

Евгений Даниилович Гольдберг

Yevgeniy Daniilovich Goldberg

*Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск
НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН, г. Томск*

Представлена творческая биография крупнейшего ученого российской медицинской науки — заслуженного деятеля науки РФ, академика РАМН, Почетного профессора Сибирского государственного медицинского университета, директора НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН, доктора медицинских наук Евгения Данииловича Гольдберга.

Ключевые слова: Е.Д. Гольдберг, патофизиология, история медицины, библиография.

Here it has been presented the creative biography of the greatest person in Russian medical science — RF honored scientist, member of Russian Academy of Medical Sciences (RAMS), Honorary professor of Siberian State Medical University, Director of Pharmacology research institute of RAMS SB TSC, Yevgeniy Daniilovich Goldberg.

Key words: Ye.D. Goldberg, pathophysiology, history of medicine, bibliography.

УДК 616–092(091):615(091)



25 октября 2003 г. исполняется 70 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, академика РАМН, Почетного профессора Сибирского го-

сударственного медицинского университета, директора НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН, доктора медицинских наук Евгения Данииловича Гольдберга — одного из ведущих ученых-теоретиков России, более 40 лет плодотворно работающего в области патофизиологии, радиобиологии, экспериментальной гематологии, фармакологии.

Е.Д. Гольдберг родился в г. Томске в семье научных работников — сотрудников Томского медицинского института. Его мать — профессор Александра Иосифовна Гольдберг — долгие годы заведовала кафедрой госпитальной терапии, отец — заслуженный деятель науки РСФСР профессор Даниил Исаакович Гольдберг — известнейший ученый, создатель сибирской научной школы патофизиологов-гематологов — заведовал кафедрой патофизиологии, в годы ВОВ работал заместителем начальника Томского мединститута по научной и учебной работе, занимал должность начальника института.

Продолжая династию ученых-медиков, в 1957 г. Е.Д. Гольдберг окончил лечебный факультет Томского медицинского института, а затем аспирантуру при кафедре патологической физиологии. Его кандидатская (1960) и докторская (1966)

диссертации посвящены изучению механизмов реакций системы крови при действии на организм высокоэнергетического излучения бетатронов. Его учителями были профессор Д.И. Гольдберг и академик АМН СССР И.В. Торопцев.

Е.Д. Гольдбергом впервые были изучены реакции системы крови на воздействие высокоэнергетического излучения бетатронов, гематология и патоморфология острой формы лучевой болезни, выполнен большой цикл работ по сравнительному изучению особенностей действия на систему крови ионизирующей радиации от источников с разной энергией излучения, описаны сдвиги, возникающие при хроническом профессиональном облучении людей и при моделировании этой патологии в эксперименте. Томский ученый получил уникальные данные об особенностях морфологии клеток гемолимфы беспозвоночных, крови рыб, амфибий, птиц, рептилий, млекопитающих.

Итоги исследований Евгения Даниловича в области радиационной гематологии освещены в монографиях «Гематологические сдвиги при острой лучевой болезни, вызванной на бетатроне 25 МэВ» (1960), «Лейкозы и радиация» (1963), «Изменения системы крови при хроническом действии малых доз ионизирующих излучений» (1964), «Материалы о биологической роли ретикулярных клеток костного мозга при острой лучевой болезни» (1967), «Радиационные лейкозы» (1969), «Острейшая лучевая болезнь» (1972), а также в подготовленном в соавторстве с Д.И. Гольдбергом «Атласе микрофотограмм костного мозга при острой лучевой болезни и действии цитостатических препаратов» (1973).

В 70—80 гг. прошлого века под руководством Е.Д. Гольдберга проведено расширенное токсикологическое исследование большинства созданных в нашей стране цитостатических (противоопухолевых) препаратов. Был получен ряд принципиально новых данных относительно патогенеза миелосупрессивного синдрома цитостатической болезни, отдаленных эффектов повреждающего действия цитостатических препаратов, создан ряд оригинальных препаратов-

гемостимуляторов для лечения анемий и лейкопений различного генеза (монография «Противоопухолевые антибиотики антрациклинового ряда и система крови» в соавт. с В.В. Новицким, 1986).

