

Памяти Гольдберга Евгения Даниловича

To blessed memory of Goldberg Yevgeniy Danilovich

УДК 616-092(092)



31 мая 2008 г. после тяжелой болезни на 75-м году ушел из жизни выдающийся российский ученый, заслуженный деятель науки РФ, академик РАМН, почетный гражданин г. Томска, директор НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН профессор Евгений Данилович Гольдберг.

Е.Д. Гольдберг родился в 1933 г. в Томске в семье научных работников. В 1957 г. окончил лечебный факультет Томского медицинского института, а затем аспирантуру. Кандидатская (1960) и докторская (1966) диссертации Евгения Даниловича посвящены вскрытию механизмов реакций системы крови при действии на организм высокоэнергетического тормозного излучения бетатронов (10–30 МэВ). Его учителями были заслуженный деятель науки РСФСР профессор Д.И. Гольдберг и академик АМН СССР И.В. Торопцев. В 1984 г. Евгений Данилович был избран членом-корреспондентом, а в 1988 г. — академиком АМН СССР (ныне — РАМН).

Е.Д. Гольдбергом впервые были изучены реакции системы крови на воздействие высокоэнергетического тормозного излучения бетатронов, гематология и патоморфология острейшей формы лучевой болезни и «смерти под лучом», выполнен большой цикл работ по сравнитель-

ному изучению особенностей действия на систему крови ионизирующей радиации от источников с разной энергией излучения, созданию радиопротекторов, описаны сдвиги, возникающие при хроническом профессиональном облучении людей и при моделировании этой патологии в эксперименте. Итоги исследований 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), «Таурин» (1975), а также в изданном в соавторстве с Д.И. Гольдбергом «Атласе микрофотограмм костного мозга при острой лучевой болезни и действии цитостатических препаратов» (1973).

Значительное место среди работ Е.Д. Гольдберга занимают циклы исследований, посвященных гематологии цитостатической болезни (монография «Противоопухолевые антибиотики антрациклинового ряда и системы крови», 1986), разработке нормативов гематологических показателей человека и животных, новых методов исследования системы крови (монографии «Гематология животных» (1973); «Интерференционная микроскопия в гематологии» (1983); «Методы культуры тканей в гематологии» (1992)).

Большой цикл работ посвящен проблемам регуляции кроветворения (монографии «Роль лимфоцитов в регуляции гемопоэза» (1983); «Роль опиоидных пептидов в регуляции гемопоэза» (1990); «Роль вегетативной нервной системы в регуляции гемопоэза» (1997); «Роль гемопоэзиндуцирующего микроокружения в регуляции крове-

творения при цитостатических миелосупрессиях (1999); «Механизмы локальной регуляции кроветворения» (2000); «Роль нервной системы в регуляции кроветворения» (2004); «Гипоксия и система крови» (2006); «Фармакологическая регуляция системы крови при экспериментальных невротических воздействиях» (2007) и др.). Итогом этих работ явилась предложенная впервые в мире теория регуляции кроветворения в норме и при патологии, позволившая в том числе разработать методологию создания препаратов для гематологической практики (на основе опиоидных пептидов, ноотропов, вегетотропных средств, производных гликозаминогликанов, цитокинов).

За цикл исследований нейрогуморальных и клеточных механизмов регуляции гемопозза Е.Д. Гольдбергу в 1994 г. была присуждена премия РАМН им. А.А. Богомольца. Широкую известность получили «Справочник по гематологии», выдержавший семь изданий, и руководство «Лабораторные методы исследования системы гемостаза» (1980), подготовленное в соавторстве с ведущими специалистами в области физиологии и патологии свертывающей системы крови.

Другим оригинальным направлением исследований, проведенных Е.Д. Гольдбергом совместно с профессором О.И. Эпштейном, явилось создание нового класса лекарственных препаратов на основе малых доз антител (монография «Фармакология сверхмалых доз антител к эндогенным регуляторам функций», 2005). В 2005 г. группа ученых под руководством академика РАМН Е.Д. Гольдберга была удостоена премии Правительства РФ в области науки и техники за работу «Создание, внедрение в производство и медицинскую практику новых высокоэффективных лекарственных препаратов на основе сверхмалых доз антител к эндогенным регуляторам».

Е.Д. Гольдбергом опубликовано более 830 научных работ, в том числе 48 монографий, атласов, руководств и справочников, на его счету 86 изобретений, защищенных авторскими свидетельствами и патентами РФ. Его работы опубликованы в США, Японии, Англии, Франции, Германии и других странах. Создано более 40 новых лекарственных препаратов и БАД,

большинство из которых выпускается отечественной фармпромышленностью.

Евгений Данилович создал собственную школу патофизиологов и фармакологов, подготовил большой отряд ученых, в том числе 48 докторов и 107 кандидатов наук, среди них 3 академика РАМН.

Он соредатор и член авторского коллектива учебника «Патологическая физиология» для студентов медицинских вузов (1994, 2001, 2006).

Еще в студенческие годы Е.Д. Гольдберг проявил незаурядный организаторский талант, возглавляя работу ряда молодежных организаций Томского медицинского института и города Томска. Был награжден медалью и почетным знаком ЦК ВЛКСМ «За освоение целинных земель».

Евгений Данилович был крупным организатором медицинской науки, носил звание почетного профессора Сибирского государственного медицинского университета. Он создал в Томском медицинском институте первую за Уралом Центральную научно-исследовательскую лабораторию (1962), 15 лет (1970–1984), будучи проректором по науке руководил научно-исследовательской работой в Томском медицинском институте, заведовал кафедрой патофизиологии (1976–2000). В 1984 г. под его руководством был организован Научно-исследовательский институт фармакологии Томского научного центра СО РАМН, бессменным директором которого он являлся все последующие годы. Е.Д. Гольдберг был одним из организаторов Томского научного центра РАМН (1986).

На кафедре, которой он руководил, был создан единственный в стране курс для студентов медико-биологического факультета, готовящий врачей-лаборантов гематологов.

Более 10 лет Евгений Данилович руководил Томской областной организацией общества «Знание», избирался членом правления Всесоюзного общества «Знание», депутатом Томского областного совета депутатов трудящихся, был членом комитета по Ленинской и Государственной премиям.

Е.Д. Гольдберг являлся вице-президентом Российского научного общества патофизиоло-

гов, членом Президиума Российского научного общества фармакологов, членом Президиума СО РАМН, заместителем председателя Президиума ТНЦ СО РАМН, председателем 2 проблемных комиссий РАМН. Он член редакционных коллегий и советов 8 журналов.

Признанием больших заслуг Евгения Даниловича перед отечественной наукой стало награждение его орденами «За заслуги перед

Отечеством» IV степени, Дружбы народов, «Знак Почета», медалями.

В 2003 г. профессору Е.Д. Гольдбергу было присвоено звание «Почетный гражданин г. Томска».

Светлая память о выдающемся ученом, талантливом педагоге и замечательном человеке академике РАМН Евгении Даниловиче Гольдберге навсегда останется в сердцах его многочисленных учеников, коллег и друзей.