

## **Laparoskopowa adrenalektomia - bezpieczna i skuteczna w populacji pediatrycznej - doświadczenia pojedynczego ośrodka klinicznego chirurgii dziecięcej.**

Alicja Kalcowska<sup>1</sup>, Piotr Dryjański<sup>1</sup>, Sylwester Gerus<sup>1</sup>, Dariusz Patkowski<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej, Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu

Kontakt: Piotr Dryjański

Katedra i Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej

ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław

tel. 609411414 piotr.dryjanski@umw.edu.pl

**Autor prezentujący:** Piotr Dryjański

Autorzy oświadczają, że nie występuje konflikt interesów zarówno finansowy, jak i w stosunku do osób i/lub organizacji.

**Słowa kluczowe:** guzy nadnercza, laparoscopia, adrenalektomia

**Wstęp:** Zmiany w obrębie nadnercza są rzadkie w populacji pediatrycznej, a kiedy już wystąpią prezentują spektrum patologii. Od czasów pierwszej laparoskopowej adrenalektomii w 1992 roku, chirurgia małoinwazyjna, z jej licznymi zaletami, stała się metodą leczenia z wyboru także w populacji pediatrycznej.

**Cel pracy:** retrospektywna analiza dokumentacji medycznej dzieci hospitalizowanych z powodu zmian nadnercza w pojedynczym ośrodku klinicznym w latach 2018-2025, ze szczególną oceną przebiegu operacji, jej czasu trwania i wyników leczenia w odniesieniu do wielkości zmiany i rozpoznania histopatologicznego.

**Wyniki:** W badanym okresie 21 dzieci, w wieku od 13 dni do 16,5 roku, było leczonych z powodu guzów nadnercza. Laparoscopia była metodą z wyboru, w jednym przypadku konieczna była konwersja do chirurgii otwartej. Zabiegi trwały od 50 do 265 minut, ze średnim czasem 111 minut. 17 zmian usunięto w całości, 2 subtotalnie, a 2 jedynie biopsjowano. Rozmiar guzów wahał się w przedziale 0,65-81,64 ml, średnio 24,6 ml. Czas trwania hospitalizacji zależał od wieku dziecka - wynosił średnio 8 dni. W wynikach badania histopatologicznego opisywano 6 różnych typów zmiany.

**Wnioski:** W naszym doświadczeniu laparoscopia jest bezpieczną i skuteczną metodą leczenia bez ograniczeń ze względu na wiek dziecka.