

Мустафа Топчибашев - азербайджанский Гиппократ

Мустафа Агабек оглу Топчибашев родился в 1895 году в селе Гейгумбет Иреванской губернии в семье, относящейся к старинному бекскому роду. Он получил хорошее образование в частной школе, затем окончил Иреванскую классическую гимназию и медицинский факультет Киевского университета.

Вернувшись в Баку в 1919 году дипломированным врачом, в 1920-1930-х годах работал ординатором и ассистентом в хирургической клинике Азербайджанского государственного медицинского института.

Первую самостоятельную операцию Мустафа Топчибашев сделал в 1922 году. В 1930 году он защитил докторскую диссертацию, посвященную клинике, патологии и лечению спленомегалии при малярии, и был избран профессором и заведующим кафедрой госпитальной хирургии Азербайджанского государственного медицинского института им. Н.Нариманова, где начал исследование по проблемам обезбоживания.

В 1931 году Топчибашев создал Общество хирургов Азербайджана. В 1937-м он избрал, а в 1938 году внедрил в хирургическую практику новый метод анестезии - инъекционный эфирно-масляной наркоз. Исследования в этой области выявили неизвестные ранее психофизиологические и нейрофизиологические явления.

Разработка М.Топчибашева имела прямое отношение к хирургии, но оказала влияние и на развитие нейрофизиологии, положив начало новым исследованиям, наша применение также в гинекологии. Однако основное производство нового лекарственного средства требовало соответствующего уровня развития медицинской промышленности, применение же новых методов анестезии требовало ускоренного переучивания кадров. Все это в условиях к концу 1930-х годов оказалось невозможным. Война в корне изменила ситуацию: новый метод Топчибашева спас жизни тысячам раненых.

Научные статьи М.Топчибашева, изданные в 1940-1945 годах, показывают, что ученый при всем огромном напряжении военного времени находил время делиться накопленным опытом. В 1945 году Наркомат здравоохранения СССР разрешил выпуск обезбоживающего средства длительного действия под названием "анальгезин".

В 1963 году за успешные результаты, полученные при применении нового метода во всеобщем масштабе, академику М.Топчибашеву была присвоена премия имени А.В.Ишневского, он был награжден памятной медалью.

В 1978 году Шведская академия выдвинула кандидатуры Мустафы Топчибашева и его коллеги, азербайджанского нейрофизиолога Гахра-



мана Гахраманова на соискание Нобелевской премии по физиологии и медицине за совместную работу "Длительная анальгезия - проблема медицины и физиологии". Среди соискателей почетной премии в этой номинации М.Топчибашев и Г.Гахраманов были единственными азербайджанцами, и они реально претендовали на победу. Однако по политическим мотивам, характерным для замкнутого советского строя, кандидатуры были сняты, в результате Нобелевская премия в данной номинации в 1978 году присуждена не была. Безусловно, факт выдвижения кандидатуры М.Топчибашева - наглядное свидетельство важности его изобретения для развития медицины в мировом масштабе.

В начале Великой Отечественной войны Мустафа Топчибашев был назначен главным хирургом Управления эвакуационных госпиталей Наркомздрава Азербайджанской ССР и работал на этой должности вплоть до окончания войны.

По инициативе главного военврача М.Топчибашева впервые в мировой практике в условиях военного времени для переливания крови при массовых кровопотерях в качестве кровезаменителя была применена морская вода.

Система эвакуационных госпиталей Азербайджанской ССР включала более 70 госпиталей, причем большинство из них находилось в Баку - госпитали в регионах стали специализироваться по восстановлению раненных и больных. Таким образом, уже в начале войны Баку побил рекорд по количеству госпиталей среди тыловых городов СССР.

Как вспоминала супруга М.Топчибашева, Рейхан Топчибашева, однажды ее муж сделал в госпитале Мардакян (поселок близ Баку) 22 операции за день.

Одновременно М.Топчибашев занимался научными вопросами травматологии и восстановительной хирургии. Им были предложены различные способы хирургического доступа к органам брюшной полости, которые широко использовались в урологии, травматологии, абдоминальной и грудной хирургии.

