

Научная школа и творчество академика В.И. Молчанова. К 150-летию со дня рождения ученого

Т.Ш. Моргошия¹, О.Г. Вавилова¹, Х.М. Мархулия², Н.А. Сыроеждин³, Е.Д. Балашова²

¹ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия;

²ГБУЗ «ГКБ №13 ДЗМ» Центр восстановительного лечения детей до 3 лет жизни, Москва, Россия ;

³ОСП «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Россия

Scientific school and academic work of V.I. Molchanov. To the 150th anniversary of the birth of the scientist

T.Sh. Morgoshiya¹, O.G. Vavilova¹, Kh.M. Markhuliya², N.A. Syroezhin³, E.D. Balashova²

¹Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Saint Petersburg, Russia;

²Center for rehabilitation of children under 3 years of age №13, Moscow, Russia;

³Veltischev Research and Clinical Institute for Pediatrics of the Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

Отражены основные вехи биографии и представлено научное наследие профессора В.И. Молчанова, который в 1923–1950 гг. заведовал кафедрой детских болезней 1-го МГУ (с 1930 г. 1-й ММИ). В.И. Молчанов одним из первых провел исследование состояния нервной системы при острых инфекциях, в частности при скарлатине, что позволило ему изучить патогенез «скарлатинного сердца», белого дермографизма при скарлатине. Он впервые в мире (1932 г.) установил патогенетическую связь между скарлатиной и ревматизмом. Заслугой В.И. Молчанова являются изучение клинической картины ряда эндокринных нарушений в детском возрасте и разработка классификации эндокринопатий, признанная как в СССР, так и за рубежом. Анализируется педагогическая деятельность профессора В.И. Молчанова. Освещается основанная им отечественная педиатрическая школа с некоторыми яркими ее представителями. Многие из учеников Молчанова стали в последующем заведующими кафедрами педиатрии медицинских вузов страны и выдающимися учеными. Показано, что образ этого необычайно талантливого человека, прославившего отечественную педиатрию за пределами России, и сейчас является для молодого поколения ярким примером бескорыстного служения науке.

Ключевые слова: дети, В.И. Молчанов, биография, научная школа, скарлатина, болезни сердца, ревматизм, нарушения роста и развития, история педиатрии.

Для цитирования: Моргошия Т.Ш., Вавилова О.Г., Мархулия Х.М., Сыроеждин Н.А., Балашова Е.Д. Научная школа и творчество академика В.И. Молчанова. К 150-летию со дня рождения ученого. Рос вестн перинатол и педиатр 2019; 64:(2): 123–128. <https://doi.org/10.21508/1027-4065-2019-64-2-123-128>

The life and scientific heritage of Professor V.I. Molchanov are presented. The article noted that in 1923–1950 he headed the Department of Children's Diseases of the 1st Moscow State University (since 1930, the 1st MMI). It was emphasized that in 1909 he defended his doctoral thesis on the topic: «The adrenal glands and their changes in diphtheria.» One of the first to study the state of the nervous system in acute infections, particularly scarlet fever, which allowed him to study the pathogenesis of the «scarlet heart», white dermographism in scarlet fever. It is shown that he was the first in the world (1932) to establish a pathogenetic link between scarlet fever and rheumatism. The merit of V. I. Molchanov is the development of a clinic for a number of endocrine disorders in childhood. In his monograph «Disorders of growth and development in children» (1927), a classification of endocrinopathies is proposed, recognized both in the USSR and abroad. Vasily Ivanovich was the first chairman (since 1936) of the committee for the study of children's rheumatism, chairman of the Moscow Society of Pediatric Physicians since 1941. The pedagogical activities of Professor V.I. Molchanov. The prominent national pediatric school founded by him with some bright representatives of it is covered. Many of the students of Molchanov later became heads of the departments of pediatrics at medical schools in the country and prominent scientists. The article highlights the merits of some of them. It is shown that the image of this extraordinarily talented person, who glorified Russian pediatrics outside of Russia, and now is for the younger generation a vivid example of disinterested service to science.

Key words: children, V.I. Molchanov, biography, scientific school, scarlet heart, heart disease, rheumatism, disorders of growth and development, history of pediatrics.

