



Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci  
al. Dzieci Polskich 20  
04-730 Warszawa  
mail: [Oddzial.Gastrologia@IPCZD.PL](mailto:Oddzial.Gastrologia@IPCZD.PL)  
tel.: 22 815 73 84 | fax: 22 815 73 82

## Sekcja Zespołu Metabolicznego | Sprawozdanie 2012-2014

**Przewodniczący** – Dariusz Lebensztejn

**Sekretarz** – Wojciech Jańczyk

1. Sekcja liczy 18 członków.
2. **Główny cel:** wyznaczanie celów badawczych w zakresie epidemiologii, diagnostyki i leczenia niealkoholowej choroby tłuszczeniowej wątroby (NAFLD) jako specyficznej manifestacji zespołu metabolicznego, współpraca badawcza, przygotowanie projektów badawczych i ich realizacja.

**Cele dodatkowe:** szkolenia w zakresie problematyki dotyczącej NAFLD, prace pogładowe.

### 3. Działalność naukowa:

- Ukończono realizację i przedstawiono wyniki wielośrodkowego (Warszawa, Białystok, Rzeszów, Katowice) projektu badawczego MNiSW dotyczącego NAFLD u dzieci pt. **„Ocena skuteczności leczenia suplementem oleju rybiego niealkoholowej choroby tłuszczeniowej wątroby u dzieci – badanie z randomizacją”** (prezentacja UEGW 2012 i ESPGHAN 2013),
- Przeprowadzono pilotażowe badania oceny włóknienia i stłuszczenia wątroby nieinwazyjną metodą elastografii dynamicznej Fibroscan® (Echosens, Paryż, Francja) u pacjentów z niealkoholową chorobą tłuszczeniową wątroby (IPCZD – Warszawa) (prezentacja ESPGHAN 2014).
- Kontynuacja badań nad rolą adipokin w patogenezie NAFLD (Białystok),
- Rozpoczęto badania skringowe w kierunku deficytu lizosomalnej kwaśnej lipazy wśród pacjentów ze stłuszczeniem wątroby z grup ryzyka,
- Rozpoczęto badania nad genetycznym tłem kamicy żółciowej (IPCZD – Warszawa, Białystok).

### 4. Prace oryginalne:

- Jańczyk W., Socha P., Lebensztejn D., Wierzbicka A., Mazur A., Neuhoff-Murawska J., Matusik P.: *Omega-3 fatty acids for treatment of non-alcoholic fatty liver disease: design and rationale of randomized controlled trial*, [w:] „BMC Pediatrics”, 2013, 13, e85.
- Wierzbicka-Rucińska A., Socha P., Jurkiewicz E., Neuhoff-Murawska J., Jańczyk W., Litwin M.: *Ocena rozkładu tkanki tłuszczowej metodą rezonansu magnetycznego u dzieci z niealkoholową chorobą tłuszczeniową wątroby*, [w:] „Standardy Medyczne. Pediatria”, 2013, 10, nr 4, ss.: 536–543.
- Lebensztejn D., Białokoz-Kalinowska I., Kłusek-Oksiuta M., Tarasow E., Wojtkowska M., Kaczmarek M.: *Serum fetuin A concentration is elevated in children with non-alcoholic fatty liver disease*, [w:] „Advances in Medical Sciences”, 2014.



Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci  
al. Dzieci Polskich 20  
04-730 Warszawa  
mail: [Oddzial.Gastrologia@IPCZD.PL](mailto:Oddzial.Gastrologia@IPCZD.PL)  
tel.: 22 815 73 84 | fax: 22 815 73 82

- Lotowska J.M., Sobaniec-Lotowska M., Lebensztejn D.: *The role of Kupffer cells in the morphogenesis of non-alcoholic steatohepatitis – ultrastructural findings*, [w:] „Scandinavian Journal of Gastroenterology”, 2013, 48, ss.: 352–357.
  - Niewiadomska O., Lebensztejn D., Bakuła A., Teisseyre M., Czubkowski P., Kwiatkowski W., Socha P., Jankowska I.: *Charakterystyka kliniczna dzieci z kamicą żółciową pęcherzyka żółciowego – badanie dwuosrodkowe*, [w:] „Postępy Nauk Medycznych”, 2014, 3, ss.: 145–149.
5. **Prace poglądowe i kazuistyczne:**
- Jańczyk W., Lebensztejn D., Socha P.: *Niealkoholowa choroba stłuszczeniowa u dzieci – diagnostyka i leczenie*, [w:] „Gastroenterologia Praktyczna”, 2013, WS (1), ss.: 38–47.
  - Woynarowski M., Lebensztejn D.: *Obiektywizacja ocen w hepatologii*, [w:] „Medical Science Review – Hepatologia”, 2013, ss.: 7–36.
  - Klusek-Oksiuta M., Raczkowska J., Kaczmarski M., Lebensztejn D.: *Niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby i wrodzony niedobór alfa 1 antytrypsyny u 16-letniego chłopca – opis przypadku*, [w:] „Pediatria Współczesna. Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka”, 2013, 15, ss.: 26–27.
6. W trakcie **VIII Zjazdu PTGHIŻD** sekcja zorganizowała sesję naukową dotyczącą zespołu metabolicznego i NAFLD. Podczas kolejnego – VIII – Zjazdu Towarzystwa przygotowywana jest wspólnie z sekcją hepatologiczną sesja i warsztaty naukowe.
7. Członkowie sekcji prezentowali doniesienia naukowe na corocznych zjazdach **ESPGHAN, UEGW, EASL, APASL** oraz licznych konferencjach o zasięgu ogólnopolskim.