ет любую пораженную часть, позволяя проводить операцию на любой точке туловища, головы, конечностей, и к тому же с его помощью можно проводить операции в наскоро приспособленных помещениях, без создания специальных условий, установки крупногабаритного оборудования.

Этим аппаратом мог пользоваться хирург среднего уровня подготовки и врач-рентгенолог, имеющий на руках рентгеновские снимки ранения. В помощь медперсоналу М.Топчибашевым была подготовлена развернутая инструкция, изданная в 1949 году под названием "Аппарат для удаления инородных тел и его применение". За это изобретение Мустафа Топчибашев был в 1945 году удостоен Сталинской премии.

Сразу после окончания войны М.Топчибашев возглавил НИИ экспериментальной хирургии Академии наук Азербайджанской ССР. За время своей 62-летней трудовой деятельности академик Мустафа Топчибашев провел более 100 тысяч успешных хирургических операций. Он является автором более 300 научных трудов, научно-популярных статей, 8 монографий, оригинального 5-томного учебного пособия под названием "Частная хирургия. Под его руководством были защищены 12 докторских и 30 кандидатских диссертаций. Под редакцией М.Топчибашева изданы 7 научных работы по комбинированной анестезии.

Основные научные труды академика М.Топчибашева - "Заблуждения сердечно-сосудистой системы и их профилактика", "Частная хирургия", "Портальная гипертензия и ее хирургическое лечение" - принесли ему мировую славу. М.Топчибашев был избран почетным членом Всесоюзного общества хирургов, Общества хирургов и урологов Азербайджана.

В 1952 году академику М.Топчибашеву был избран членом-корреспондентом Академии наук Болгарии, а в 1954 году на XI Лиссабонском конгрессе - членом Международной ассоциации хирургов. Был также избран почетным членом Общества хирургов имени Вишневского.

Топчибашев также являлся одним из редакторов Большой медицинской энциклопедии, редактором журнала "Абдоминальная хирургия", членом редакционной коллегии научно-медицинских журналов республиканского и всесоюзного масштаба. В 1951 году стал вице-президентом АН Азербайджанской ССР, а спустя девять лет - академиком Академии медицинских наук СССР. Награжден орденами и медалями СССР, был удостоен почетного звания "Герой социалистического труда".

Впрочем, величайшей наградой замечательному азербайджанскому ученому-медику, бесспорно, стали полные благодарности письма измученных им раненых и больных.

В военные годы при хирургическом лечении поврежденной периферической нервной системы стали применяться предложенные Топчибашевым новые препараты и метод тендомиопластической операции. Он разработал оригинальные хирургические подходы к органам подреберья, к селезенке и почкам, а также способ пластики больших дефектов свода черепа.

В ходе работы госпиталей выявилась важная проблема. Как писал позднее ученый, одной из важных проблем, связанных с ранениями, является глубокое залегание инородных тел (осколков, пуль и т.п.). Большинство операций по удалению этих тел завершалось неудачно - врач либо не мог точно определить место залегания тела, либо не мог добраться до этого места, не повреждая жизненно важных органов. Применение рентгенового метода позволяло определить место инородного тела, но не гарантировало его извлечения, к тому же нередко во время операции оно меняло местоположение.

Требовался метод, который позволил бы быстро и точно, с минимальным ущербом для здоровья пациента провести операцию по удалению инородного тела. Как позднее вспоминал сам ученый, длительные размышления, эксперименты, пробы, привели к изобретению аппарата, чертеж которого он нарисовал находясь в поезде.

Изобретенный "аппарат по удалению инородных тел" позволял с применением стереоскопического метода определять местонахождение инородного тела в организме человека и удалять его. Важно, что аппарат был портативным, в готовом для операции состоянии высотой 35 и длиной 72 см, а для укладки в футляр складывался и был компактен.

В 1941 году новый аппарат и метод впервые были применены М.Топчибашевым в нейрохирургическом госпитале в Баку при удалении осколков из головы раненого. Операция оказалась успешной и положила начало целой серии аналогичных. Результаты применения метода и аппарата превзошли все ожидания.

Оказалось, что аппарат фиксиру-