

## Г. А. КОЛОСОВ И ЕГО ВКЛАД В ИСТОРИЮ МЕДИЦИНЫ

**М. Б. Мирский** — докт. мед наук, проф., зав. отделом истории медицины и здравоохранения Национального НИИ общественного здоровья РАМН (917-90-41), Москва; **В. М. Остапенко** — зав. кафедрой философии (ostapenko4@yandex.ru) Смоленской государственной медицинской академии;

**Е. Л. Коноплева** — старший преподаватель курса истории медицины (55-63-05) Смоленской государственной медицинской академии; **С. В. Нагорная** — старший преподаватель кафедры философии (55-63-05) Смоленской государственной медицинской академии

*Представлены биографические данные и основные этапы научно-практической деятельности Г. А. Колосова — разносторонне и глубоко образованного врача и ученого, разделявшего взгляды Боткинской школы на важность клинических и экспериментальных исследований.*

*Ключевые слова: научная деятельность, кафедральная клиника, городская больница, научное общество, диссертация, монография*

Георгий Алексеевич Колосов — один из видных отечественных историков медицины начала XX века. Он родился 19 августа 1875 г. в семье действительного статского советника. Среднее образование получил в Варшавской классической гимназии. Затем он поступил в Императорскую военно-медицинскую академию, которую окончил как лекарь с отличием.

Прилежание и незаурядные способности будущего ученого проявились уже в студенческие годы: в 1899 г. во время летних каникул он принял предложение Комиссии по урегулированию посевов риса при Туркестанском обществе сельского хозяйства и отправился в командировку в целях изучения заболеваемости малярией и оказания медицинской помощи местному населению. Первая его публикация, связанная с исследованиями в Ак-Джарской, Шарапханской и Джетысуйской волостях Ташкентского уезда, вошла в сборник статистических материалов, изданных в Ташкенте в 1901 г.

По окончании курса обучения Г. А. Колосов был оставлен в академии еще на 3 года для усовершенствования и занятий научной деятельностью, но "без содержания от казны". В 1901 г. он приступил к работе в лаборатории проф. К. Н. Виноградова, известного российского патолога.

Осознавая необходимость глубоких и разносторонних знаний, Г. А. Колосов совмещал занятия в лаборатории с посещением лекций по патологической анатомии, гистологии, внутренним и ЛОР-заболеваниям в Клиническом институте великой княгини Елены Павловны; в Институте экспериментальной медицины он изучал курс бактериологии. В VI томе трудов Антропологического общества при военно-медицинской академии в этот период появились две его работы, написанные по материалам командировки: "О народном врачевании у сартов и киргизов" и "Медицинская помощь инородцам Туркестана и их отношение к русским врачам". Уже названия этих работ демонстрируют широту научных интересов молодого исследователя.

Результатом годичной работы под руководством К. Н. Виноградова стали две статьи, опубликованные в 1903 г. в журнале "Русский терапевтический архив": "Случай сочетания двуполостного мочевого пузыря с удвоением одного мочеточника; происхождение и практическое значение этих аномалий", "К учению о новообразованиях (преимущественно рака) мочевого пузыря" (см. приложение).

В 1902 г. Г. А. Колосов перешел в клинику диагностики и общей терапии внутренних болезней (возможно, это было связано с уходом в отставку К. Н. Виноградова в 1901 г.). В должности ординатора он приступил к научно-исследовательской работе под руководством проф. М. В. Яновского.

Диссертация Г. А. Колосова "К вопросу об изменениях кровяного давления у сердечных больных с расстройством компенсации под влиянием горьцвета"<sup>1</sup> выполнена на основе клинического исследования и успешно защищена им в 1903 г. Цензорами диссертации являлись профессор М. В. Яновский, С. С. Боткин и приват-доцент Г. Ю. Явейн. Суть научной работы Г. А. Колосова заключалась в использовании новейших сфигмоманометров (Riva-Rocci, Gartnera и Vascha) для исследования изменений центрального и периферического артериального давления под воздействием горьцвета, предложенного как лекарственное средство еще С. П. Боткиным. Развернувшаяся на съезде естествоиспытателей и врачей в 1901 г. полемика по поводу эффективности сердечных гликозидов на фоне артериальной гипотензии делала эту тему особенно актуальной.

