

Tytuł: Koarktacja aorty / Coarctation of the aorta (CoAo)

Słowa kluczowe: NADCIŚNIENIE TĘTNICZE WRODZONA WADA SERCA KOARKTACJA AORTY

Keywords: ARTERIAL HYPERTENSION CONGENITAL HEART DEFECTS COARCTATION OF THE AORTA

Autorzy:

Robert Sabiniewicz - <p>Klinika Kardiologii Dziecięcej i Wad Wrodzonych Serca Gdański
Uniwersytet Medyczny</p>

Lidia Woźniak - Katedra i Klinika Kardiologii Dziecięcej i Wad Wrodzonych Serca, Gdański
Uniwersytet Medyczny

Streszczenie:

Koarktacja aorty to wrodzona wada układu krążenia polegająca na zwężeniu aorty zstępującej w jej cieśni. Charakteryzuje się bardzo zróżnicowanym obrazem klinicznym i objawia się na różnych etapach życia. Niewykryta u noworodka istotna koarktacja aorty może po kilku tygodniach ujawnić się nagłym załamaniem stanu zdrowia, szybko rozwijającą się niewydolnością serca, nerek, a nawet może spowodować śmierć dziecka. Koarktacja aorty to także jedna z głównych przyczyn nadciśnienia tętniczego u dzieci. Nieleczona prowadzi do zmian wielonarządowych, a nawet przedwczesnej śmierci, ale jej szybkie rozpoznanie i właściwa terapia dają szansę na prowadzenie „normalnego” trybu życia. Odpowiednio przeprowadzone badanie pediatryczne dostarcza wystarczającą ilość informacji do wysunięcia podejrzenia tej wady serca oraz skierowania na badanie kardiologiczne.

Abstract:

Coarctation of the aorta is a congenital heart disease, where the isthmus of the aorta is narrowed. This defect is characterized by variable clinical presentation and can manifest at different ages. In the newborn, severe undetected coarctation of the aorta may, after a few weeks result in sudden deterioration of health, rapidly developing heart failure, kidney disease, and even death. It is also one of the main causes of hypertension in children. Untreated, it leads to multiorgan failure or even premature death, but correct diagnosis and appropriate treatment, increases the chances of a patient living a „normal” life. Properly performed pediatric examination provides sufficient information for one to suspect the presence of the defect and refer the patient for cardiac consultation.