается непререкаемым авторитетом в области спортивной кардиологии. В 2018 г. он отмечен грамотой и благодарностью



Рис. 2. Учителя Э.В. Земцовского — М.Б. Тартаковский (в центре), А.Г. Дембо (справа) и профессор Л.П. Голиков на Первом пленуме ВНОК СССР (Москва), 1964 г.

Fig. 2. Teachers E.V. Zemtsovsky – M.B. Tartakovsky (center), A.G. Dembo (right) and Professor L.P. Golikov at the First Plenum of the All-Union Scientific Society of Cardiology (Moscow), 1964

ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARIES 107

Республиканского научно-практического центра спорта Республики Беларусь.

В конце 1980-х — начале 1990-х гг. профессор Э.В. Земцовский работал главным терапевтом Октябрьской железной дороги, с 1992 г. совмещая эту должность с деятельностью профессора на кафедре госпитальной терапии СПбГПМУ. Клиническая и научная работа Э.В. Земцовского в больнице Октябрьской железной дороги внесла существенный вклад в формирование современных представлений о возникновении так называемых стрессорных повреждений сердца у пациентов, подверженных воздействию хронического психоэмоционального стресса, связанного с профессиональной деятельностью.

С мая 1999 по июнь 2019 г. Э.В. Земповский заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней СПбГПМУ. Эдуард Вениаминович возглавил кафедру после скоропостижно ушедшего из жизни профессора Евгения Георгиевича Волгина (1934–1999). В этот период Э.В. Земцовский формирует молодой увлеченный коллектив и предлагает в качестве научной тематики изучение проблемы наследственных нарушений (дисплазий) соединительной ткани. Это научное направление оказывается весьма интересным и перспективным — только за первые 5 лет заведования кафедрой Эдуард Вениаминович подготовил 10 кандидатов медицинских наук, из них 5 — по основной тематике кафедры. Результаты научной работы, проводимой на кафедре, позволили выделить научный коллектив во главе с Эдуардом Вениаминовичем в качестве ведущего по вопросам диагностики и лечения наследственной патологии соединительной ткани в нашей стране. Важными этапами понимания этой сложной проблемы являются выход в свет ряда монографий [2-4, 6, 7].

Успехи, достигнутые сотрудниками кафедры Э.В. Земцовского, были замечены и оценены по достоинству медицинским сообществом страны. В 2004 г. Эдуарду Вениаминовичу было предложено организовать и возглавить лабораторию соединительнотканных дисплазий в Федеральном Центре сердца крови и эндокринологии (сейчас ФГБУ НМИЦ) им. В.А. Алмазова. Результатом совместной работы сотрудников кафедры и лаборатории стала разработка первых российских рекомендаций по диагностике и лечению наследственных нарушений соединительной ткани (2009, пересмотр 2012) [9]. Новизна концепции, предлагаемой профессором Э.В. Земцовским, заключалась в обосновании необходимости выделения отдельных диспластических синдромов и фенотипов, взамен использовавшихся ранее количественных и балльных подходов [8]. Это направление активно разрабатывается его учениками, показавшими вклад диспластических фенотипов в формирование сердечных аритмий, развитие склеро-дегенеративного аортального стеноза и вегетативной дисфункции [10–12].

Под руководством профессора Э.В. Земцовского подготовлено и защищено три докторских и более двух десятков кандидатских диссертаций по разным направлениям медицины. Наиболее многочисленные работы, посвященные функциональному состоянию сердечно-сосудистой системы у детей и пациентов молодого возраста, в том числе с различными проявлениями наследственных нарушений соединительной ткани. Кроме того, научные интересы Эдуарда Вениаминовича охватывали методы функциональной диагностики у пациентов с кардиальной патологией, активно занимался он и изучением пограничных состояний, в том числе у спортсменов.

Кроме научной и педагогической работы, Эдуард Вениаминович всегда выполнял большую общественную работу. Длительное время он был председателем Санкт-Петербургского кардиологического общества, членом правления Санкт-Петербургского терапевтического общества имени С.П. Боткина. Кроме того, профессор Э.В. Земцовский является членом Президиума и председателем секции дисплазии соединительной ткани Российского кардиологического общества. В течение многих лет он является членом Диссертационных советов по специальностям «внутренние болезни» и «кардиология». Высокий авторитет Эдуарда Вениаминовича как ученого и клинициста признается научным сообществом города — неоднократно профессор Э.В. Земцовский выступал в качестве официального оппонента и рецензента при защите кандидатских и докторских диссертаций. В 2008 г. Эдуард Вениаминович одним из первых в стране удостоен звания почетного кардиолога России.

В настоящее время Эдуард Вениаминович продолжает активную научную и преподавательскую деятельность, являясь достойным примером выдающегося профессионализма и оптимистичного отношения к жизни.

Коллектив кафедры пропедевтики внутренних болезней СПбГПМУ, сотрудники лаборатории соединительнотканных дисплазий ФГУП НМИЦ им. В.А. Алмазова, ученики и коллеги поздравляют Эдуарда Вениаминовича с юбилеем и желают ему здоровья!

