

К юбилею академика Евгения Ивановича Чазова

10 июня 2019 г. академику **Евгению Ивановичу ЧАЗОВУ** исполнилось 90 лет. Евгений Иванович – человек, заложивший основы доказательной медицины, с его деятельностью связан настоящий прорыв в теоретической и практической кардиологии, он является вдохновителем и организатором высокоэффективной структуры специализированной помощи кардиологическим больным, создания лекарств и реабилитационных программ.

Events

To the anniversary of academician Evgeny Ivanovich Chazov

Уникальная научная и организационная карьера Е.И. Чазова началась в 1959 г., когда по приглашению академика Александра Леонидовича Мясникова он становится научным сотрудником Института терапии Академии медицинских наук СССР, впоследствии преобразованного в Институт кардиологии. Всего через 6 лет в 1965 г. 36-летний Евгений Иванович становится его директором.

Сильно опередив свое время, Евгений Иванович еще в 1970-х годах понимал необходимость союза фундаментальной науки с практикой. Во всем мире только в последние годы началось активное распространение концепции (модели) трансляционной медицины – «от исследований к пациенту». А в нашей стране благодаря академику Чазову уже в 1975 г. начало действовать крупнейшее кардиологическое

учреждение – Всероссийский кардиологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ВКНЦ), ныне – ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России. Перед кардиологическим центром стояла глобальная задача – создание взаимосвязи между фундаментальными и клиническими научными исследованиями, новыми отечественными разработками лекарственных средств и решение сугубо практических проблем кардиологических пациентов. В структуру кардиологического центра вошли Институт клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова, Институт экспериментальной кардиологии, Институт профилактической кардиологии и экспериментальное производство медико-биологических препаратов.

Празднование юбилея академика Е.И. Чазова в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России 10 июня 2019 г.



Как генеральный директор созданного им крупнейшего в стране научно-медицинского учреждения Евгений Иванович определил наиболее важные направления его деятельности. В истории российского здравоохранения трудно привести пример столь стремительного развития специализированной службы. Официально была введена специальность врача-кардиолога, открыты ученые советы по защите диссертаций по научной специальности «кардиология», в крупных городах СССР стали открываться кардиологические диспансеры, в многопрофильных больницах – кардиологические отделения. Мощная кардиологическая служба стала примером и прообразом формирования ей подобных и в других областях здравоохранения, например службы ревматологов, гастроэнтерологов, эндокринологов и несколько позже – пульмонологов.

Трудно переоценить роль Евгения Ивановича в создании кардиологической службы на всей территории бывшего Советского Союза и в последующем развитии кардиологии в России и странах СНГ. Е.И. Чазов был министром здравоохранения СССР в 1987–1990 гг., членом совета по науке и высоким технологиям при Президенте России.

Под руководством Е.И. Чазова разрабатывались инновационные методы диагностики, лечения и профилактики, изучались механизмы развития наиболее распространенных сердечно-сосудистых заболеваний: артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца, включая инфаркт миокарда, хронической сердечной недостаточности, нарушений ритма и проводимости сердца, воспалительных и других заболеваний миокарда, легочной гипертензии. Эти вопросы изучались как в клинической практике, так и в эксперименте.

Для больных, перенесших инфаркт миокарда, был разработан комплекс реабилитационных мероприятий, начиная со стационарного этапа и заканчивая восстановительным лечением в санаториях и поликлиниках. Под руководством Евгения Ивановича были подготовлены специальные программы по физической и психологической реабилитации. Разработки по диагностике, лечению, реабилитации и опыт организации медицинской помощи больным с инфарктом миокарда были положены в основу советской системы лечения пациентов. Комплексный подход позволил существенно снизить летальность больных с инфарктом миокарда, а также возвращать в строй перенесших инфаркт пациентов.

