



ДЕБЭ́КИ

Авторы: М. Б. Мирский



ДЕБЭ́КИ, Дебейки (DeBakey, Debakey) Майкл Эллис (7.9.1908, Лейк-Чарльз, штат Луизиана – 11.7.2008, Хьюстон), амер. хирург, ин. чл. РАН (1999).

Мед. образование получил в Тулейнском ун-те в Новом Орлеане (1935). В 1937–48 преподавал хирургию там же. В 1942–46 воен. хирург амер. армии. Проф. Бейлорского мед. колледжа (с 1948), Техасского ун-та (с 1952) и директор Центра сердечно-сосудистой хирургии и науч. исследований Методистского госпиталя в Хьюстоне.

Разработал способы хирургич. лечения болезней сердца и крупных кровеносных сосудов (аорты, чревной, верхней брыжеечной, сонной артерий и др.) с использованием гомотрансплантатов и синтетических протезов (разработал и внедрил дакроновые сосудистые протезы, 1957), предложил роликовый насос (1932), впервые использованный в аппарате «сердце – лёгкие» Д. Х. Гиббона (1935) и применяемый в большинстве современных аппаратов искусственного кровообращения. Одним из первых

применил перфузионные аппараты для частичного или полного искусств. кровообращения при операциях на сердце. Разработал методы хирургич. лечения заболеваний магистральных и периферич. артерий. Впервые выполнил операции при аневризмах разл. отделов аорты и магистральных артерий (1954–58). Один из основоположников операций шунтирования и протезирования артерий. Первым успешно использовал в клинич. условиях аппарат «искусственный левый желудочек сердца» (1966). Разработал конструкции ок. 50 хирургич. инструментов (зажим, пинцет Д. и др.). Занимался исследованиями по созданию искусств. сердца (совместно с рос. учёными).

Большая золотая медаль им. М. В. Ломоносова РАН (2004).

Литература

Соч.: Хирургия аорты и крупных периферических артерий. М., 1960 (соавт.); Новая жизнь сердца. М., 1998 (совм. с А. Готто).

Лит.: Sebastian A. A dictionary of the history of medicine. N. Y.; L., 1999; The Riverside dictionary of biography. Boston, 2005.