Значительное место в исследованиях Е.Д. Гольдберга занимают циклы работ, посвященные разработке нормативов гематологических показателей человека и животных, новых методов исследования системы крови, проблемам регуляции кроветворения. Изучена роль центральных (нейроэндокринных) и локальных (гемопозиндуцирующее микроокружение) механизмов регуляции процессов пролиферации и дифференцировки кроветворных клеток при действии на организм различных по природе экстремальных факторов. Полученные данные явились основой для создания схемы регуляции гемопоза при стресс-реакции (монографии: «Гематология животных» (1973), «Интерференционная микроскопия в гематологии» (1983), «Роль лимфоцитов в регуляции гемопоза» (1983), «Роль опиоидных пептидов в регуляции гемопоза» (1990), «Методы культуры тканей в гематологии» (1992), «Роль вегетативной нервной системы в регуляции гемопоза» (1997)).

Широкую известность получил «Справочник по гематологии», выдержавший семь изданий и ставший настольной книгой для врачей и студентов, а также руководство «Лабораторные методы исследования системы гемостаза» (1980), подготовленное в соавторстве с ведущими специалистами в области физиологии и патологии свертывающей системы крови. В 2001 г. под редакцией Е.Д. Гольдберга и В.В. Новицкого вышло в свет новое издание учебника «Патофизиология», рекомендованное Минздравом РФ в качестве учебника для студентов всех специальностей медицинских вузов.

Всего Е.Д. Гольдбергом опубликовано 730 научных работ, 37 монографий, справочных руководств, атласов. Его труды изданы в Англии, Франции, Германии, США, Японии и др. Он автор 62 изобретений. За цикл исследований нейрогуморальных и клеточных механизмов регуляции гемопоза Е.Д. Гольдбергу в 1994 г. присуждена

премия РАМН им. А.А. Богомольца. Евгений Данилович — сороосовский профессор (1997).

Е.Д. Гольдберг создал собственную научную школу патофизиологов и фармакологов, им подготовлено 40 докторов и 98 кандидатов наук, среди которых 3 члена Российской академии медицинских наук (В.В. Новицкий, А.М. Дыгай, Л.И. Колесникова) и 8 профессоров, в данный момент возглавляющих кафедры СибГМУ (В.В. Новицкий, И.Д. Евтушенко, С.В. Логвинов, В.М. Перельмутер, И.В. Суходоло, В.В. Свищенко, В.Ю. Серебров, Е.П. Красноженов). В течение 25 лет Евгений Данилович руководил кафедрой патофизиологии Томского мединститута — СибГМУ (1976—2000), где им созданы оригинальные курсы общей патологии, радиобиологии и гематологии для медико-биологического факультета, подготовлены и изданы программы, методическая и учебная литература, а также учебные пособия, которые используются в учебном процессе вузами России.

Под его руководством и с его непосредственным участием созданы лекарственные препараты для онкологической клиники (нейростим и препарат на основе глюкуроновой кислоты для лечения аплазий кроветворения и лейкопений), а также новый класс лекарств на основе антител к эндогенным регуляторам функций (анаферон детский для лечения гриппа и герпеса; артрофоон — ревматоидного артрита; импаза — эректильных дисфункций; позтам — анемий; эпигам — язвенной болезни желудка; холестам — хронических гепатитов; прогистам — аллергических заболеваний; афала — хронических простатитов; пантоат — адаптогенное средство). Разработаны биологически активные вещества и лекарственные препараты на основе пантового мараловодства, внедренные на базе курортов страны (пантогематоген, кропанол, ферропан, битохол). Все препараты выпускаются фармацевтической промышленностью России.

Е.Д. Гольдберг широко известен как крупный и опытный организатор медицинской науки. Им организована первая за Уралом Центральная научно-исследовательская лаборатория (1962), Ин-

ститут фармакологии ТНЦ СО РАМН (1984), открыта клиника на 150 коек, где внедрены современные методы диагностики и лечения и работают высококвалифицированные специалисты. Под его руководством осуществлялось строительство новых зданий, создавалась материально-техническая база, формировались научные коллективы. В течение 14 лет он являлся проректором по науке Томского медицинского института (1970—1984), 15 лет — руководителем Томской областной организации общества «Знание».

Евгений Данилович неоднократно представлял российскую медицинскую науку за рубежом. Выступал с докладами на крупнейших научных форумах в США, Великобритании, Нидерландах, Японии, Германии, Китае, на Тайване и в других странах.