For citation: Morgoshiya T.Sh., Vavilova O.G., Markhuliya Kh.M., Syroezhin N.A., Balashova E.D. Scientific school and academic work of V.I. Molchanov. To the 150th anniversary of the birth of the scientist. Ros Vestn Perinatol i Pediatr 2019; 64:(2): 123–128 (in Russ). <https://doi.org/10.21508/1027-4065-2019-64-2-123-128>

© Коллектив авторов, 2019

Адрес для корреспонденции: Моргошия Темира Шакроевич – к.м.н., доцент кафедры факультетской хирургии им. проф. А.А. Русанова Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, ORCID: 0000-0003-3838-177X

Вавилова Ольга Григорьевна – к.м.н., доцент кафедры факультетской хирургии им. проф. А.А. Русанова, Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета
e-mail: temom1972@mail.ru

194100 Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

Мархулия Хатуна Мурмановна – к.м.н., врач-педиатр, неонатолог Центра восстановительного лечения детей до 3 лет жизни «ГКБ №13 ДЗМ»

Балашова Елена Демьяновна – к.м.н., врач-педиатр, неонатолог Центра восстановительного лечения детей до 3 лет жизни «ГКБ №13 ДЗМ»

115280 Москва, Велозаводская ул., д. 1/1

Сыроеждин Николай Александрович – врач-рентгенолог Научно-исследовательского клинического института педиатрии им. акад. Ю.Е. Вельтищева 125412 Москва, ул. Талдомская, д. 2

«Плохой учитель преподносит истину, хороший — учит ее находить».
Адольф Дистервег (1790–1866)

Имя В.И. Молчанова занимает почетное место в истории отечественной педиатрии. Он принадлежал к плеяде талантливых клиницистов, которые в начале XX века приняли из рук старшего поколения высокое знамя российской педиатрии, с честью несли на протяжении десятилетий и обеспечили отечественной педиатрии достойное место в мировой науке. Василий Иванович прошел большой творческий путь, на котором были достижения и успехи, ошибки и неудачи, но всегда присутствовал труд, упорный, настойчивый, целеустремленный.

Василий Иванович Молчанов (рис. 1.) родился 18 (31) декабря 1868 г. во Владимире, в 1889 г. окончил гимназию с золотой медалью, в 1894 г. — медицинский факультет Московского университета с отличием. В годы учебы В.И. Молчанова ряд кафедр университета возглавляли выдающиеся ученые — профессора И.М. Сеченов, Г.А. Захарьин, А.А. Остроумов, братья С.С. и Н.С. Корсаковы, Н.Ф. Филатов, А.Б. Фохт и др., лекции которых способствовали формированию всесторонне образованного врача и клинициста. Окончательный выбор будущей врач сделал под влиянием Н.Ф. Филатова — основоположника отечественной педиатрии [1].

По окончании медицинского факультета в 1894 г. В.И. Молчанов поступил в клинику профессора Н.Ф. Филатова в качестве экстерна, с 1904 г. занимал в этой клинике должность штатного ассистента при инфекционных бараках. В 1909 г. В.И. Молчанов успешно защитил диссертацию на тему «Надпочечники и их изменения при дифтерии» и получил степень доктора медицины. В 1910 г. он был избран приват-доцентом Московского университета по кафедре детских болезней, в 1918 г. получил звание сверхштатного профессора [1, 2]. Необходимо подчеркнуть, что диссертация В.И. Молчанова относится к тем работам, которые явились первыми в данной области и послужили основой для установления патогенеза и особенностей течения заболевания. В этом труде впервые Василий Иванович показал не только генез токсической дифтерии, но и ряд ее осложнений, в частности ранний паралич сердца в зависимости от поражения надпочечников.

В 1923 г. В.И. Молчанов был избран заведующим кафедрой детских болезней I МГУ (с 1930 г. I Московский медицинский университет) и в этой должности оставался до 1950 г., когда в связи с болезнью по собственному желанию ушел на пенсию и приказом МЗ СССР был назначен почетным консультантом клиники детских болезней института [1].

