

# Atrezja dróg żółciowych

## 16 lat po zabiegu Kasai bez konieczności transplantacji wątroby

Joanna Braksator<sup>1</sup>, Anna Machnik<sup>3</sup>, Agnieszka Grabowska<sup>3</sup>, Julia Szczepańska<sup>3</sup>, Marta Frank<sup>3</sup>, Michał Błoch<sup>4</sup>,  
Dariusz Patkowski<sup>2</sup>, Andrzej Stawarski<sup>1</sup>



### WSTĘP

Atrezja dróg żółciowych (ADŻ) polega na braku odpływu żółci z wątroby do dwunastnicy, co przyczynia się do narastającego zastojów żółci a w konsekwencji niewydolności tego narządu i marskości wątroby. Zabieg Kasai to aktualnie najskuteczniejszy sposób leczenia ADŻ. Wykonany przed ukończeniem 60 dnia życia daje najlepsze wyniki. Niestety, u części dzieci, pomimo operacji dochodzi czasem do rozwoju marskości wątroby. W takich sytuacjach konieczne jest przeszczepienie wątroby.

- 1) **Katedra i Klinika Pediatrii, Gastroenterologii i Żywienia** Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu  
p.o. Kierownik: dr n. med. Andrzej Stawarski
- 2) Klinika Chirurgii i Urologii Dziecięcej UMW
- 3) SKN Gastrologii Dziecięcej
- 4) Uniwersytecki Szpital Kliniczny we Wrocławiu

### OPIS PRZYPADKU

16-letnia dziewczynka po operacji portoenterostomii metodą Kasai w wieku 1 miesiąca z powodu ADŻ została przyjęta do Kliniki Pediatrii, Gastroenterologia i Żywienia. W wywiadzie: osłabienie, zażółcenie skóry, bóle brzucha zlokalizowane w nadbrzuszu i gorączka do 40 stopni Celsjusza. Przy przyjęciu pacjentka w stanie średnio ciężkim, apatyczna, tachypnoe, pajęczki naczyniowe na skórze. Rozwój fizyczny bardzo dobry: wzrost: 179cm (>97ct), waga: 83kg (>97ct), BMI 25,9kg/m<sup>2</sup> (85-95ct). W badaniu palpacyjnym brzuch miękki tkliwy w nadbrzuszu, wątroba 3 cm poniżej łuku żebrowego, śledziona ok. 5-6 cm poniżej łuku żebrowego, dodatni objaw Chełmońskiego. W badaniach laboratoryjnych wzrost markerów stanu zapalnego, hiperbilirubinemia związana. Rozpoznano zapalenie dróg żółciowych, empirycznie do leczenia włączono cefalosporynę III generacji z metronidazolem z dobrym skutkiem. Z powodu wzrastania hiperbilirubinemii, hipocholesterolemii, hypoalbuminemii, małopłytkowości i podwyższonego INR, po konsultacji specjalistycznej zdecydowano o konieczności przeszczepu wątroby. Przeszczepienie wykonano w IPCZD, po zabiegu dziewczynka czuje się dobrze.

### WNIOSKI

- 1) Procedura Kasai jest najskuteczniejszą metodą leczenia atrezji dróg żółciowych. Prawidłowe przywrócenie przepływu żółci i przywrócenie funkcji wątroby występuje u około jednej trzeciej dzieci poddanych procedurze Kasai
- 2) Wcześnie wykonany zabieg portoenterostomii pozwolił na prawidłowy rozwój fizyczny i pozwolił odroczyć decyzję o LTx wątroby do 16 r.ż.

