

# ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ, НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

УДК 612:929 (045) СГМУ.

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ВКЛАД ПРОФЕССОРА С. А. ГЕОРГИЕВОЙ В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ФИЗИОЛОГИИ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

**В. Ф. Киричук** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, заведующий кафедрой физиологии человека, профессор, доктор медицинских наук; **А. И. Завьялов** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, профессор кафедры организации здравоохранения, общественного здоровья и медицинского права, доктор медицинских наук; **Л. К. Токаева** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, профессор кафедры физиологии человека, доктор медицинских наук; **Н. Е. Бабиченко** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, доцент кафедры физиологии человека, доктор медицинских наук; **С. Б. Слезкина** — ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, ассистент кафедры организации здравоохранения, общественного здоровья и медицинского права.

## SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONTRIBUTION OF PROFESSOR S. A. GEORGIEVA TO DEVELOPMENT OF RUSSIAN PHYSIOLOGY (DEDICATED TO THE 100-TH ANNIVERSARY)

**V. F. Kirichuk** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Head of Department of Normal Physiology, Professor, Doctor of Medical Science; **A. I. Zavyalov** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Department of Health Service Organization, Public Health and Medical Law, Professor, Doctor of Medical Science; **L. K. Tokaeva** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Department of Normal Physiology, Professor, Doctor of Medical Science; **N. E. Babichenko** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Department of Normal Physiology, Assistant Professor, Candidate of Medical Science; **S. B. Slezkina** — Saratov State Medical University n.a. V. I. Razumovsky, Department of Health Service Organization, Public Health and Medical Law, Assistant.

Дата поступления — 04.06.2011 г.

Дата принятия в печать — 08.12.2011 г.

**Киричук В. Ф., Завьялов А. И., Токаева Л. К., Бабиченко Н. Е., Слезкина С. Б.** Научно-практический вклад профессора С. А. Георгиевой в развитие отечественной физиологии (к 100-летию со дня рождения) // Саратовский научно-медицинский журнал. 2011. Т. 7, № 4. С. 981–983.

В статье представлены биографические данные о профессоре С. А. Георгиевой, отражающие научно-педагогическую и общественную деятельность, практический вклад в изучение гемостаза в период ее работы в Саратовском медицинском институте.

**Ключевые слова:** профессор С. А. Георгиева, физиология, гемостаз, биография.

**Kirichuk V. F., Zavyalov A. I., Tokaeva L. K., Babichenko N. E., Slezkina S. B.** Scientific and practical contribution of professor S. A. Georgieva to development of Russian physiology (dedicated to the 100-th Anniversary) // Saratov Journal of Medical Scientific Research. 2011. Vol. 7, № 4. P. 981–983.

The article presents the most significant facts from biography of professor S. A. Georgieva. S. A. Georgieva made a great contribution by her scientific, pedagogical and public work to the development of Saratov medical institute. Her research work was directed to the study of hemostasis.

**Key words:** professor S. A. Georgieva, physiology, hemostasis, biography.

Исполнилось 100 лет со дня рождения Сусанны Артемьевны Георгиевой, принадлежащей к числу видных ученых-физиологов нашей страны второй половины XX столетия, внесшей существенный вклад в изучение гемостаза в норме и патологии.

С. А. Георгиева родилась 24 ноября 1911 г. в Краснодаре в семье служащего. В 1930 г. она окончила школу в г. Иванове и поступила на лечебный факультет Ивановского медицинского института. Прочувшись один семестр, в 1931 г. в связи с переводом отца на работу в Саратов Сусанна Артемьевна перевелась в Саратовский медицинский институт, который окончила с отличием в 1935 г., получив специальность терапевта.

По окончании института С. А. Георгиева была зачислена в аспирантуру при кафедре нормальной физиологии, которую возглавлял проф. Е. С. Иванович-Василенко, а с 1938 г. была оставлена ассистентом на этой кафедре. Успешно окончив аспирантуру, С. А. Георгиева в 1940 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «О рефлекторных влияниях

на внутрисекреторную функцию поджелудочной железы». В разнообразной постановке экспериментов было показано, что раздражение как рецепторов различных рефлексогенных зон организма, так и блуждающих нервов приводит к снижению концентрации сахара в периферической крови. В опытах на депанкреатизированных животных было установлено, что уменьшение уровня сахара крови при воздействии на рецепторы различных областей происходит за счет стимуляции внутрисекреторной функции поджелудочной железы.

23 июня 1941 г. С. А. Георгиева была мобилизована в ряды Красной Армии, где в первые шесть месяцев работала начальником физиотерапевтического отделения эвакогоспиталя № 1304, расположенного в Саратове. Параллельно с этим исполняла обязанности врача по лечебной физкультуре. За сравнительно короткий период врачебной деятельности проявила большие организаторские способности и была назначена начальником медчасти в системе эвакогоспиталей (№ 1304, 2982, 5128) Саратова, где прослужила до 17 сентября 1945 г.

