



Памяти великого новатора: Адиб Домингос Жатене

Ничай Н.Р., Соинов И.А., Иванцов С.М.

ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, Россия, 630055, Новосибирск, ул. Речкуновская, 15

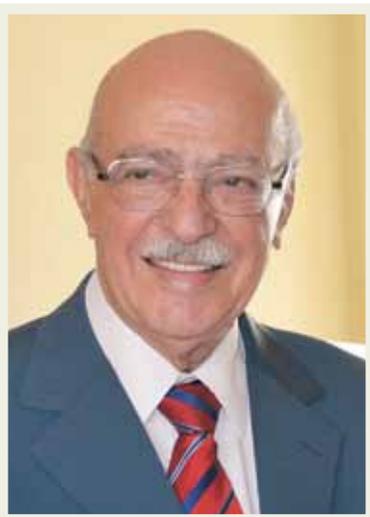
Поступила в редакцию 21 мая 2015 г. Принята к печати 17 июня 2015 г.

Статья посвящена памяти гениального кардиохирурга, неутомимого новатора и учителя, оставившего после себя огромное наследие, – Адиба Домингоса Жатене. За период своей клинической и научной деятельности он спас жизни более 20 000 пациентов, написал более 800 научных трудов. За неоценимый вклад в развитие кардиохирургии ученики и коллеги по всему миру называют его «патриархом хирургии врожденных пороков сердца».

Ключевые слова Адиб Жатене • Кардиохирургия • Операция артериального переключения • Аневризма левого желудочка

*Я против таких высказываний – я не делаю, потому что у меня нет условий.
Если ты способен это сделать – ты создашь условия.*

Адиб Д. Жатене



Адиб Домингос Жатене

14 ноября 2014 г. ушел из жизни пионер кардиохирургии, великий новатор и просто замечательный человек – профессор Адиб Домингос Жатене.

«Для всех нас профессор Жатене – патриарх хирургии врожденных пороков сердца. Многим поколениям кардиохирургов повезло, что они были знакомы с таким

великим человеком, который стал для них примером для подражания и наставником» [1].

Жатене родился в бразильском штате Акре, в городе Ксапури. Адиб был сыном ливанских иммигрантов, которые в поисках Эльдorado в начале XX века переехали жить в бразильские джунгли. Его отец, Домингос Жатене, был торговцем, зарабатывающим на продаже резины и латекса, которые изготавливал из сока каучуковых деревьев. В один из походов Домингос Жатене заразился желтой лихорадкой и через несколько дней умер. Смерть отца сильно повлияла на ребенка, в последующем Жатене всегда с тоской вспоминал о своей детской утрате [2]. Когда ему исполнилось 10 лет, мать с другими детьми переезжает в штат Минас-Жерайс, в город Уберландию, где открывает собственное дело.

В 1947 г. Адиб Жатене для получения образования едет в Сан-Паулу. В 1948 г. он поступает в Высшую медицинскую школу при Университете Сан-Паулу (FMUSP) и в его планах получить специализацию в области общественного здравоохранения и вернуться в свой родной штат Акре. Однако на четвертом году обучения в университете Жатене начинает работать с основателем кардиохирургии в Латинской Америке профессором Зербини. В 1951 г. Адиб ассистирует про-



Адиб Домингос Жатене с детьми (Источник: Braille D.M., Buffolo E. Adib Jatene: June 4, 1929 November 14, 2014 // Rev. Bras. Cir. Cardiovasc. 2014. Vol. 29 (4). P. 473–7)

фессору Зербини при первой операции на открытом сердце у пациента, страдающего стенозом митрального клапана [2, 3]. С 1953 г. Жатене специализируется у профессора Зербини.

В 1954 г., в возрасте 24 лет, Жатене женится на Аурис Бисцегли, с которой проживет всю жизнь. Впоследствии в одном из своих интервью он скажет, что это самый счастливый брак [4]. Жатене вырастил четверых детей, трое из которых пошли по его стопам и в последующем работали вместе с ним в Институте кардиологии (INCOR) [1] (на фото).

В 1955 г. Жатене переезжает в Уберабу для преподавания в медицинском университете на кафедре топографической анатомии. В то же время Адиб активно занимается разработкой специализированного кардиохирургического инструментария, аппаратов искусственного кровообращения и дисковых оксигенаторов, которые апробирует при экспериментальных кардиохирургических операциях на животных.

В 1957 г. профессор Зербини приглашает его обратно в госпиталь FMUSP. При его активной поддержке Адиб Жатене продолжает клиническую и экспериментальную деятельность. В 1961 г. кардиохирургическое отделение госпиталя FMUSP переезжает в Институт кардиологии (INCOR), который возглавлял известный кардиолог профессор Данте Пазанези. После переезда Адиб Жатене занимается реализацией своих новаторских идей – разработкой искусственных сердечных клапанов, «искусственного сердца», мембранных окси-

генаторов, кардиодефибрилляторов, кардиостимуляторов и др.

В 1976 г. опубликован один из главных трудов Адиба Жатене, который стал отправной точкой новой эпохи коррекции транспозиции магистральных сосудов, посвященный процедуре артериального переключения [5]. Уже в скором времени в мировой научной литературе эта техника описывалась как «операция Жатене».