В первые годы врачебной деятельности В.И. Молчанов неоднократно ездил в научные командировки за границу. За время этих поездок он приобрел большой запас знаний в области клинической меди-

цины, детских инфекций, невропатологии, патологической анатомии, физиологии и др. Школа Василия Ивановича — это продолжение школы профессора Н.Ф. Филатова, воспитавшей много видных педиатров, в том числе Г.Н. Сперанского, Ю.Ф. Домбровскую, Д.Д. Лебедева, В.А. Власова, П.А. Пономареву и др. [2]. Отметим, что нет области педиатрии, в которой не сказалось бы влияние В.И. Молчанова или его учеников. Им и его последователями внесен неоценимый вклад в изучение острых детских инфекций, ревматизма, заболеваний нервной, эндокринной систем и органов дыхания у детей. Перу профессора В.И. Молчанова принадлежит почти 160 научных работ по различным вопросам педиатрии, его монография «О роли надпочечников в патологии и лечении дифтерии и других инфекционных заболеваний» (1914) была удостоена премии Общества русских детских врачей в Москве. В его монографии «Дифтерия» (1947) [3] просто и ясно излагается сложная теория патогенеза этого тяжелого заболевания детского возраста и дается патогенетическое обоснование его лечения.

Велика роль В.И. Молчанова в изучении других заболеваний у детей — скарлатины, кори и ее активной иммунизации, дизентерии, острых расстройств питания в грудном возрасте, пневмонии [4].

В.И. Молчанов одним из первых (1914–1916) произвел опыт исследования вегетативной нервной системы при острых инфекциях, в частности при скарлатине [4]. Весомой заслугой профессора В.И. Молчанова является разработка проблем эндокринных заболеваний — в те времена «белой стра-



Рис. 1. В.И. Молчанов

ницы» педиатрии. В монографии «Расстройства роста и развития у детей» (1927) [5] он дал исчерпывающую клиническую картину различных форм эндокринных расстройств, исследовал сложный генез этих заболеваний.

Известно, что на протяжении многих лет В.И. Молчанов занимался изучением проблемы ревматизма, уделял большое внимание его лечению и профилактике [6]. Ему принадлежит приоритет в установлении патогенетической связи между скарлатиной и ревматизмом, скарлатиной и эндокардитом и пороками сердца у детей. Совместно с Ю.Ф. Домбровской Василий Иванович организовал при клинике детских болезней I МГУ стационарное отделение для грудных детей, консультацию с молочной кухней, был открыт рентгеновский кабинет, пополнено оборудование лаборатории.

Блестящий педагог, клиницист и ученый, В.И. Молчанов свой многолетний опыт обобщил в вышедшем под его руководством учебнике «Пропедевтика детских болезней» [7], переведенном на несколько иностранных языков. Одним из первых В.И. Молчанов организовал научный педиатрический студенческий кружок, основал блестящую педиатрическую научную школу. Многие из его учеников стали в последующем заведующими кафедрами педиатрии медицинских вузов страны и видными учеными. Отметим заслуги некоторых из них подробнее.

Профессор Домбровская Юлия Фоминична (1891–1976) – выдающийся советский педиатр, академик АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Ленинской премии (рис. 2). Ю.Ф. Домбровская опубликовала около 180 научных работ, в том числе 8 монографий, посвященных пато-



Рис. 2. Ю.Ф. Домбровская

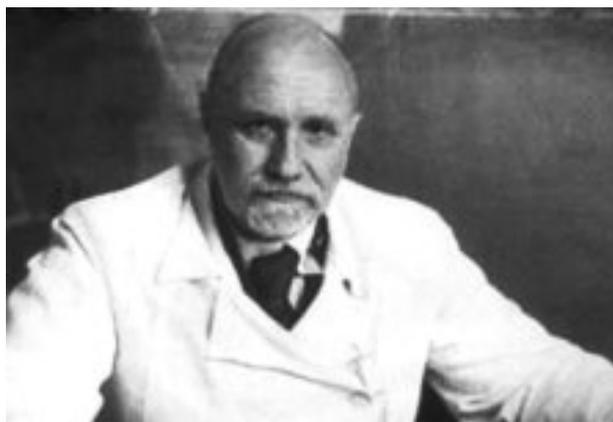


Рис. 3. Д.Д. Лебедев

логии у детей раннего и старшего возраста. Ею был описан ряд особенностей гиповитаминоза В₁, капилляротоксикоза, коллагеновых заболеваний, гипоксий, предложена классификация пневмоний у детей [8–10]. Юлия Фоминична была ответственным редактором 10-томного руководства по педиатрии, учебника «Пропедевтика детских заболеваний» [11], который был переведен на испанский, английский, болгарский и китайский языки и удостоен премии им. Н.Ф. Филатова АМН СССР. Под ее руководством подготовлено около 80 кандидатских и докторских диссертаций.

