

Tytuł: Profilaktyka niedoboru żelaza u dzieci – standard postępowania. / Prevention of iron-deficiency in children – current practices.

Słowa kluczowe: noworodek żelazo ferrytyna niedokrwistość

Keywords: iron newborn ferritin anaemia

Autorzy:

prof. dr hab. Anna Dobrzańska - Klinika Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Agata Pleskaczyńska - Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

Niedokrwistość jest chorobą ogólnoustrojową i późnym objawem niedoboru żelaza, którego następstwa dla rozwoju psychomotorycznego dziecka mogą być długotrwałe i nieodwracalne. W pracy omówiono powszechnie dostępne badania laboratoryjne oraz najnowsze kierunki w diagnostyce niedoboru żelaza i niedokrwistości z powodu niedoboru żelaza. Od lat znane w Polsce grupy ryzyka niedoboru żelaza wśród dzieci przedstawiono w połączeniu z rekomendacjami Amerykańskiej Akademii Pediatrii z 2010 roku (diagnostyka i zapobieganie niedoborowi żelaza i niedokrwistości z powodu niedoboru żelaza u dzieci w pierwszych 3 latach życia).

Abstract:

Anaemia is a very late symptom of iron deficiency. Iron deficiency itself adversely affects the neurodevelopment in children and some of these effects maybe long-term and irreversible. The most common and new laboratory measurements used to describe iron status are presented in this paper. Authors discuss about iron-deficiency risk groups in Poland and present new recommendations of American Academy of Pediatrics from 2010 (diagnosis and prevention of iron deficiency and iron-deficiency anaemia in children 0–3 years of age).