Во вводной главе своей диссертации молодой ученый одной

из основных причин разногласий относительно показаний к назначению гликозидов указывал на слабость общетеоретической подготовки многих врачей, прежде всего в области патологической анатомии и патофизиологии, что не давало им возможности правильно оценить сложность явлений, имевших место в организме при недостаточности кровообращения. Г. А. Колосов впервые формулирует свое кредо: "Врач, который следит только за успехами избранной специальности, игнорируя остальные отрасли медицины, не может стоять на высоте своего назначения"<sup>2</sup>. Несмотря на интенсивные научные занятия он уделял внимание и совершенствованию своего врачебного мастерства. Кроме занятий в кафедральной клинике, во время летних каникул он вел амбулаторный прием в общине Красного Креста св. Георгия, летом 1903 г. работал в Обуховской городской больнице.

Таким образом, уже на первом этапе своей научно-практической деятельности Г. А. Колосов проявил себя как разносторонне и глубоко образованный врач и ученый, стремящийся к детальному изучению этиологии и патогенеза заболевания, разделяющий взгляды Боткинской школы на важность клинических экспериментальных исследований.

В 1904 г. Колосов был призван на службу в качестве военного врача, затем некоторое время работал в Киевской больнице. С 1908 г. его жизнь была тесно связана со Смоленском: 21 февраля он принят на должность ординатора Смоленской губернской земской больницы<sup>3</sup>. Будучи ординатором общего отделения, он фактически возглавил терапевтическую службу губернии.

Г. А. Колосов не оставил научно-исследовательской деятельности. Он активно участвовал в работе Научного общества смоленских врачей, ядро которого составляли врачи губернской больницы. Он неоднократно выступал на его заседаниях по таким актуальным вопросам, как эпидемия эрготизма, лечение и профилактика холеры, диагностика плевритов и др. С 1911 г. он являлся постоянным секретарем врачебных собраний.

На юбилейном заседании 4 октября 1911 г. Г. А. Колосов выступил с большим докладом, посвященным анализу деятельности общества в связи с 25-летием со дня его основания. Он подчеркивал большое влияние провинциальных медицинских обществ на развитие врачебно-санитарного дела, культурное развитие страны и прогресс русской медицины. Особый акцент он делал на необходимости гармоничного сочетания научной и общественной деятельности в работе Научного общества.

В конце лета 1914 г. Г. А. Колосов в числе многих российских врачей был призван в армию по всеобщей мобилизации<sup>4</sup>. В 1920 г. он все еще военный врач. Сохранился документ о больших проблемах, связанных с недостатком медицинских кадров в Смоленске тех лет. Губернский отдел здравоохранения ходатайствует перед Народным комиссариатом о возвращении на прежние места работы ряда врачей. "В губернской больнице на 350 коек постоянных и 150 временных всего 7 врачей, ...нет даже терапевта. Необходимо его вернуть. Доктор Колосов, заведующий терапевтическим отделением, призван и служит..."<sup>5</sup>.

После демобилизации Г. А. Колосов продолжил врачебную

<sup>2</sup>Колосов Г. А. К вопросу об изменениях кровяного давления у сердечных больных с расстройством компенсации под влиянием горьцвета: дис. .... д-ра мед. СПб., 1903.

<sup>3</sup>ГАСО. Ф. 7. Оп. 3. Д. 61 1908. Л. 2, 2 об.; Д. 11.1914. Л. 152.

<sup>4</sup>ГАСО. Ф. 7. Оп. 3. Д. 11. Л. 239.

<sup>5</sup>ГАСО. Ф. 132. Оп. 1. Д. 102. 1920. Л. 2.

<sup>1</sup>ГАСО. — Ф. 132. — Оп. 2. — Д. 1055. — Л. 1.

практику, совмещая ее с должностью профессора педагогического факультета Смоленского государственного университета<sup>6</sup>. Он возглавлял кафедру педологии — новой учебной дисциплины. Как предмет изучения педологии появилась только в начале XX века, в программу высшей школы включена после Октябрьской революции. Являясь синергической областью знания, она объединяла совокупности психологических, анатомо-физиологических, биологических, социологических концепций развития ребенка. Для преподавания педологии была необходима всесторонняя естественно-научная подготовка, и Колосов, как никто другой, соответствовал должности профессора этой кафедры. Прекрасный лектор и преподаватель, он пользовался уважением у студентов, посещаемость его занятий была на одном из первых мест<sup>7</sup>.

