

Опыт 25-летнего наблюдения за пациентами после имплантации клапана Carpentier-Edwards Perimount в митральную позицию

(Asian Cardiovascular & Thoracic Annals 19(1) 14–19)

Адрес для корреспонденции: Kouakou Gregoire Ayegnon, MD, Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, University Hospital Center of Tours, Chu Trousseau- 37170, France. Email: ayekouakougreg@yahoo.fr

Kouakou Gregoire Ayegnon, Michel Aupart, Thierry Bourguignon, Alain Mirza, Marc-Antoine May и Michel Marchand

Аннотация: Мы проанализировали данные по 401 пациенту, которым было выполнено протезирование митрального клапана с помощью биопротеза Carpentier-Edwards Perimount в период с 1984 по 2009 гг. Средний возраст пациентов составил $68,1 \pm 10,4$ лет (разброс, 22–90 лет), 54,9% пациентов в исследуемой популяции были женщины. Наиболее частой причиной поражения клапана были дегенеративные заболевания (33,2%), и у 62,1% пациента наблюдалась митральная недостаточность. Продолжительность наблюдения составила 3178 пациент-лет, и 96,8% пациентов завершили этап наблюдения. Средняя продолжительность наблюдения составила $8,9 \pm 3,1$ лет. Общая выживаемость на 25 лет была равна $10,2\% \pm 3\%$. Смертность в отдаленном периоде составила 2,48% пациент-лет, причем смертность в связи с имплантацией клапана достигала 1,62% пациент-лет. Актуальная свобода от повторной операции в связи с ухудшением функции клапана на 20 лет составила $24,3\% \pm 2\%$ для дегенеративных заболеваний и $15\% \pm 1,4\%$ для не дегенеративных заболеваний. В случае дегенеративных заболеваний свобода от структурного поражения клапана на 18 лет составила $39\% \pm 1\%$ для пациентов в возрасте <60 лет и $66\% \pm 2\%$ для пациентов в возрасте ≥ 60 лет. Настоящее исследование показало долговечность клапана Carpentier-Edwards Perimount и низкую смертность при имплантации данного клапана в митральную позицию. Степень кальцинации клапана не зависела от наличия дегенеративных заболеваний, но по нашим данным результаты имплантации данного клапана пациентам в возрасте ≥ 60 лет лучше, чем у молодых пациентов.