

РЕЗЮМЕ

Петрос Коккалис родился 18 сентября 1896 года в Ливадии, Греция. Он изучал медицину в университетах Афин (1911-1913), а также медицину и физику в университетах Берлина (1913-14), Цюриха (1915-16) и Берна (1916-1917), где он получил диплом врача, а затем (1919) и степень доктора медицины. С 1919 по 1928 г. Петрос Коккалис работал на кафедре хирургии в Мюнхене. В течение этого периода он сотрудничал с ведущими врачами того времени. В 1928 году вернулся в Грецию, где стал профессором хирургии в Университете Афин и президентом Греческого хирургического общества. и работал директором в различных хирургических клиниках Афин.

Во время греко-итальянской войны Петрос Коккалис добровольцем служил на переднем крае боевых действий в качестве главного санитарного врача и с этой позиции он реорганизовал Лечебную базу службы в Эпир с отличными результатами. В 1944 году он участвовал в качестве "секретаря по вопросам социального обеспечения" в Национальном Комитете национального освобождения, при правительстве, возглавляемом Александром Словосом, избранном в условиях нацистской оккупации в апреле 1944 года. С началом гражданской войны Петрос Коккалис был изгнан из Афинского университета, и вскоре появился в горах воюющей страны для выполнения операций в самых суровых условиях. Петрос Коккалис служил в качестве министра здравоохранения, социального обеспечения и образования «Временного демократического правительства Греции». К 1948 году он был избран председателем Комиссии по помощи детям (EVOP), которая была ответственна за всестороннюю заботу и воспитание 22000 греческих детей, отправленных в страны Восточной Европы.

В 1955 году с завершением проекта EVOP, Петрос Коккалис поселился в Восточном Берлине, привычном для научной среды Германии, где он был назначен директором вновь созданного "Института экспериментальной сердечно-сосудистой хирургии». Он так же был назначен профессором хирургии в университете Гумбольдта в Берлине и в 1959 году был избран членом Германской академии наук.

По словам доктора Лукаса Tsourelism, торакального хирурга, который анализировал работы П. Коккалиса в научных статьях того времени, Петросом Коккалисом был предложен ряд инновационных аспектов сердечно-сосудистой хирургии и впервые получены достижения в области экспериментальной торакальной трансплантации.

В 1958 году молодой советский хирург Владимир Демихов, который осуществил первую в мире экспериментальную трансплантацию сердца у собак уже в 1946 году, приехал в Берлин по приглашению Петроса Коккалиса. В ближайшие недели и месяцы группа профессора Петероса Коккалиса, сначала при содействии Владимира Демихова, а затем и самостоятельно, провела ряд экспериментальных пересадок сердца и легких у животных. Экспериментальные операции, проведенные в больницах в Германии и

Швейцарии, дали превосходные на тот момент результаты. Было достигнуто самое долгое выживание животного после трансплантации сердца (36 дней после пересадки сердца). Эти результаты были широко опубликованы в медицинской литературе. Одновременно с большим прогрессом в хирургических аспектах трансплантации сердца и легких, проф Коккалис осветил основные вопросы патофизиологии и, особенно, иммунной системы реципиента, которая с тех пор является основной областью исследований, необходимых для успеха трансплантации.

Петрос Коккалис умер в Берлине 15 января 1962 года, и его тело было передано в Афины, где он был похоронен на Главном кладбище, сопровождаемый тысячами людей.

Только шесть лет спустя, 3 декабря 1967 года, д-р Кристиан Барнард, который, по его словам, учился у советского хирурга Владимира Демихова, выполнил в Кейптауне, Южная Африка, первую в мире трансплантацию сердца у человека. В 1989 году Международное Общество Трансплантологов Сердца удостоило Владимира Демихова ДИПЛОМОМ «Пионера в области экспериментальной трансплантации сердца», а в 1998 Cristiaan Барнард назвал Демихова "отцом трансплантации сердца."

В мероприятии, организованном 13 марта 2013 года греческой ассоциацией искусственного кровообращения у реципиентов, под эгидой Греческой Организации трансплантации в Старом парламенте в Афинах, впервые был представлен исторический вклад профессора Питероса Коккалиса в развитие экспериментальной трансплантации сердца и легких.