

Цель исследования — определить влияние возраста на вероятность возникновения регургитации у пациентов различных возрастных групп.

Материалы и методы. В ретроспективное исследование включены 720 пациентов, перенесших операцию некуспидализации аортального клапана в ФЦССХ г. Пенза. Пациенты были распределены на три группы в зависимости от возраста по классификации ВОЗ. Из них — 60 пациентов молодой возрастной группы, 166 пациентов средней возрастной группы и 494 пациента пожилого возраста, которым была произведена данная процедура в период с 2015 по 2022 годы.

Результаты. По данным нашего центра регургитация после операции возникла у 54 пациентов из различных возрастных групп. Для выявления значимости возраста пациента как предиктора послеоперационной регургитации был проведен унивариантный регрессионный анализ. В результате анализа был выявлен статистически значимый рост вероятности регургитации у пациентов более молодого возраста. Увеличение возраста на 1 год снижает вероятность регургитации на 3 % (OD = 0,970; $p = 0,03$).

Заключение. Операция некуспидализации показывает хорошие отдаленные результаты. Более молодой возраст можно рассматривать в качестве фактора риска возникновения послеоперационной регургитации.