В 1926 г. Г. А. Колосов стал еще и профессором медицинского факультета Смоленского государственного университета<sup>8</sup>. В 1930 г., после увольнения с должности на кафедре педологии, он стал ассистентом кафедры пропедевтики внутренних болезней реорганизованного медицинского института<sup>9</sup>.

На протяжении всей своей жизни Г. А. Колосов серьезно занимался историей медицины, считая глубокие познания в этой области необходимой составляющей профессиональной культуры врача. Защищая диссертацию, он цитировал профессора Беляева, с мнением которого был полностью согласен: "Истина не дается прямо в руки, к ней приходится подходить путем постепенных приближений". Именно поэтому в поисках истоков заблуждений и крупиц истины необходимо вновь и вновь возвращаться к истории науки. Еще в студенческие годы он опубликовал свою первую работу в этой области — небольшое исследование о профессоре Евстафии Ивановиче Богдановском.

В 1915 г. Г. А. Колосов в двух номерах Литературно-медицинского журнала опубликовал статью, посвященную становлению отечественной медицины в первой четверти XIX века (см. приложение). Сравнивая уровень западно-европейского и российского врачевания, он отмечал такие достоинства русского врачебного дела, как отсутствие двойственности образования, резкого разграничения медицины и хирургии, особых "врачей ран" и хирургов трех разрядов. По его мнению, русские врачи справедливо отдавали приоритет развитию консервативного, а не "ампутационного" направления в хирургии. Русские профессора И. Ф. Буш, Ф. А. Гильтенбрандт, В. М. Рихтер, М. Я. Мудров отличались самостоятельностью, наличием собственных идей, индивидуальным подходом к больному. Схоластика и эмпиризм достаточно быстро вытеснились из русской науки, уступая место наблюдению и эксперименту. Почетное положение ученых и достаточное материальное обеспечение привлекали ученых Запада. Москва имела собственные лечебные учреждения, выходили в свет оригинальные медицинские руководства и диссертации. Организация врачебного дела и помощи раненым во время войны и в период эпидемий в России не уступала западным образцам. Таким образом, Г. А. Колосов аргументированно развенчивал миф об отсталости русской медицины в эпоху правления Александра I.

На протяжении ряда лет Г. А. Колосов занимался исследованием биографии и научно-общественной деятельности М. Я. Мудрова. Итогом этой работы явилась опубликованная в 1915 г. в Петербурге монография Г. А. Колосова о жизни ученого, научно-общественной деятельности и значении его для русской медицины как основоположника отечественной клинической внутренних болезней.

В 1922 г. при Смоленском государственном университете открылось Общество естествоиспытателей и врачей. Г. А. Колосов неоднократно выступал на заседаниях с докладами по историко-медицинской тематике. Статья "Начало применения и этапы развития перкуссии и аускультации в России" вошла в IV том сборника трудов общества, изданного в Смоленске в 1930 г. На наш взгляд, работа Г. А. Колосова в этой области является одним из наиболее полных и содержательных исследований по этому вопросу в России.

Круг научных интересов историка медицины Г. А. Колосова был необычайно широк. Он изучал деятельность таких ученых, как Доминик Ларрей и Н. И. Пирогов, Р. Лазенек и С. П. Боткин, Е. И. Богдановский и М. В. Яновский, М. Г. Павлов и И. В. Буяльский, А. И. Бабухин и М. Я. Мудров и др.

Одна из последних работ Г. А. Колосова — "Значение Петербургского-Ленинградского университета для русской меди-

цины" — была опубликована в журнале "Природа" в 1944 г. Статья посвящалась 125-летию юбилею университета, "одного из главных двигателей науки и культуры в нашей стране". Несмотря на отсутствие медицинского факультета, университет много сделал для прогресса русской медицины, "прежде всего потому, что в нем были хорошо, а в некоторые периоды блестяще поставлены естественные науки, которые, что хорошо создавали еще в начале прошлого века, составляют основу научной медицины"<sup>10</sup>. Сквозь призму истории университета Г. А. Колосов анализировал роль естественно-научного образования для формирования врача, важность коллегиальной творческой работы при решении научных проблем. В этой связи он приводит подробный обзор деятельности кафедр в разные годы, вспоминает имена профессоров, преподавателей и выпускников, которые составили гордость Российской науки — И. М. Сеченова, Н. Е. Введенского, А. А. Ухтомского, И. Р. Тарханова, П. Ф. Лесгафта, И. П. Павлова, Н. П. Кравкова и многих других.

