

**Случай крайне редкого врожденного порока
сердца – аорто-левожелудочкового тоннеля**
Кондрачук А.С., старший научный сотрудник
Научно-практический медицинский центр
детской кардиологии и кардиохирургии

Введение. Аорто-левожелудочковый тоннель – чрезвычайно редкий врожденный порок сердца, при котором имеется прямое сообщение между левым желудочком и восходящей частью аорты в обход аортального клапана. Тоннель не создает препятствий току крови во все фазы сердечного цикла. В связи с этим у пациентов имеется выраженная регургитация крови в левый желудочек, приводящая к его объемной перегрузке. Характерно быстрое развитие кардиомегалии и сердечной недостаточности. В настоящее время в литературе описано немногим более 100 случаев данной патологии. Цель нашей работы – продемонстрировать случай аорто-левожелудочкового тоннеля, крайне редкой врожденной патологии.

Материалы и методы. Пациент в возрасте 3 дней обследовался с целью уточнения анатомии порока, установленного при ЭхоКГ-исследовании. Было проведено МРТ-исследование с кардиосинхронизацией. Исследование проводилось на магнитно-резонансном томографе Magnetom Avanto 1,5Т.

Результаты. Выявлен аорто-левожелудочковый тоннель в виде выбухающей полукруглой тени на контуре восходящей аорты; определялась регургитация крови в левый желудочек. Отмечалось увеличение полости левого желудочка и расширение восходящей части аорты.

Выводы. Нами был представлен случай крайне редкого врожденного порока сердца – аорто-левожелудочкового тоннеля. МРТ-исследование позволило выявить наличие аномального сообщения между левым желудочком и восходящей частью аорты, рассчитать объем регургитации крови в левый желудочек.