

Шаддад М.
ЛЕГЕНДА КАРДИОХИРУРГИИ
Научный руководитель: ст. преп. Вильтовская А. А.
Кафедра белорусского и русского языков
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

История медицины сохранила для последующих поколений имена многих выдающихся врачей из разных стран мира. В данном исследовании мы остановимся на жизненном пути и профессиональных достижениях Майкла Эллиса Дебейки.

Майкл родился в 1908 году в США в семье иммигрантов из Ливана Шакера и Рахиджи Дабаги (англ Dabaghi), позднее они сменили свою фамилию на Дебейки. Он окончил Тулейнский университет в Новом Орлеане, интернатуру и ординатуру прошел там же, а затем продолжил обучение во Франции и Германии. Позже Дебейки вернулся работать в Тулейнский университет. Он был очень талантливым и разносторонне одаренным: играл на саксофоне, говорил по-французски и по-немецки, много читал.

На последнем году учебы в Тулейнском университете в возрасте всего 23 лет Дебейки разработал собственную версию перистальтического насоса на основе устаревших насосов и резиновых трубок. Впервые в медицине он использовал этот насос для прямого переливания крови от человека к человеку. В дальнейшем он станет отправной точкой для расцвета хирургии открытого сердца и будет положен в основу множества важнейших медицинских приборов: аппарата искусственного кровообращения, аппарата искусственная почка и др. В последующем Майкл изобрёл также различные хирургические инструменты: иглу для переливания крови, зажим для колостом, иглодержатель для сосудистого шва. В сотрудничестве с Альтоном Ошнером Дебейки впервые предположил, что развитие рака лёгких напрямую связано с курением.

В годы Второй мировой войны Дебейки вошел в отдел хирургов, консультирующих армию США. Он стал одним из авторов известной системы мобильных армейских хирургических госпиталей (MASH). Эта система помогла спасти тысячи жизней военнослужащих во время военных действий во Вьетнаме, Корее, Гренаде.

После войны Дебейки работал в одном из крупнейших медицинских вузов мира – Медицинском колледже Бейлора. Здесь он продолжал заниматься сердечно-сосудистой хирургией – наиболее передовым направлением хирургии в то время.

Дебейки стал одним из первых, кто выполнил успешное аортокоронарное шунтирование, а также в 1953 году первым выполнил успешную операцию каротидной эндартерэктомии. В 1958 году Дебейки выполнил первое протезирование кровеносных сосудов. Он был пионером в использовании синтетических волокон для восстановления артерий. На сегодняшний день существуют сотни вариантов сосудистых протезов, однако у основ этого направления стоял Дебейки. Разрабатывая различные варианты протезирования или шунтирования сосудов, Дебейки применял передовую для того времени операцию аортобедренного шунтирования.

В 1960-х гг. Дебейки и его команда первыми сфотографировали на пленку крупные планы хирургических манипуляций. Они были сняты специальной камерой, которая показывала операцию глазами хирурга, не создавая никаких препятствий для работы команды врачей.

Дебейки прожил около 100 лет и оставался в хирургии практически до последнего дня, в то время как все его сверстники ушли на пенсию намного раньше. Врачебный стаж Майкла Дебейки – 75 лет. За свою жизнь он провел более 50 000 операций.