

ЮБИЛЕЙ

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЕВГЕНИИ МИХАЙЛОВНЫ ДУМЕНОВОЙ

30 декабря 2010 г. исполнилось 100 лет со дня рождения российского фармаколога, заведующей кафедрой фармакологии Сибирского государственного медицинского университета в 1951 – 1970 гг. профессора Евгении Михайловны Думеновой. Основные заслуги Е. М. Думеновой перед здравоохранением и медицинской наукой — создание одного из первых в нашей стране лекарственного средства для капельного вливания в вену — препарата камфоры с противошоковым действием, исследование и внедрение в медицину препаратов сибирских лекарственных растений и противозипилептического средства бензобарбитала (бензонал).

Евгения Михайловна Думенова родилась 30 декабря 1910 г. в г. Златоуст в семье железнодорожного служащего. В 1928 – 1932 гг. она училась на медико-профилактическом факультете Пермского медицинского института. Была старостой курса, секретарем комитета комсомола института, членом Пермского горкома комсомола, участвовала в ликвидации эпидемии брюшного тифа на Урале. После окончания института обучалась в аспирантуре на кафедре фармакологии под руководством профессора Анатолия Константиновича Сангайло. Е. М. Думенова исследовала токсикологию боевого отравляющего вещества иприта, но после случайного тяжелого отравления ипритом врачи запретили ей продолжать выполнение этой работы. Евгения Михайловна вспоминала бессонную ночь с тяжелыми мыслями о неудавшейся научной карьере, замененной на часто ненужную общественную деятельность. На другой день она уехала в Томск.

В 1936 г. Е. М. Думенова начала трудовую деятельность в Томском медицинском институте (с 1992 г. — Сибирский государственный медицинский университет). Ее учителем стал выдающийся российский фармаколог академик АМН СССР, лауреат Государственной премии Николай Васильевич Вершинин. В 1939 г. Евгения Михайловна защитила кандидатскую диссертацию “Влияние сибирской левовращающей камфоры на сердце холоднокровных и теплокровных”, в 1947 г. — докторскую диссертацию “Влияние сибирской левовращающей камфоры на аппарат кровообращения при экспериментальном шоке у собак”.

В Томском медицинском институте Е. М. Думенова прошла путь от ассистента до профессора (1948) и заведующего кафедрой фармакологии (1951 – 1970). В годы Великой Отечественной войны она работала старшим научным сотрудником фармакологической лаборатории ВИЭМ и Медико-биологического института Западно-Сибирского филиала АН СССР, выполняла обязанности ученого секретаря морфолого-физиологической экспертной комиссии ВАК, эвакуированной в Томск. В 1970 – 1979 гг. Е. М. Думенова — профессор кафедры фармакологии.

Научное творчество Е. М. Думеновой посвящено созданию и изучению лекарственных средств растительного и синтетического происхождения. Ее первые работы позволили установить высокую кардиотоническую активность левовращающего изомера камфоры и его противошоковый эффект. На модели тяжелого травматического шока у собак Е. М. Думенова обнаружила, что при вливании в вену капельно слабых растворов камфоры восстанавливаются ток крови по капиллярам, их просвет,



прекращается выход плазмы из капиллярного русла, повышаются артериальное, венозное давление и объем циркулирующей крови. Препарат камфоры для внутривенных инфузий применялся под названием “противошоковая жидкость Думеновой” и спас жизнь многим тяжелораненым и больным сыпным тифом в эвакуогоспиталях Сибири.

Е. М. Думенова выявила строфантиноподобное действие препаратов сибирских растений желтушника и сирени, внедрила в медицинскую практику препараты желтушника как заменители дефицитного импортного строфантина, установила седативный, противоаритмический, кардиотонический и гипотензивный эффекты пустырника и шлемника байкальского.

Е. М. Думенова внесла значительный вклад в фармакотерапию эпилепсии. Созданный ею оригинальный препарат бензобарбитал выпускается с 1961 г. и до настоящего времени остается одним из основных противозипилептических средств. Бензобарбитал применяют для лечения судорожных форм эпилепсии различного происхождения, включая случаи с парциальными припадками. В сочетании с примидоном и карбамазепином он показан для лечения бессудорожных и полиморфных припадков. Бензобарбитал не нарушает функцию системы бодрствования — ретикулярной формации среднего мозга и не вызывает снотворный эффект; подавляет таламо-кортикальную синхронизирующую систему, что предотвращает гиперсинхронные разряды в корковых нейронах и развитие судорожных приступов, уменьшает вязкость мышления, агрессию, улучшает настроение. В 1978 – 1990 гг. выпускался разработанный Е. М. Думеновой препарат бензобамил для терапии эпилепсии и дизэнцефального синдрома.

Е. М. Думенова выступала с докладами на VII – IX Всесоюзных съездах физиологов, биохимиков и фармакологов, I Всесоюзном съезде фармакологов, опубликовала 53 работы, подготовила 9 кандидатов наук. Среди ее учеников — профессора Л. А. Усов, В. Г. Пашинский, доцент Т. Ф. Марина.

Е. М. Думенова была блестящим педагогом. В разные годы она читала лекции студентам лечебного, санитарно-гигиенического, педиатрического, стоматологического и фармацевтического факультетов. Ее лекции отличались глубиной изложения материала, привлечением последних достижений фармакологии, точностью формулировок в сочетании с большой эмоциональностью и вдохновением. Студенты называли ее лекции “поэма о фармакологии”. Под руководством Е. М. Думеновой созданы первые учебно-методические указания для практических занятий по фармакологии, учебные таблицы. Долгие годы она была руководителем научного студенческого кружка кафедры. Е. М. Думенова запомнилась как строгий и требовательный, но справедливый и доброжелательный педагог и наставник молодежи.

Скончалась Евгения Михайловна Думенова 12 ноября 1996 г.

**Президиум правления Российского научного общества фармакологов
Редколлегия журнала “Экспериментальная и клиническая фармакология”
Сибирский государственный медицинский университет**