После окончания Великой Отечественной войны она вновь вернулась на работу в должности ассистента кафедры нормальной физиологии Саратов-

**Ответственный автор** — Завьялов Аркадий Иванович.

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112.

Тел.: 22 38 13.

E-mail: AA-Tsymbal@yandexl.ru



Сусанна Артемьевна ГЕОРГИЕВА

ского медицинского института и одновременно по совместительству до марта 1946 г. работала начальником медчасти эвакогоспиталя № 5129. С марта 1946 по июнь 1958 г. трудилась заведующей физиологической лабораторией НИИ ортопедии и восстановительной хирургии, где изучала нарушения некоторых корковых и подкорковых функций у больных с последствиями проникающих черепно-мозговых повреждений. Материалы этих исследований были обобщены С. А. Георгиевой в докторской диссертации «Нарушения некоторых корковых и подкорковых функций у больных с последствиями проникающих черепно-мозговых повреждений», которая была успешно защищена в 1961 г.

Изучение различных сторон нервной деятельности посредством комплексной методики физиологического и биохимического исследования некоторых корковых и подкорковых функций, выполненное С. А. Георгиевой, позволило составить достаточно полное представление о степени нарушения функционального состояния высших отделов центральной нервной системы, что имеет огромное значение для практического здравоохранения.

С 23 октября 1954 г. С. А. Георгиева была утверждена в звании и должности доцента кафедры нормальной физиологии. В 1959 г. по состоянию здоровья профессор Е. С. Иваницкий-Василенко ушел на пенсию, и с 1 сентября этого года С. А. Георгиева исполняла обязанности заведующего кафедрой нормальной физиологии. В 1961 г. Сусанна Артемьевна была утверждена в этой должности, как избранная по конкурсу. 27 декабря 1962 г. ей присуждена ученая

степень доктора медицинских наук, а в 1963 г. она утверждена в ученом звании профессора.

В течение длительного времени коллектив, руководимый профессором С. А. Георгиевой, разрабатывал на современном научном уровне вопросы эндокринной и нервной регуляции систем свертывания крови, фибринолиза в условиях нормы и при патологии. Результаты исследований сотрудников кафедры постоянно сообщались на всесоюзных конференциях, симпозиумах по этим проблемам и получали высокую оценку [1–13].

По инициативе и благодаря непосредственной организации С. А. Георгиевой и сотрудников на базе медицинского института были проведены 4-я Поволжская конференция физиологов, биохимиков и фармакологов (1966), симпозиум по проблеме «Механизмы реакций свертывания крови и внутрисосудистого тромбообразования» (1968), 4-я Всесоюзная конференция, посвященная проблеме гемостаза (1975). В 1980 г. С. А. Георгиева приняла участие в работе международного конгресса гематологов.

Под руководством С. А. Георгиевой выполнено 30 кандидатских и 10 докторских диссертаций. Перу ученого принадлежат 285 научных статей, а также учебные пособия, монографии: «Побочное действие лекарств на свертывание крови и фибринолиз» (1979), «Инсулин, свертывание крови и фибринолиз» (1983), «Гомеостаз, травматическая болезнь головного и спинного мозга» (1993), «Иван Афанасьевич Чувевский» (1995). С. А. Георгиева и ее ученики являются авторами учебника «Физиология» для учащихся медицинских училищ, который выдержал три издания на русском языке, переведен на узбекский и английский языки. В 1988 г. учебник был награжден золотой медалью главного комитета Выставки достижений народного хозяйства СССР.

Под руководством С. А. Георгиевой на кафедре проводилась большая учебно-методическая работа, итогом которой явилось создание и неоднократное переиздание методических пособий для студентов (9), преподавателей (35) и врачей факультета усовершенствования (5). Некоторые печатные издания кафедры были отмечены дипломами на Всероссийском смотре учебных пособий в 1980 г.

С. А. Георгиева являлась опытным педагогом и прекрасным лектором. Много внимания она уделяла воспитанию студенческой молодежи. С 1962 по 1967 г. она выполняла обязанности декана вечернего отделения Саратовского медицинского института.

Среди многочисленных ее учеников шестеро стали профессорами: Л. Б. Худзик, В. Ф. Киричук, Д. М. Пучиньян, Г. В. Коршунов, Л. К. Токаева.

Труд С. А. Георгиевой высоко оценен государством. Сусанна Артемьевна награждена орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и медалью Всесоюзного физиологического общества им. академика И. П. Павлова, а также знаками «Отличнику здравоохранения», «За отличные успехи в работе» и Почетной грамотой Наркомздрава СССР.

