

ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ ДАНИЛОВИЧА ГОЛЬДБЕРГА

31 мая 2008 г. после тяжелой болезни на 75 году ушел из жизни выдающийся Российский ученый, заслуженный деятель науки РФ, академик РАМН, почетный гражданин г. Томска, директор ГУ НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН 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. Его кандидатская (1960) и докторская (1966) диссертации посвящены вскрытию механизмов реакций системы крови при действии на организм высокоэнергетического тормозного излучения бетатронов (10–30 МэВ). Его учителями были профессор Д. И. Гольдберг и академик АМН И. В. Торопцев. В 1984 г. Евгений Данилович был избран членом-корреспондентом, в 1988 г. – академиком АМН СССР (ныне РАМН).

Е. Д. Гольдбергом впервые изучены реакции системы крови на воздействие высокоэнергетического тормозного излучения бетатронов, гематология и патоморфология острой формы лучевой болезни и “смерти под лучом”, выполнен цикл работ по сравнительному 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 “Противоопухольевые 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)).

Цикл исследований Е. Д. Гольдберга 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 гемопоэз-индуцирующего микроокружения в регуляции кроветворения 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 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 гемопоэза Е. Д. Гольдбергу в 1994 г. присуждена премия РАМН им. А. А. Богомольца. Широкую известность получили “Справочник по гематологии”, выдержавший 7 изданий, а также 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 проф. 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 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 выпускает отечественная фармпромышленность.

Евгений Данилович создал школу патофизиологов и фармакологов, подготовил 48 докторов и 107 кандидатов наук, среди них 3 члена РАМН.

Он соредaktor 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 медицинского университета. Он создал первую за Уралом Центральную научно-исследовательскую лабораторию в медицинском институте (1962), 15 лет (1970 – 1984) руководил в качестве проректора по науке научно-исследовательской работой в Томском медицинском институте, где заведовал кафедрой патофизиологии (1976 – 2000). В 1984 г. под его руководством был организован Институт фармакологии Томского научного центра СО АМН СССР, бесменным директором которого он являлся все последующие годы.

Е. Д. Гольдберг был одним из организаторов Томского научного центра АМН СССР (1986).

На кафедре, которой он руководил, был создан единственный в стране курс для студентов медико-биологического факультета, готовящий врачей-лаборантов гематологов. Более 10 лет он руководил Томской областной организацией общества «Знание», избирался членом правления Всесоюзного общества «Знание», депутатом Томского областного совета депутатов трудящихся, был членом комитета по Ленинским и Государственным премиям.

Е. Д. Гольдберг являлся вице-президентом Российского научного общества патофизиологов, членом президиума Российского научного общества фармакологов, членом президиума СО РАМН, заместителем председателя президиума ТНЦ СО РАМН, председателем 2 проблемных комиссий РАМН. Он был членом редакционных коллегий и советов 8 журналов.

Признанием больших заслуг Евгения Даниловича перед отечественной наукой стало награждение его орденами «За заслуги перед отечеством» IV ст., Дружбы народов, Знак почета, медалями.

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.

Президиум Российского научного общества фармакологов
Редколлегия журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология»
ГУ НИИ фармакологии ТНЦ СО РАМН
Ученики и друзья