

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 stłuszczeniowej wątroby (NAFLD) jako specyficznej manifestacji zespołu metabolicznego, współpraca badawcza, przygotowanie projektów badawczych i ich realizacja.

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

4. **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 stłuszczeniowej 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 stłuszczeniową 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).

5. **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 stłuszczeniową wątroby*, [w:] „Standardy Medyczne. Pediatria”, 2013, 10, nr 4, ss.: 536–543.
- Lebensztejn D., Białokoz-Kalinowska I., Klusek-Oksiuta M., Tarasow E., Wojtkowska M., Kaczmarski M.: *Serum fetuin A concentration is elevated in children with non-alcoholic fatty liver disease*, [w:] „Advances in Medical Sciences”, 2014.
- 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., Bakula A., Teisseyre M., Czubkowski P., Kwiatkowski W., Socha P., Jankowska I.: *Charakterystyka kliniczna dzieci z kamica żółciową pęcherzyka*

żółciowego – badanie dwuśrodkowe, [w:] „Postępy Nauk Medycznych”, 2014, 3, ss.: 145–149.

6. 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 Żywnienie Dziecka”, 2013, 15, ss.: 26–27.
- W trakcie **VIII Zjazdu PTGHIZD** sekcja zorganizowała sesję naukową dotyczącą zespołu metabolicznego i NAFLD. Podczas kolejnego – VIII – Zjazdu Towarzystwa przygotowywana jest wspólnie z sekcją hepatologiczną sesja i warsztaty naukowe.
- Członkowie sekcji prezentowali doniesienia naukowe na corocznych zjazdach **ESPGHAN, UEGW, EASL, APASL** oraz licznych konferencjach o zasięgu ogólnopolskim.