По сей день Е.Д. Гольдберг осуществляет большую работу по координации научных исследований в вузах и научно-исследовательских институтах региона. Он избран вице-президентом Российского общества патофизиологов, членом Президиума СО РАМН, заместителем председателя Президиума ТНЦ СО РАМН, заместителем председателя Российского научного общества фармакологов, председателем правления Сибирско-Дальневосточного филиала Российского научного общества патофизиологов, председателем 2 проблемных комиссий РАМН, председателем совета попечителей Сибирского государственного медицинского университета. Он член редакционных коллегий и советов журналов «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Экспериментальная и клиническая фармакология», «Гематология и трансфузиология», «Патологическая физиология и экспериментальная терапия», «Бюллетень СО РАМН», «Сибирский медицинский журнал», «Бюллетень сибирской медицины».

В 2001 г. Е.Д. Гольдберг передал в дар научно-медицинской библиотеке СибГМУ коллекцию книг из домашней семейной библиотеки, начало которой было положено его отцом и учителем Д.И. Гольдбергом. Бесценное собрание из более 260 книг отныне хранится в университетской биб-

Евгений Даниилович Гольдберг

лиотеке, и многие поколения читателей смогут прикоснуться к уникальному собранию книг сибирских патофизиологов.

Обладая исключительным личным обаянием, огромным практическим опытом и широтой образования, Евгений Даниилович является признанным лидером и авторитетом среди тех, кто имеет честь работать рядом с ним. Он был и остается абсолютно уважаем мужчинами и любим женщинами, потому что он Личность с большой буквы, Личность, каких, к сожалению, не так много в сегодняшнем обществе.

Очень требовательный, порой даже жесткий по отношению к себе и другим человек, Евгений Даниилович по праву считается эталоном предельно ответственного отношения к делу — делу, которому он посвятил свою жизнь. Евгений Даниилович сам постоянно стремится к совершенствованию в научных исследованиях и ведет за собой других. Он всегда ставит перед собой и руководимым им коллективом самые высокие цели и всегда достигает их.

За большой вклад в развитие медицинской науки и подготовку высококвалифицированных кадров Е.Д. Гольдберг награжден орденом «Знак Почета», орденом Дружбы народов и многочисленными медалями.

Ректорат, профессорско-преподавательский состав, сотрудники СибГМУ, редакционная коллегия журнала «Бюллетень сибирской медицины» и многочисленные ученики сердечно поздравляют Евгения Данииловича Гольдберга с юбилеем и от всей души желают ему крепкого здоровья, благополучия, творческого долголетия и дальнейших успехов в деле служения Науке.

Список основных трудов:

1. *Справочник по гематологии с атласом микрофотограмм.* Томск: Изд-во ТГУ, 1961, 1965, 1968, 1971, 1975, 1980, 1989 (1-е издание совм. с Д.И. Гольдбергом)
2. *Острейшая лучевая болезнь.* Томск: Изд-во ТГУ, 1972.
3. *Атлас микрофотограмм костного мозга при острой лучевой болезни и действии цитостатических препаратов.* М.: Медицина, 1973.
4. *Гольдберг Е.Д., Гольдберг Д.И. Гематология жи-*

ВОТНЫХ.

- Томск: Изд-во ТГУ, 1973.
5. *Лабораторные* методы исследования системы гемостаза. Томск: Изд-во ТГУ, 1980 (совм. с В.П. Балудой, З.С. Баркаганом, Б.И. Кузником, К.М. Лакиным).
6. *Гольдберг Е.Д., Новицкий В.В.* Противоопухолевые антибиотики антрациклинового ряда и система крови.- Томск: Изд-во ТГУ, 1986.
7. *Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Шахов В.П.* Методы культуры тканей в гематологии. Томск: Изд-во ТГУ, 1992.
8. *Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Хлусов И.А.* Роль вегетативной нервной системы в регуляции гемопоза. Томск: Изд-во ТГУ, 1997 (совм. с А.М. Дыгаем и И.А. Хлусовым)
9. *Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Жданов В.В.* Роль гемопозиндуцированного микроокружения в регуляции кроветворения при цитостатических миелосупрессиях. Томск: STT, 1999.
10. *Патофизиология: Учебник для медицинских вузов /* Под ред. В.В. Новицкого и Е.Д. Гольдберга. Томск: Изд-во ТГУ, 2001.

Поступила в редакцию 29.09.2003 г.