Проанализировав большой объем имеющейся в то время литературы по транспозиции магистральных сосудов, Адиб Жатене пришел к выводу о возможности анатомической коррекции этого крайне сложного порока с использованием методики реимплантации коронарных артерий, предложенной доктором Гарольдом Альбертом. Изучив 62 патологоанатомических образца сердца с транспозиционным расположением магистральных сосудов, он убедился, что после мобилизации коронарные артерии возможно пересадить на выкроенных площадках в смежные синусы легочной артерии. Несмотря на летальный исход пациента, Жатене не отказался от своей идеи. И уже второй опыт применения разработанной методики артериального переключения у 40-дневного ребенка с транспозицией магистральных сосудов и дефектом межжелудочковой перегородки был успешен. Это идея стала прорывом в хирургии врожденных пороков сердца, и в 1984 г. Жатене становится Почетным членом Американской ассоциации торакальных хирургов.

Несмотря на то что имя Адиба Жатене преимущественно ассоциируется только с детской кардиохирур-

гией, нельзя недооценивать его вклад в реконструкцию левого желудочка. В 1985 г. он представляет свою инновационную методику хирургического лечения аневризм левого желудочка с сохранением его геометрии [6]. С целью устранения деформации левого желудочка Жатене предложил наложение кисетного шва по переходной линии между нормальной и фиброзной тканями и моделирование полости левого желудочка с использованием синтетической заплаты.

Адиб Жатене был не только гениальным ученым и хирургом, но и успешным руководителем. С 1979 по 1982 г. он возглавляет Министерство здравоохранения штата Сан-Паулу. В 1983 г. Жатене избирается на должность директора института INCOR. С 1990–1994 гг. исполняет должность декана медицинской школы в Сан-Паулу. В 1992 и 1996 по 1998 г. Жатене возглавляет Министерство здравоохранения Бразилии. В 1999 г. он уходит с поста директора института и заканчивает свою административную карьеру, однако по-прежнему продолжает научную и клиническую деятельность.

За весь период своей трудовой деятельности Адиб Жатене прооперировал более 20 000 пациентов, написал 4 монографии и более 800 научных статей.

«...он с благоговением отзывался о своих учителях и с большим уважением и любовью о пациентах, которые имели мужество пройти вместе с ним через все его великие открытия <...>. Он служил примером наилучших врачебных качеств – страстного желания улучшить жизнь своих пациентов, найти научный подход к сложным проблемам, мужества, оптимизма и проницательности великого инноватора» [1].

Список литературы

1. Jacobs M.L., Tchervenkov C.I. Tribute to a Patriarch: Adib Domingos Jatene, 1929–2014 // *World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery*. 2015. Vol. 6 (1). P. 7–8.
2. Trainini J.C. Adib Domingos Jatene // *Rev. Argent. Cardiol*. 2014. Vol. 82. P. 524
3. Braile D.M., Buffolo E. Adib Jatene: June 4, 1929 November 14, 2014 // *Rev. Bras. Cir. Cardiovasc*. 2014. Vol. 29 (4). P. 473–7.
4. Aiello V.D., Jatene Bosisio IB. Adib Domingos Jatene // *Cardiology in the Young*. 2002. Vol. 12 (5). P. 479–483.
5. Jatene A.D., Fontes V.F., Paulista P.P. et al. Anatomic correction of transposition of the great vessels // *J. Thorac. Cardiovasc. Surg*. 1976. Vol. 72 (3). P. 364–70
6. Jatene A.D. Left ventricular aneurysmectomy. Resection or reconstruction // *J. Thorac. Cardiovasc. Surg*. 1985. Vol. 89. P. 321–331.

Сведения об авторах

Ничай Наталия Романовна – врач-сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения врожденных пороков сердца, младший научный сотрудник центра новых хирургических технологий ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

Соинов Илья Александрович – стажер-исследователь центра новых хирургических технологий ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

Иванцов Сергей Михайлович – канд. мед. наук, врач-сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения врожденных пороков сердца ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

In memory of the great innovator Adib Domingos Jatene

Nichay N.R.*, Soynov I.A., Ivantsov S.M.

Academician Ye. Meshalkin Novosibirsk Research Institute of Circulation Pathology, 15 Rechkunovskaya Str., 630055, Novosibirsk, Russian Federation

* Corresponding author. Email: nichai@mail.ru, Tel: +7 (965) 824-79-05

The article is devoted to the memory of an outstanding cardiac surgeon, persevering ground breaker and teacher who left a huge legacy – Adib Domingos Jatene. Over the course of his clinical and scientific activities doctor Jatene saved more than 20 000 patients, published 800 scientific works. For the invaluable contribution to the development of cardiac surgery, his disciples and colleagues throughout the world call Adib Jatene “the patriarch of congenital heart disease surgery”.

Key words: Adib Jatene; cardiac surgery; arterial switch procedure; left ventricular aneurysm.

Received 21 May 2015. Accepted 17 July 2015. *Circulation Pathology and Cardiac Surgery* 2015; 19 (2): 138–140