

**Tytuł:** Mutacja genu czynnika V Leiden jako przyczyna ostrego niedokrwienia kończyny u noworodka – opis przypadku / The mutation of the V Leiden factor, as the reason of severe ischemia of a limb in neonate – case study

**Słowa kluczowe:** ZABURZENIA ZAKRZEPOWO-ZATOROWE NOWORODEK TROMBOFILIA

**Keywords:** THROMBOPHILIA THROMBOEMBOLISM NEONATE

**Autorzy:**

Magdalena Sławek - Klinika Neonatologii, Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

Grażyna Pazera - Klinika Neonatologii, Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

Jarosław Miszczuk - Klinika Chirurgii Naczyniowej, Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

**Streszczenie:**

Zaburzenia zatorowo-zakrzepowe u noworodków należą do stanów nagłych, mogących bezpośrednio zagrażać życiu pacjenta. W populacji pediatrycznej noworodki są najbardziej predysponowane do wystąpienia zaburzeń hemostazy. Wynika to z odmienności w układzie krzepnięcia i fibrynolizy, występujących w tym okresie życia. Jedną z przyczyn rozwoju choroby zakrzepowo-zatorowej stanowią trombofilie wrodzone. Prezentowany opis przypadku dotyczy noworodka, u którego po urodzeniu wystąpiły objawy ostrego niedokrwienia kończyny dolnej na skutek zakrzepicy tętnicy biodrowej zewnętrznej. Zastosowano leczenie zachowawcze heparyną niefrakcjonowaną, z dobrym efektem. W wyniku przeprowadzonej diagnostyki stwierdzono mutację genu czynnika V typu Leiden.

Standardy Medyczne/Pediatrics 2021, T. 18, 132-137

**Abstract:**

Thromboembolism in a neonate is a potentially life-threatening, severe condition. In pediatrics, the neonates are the most predisposed to haemostasis complications group. It is the result of differences in coagulation and fibrinolytic systems in this period of life. One of the reasons of thromboembolism is the thrombophilia. In this article, the case of neonate with acute lower limb ischemia as the result of thrombosis of external iliac artery is presented. Conservative therapy with unfractionated heparin was successfully applied, with good clinical effect. The diagnostic process revealed the mutation of V Leiden factor.

Standardy Medyczne/Pediatrics 2021, T. 18, 132-137