

Tytuł: Zapalenia naczyń u dzieci – zasady klasyfikacji i rozpoznawania / Vasculitis in children ?
classification and diagnosis

Słowa kluczowe: DIAGNOSTYKA ZAPALENIA NACZYŃ? INFEKCYJNE ZAPALENIA NACZYŃ?
KLASYFIKACJA LECZENIE

Keywords: LECZENIE KLASYFIKACJA INFEKCYJNE ZAPALENIA NACZYŃ? DIAGNOSTYKA
ZAPALENIA NACZYŃ?

Autorzy:

Kamila Ludwikowska - <p>Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny im. Piastów
Wrocławskich, Wrocław</p>

Leszek Szenborn - Katedra i Klinika Pediatrii i Chorób Infekcyjnych, Uniwersytet Medyczny we
Wrocławiu

Streszczenie:

Zapalenia naczyń u dzieci to grupa różnorodnych schorzeń, które różnią się stanem zapalnym w obrębie ściany naczyń krwionośnych. Ze względu na etiologię można podzielić je na pierwotne oraz wtórne do innej choroby (np. infekcji). Klasyfikacja zapalenia naczyń opiera się na rodzaju i rozmiarze zajętych naczyń krwionośnych (zapalenie dużych, średnich i małych naczyń) oraz zmianach histopatologicznych w ścianie naczyń. Objawy i przebieg kliniczny u dzieci wykazują duży różnorodność od łagodnych samoograniczających się postaci, np. zapalenia naczyń związane z przeciwciałami IgA, po katastrofalne w skutkach postaci ziarniniakowatości z zapaleniem naczyń. Szybka diagnostyka i wdrożenie odpowiedniego leczenia stanowi wyzwanie, ale i absolutny priorytet ze względu na poważne rokowanie.

W artykule przedstawiono aktualne systemy nomenklatury zapalenia naczyń u dzieci. Podsumowano także najczęstsze przesłanki kliniczne, które powinny skłaniać ku podejrzeniu chorób z grupy zapalenia naczyń, oraz przydatne badania diagnostyczne. Szczególną uwagę zwrócono na trudności, jakie mogą pojawić się w związku z podstawnym przebiegiem oraz brakiem jednoznacznych kryteriów diagnostycznych.

Abstract:

Vasculitis in children encompasses a varied spectrum of disorders, that share a common denominator, inflammation of the blood vessels' wall. Vasculitis can be divided because of etiology into primary process and secondary to underlying disease (i.e. infections, lupus erythematosus, malignancies) or medications. The various vasculitic syndromes are classified by the type and location of the vessels (large, medium and small vessels) and the type of histopathological changes in blood vessels' wall. There is a broad spectrum of clinical symptoms and natural history of the disease, from benign and selflimited disease such as IgA vasculitis to catastrophic disease such as granulomatosis with polyangiitis. The prompt recognition and timely treatment of a child with vasculitis is a challenge as well as a first priority in management, because of poor prognosis.

In this article we discuss actual standards for vasculitis nomenclature systems. We also summarized the clinical symptoms that might indicate vasculitis and useful diagnostic tools. We emphasize some difficulties that may occur.