

## Sekcja Zespołu Metabolicznego | Sprawozdanie 2010–2012

**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:**

- Przeprowadzono ankietę dotyczącą epidemiologii, diagnostyki i leczenia NAFLD w Polsce,
- Realizowano wielośrodkowy (Warszawa, Białystok, Rzeszów, Katowice) projekt badawczy MNiSW dotyczący NAFLD u dzieci pt. **„Ocena skuteczności leczenia suplementem oleju rybiego niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wtroby u dzieci – badanie z randomizacją”**. Zakończenie projektu w 2012 roku.
- Uniwersytet Medyczny w Białymstoku we współpracy z IPCZD w Warszawie dokonał oceny nieinwazyjnych serologicznych markerów włóknienia u pacjentów z NAFLD („Acta Biochimica Polonica”, 2011).
- Uniwersytet Medyczny w Białymstoku realizuje badania nad rolą adipokiny w NAFLD („Postępy Nauk Medycznych”, 2010; „Polski Merkurusz Lekarski”, 2010; „Advances in Medical Sciences”, 2010; „Acta Biochimica Polonica” 2011) i ultrastrukturą wątroby w NAFLD („Advances in Medical Sciences”, 2011).
- Kontynuowano współpracę wielośrodkową w ramach grupy PEGAZ dotyczącą epidemiologii chorób wątroby w Polsce (prezentacja na ESPGHAN 2012).

5. **Działalność dydaktyczna:**

- D. Lebensztejn i P. Socha przygotowali wytyczne diagnostyki i leczenia NAFLD („Medical Science Review. Hepatologia”, 2010).
- Prace poglądowe dotyczące NAFLD opublikowali D. Lebensztejn („Pediatria po Dyplomie”, 2011), P. Socha („Journal of Mother and Child”/„Medycyna Wieku Rozwojowego”, 2011), W. Jańczyk i P. Socha („Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology”, 2012).
- P. Socha jest współautorem wytycznych ESPGHAN dotyczących diagnostyki NAFLD u dzieci („Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition”, 2012).

6. Sekcja, wspólnie z Sekcją Hepatologiczną PTGH i ŻD, zorganizowała konferencję naukową pt. **„Postępy w Hepatologii Dziecięcej”**, która odbyła się w Gdańsku w dniach 25–26 marca 2011 roku (około 300 uczestników). W trakcie **VII Zjazdu PTGH i ŻD** sekcja zorganizowała sesję naukową dotyczącą zespołu metabolicznego i NAFLD.

Członkowie sekcji prezentowali doniesienia naukowe na corocznych zjazdach **ESPGHAN**, **UEGW**, **EASL** (2012) oraz licznych konferencjach o zasięgu ogólnopolskim.