

Игнатьева А. А.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ДВУХСТВОРЧАТОМ АОРТАЛЬНОМ КЛАПАНЕ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Юдина О. А.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В последнее время возрастает количество клапанных пороков сердца, среди которых около 2-х % приходится на двухстворчатый аортальный клапан.

Цель: Изучение морфологической характеристики двухстворчатого аортального клапана с учетом половых и возрастных особенностей.

Материалы и методы. Морфологическое исследование операционного материала.

Результаты и их обсуждение. Базой исследования является РНПЦ “Кардиологии”. В период с 2016 по 2020 год было исследовано 1627 пациентов с клапанными пороками, среди которых 88-с двухстворчатым аортальным клапаном, что составляет 5,4%.

В 2016 году зафиксировано 11 пациентов-4,5%, среди которых 10 мужчин (минимальный возраст-27 лет, максимальный возраст-62 года, средний возраст-41 год) и 1 женщина;

В 2017 году зафиксировано 16 пациентов-6,5%, среди которых 13 мужчин (минимальный возраст-27 лет, максимальный возраст-62 года, средний возраст-41 год) и 3 женщины (минимальный возраст-18 лет, максимальный возраст-61 года, средний возраст-34 года);

В 2018 году зафиксировано 20 пациентов-6,2%, среди которых 13 мужчин (минимальный возраст-24 года, максимальный возраст-72 года, средний возраст-42 года) и 7 женщин (минимальный возраст-32 года, максимальный возраст-75 лет, средний возраст-50 лет);

В 2019 году зафиксировано 24 пациента-4,9%, среди которых 19 мужчин (минимальный возраст-21 год, максимальный возраст-68 лет, средний возраст-49 лет) и 5 женщин (минимальный возраст-40 лет, максимальный возраст-66 лет, средний возраст-50 лет);

В 2020 году зафиксировано 17 пациентов-5,3%, среди которых все являются мужчинами (минимальный возраст-19 лет, максимальный возраст-70 лет, средний возраст-42 года) и 7 женщин (минимальный возраст-32 года, максимальный возраст-75 лет, средний возраст-37 лет); основные изменения: склероз, крупноочаговый кальциноз и гиалиноз створок, фокусы оссификации и внекостного кроветворения, организация масс фибриноида в толще аортального клапана.

Выводы. По результатам исследования базы было выявлено, что клапанная коррекция по двухстворчатому аортальному клапану проводится преимущественно у мужчин в возрасте 40-50 лет. Ежегодное количество пациентов с данной патологией относительно стабильно: 2016 год-4,5%, 2017 год-6,5%, 2018 год-6,2%, 2019 год-4,9%, 2020 год-5,3%.