Лебедев Дмитрий Дмитриевич (1884–1976) – видный советский педиатр, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР (рис. 3). Д.Д. Лебедев опубликовал около 200 научных работ, в том числе 5 монографий, посвященных в основном изучению ревматизма и ревматоидного артрита у детей; в частности, он подтвердил патогенетическую связь ангин и ревматизма. Ряд его работ посвящен изучению детских инфекций, методам борьбы с бактерионосительством, ранней диагностике дифтерии, дифтерийного миокардита и методике его лечения, а также исследованию особенностей течения дифтерии у привитых; вопросам организации охраны здоровья детей, в частности санаторно-курортной помощи. Д.Д. Лебедев один из первых предложил метод рациональной терапии для больных скарлатиной, что позволило значительно сократить сроки лечения. Д.Д. Лебедев впервые в Советском Союзе применил стрептомицин для лечения больных туберкулезным менингитом, положив начало дальнейшей разработке этого вопроса. Он дважды удостоен премии им. Н.Ф. Филатова АМН СССР, в том числе за монографию «Очерки о реактивности организма и ее значение в педиатрии» [12].

Продолжателем идей В.И. Молчанова был Власов Виктор Алексеевич (1886–1970) – советский педиатр, доктор медицинских наук, профессор (рис. 4). Научные труды В.А. Власова посвящены различным проблемам педиатрии. В своей диссертации и монографии «Менингококковая инфекция у детей



Рис. 4. В.А. Власов

раннего возраста» [13] он дал исчерпывающую характеристику клиническим проявлениям менингококковых заболеваний и впервые описал эпендиматиты как их осложнение у детей. Для ранней диагностики этого осложнения им была внедрена в практику методика количественного определения белка в цереброспинальной жидкости. В ряде работ В.А. Власов подробно описал проявления и методы лечения заболеваний пищеварительного тракта у детей [14], а также патогенез, лечение и профилактику гипervитаминоза D. В.А. Власов – автор учебника детских болезней для фельдшеров, который неоднократно переиздавался. Он был соавтором учебника по педиатрии для медицинских вузов. Под его руководством защищены 22 диссертации.

Следует также отметить последовательницу и талантливую ученицу академика В.И. Молчанова Э.А. Горницкую (1892–1972). Эдда Абрамовна Цукерштейн-Горницкая – выдающийся советский педиатр, доктор медицинских наук, основатель и профессор кафедры факультетской педиатрии Первого Ленинградского медицинского института им. И.П. Павлова (рис. 5). Житель блокадного Ленинграда, Э.А. Горницкая запомнилась коллегам как выдающийся педиатр-клиницист. В Ленинграде на протяжении многих лет она была ведущим консультантом по педиатрии в больнице им. К.А. Раухфуса и в больнице им. Н.Ф. Филатова. Ранние научные исследования Эдды Абрамовны посвящены изучению системы свертывания крови при разнообразных, преимущественно инфекционных заболеваниях у детей. Начиная с 30-х годов XX столетия основные научные интересы Эдды Абрамовны сконцентрировались в области изучения реактивности детского организма при различных патологических состояниях,

прежде всего при острых колитах детей раннего возраста и ревматизме. Ее монография «Клиника ревматической инфекции у детей» на протяжении многих лет оставалась настольной книгой для многих педиатров и ревматологов [15]. В период блокады Ленинграда Эдда Абрамовна, как и все педиатры города, не могла пройти мимо проблемы дистрофий у детей. Особого внимания заслуживает ее опыт применения ограниченных плазма- и гемотрансфузий при глубоких формах дистрофий, который спустя многие годы стал предпосылкой к разработке технологии парентерального питания и неспецифической заместительной иммунной терапии. Под руководством Э.А. Горницкой выполнены 4 докторские и 32 кандидатские диссертации.

