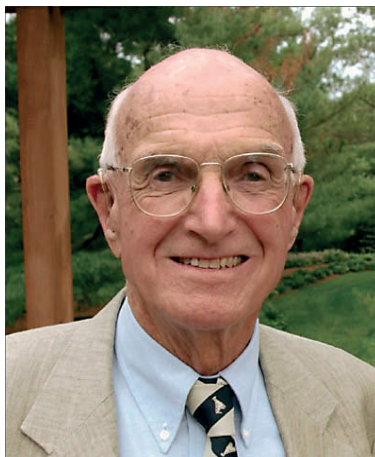


Джозеф Эдвард МЮРРЕЙ – американский хирург-трансплантолог, академик Национальной академии наук США (к 100-летию со дня рождения)

Джозеф Мюррей родился 1 апреля 1919 года в Милфорде (штат Массачусетс). Много занимался американским футболом, хоккеем, бейсболом, мечтая стать профессиональным спортсменом. Но после окончания колледжа Святого Креста Мюррей поступил в медицинскую школу Гарвардского университета, где получил медицинское образование. Во время прохождения военной службы в армейском госпитале Уэлей Фордж (Пенсильвания) он продолжил изучение медицины, там же появился интерес к пластической хирургии. В 1940-е годы он увлекся пластической хирургией.



Но вскоре Мюррея заинтересовала возможность пересадки почек. Он переехал в Бостон, где стал разрабатывать собственную методику трансплантации почки, предложил снизить риск иммунного отторжения органа путем выполнения близкородственных пересадок. В декабре 1954 года Д. Мюррей совершил первую в мире успешную пересадку почки от брата-близнеца, в 1959 году – смог пересадить почку больному от неродственного донора (аллотрансплантация), для подавления иммунного ответа используя тотальное

облучение тела реципиента. После этой операции пациент прожил 27 лет. В 1962 году – совершил первую трансплантацию почки от умершего донора, чему предшествовали исследования механизмов отторжения, открытие иммунодепрессантов и т.д.

В 1971 году Мюррей вернулся к изучению пластической хирургии, являясь главным пластическим хирургом в Детской Бостонской больнице с 1972 по 1985 годы. В 1986 году он оставил хирургическую практику и удалился со своего поста, имея почетное звание профессора медицинской школы Гарвардского университета.

В 1990 году Джозефу Мюррею вместе с Эдуардом Томасом была присуждена Нобелевская премия по медицине «за открытия, касающиеся трансплантации органов и клеток при лечении болезней». В этом же году Джозеф Мюррей был принят в члены Папской академии наук, в 1993 году – Национальной академии наук США. В 2001 году он издал свою автобиографию «Хирургия Души: размышления о любопытной карьере». Джозеф Эдвард Мюррей скончался 27 ноября 2012 года в городе Бостоне в возрасте 93 лет.

Цитировать:

Андреев А.А., Остроушко А.П. Джозеф Эдвард Мюррей – американский хирург-трансплантолог, академик Национальной академии наук США. К 100-летию со дня рождения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2019; 12:1: 81-81. DOI: 10.18499/2070-478X-2019-12-1-81-81.