

## ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ ХИРУРГА-ТРАНСПЛАНТОЛОГА ТОМАСА СТАРЗЛА

4 марта 2017 года ушел из жизни великий хирург, знаменитый ученый, пионер трансплантологии Томас Старзл. Его роль в развитии современной медицинской науки и практики трудно переоценить. Первая в мире трансплантация печени, первая в мире мультивисцеральная трансплантация, важнейшие открытия в трансплантационной иммунологии и хирургической гепатологии — лишь малая часть достижений этого выдающегося человека.

Томас Старзл родился 11 марта 1926 г. в небольшом американском городе Ле Марс (Айова) в семье издателя местной газеты и учительницы. Блестяще закончив медицинскую школу Северо-Западного университета в Чикаго, поступил в интернатуру в госпиталь Джона Хопкинса. После этого будущий «отец американской трансплантоло-

гии» работал в нескольких клиниках, пока в конце концов не оказался в Денвере. К тому времени другой выдающийся хирург Джозеф Мюррей уже выполнил в Бостоне свои первые трансплантации почки от однояйцевых близнецов, а П.Б. Медавар совершил важные открытия в изучении тканевой совместимости. Однако сама возможность трансплантации печени, о которой начал задумываться Томас Старзл, была сродни научной фантастике. В своей скромной лаборатории он провел большую экспериментальную работу по пересадке печени у собак, особое внимание уделяя наиболее травматичному этапу трансплантации печени — гепатэктомии. Когда хирургическая техника трансплантации была доведена им до совершенства, ученый принялся исследовать принципы развития отторжения пересаженного органа в экспериментах на животных.

В 1963 году при попытке спасти умирающего от печеночной недостаточности маленького мальчика Старзл впервые в мире решился на пересадку печени человеку. К несчастью, ребенок погиб во время операции от кровотечения. Томас Старзл глубоко переживал неудачу, однако это не сломило блистательного хирурга. Уже в 1967 году он успешно выполнил первую в мире трансплантацию печени человеку. Это был настоящий прорыв, сравнимый с величайшими достижениями XX века. Затем продолжалась напряженная работа по изучению тканевой совместимости и поиску новых схем иммуносупрессии.

В 1981 году Старзл начал работу в клинике университета Питтсбурга, где ему удалось создать знаменитый на весь мир трансплантационный центр. Открытие циклоспорина вывело трансплантацию из области экспериментальной медицины в реальную клиническую практику. Кроме этого, Томас Старзл разработал технику изъятия, консервации и трансплантации различных солидных органов, выполнил первую в мире мультивисцеральную трансплантацию, а также одновременную трансплантацию печени и сердца.

С кончиной знаменитого хирурга завершилась важнейшая эпоха становления трансплантологии. Томас Старзл оказал огромное влияние на развитие трансплантации органов, оставив после себя сотни научных трудов, тысячи спасенных жизней и десятки учеников.

Сегодня в мире ежегодно выполняется более 20 тысяч трансплантаций печени, но мы всегда будем помнить, что первым был и остается Томас Старзл.