

**Случай редкого врожденного
порока сердца – двойной дуги аорты**

Кондрачук А.С., ст. научный сотрудник*, Шкира Е.В., студ. 6-го курса**

****Научно-практический медицинский центр
детской кардиологии и кардиохирургии***

*****Сумский государственный университет, медицинский институт***

Введение. Двойная дуга аорты – редкий врожденный порок сердца, обычно протекающий без нарушения гемодинамики. Образующееся при данной патологии сосудистое кольцо приводит к возникновению респираторных, и, несколько реже, гастроинтестинальных нарушений. Симптомы со стороны сердечно-сосудистой системы встречаются гораздо реже. Цель нашей работы – продемонстрировать случай двойной дуги аорты, являющейся редким врожденным пороком сердца.

Материалы и методы. 2-летний пациент с клиникой стридора и подозрением на наличие сосудистого кольца обследовался с целью уточнения диагноза. Было проведено КТ-исследование с внутривенным контрастированием. Исследование проводилось на компьютерном томографе Siemens Somatom Sensation 16.

Результаты. Выявлена двойная дуга аорты, образующая сосудистое кольцо вокруг трахеи и пищевода. От правой дуги отходили правая общая сонная артерия и правая подключичная артерия, от левой – левая общая сонная и левая подключичная артерия. Определялось сдавление трахеи справа на 1 см выше бифуркации.

Выводы. Нами был представлен редкий врожденный порок сердца – двойная дуга аорты. Компьютерная томография с внутривенным контрастированием позволила выявить сосудистое кольцо, образованное двойной дугой аорты, охватывающее трахею и пищевод; установить сдавление трахеи элементами сосудистого кольца; определить отхождение сосудов от дуги аорты.