

## Sekcja Hepatologiczna | Sprawozdanie 2019–2022

**Przewodniczący:** prof. dr hab. n. med. Anna Liberek

**Sekretarz:** prof. dr hab. n. med. Irena Jankowska

Podstawowym celem Sekcji Hepatologicznej PTGH i ŻD jest inicjowanie celów badawczych oraz upowszechnianie wiedzy w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia schorzeń wątroby i dróg żółciowych. Podstawowe zagadnienia, nad rozwijaniem których pracuje sekcja, to m.in.:

- laboratoryjne wykładniki patologii wątroby i dróg żółciowych i ich interpretacja (AST, ALT, GGTP, ALP);
- diagnostyka hiperbilirubinemii w zależności od wieku;
- cholestaza w wieku rozwojowym – wytyczne postępowania diagnostyczno-terapeutycznego;
- udział diagnostyki molekularnej w schorzeniach wątroby i dróg żółciowych;
- postępy w terapii w schorzeniach wątroby i dróg żółciowych u dzieci;
- udział nieinwazyjnych metod w diagnozowaniu chorób wątroby i dróg żółciowych u dzieci.

Sekcja liczy 30 członków.

### 1. Działalność naukowa i popularyzatorska sekcji:

- **redakcja i współautorstwo podręczników** na temat schorzeń wątroby i dróg żółciowych u dzieci:
  - *Ostra niewydolność wątroby u dzieci*, część I, red. Irena Jankowska, Marek Szymczak, Piotr Kaliciński, Wydawnictwo Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa 2020, ISBN: 978-83-917484-8-0. Książka dostępna w wersji elektronicznej i tradycyjnej (papierowej).
  - *Choroby rzadkie*, red. Anna Dobrzańska, Łukasz Obrycki, Piotr Socha, wydanie I Media-Press Sp. z o.o., 2020, ISBN978-83-89809-43-8 (autorstwo rozdziałów członków Sekcji Hepatologicznej).
  - *Cholestaza u dzieci*, red. Irena Jankowska, Piotr Socha, wydanie I Media-Press Sp. z o.o., 2022, ISBN978-83-89809-49-0.
  - *A, B, C hepatologii dziecięcej*, red. Irena Jankowska, Anna Liberek, Sabina Więcek, wydanie I, Media-Press Sp. z o.o. Przewidywany termin publikacji podręcznika: I kwartał 2023 roku.
- **opracowanie wytycznych postępowania w przypadku:**
  - żółtaczk u dzieci,
  - zespołu Gilberta,
  - zatrucia muchomorem sromotnikowym,
  - zatrucia paracetamolem

Publikacja na łamach czasopisma „Standardy Medyczne. Pediatria”

- organizowanie/współorganizowanie konferencji naukowo-szkoleniowych:
  - **X Zjazd Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci**, 24–26 maja 2018 r. w Lublinie; przygotowanie programu Sesji Hepatologicznej;
  - Konferencja „**Hepatologia dziecięca wczoraj a dziś**”, Warszawa, 16–17 października 2021 r. (współorganizator: Sekcja ds. Zespołu Metabolicznego PTGHIŻD). Formuła on-line, wykłady odbywały się hybrydowo i zgromadziły około 200 uczestników;
  - **XI Zjazd Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci**, 21–23 października 2021 r. w Katowicach; przygotowanie programu Sesji Hepatologicznej;
  - **XVIII Symposium „Interdyscyplinarne problemy Chirurgii Dziecięcej i Pediatrii”**, Warszawa, 9–10 grudnia 2021 r.; wykład prof. dr hab. Anny Liberek pt.: *Choroby wątroby u dzieci jako problem interdyscyplinarny*;
  - **IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego**, 26–28 maja 2022 r., Gdynia;
  - **Sesja Hepatologii Dziecięcej** (prof. Joanna Pawłowska, prof. Irena Jankowska, prof. Piotr Socha, prof. Dariusz M. Lebensztejn, prof. Anna Liberek);
  - konferencje i spotkania szkoleniowe z zakresu hepatologii dziecięcej o zasięgu lokalnym.
- **Publikacje prac z zakresu tematyki hepatologiczno-metabolicznej członków PTGHIŻD:**
  - **czasopisma z punktacją MNiSW** – m.in. „Klinika Pediatryczna”, „Gastroenterologia Praktyczna”, „Postępy Nauk Medycznych”, „Standardy Medyczne Pediatria”, „Pediatria Polska”, „Klinika Pediatryczna”, „Medycyna Wieku Rozwojowego”;
  - **czasopisma z punktacją IF** – m.in. „Journal of Pediatric Genetics”, „Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology”, „Hepatology”, „Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology”, „The Lancet Gastroenterology and Hepatology”, „Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition”, „Annals of Transplantation”, „Nutrients”, „Annals of Hepatology”, „Pediatric Transplantation”, „Best Practice & Research Clinical Gastroenterology”.
- coroczne **sprawozdania Sekcji Hepatologicznej** z Kongresów European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) oraz w 2021 z The 6<sup>th</sup> World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (6. WCPGHAN). „Standardy Medyczne. Pediatria”.

2. Prowadzone są następujące programy/badania:

- uczestnictwo w **międzynarodowym rejestrze dzieci z PFIC** (NAPPED study: Natural Course and Prognosis of PFIC and Effect of Biliary Diversion (NAPPED));
- uczestnictwo w **międzynarodowym rejestrze dzieci z zespołem Alagille'a** gromadzącym jedną z największych na świecie grup pacjentów z tą rzadką chorobą (GALA Study: Global Alagille Alliance (GALA)).
- **badania kliniczne z odevixibatem** (dzieci z PFIC) oraz **maralixibatem** (dzieci z z. Alagille'a i PFIC).
- **badanie międzyośrodkowe**, koordynowane przez Hannover Medical School: „Monitorowanie parametrów immunologicznych u pacjentów po przeszczepieniu wątroby w poszukiwaniu wskaźników optymalnej immunosupresji. Wieloośrodkowe, otwarte, prospektywne badanie obserwacyjne u dzieci z bezsteroidową immunosupresją po przeszczepieniu wątroby”; akronim The ChilSFree Trial;
- ocena jakości życia u dzieci po przeszczepieniu wątroby z powodu atrezji dróg żółciowych;
- w przygotowaniu jest także badanie wieloośrodkowe (międzynarodowe) **„Ocena związku pomiędzy genotypem a przebiegiem klinicznym u dzieci z kamicą żółciową”** – projekt oczekuje na opinię Komisji Bioetycznej;
- uczestnictwo w Advisory Board na temat diagnostyki i terapii w chorobie Wilsona.