В годы Великой Отечественной войны В.И. Молчанов занялся изучением изменившейся под влиянием неблагоприятных условий реактивности детского организма. Нельзя не упомянуть в этой связи работы по изучению дистрофии, особенностей течения ревматизма у детей во время войны и в послевоенный период. В результате проведенных наблюдений подтвердилась ранее выдвинутая Молчановым теория о значении реактивности в патогенезе и клинических проявлениях ряда заболеваний, а также о влиянии условий окружающей среды на реактивность организма.

Большое внимание В.И. Молчанов уделял повышению квалификации практикующих врачей. В 1932 г. он организовал Фрунзенское районное общество детских врачей, устраивал выездные конференции в поликлиники других районов Москвы. Знания В.И. Молчанова в различных областях медицины поражали не только педиатров, но и представителей других медицинских специальностей.



Рис. 5. Э.А. Горницкая

В последние годы Василий Иванович возглавлял созданную при АМН СССР комиссию по изменению названий некоторых болезней и медицинской терминологии. Он являлся активным проводником профилактического направления медицины. Еще в дореволюционные годы В.И. Молчанов состоял членом совета Общества борьбы с детской смертностью. В начале 1918 г. он вошел в научный совет Отдела охраны материнства и младенчества при Наркомздраве, совместно с Г.Н. Сперанским принял активное участие в становлении Отдела, а также в реорганизации воспитательного дома, на базе которого вскоре был создан Институт охраны материнства и детства, впоследствии преобразованный в НИИ педиатрии АМН СССР. В.И. Молчанов являлся активным сотрудником многих медицинских журналов на русском и иностранных языках. Он принимал деятельное участие в восстановлении и реорганизации журнала «Педиатрия» в 1921 г., в организации съездов детских врачей в Москве и Ленинграде [1].

Как известно, на протяжении многих лет председателем Московского общества детских врачей был профессор Н.Ф. Филатов. В последующем во главе общества стоял профессор А.А. Кисель. В.И. Молчанов стал председателем общества в 1941 г., а на Всесоюзном съезде детских врачей в 1957 г. он был единогласно избран почетным членом Всероссийского и Всесоюзного обществ детских врачей.

В.И. Молчанов особенно чутко относился к заслугам и приоритету в педиатрии своих предшественников. Он много работал в области истории отечественной педиатрии, писал о выдающейся роли русских ученых, опубликовал монографии «Н.Ф. Филатов» (1947), «Н.А. Тольский» (1940), «История кафедры детских болезней» (1952), статьи о Н.С. Корсакове.

Вся жизнь Василия Ивановича является примером служения благородной цели – воспитанию

здорового подрастающего поколения. В.И. Молчанов был награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, медалями. В трудовую книжку Молчанова в 1927 г. была занесена благодарность от администрации медицинского факультета I МГУ за спасение детей от пожара, возникшего в инфекционных бараках.

Умер Василий Иванович 22 июня 1959 г. в возрасте 90 лет. Похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

Для многочисленных учеников и сотрудников Василия Ивановича его деятельность была примером беззаветного служения Родине и науке. Все знавшие В.И. Молчанова вспоминали о нем как о скромном и требовательном к себе человеке, всегда доброжелательном, постоянно стремящимся помочь своим сотрудникам в их научных поисках.

В заключение отметим, что В.И. Молчанов был одним из выдающихся ученых первой половины XX столетия; его взгляды, идеи и цели во многом выходят за рамки сегодняшнего дня. Многие идеи ученого опережали уровень развития науки и находят свое подтверждение в последующих исследованиях. Имя академика В.И. Молчанова навсегда останется в истории развития педиатрии, детской неврологии, инфекционных болезней и эндокринологии. Личность ученого, несомненно, стоит в ряду других выдающихся личностей, которые, как драгоценные камни, украшают венец славы мировой медицинской науки. В наши дни педиатры разных стран чтят память о талантливом и целеустремленном враче и патриоте В.И. Молчанове. Образ этого талантливого человека, прославившего отечественную педиатрию далеко за пределами России, привлекавшего при жизни многочисленных учеников, из которых выросла целая школа педиатров, и сейчас является для молодого поколения ярким примером бескорыстного служения науке и отечеству.