При знакомстве с подвижнической жизнью и трудами Г. А. Колосова невольно вспоминаются поэтические строки: "Чем дальше в будущее входим, тем больше прошлым дорожим, и в старом красоте находим, хоть новому принадлежим" (В. Шефнер). Безусловно, личность и труды Г. А. Колосова — драгоценное наследие прошлого отечественной медицины.

#### Приложение. Некоторые сочинения Г. А. Колосова по истории медицины.

1. Колосов Г. А. К вопросу об изменениях кровяного давления у сердечных больных с расстройством компенсации под влиянием горьковца: Дис. ... д-ра медицины. — СПб., 1903.
2. Колосов Г. А. Случай сочетания двуполостного мочевого пузыря с удвоением одного мочеточника; происхождение и практическое значение этих аномалий // Рус. хир. арх. — 1903. — Кн. 3.
3. Колосов Г. А. К учению о новообразованиях (преимущественно рака) мочевого пузыря // Рус. хир. арх. — 1903. — Кн. 5.
4. Колосов Г. А. Исторический очерк деятельности общества смоленских врачей за 25 лет (1886—1911 гг.). — СПб., 1911. — С. 20—27.
5. Колосов Г. А. Организация и состояние врачебного дела в царствование Александра Первого (Лит.-мед. журн. д-ра Окса. — 1915. — № 4, 5. — С. 1—24). — Пг., 1915.
6. Колосов Г. А. Профессор М. Я. Мудров. Его личность, научно-общественная деятельность и значение для русской медицины. — Пг., 1915.
7. Колосов Г. А. Илья Васильевич Буяльский // Врач. дело. — 1927. — № 10. — С. 3—10.
8. Колосов Г. А. Михаил Григорьевич Павлов // Врач. дело. — 1927. — № 17. — С. 1217—1220.
9. Колосов Г. А. Александр Иванович Бабухин // Врач. дело. — 1927. — № 22. — С. 1607—1610.
10. Колосов Г. А. Начало применения и этапы развития перкуссии и аускультации в России // Труды Смоленского о-ва естествоиспытателей и врачей при Смоленском гос. ун-те. — Смоленск, 1930. — Т. 4. — С. 231—265.
11. Колосов Г. А. М. В. Яновский, як науковий діяч та вчитель // Укр. медичн. арх. — 1930. — Т. 6, № 1—2. — С. 268—271.
12. Колосов Г. А. // Сов. клиника. — 1932. — Т. 18, № 11—12. — С. 285—293.
13. Колосов Г. А. Профессор Евстафий Иванович Богдановский (По поводу столетия со дня рождения) // Нов. хир. арх. — 1933. — Т. 28, № 1. — С. 3—18.
14. Колосов Г. А. О биографии и характеристике Н. И. Пирогова // Нов. хир. арх. — 1933. — Т. 29, № 4. — С. 531—569.
15. Колосов Г. А. Жан Доминик Ларрей (1766—1842) // Нов. хир. арх. — 1934. — Т. 31, № 1. — С. 8—24.
16. Колосов Г. А. Кафедры хирургии Киевского университета (1834—1934) // Вестн. хир. — 1935. — Т. 37, Кн. 105, 106, 107. — С. 190—222.
17. Колосов Г. А. Значение Петербургского-Ленинградского университета для русской медицины // Природа. — 1944. — № 4. — С. 85—86.

Поступила 06.03.08

<sup>6</sup>ГАСО. — Ф. 139. — Оп. 1. — Д. 135, 1922. — Л. 23.

<sup>7</sup>ГАСО. — Ф. 139. — Оп. 1. — Д. 204, 1925. — Л. 2.

<sup>8</sup>ГАСО. — Ф. 132. — Оп. 2. — Д. 536, 1926. — Л. 99 об. — 100.

<sup>9</sup>ГАСО. — Ф. 139. — Оп. 2. — Д. 80. — Л. 73.

<sup>10</sup>Г. А. Колосов. Значение Петербургского-Ленинградского университета для русской медицины // Природа. — 1944. — № 4. — С. 85—86.