

**Tytuł:** Wnętrostwo – przegląd literatury, aktualne trendy i wytyczne. / Undescended testis - review of the literature, current trends and guidelines.

**Słowa kluczowe:** PODSTAWY EMBRIOLOGICZNE PODZIAŁ WNĘTROSTWO ZJAWISKA PATOFIZJOLOGICZNE DEFINICJA ETIOLOGIA NIEZSTĄPIONE JĄDRO

**Keywords:** DEFINITION EMBRYOLOGICAL BASIS ETIOLOGY PATHOPHYSIOLOGY CLASSIFICATION CRYPTORCHIDISM UNDESCENDED TESTES

**Autorzy:**

Jerzy Niedzielski - Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej, Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 4, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Elżbieta Oszukowska - II Klinika Urologii, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Jolanta Słowikowska-Hilczer - Zakład Endokrynologii Płodności, Katedra Andrologii i Endokrynologii Płodności, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

**Streszczenie:**

Optymalny sposób postępowania we wnętrstwie jest nadal przedmiotem dyskusji. Jednakże, wiedza uzyskana z randomizowanych, kontrolowanych badań oraz z meta-analiz pozwoliła różnym grupom badaczy sformułować wytyczne postępowania z pacjentami z niezstąpionymi jądrami. Autorzy dokonali przeglądu piśmiennictwa i w tej części opracowania przedstawiają definicję i klasyfikację niezstąpionych jader, a także aktualne poglądy z zakresu embriologii, fizjologii, przyczyn powstawania i patofizjologii wnętrstwa.

**Abstract:**

The best mode of cryptorchidism treatment remains controversial. However, knowledge gained from randomized controlled studies and meta-analyses allowed different groups of researchers to set out guidelines on management of patients with UDT. The authors reviewed recent literature and in this part of the paper they present definition and classification of UDT, as well as current knowledge in terms of embryology, etiology and pathophysiology of cryptorchidism.