### ЛИТЕРАТУРА

1. Гаврилова Е.А. Стрессорная кардиомиопатия у спортсменов: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. –

- СПб., 2002. 40 с. [Gavrilova EA. Stressornaya kardiomiopatiya u sportsmenov. [dissertation] Saint Petersburg; 2002. 40 р. (In Russ.)]
- 2. Земцовский Э.В. Диспластические фенотипы. Диспластическое сердце. Аналитический обзор. СПб.: Ольга, 2007. [Zemtsovsky EV. Displasticheskie fenotipy. Displasticheskoe serdtse. Analiticheskiy obzor. Saint Peterburg: Ol'ga; 2007. (In Russ.)]
- 3. Земцовский Э.В. Пролапс митрального клапана. СПб: Общество «Знание», 2010. 160 с. [Zemtsovsky EV. Prolaps mitral'nogo klapana. Saint Petersburg: Obshchestvo "Znanie"; 2010. 160 р. (In Russ.)]
- 4. Земцовский Э.В. Соединительнотканные дисплазии сердца. Издание 2-е. СПб: ТОО «Политекс-Норд-Вест», 2000. – 115 с. [Zemtsovsky EV. Soedinitel'notkannye displazii serdtsa. 2<sup>nd</sup> ed. Saint Petersburg: TOO "Politeks-Nord-Vest"; 2000. 115 р. (In Russ.)]
- 5. Земцовский Э.В. Спортивная кардиология. СПб.: Гиппократ, 1995. 448 с. [Zemtsovsky EV. Sportivnaya kardiologiya. Saint Petersburg: Gippokrat; 1995. 448 p. (In Russ.)]
- 6. Земцовский Э.В., Малев Э.Г. Малые аномалии сердца и диспластические фенотипы. СПб: «ИВЭСЭП», 2012. 160 с. [Zemtsovsky EV, Malev EG. Malye anomalii serdtsa i displasticheskie fenotipy. Saint Petersburg: IVESEP; 2012. 160 p. (In Russ.)]
- 7. Земцовский Э.В., Реева С.В., Тихоненко В.М. Исследование и оценка вегетативной регуляции сердца в процессе суточного мониторирования ЭКГ и АД. СПб., 2013. 96 с. [Zemtsovsky EV, Reeva SV, Tikhonenko VM. Issledovanie i otsenka vegetativnoy regulyatsii serdtsa v protsesse sutochnogo monitorirovaniya EKG i AD. Saint Petersburg; 2013. 96 p. (In Russ.)]
- 8. Земцовский Э.В., Тимофеев Е.В., Малев Э.Г. Наследственные нарушения (дисплазии) соединительной ткани. Какая из двух действующих национальных рекомендаций предпочтительна? // Педиатр. –

- 2017. T. 8. № 4. C. 6–18. [Zemtsovsky EV, Timofeev EV, Malev EG. Inherited disorders (dysplasia) of the connective tissue. Which of the two existing national recommendations is preferable? Pediatrician (St. Petersburg). 2017;8(4):6-18. (In Russ.)]. https://doi.org/10.17816/PED846-18.
- 9. Наследственные нарушения соединительной ткани в кардиологии. Диагностика и лечение. Рекомендации (первый пересмотр) Российского кардиологического общества // Российский кардиологический журнал. 2013. Т. 18. № 1. С. 1–32. [Nasledstvennye narusheniya soedinitel'noy tkani v kardiologii. Diagnostika i lechenie. Rekomendatsii (pervyy peresmotr) Rossiyskogo kardiologicheskogo obshchestva. Russian journal of cardiology. 2013;18(1):1-32. (In Russ.)]
- 10. Реева С.В. Особенности вегетативной регуляции и нарушения ритма сердца у лиц молодого возраста с синдромом соединительнотканной дисплазии: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. СПб, 2004. 21 с. [Reeva SV. Osobennosti vegetativnoy regulyatsii i narusheniya ritma serdtsa u lits molodogo vozrasta s sindromom soedinitel'notkannoy displazii. [dissertation] Saint Petersburg; 2004. 21 p. (In Russ.)]
- 11. Тимофеев Е.В. Распространенность диспластических синдромов и фенотипов и их взаимосвязь с особенностями сердечного ритма у лиц молодого возраста: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. СПб, 2012. 22 с. [Timofeev EV. Rasprostranennost' displasticheskikh sindromov i fenotipov i ikh vzaimosvyaz's osobennostyami serdechnogo ritma u lits molodogo vozrasta. [dissertation] Saint Petersburg; 2012. 22 p. (In Russ.)]
- 12. Хасанова С.И. Роль соединительнотканной дисплазии в формировании склеро-дегенеративных поражений аортального клапана: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. СПб, 2010. 20 с. [Khasanova SI. Rol' soedinitel'notkannoy displazii v formirovanii sklerodegenerativnykh porazheniy aortal'nogo klapana. [dissertation] Saint Petersburg; 2010. 20 p. (In Russ.)]

### ◆Информация об авторах

Евгений Владимирович Тимофеев — канд. мед. наук, доцент, кафедра пропедевтики внутренних болезней. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: 5119443@mail.ru.

Светлана Вениаминовна Реева — канд. мед. наук, доцент, кафедра пропедевтики внутренних болезней. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: 5119443@mail.ru.

#### ◆Information about the authors

Eugene V. Timofeev — MD, PhD, Associate Professor, Department of Propaedeutics Internal Medicine. St. Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia. E-mail: 5119443@mail.ru.

Svetlana V. Reeva — MD, PhD, Associate Professor, Department of Propaedeutics Internal Medicine. St. Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia. E-mail: 5119443@mail.ru.