Интересна история создания и начала практического применения первого отечественного тромболитического препарата. Терапия инфаркта миокарда до 1970-х годов была малоэффективной, а летальность больных – крайне высокой. В тесном сотрудничестве с профессорами МГУ им. М.В. Ломоносова физиологами Борисом Александровичем Кудряшовым и Галиной Васильевной Андреевко Е.И. Чазов провел серию экспериментов по моделированию тромбоза в сосудах. В результате этих работ был синтезирован отечественный тромболитический препарат фибринолизин. Для ускорения получения опытных результатов Евгений Иванович принял решение испытать препарат на себе, сделав внутривенную инфузию полной дозы. Так Е.И. Чазов вошел в историю советской медицины как врач, проводивший исследование на себе, прежде чем лекарственное средство было назначено больному. Результаты этого опыта Е.И. Чазов опубликовал в журнале «Терапевтический архив», и эта статья стала одной из самых цитируемых в мировой практике.

В 1975 г. в отделении неотложной кардиологии Института клинической кардиологии ВКНЦ больному с инфарк-

том миокарда был впервые проведен внутрикоронарный тромболитический фибринолизин. Через 50 мин после окончания введения препарата проходимость коронарной артерии полностью восстановилась, что подтверждала коронароангиография. Эта дата считается началом эры применения тромболитических препаратов для лечения инфаркта миокарда во всем мире.

В Центре Евгений Иванович создал все условия для выполнения научно-исследовательской и медицинской деятельности на самом современном уровне. Здесь проводились международные исследования совместно с США, Францией, странами СЭВ. Разработки специалистов Центра отмечены государственными премиями и другими высокими наградами, было получено множество патентов. Особое внимание Евгений Иванович уделял молодым ученым, понимая, что они в будущем должны перенять эстафету в науке и клинической практике. Под руководством Евгения Ивановича проводятся фундаментальные исследования клеточно-молекулярных и генетических механизмов развития атеросклероза – патологии, которая остается актуальной проблемой в XXI в., все больше «омолаживаясь» и являясь причиной развития ишемической болезни сердца, инфаркта миокарда, хронической сердечной недостаточности.

Памятная всем аномальная жара в 2010 г. в России стала причиной увеличения смертности среди особенно уязвимой части населения – больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также показала, к каким катастрофическим результатам может привести глобальное изменение климата. Именно академик Е.И. Чазов поднял вопрос проведения исследований по изучению влияния природных катаклизмов на регуляторные системы организма человека и возглавил это направление. Впервые в мире при участии Института медико-биологических проблем РАН был проведен уникальный эксперимент, в ходе которого выявлены негативные изменения в функционировании сердечно-сосудистой системы, системы гемостаза под воздействием гипертермии и аномально высокого атмосферного давления даже у практически здоровых добровольцев.

С 1972 по 2018 г. Евгений Иванович Чазов возглавлял старейший в России медицинский журнал «Терапевтический архив». С 1978 по 1989 г. он возглавлял редакционную коллегию журнала «Бюллетень Всесоюзного кардиологического центра», с 2006 г. – главный редактор журнала «Кардиологический вестник», с 2010 г. – главный редактор «Евразийского кардиологического журнала».

За вклад в отечественную и мировую науку Евгений Иванович избран действительным членом Академии медицинских наук СССР (1971 г.) и академиком Академии наук СССР (1979 г.). Его научные заслуги отмечены академиями и медицинскими сообществами ряда стран Европы, Азии и США. Он стал одним из организаторов международного движения «Врачи мира за предотвращение ядерной войны», которому в 1995 г. была присуждена Нобелевская премия мира.

Следует подчеркнуть, что вершиной деятельности Евгения Ивановича Чазова является клиническая практика; что бы ни происходило в его жизни, всегда в центре внимания его деятельности оставался пациент. Евгений Иванович создал школу кардиологов, которые работают во всех уголках России и всего мира; он всегда с гордостью подчеркивает свое стремление соответствовать лучшим традициям русской врачебной школы.

От всей души поздравляем Евгения Ивановича Чазова с юбилеем!