ЛИТЕРАТУРА (REFERENCES)

1. Домбровская Ю.Ф., Ковалева Е.В. Жизнь и творчество В.И. Молчанова. Педиатрия 1978; 12: 62–67. [Dombrovskaya Yu.F., Kovaleva E.V. Life and work of V.I. Molchanov. *Pediatrics* 1978; 12: 62–67. (in Russ)]
2. Лебедев Д.Д. Вклад В.И. Молчанова и его школы в развитие учения о детских инфекциях. Педиатрия 1978; 1: 4–9. [Lebedev D.D. Contribution of V.I. Molchanov and his school to the development of the doctrine of children's infections. *Pediatrics* 1978; 1: 4–9. (in Russ)]
3. Молчанов В.И. Дифтерия. М., 1960; 199. [Molchanov V.I. *Diphtheria*. Moscow, 1960; 199 (in Russ)]
4. Молчанов В.И. Скарлатина. М., 1942; 30. [Molchanov V.I. *Scarlatina*. Moscow, 1942; 30 (in Russ)]
5. Молчанов В.И. Расстройства роста и развития у детей. М., 1927; 80. [Molchanov V.I. *Disorders of growth and development in children*. Moscow, 1927; 80. (in Russ)]
6. Молчанов В.И. Ревматизм у детей и борьба с ним. М., 1948; 56. [Molchanov V.I. *Rheumatism in children and the fight against it*. Moscow, 1948; 56. (in Russ)]
7. Молчанов В.И. Пропедевтика детских болезней. 5-е изд. М., 1970; 480. [Molchanov V.I. *Propedeutics of childhood diseases*. 5th ed. Moscow, 1970; 480. (in Russ)]
8. Домбровская Ю.Ф. Витаминная недостаточность у детей. М., 1963; 312. [Dombrovskaya Yu.F. *Vitamin deficiency in children*. Moscow, 1963; 312. (in Russ)]
9. Домбровская Ю.Ф. Пневмонии раннего детского возраста. М., 1955; 192. [Dombrovskaya Yu.F. *Pneumonia of early childhood*. Moscow, 1955; 192. (in Russ)]
10. Домбровская Ю.Ф. Клиника и патогенез гипоксемии растущего организма. М., 1961; 255. [Dombrovskaya Yu.F. *Clinic and pathogenesis of a hypoxemia of a growing organism*. Moscow, 1961; 255. (in Russ)]

11. Молчанов В.И., Домбровская Ю.Ф., Лебедев Д.Д. Пропедевтика детских болезней. М.: Медгиз, 1953; 391. [Molchanov V.I., Dombrovskaya Yu.F., Lebedev D.D. Propaedeutics of childhood diseases. Moscow: Medgiz, 1953; 391. (in Russ)]
12. Лебедев Д.Д. Очерки о реактивности организма и ее значении в педиатрии. М., 1965; 202. [Lebedev D.D. Essays on the body's reactivity and its meaning in pediatrics. Moscow, 1965; 202. (in Russ)]
13. Власов В.А. Менингококковая инфекция у детей раннего возраста. М., 1950; 215. [Vlasov V.A. Meningococcal infection in young children. Moscow, 1950; 215. (in Russ)]
14. Власов В.А. Желудочно-кишечные заболевания у детей раннего возраста. М., 1956; 20. [Vlasov V.A. Gastrointestinal diseases in young children. Moscow, 1956; 20. (in Russ)]
15. Горницкая Э.А. Клиника ревматической инфекции у детей. Ревматизм (сборник). М., 1934; 285. [Gornitskaya E.A. Clinic of rheumatic infections in children. Rheumatism (collection). 1934; 285 (in Russ)]

Поступила: 27.12.18

Received on: 2018.12.27

Конфликт интересов:

Авторы данной статьи подтвердили отсутствие конфликта интересов и финансовой поддержки, о которых необходимо сообщить.

Conflict of interest:

The authors of this article confirmed the lack of conflict of interest and financial support, which should be reported.