

Частота выявления структурных аномалии сердца (САС) и ассоциированная патология

Старовойтов Николай Валентинович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, профессор Нехайчик

Татьяна Аркадьевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

САС являются частным проявлением наследственных нарушений соединительной ткани со стороны сердечно-сосудистой системы. Данные о распространенности отдельных САС противоречивы. Изучение распространенности и клинических изменений при различных вариантах САС представляется актуальной проблемой практической медицины.

Цель исследования

Оценить спектр, частоту выявления САС при Эхо-КГ исследовании.

Материалы и методы

Проведена выборка и анализ данных протоколов эхокардиографического исследования сердца с САС по базе данных центра функциональной диагностики 432 ГВКМЦ за период с декабря 2014г. по февраль 2015 с последующим анализом архивных данных историй болезней.

Результаты

Наиболее часто указания на САС в протоколах Эхо-КГ исследований имелись у лиц молодого возраста (до 30 лет). Общая частота выявления САС составила 9% (89 из 841 случаев). Из всего спектра САС лидирующие позиции имели аномально расположенные хорды и пролапс митрального клапана, а также их сочетания. Частота выявления сети Хиари, аневризмы межпредсердной перегородки, открытого овального окна и пролапсов прочих клапанов оказалась значительно меньше, в том числе в сопоставлении с литературными данными. Нарушения диастолической и систолической функции имели в большинстве случаев возраст-зависимый характер.

Выводы

1. САС являются частой внутрисердечной патологией, однако частота выявления отдельных САС существенно различается. 2. Влияние САС на сократительную функцию миокарда требует дальнейшего уточнения. 3. Совершенствование подходов к эхокардиографической диагностике САС возможно путем разработки и внедрения унифицированных протоколов исследования.