Скончалась С. А. Георгиева 2 сентября 2000 г. Похоронена в Саратове.

Осенью 2001 г., накануне 90-летия со дня рождения, в вестибюле кафедры физиологии человека

Саратовского государственного медицинского университета была установлена мемориальная доска, посвященная профессору С. А. Георгиевой.

#### Библиографический список

1. Архив СГМУ. Личное дело С. А. Георгиевой. Фонд 844. Ед. хр. 3778. Св. 128.
2. Иванов Н.Р., Миленькая Ю.М. История Саратовского медицинского института. Саратов: Изд-во СГУ, 1976. 55 с.
3. Иванов Н.Р., Киричук В.Ф., Горчаков Л.Г., Нуштаев И.А. К 80-летию высшего медицинского образования: справ.-информ. матер. 3-е изд., доп. Саратов, 1989. С. 39–41.
4. История кафедры нормальной физиологии имени И.А. Чувского [1909–2009] / под ред. П.В. Глыбочко, В.Ф. Киричука. Саратов: Изд-во СГМУ, 2009. 262 с.
5. Нуштаев И.А., Завьялов А.И. Георгиева Сусанна Артемьевна // Саратовские ученые-медики: истор.-биограф. очерки. Саратов: Изд-во СГМУ, 2010. С. 34–36.
6. Профессора и доктора наук Саратовской области, 1909–1999: библиогр. справ.: в 8 т. Т. 1: 1909–1917. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2000. С. 223.
7. Профессора и заведующие кафедрами Саратовского медицинского университета / под общ. ред. П.В. Глыбочко. Саратов: Изд-во СГМУ, 2008. С. 72–73.
8. Путь ученого. // Медицинские кадры. 1971. 19 нояб., № 29 (830). С. 3.
9. Развитие научной медицинской мысли в Саратове (1909–1989 гг.). Саратов: Изд-во СГУ, 1992. С. 9–11.
10. Саратовский медицинский институт: страницы истории. Саратов: Изд-во СГУ, 1980. С. 22–25.
11. Саратовский государственный медицинский университет: история и современность. Саратов: Изд-во СГМУ, 2003. С. 161–169.
12. Спасая жизнь (45 лет Великой Победы). Саратов: Изд-во СГУ, 1991. С. 31.

13. Старшие товарищи // Медицинские кадры. 1970. 20 сент., № 26 (789). С. 3.

#### Translit

1. Arhiv SGMU. Lichnoe delo S.A. Georgievoi. Fond 844. Ed. hr. 3778. Sv. 128.
2. Ivanov N.R., Milen'kaja Ju.M. Istorija Saratovskogo medicinskogo instituta. Saratov: Izd-vo SGU, 1976. 55 s.
3. Ivanov N.R., Kirichuk V.F., Gorchakov L.G., Nushtaev I.A. K 80-letiju vysshego medicinskogo obrazovanija: sprav.-inform. mater. 3-e izd., dop. Saratov, 1989. S. 39–41.
4. Istorija kafedry normal'noj fiziologii imeni I.A. Chuevskogo [1909–2009] / pod red. P.V. Glybochko, V.F. Kirichuka. Saratov: Izd-vo SGMU, 2009. 262 s.
5. Nushtaev I.A., Zavjalov A.I. Georgieva Susanna Artem'evna // Saratovskie uchenye-mediki: istor.-biogr. ocherki. Saratov: Izd-vo SGMU, 2010. S. 34–36.
6. Professora i doktora nauk Saratovskoj oblasti, 1909–1999: bibliogr. sprav.: v 8 t. T. 1: 1909–1917. Saratov: Izd-vo Sarat. un-ta, 2000. S. 223.
7. Professora i zavedujušie kafedrami Saratovskogo medicinskogo universiteta / pod obw. red. P.V. Glybochko. Saratov: Izd-vo SGMU, 2008. S. 72–73.
8. Put' uchenogo. // Medicinskie kadry. 1971. 19 nojab., № 29 (830). S. 3.
9. Razvitie nauchnoj medicinskoj mysli v Saratove (1909–1989 gg.). Saratov: Izd-vo SGU, 1992. S. 9–11.
10. Saratovskij medicinskij institut: stranicy istorii. Saratov: Izd-vo SGU, 1980. S. 22–25.
11. Saratovskij gosudarstvennyj medicinskij universitet: istorija i sovremennost'. Saratov: Izd-vo SGMU, 2003. S. 161–169.
12. Spasaja zhizn' (45 let Velikoj Pobedy). Saratov: Izd-vo SGU, 1991. S. 31.
13. Starshie tovariši // Medicinskie kadry. 1970. 20 sent., № 26 (789). S. 3.