

# STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE KARDIOLOGII PRENATALNEJ

powstało przy Zakładzie Diagnostyki i Profilaktyki Wad Wrodzonych  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w 2011 roku.

Studenckie Koło Naukowe Kardiologii Prenatalnej realizuje swoje cele poprzez:

- 1) Inicjowanie, wspieranie i pomoc w działalności naukowej studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;
- 2) Propagowanie studenckich osiągnięć naukowych;
- 3) Ułatwianie przepływu informacji wymiany doświadczeń w zakresie wiedzy medycznej;
- 4) Organizowanie konferencji, warsztatów, wykładów, debat etc.;
- 5) Upowszechnianie wyników z działalności w postaci publikacji

Pierwszy przewodniczący w latach 2011-2014 – Łukasz Sokołowski  
Liczba członków – 9 osób

Przewodniczący w latach 2014-2017 – Katarzyna Więckowska  
Liczba aktywnych członków – 13 osób

Przewodniczący w latach 2017-2021 - Oskar Sylwestrzak  
Aktualna liczba członków Studenckiego Koła Naukowego – 28 osób (dane do dnia 30.06.2021).

**Opiekunowie Koła** – Prof. Maria Respondek-Liberska

[maria.respondek.liberska@umed.lodz.pl](mailto:maria.respondek.liberska@umed.lodz.pl)

Dr Iwona Strzelecka

[iwona.strzelecka@umed.lodz.pl](mailto:iwona.strzelecka@umed.lodz.pl)

## **DZIAŁALNOŚĆ OSOBISTA CZŁONKÓW**

- Magdalena Szlagor
  - Murlewska J, Szlagor M, Respondek-Liberska M. Fetal autoimmune myocarditis and complete heart block – a case report. Prenatal Cardiology. 2021;(1). doi:10.5114/pcard.2021.108545.

- Murlewska J, Szlagor M, Respondek-Liberska M. New supplementation proposals for pregnant women with foetal cardiac diseases. *Journal of Obstetrics and Gynecological Investigations*. 2020;3(1):37-39. doi:10.5114/jogi.2020.102498.
- Armanda Wojtasińska
  - Prezentacja przypadku klinicznego- Zebranie Zakładu Kardiologii Prenatalnej ICZMP w Łodzi
- Sławomir Witkowski
  - "Normograms in prenatal life of stomach and urinary bladder in the second and third trimester of pregnancy" oraz współautorem następujących prac
  - Discordant genetic and ultrasound fetal sex as a leading marker for prenatal diagnosis of Smith-Lemli-Opitz syndrome
  - Effect of maternal infection on cardiac function and other functional anomalies in the fetus
  - Prenatal diagnosis of criss-cross heart with congenitally corrected transposition of the great arteries - case report
  - Symptomatic maternal urogenital tract infections and the presence of functional fetal echo-sonographic anomalies
  - Fetal echo-sonographic index (FESI) - original article
- Filip Karuga oraz Bartosz Szmyd
  - Strzelecka I, Biedrzycka M, Karuga FF, Szmyd B, Batarowicz K, Respondek-Liberska M. Seasonality of Hypoplastic Left Heart Syndrome and Single Ventricle Heart in Poland in the Context of Air Pollution. *J Clin Med*. 2021 Jul 21;10(15):3207. doi: 10.3390/jcm10153207. PMID: 34361990; PMCID: PMC8347882.
  - Szmyd B, Biedrzycka M, Karuga FF, Rogut M, Strzelecka I, Respondek-Liberska M. Interventricular Septal Thickness as a Diagnostic Marker of Fetal Macrosomia. *J Clin Med*. 2021 Mar 1;10(5):949. doi: 10.3390/jcm10050949. PMID: 33804406; PMCID: PMC7957748.
  - Szmyd B, Karuga F, Gach A, Moszura T, Kopala M, Respondek-Liberska M. Complex cardiovascular defects in a male infant with Williams syndrome juxtaposed with the results of a preliminary survey illustrating other patients' outcomes. *Kardiol Pol*. 2021 Feb 25;79(2):188-191. doi: 10.33963/KP.15740. Epub 2021 Jan 7. PMID: 33415966.
  - Wystąpienia w sesji studenckiej III Konferencji Kardio-Prenatal, Łódź 2021
  - II oraz III miejsce w konkursie na najlepszą publikację naukową z zakresu kardiologii prenatalnej, konkurs dla studentów organizaowany przez Polskie Towarzystwo Kardiologii Prenatalnej
  -
- Joanna Kućmierz oraz Angelika Ozga
  - Wpis „Zakażenia układu moczowo-płciowego u ciężarnych” na stronie internetowej [www.aptekarSKI.com](http://www.aptekarSKI.com)
- Aleksandra Nowakowska
  - Wystąpienie w sesji studenckiej III Konferencji Kardio-Prenatal, Łódź 2021
- Oskar Sylwestrzak
  - Wystąpienie w sesji studenckiej III Konferencji Kardio-Prenatal, Łódź 2021
  - Murlewska J, Sylwestrzak O, Poszwa P, Respondek-Liberska M. The effect of nuchalumbilical cord on fetal cardiac and cerebral circulation-cross-sectional

study. J PerinatMed. 2021 Feb 11;49(5):590-595. doi:10.1515/jpm-2020-0316. PMID: 33567478.

- Sylwestrzak O, Strzelecka I, Respondek-Liberska M. Guzy serca u płodów. EuropeanJournal of Translational and Clinical Medicine.2021 May;4(Suppl.1); 32.
- Murlewska J, Sylwestrzak O, Respondek-Liberska M. Unfavorable postnatal outcomewith significant dilation of the fetal mainpulmonary artery near term. Birth Defects Res.2020 Oct 23. doi: 10.1002/bdr2.1828. Epubahead of print. PMID: 33094922.
- II miejsce podczas XXXIV Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Kardiologicznej w sesji Kardiologii Dziecięcej, Gdańsk 2021
- Udział czynny w I Poznańskiej Studenckiej Konferencji Ginekologiczno-Położniczej, Poznań 2021
- Udział czynny w International Medical Congress 21st Century Medicine, Lublin 2021
- Pomoc w organizacji III Konferencji Kardio-Prenatal, Łódź, 2021
- I miejsce w konkursie na najlepszą publikację naukową z zakresu kardiologii prenatalnej, konkurs dla studentów organizaowany przez Polskie Towarzystwo Kardiologii Prenatalnej

## **DZIAŁALNOŚĆ OGÓLNA**

- Udział czynny w działalności naukowej Zakładu Diagnostyki i Profilaktyki Wad Wrodzonych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
- Udział czynny w działalności klinicznej Zakładu Kardiologii Prenatalnej ICZMP
- Udział w spotkaniach naukowych Zakładu Kardiologii Prenatalnej ICZMP oraz Zakładu Diagnostyki i Profilaktyki Wad Wrodzonych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
- Udział w spotkaniach "Journal Club" – prezentacja i omawianie publikacji
- Indywidualne Praktyki Wakacyjne w Zakładzie Diagnostyki i Profilaktyki Wad Wrodzonych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
- Przeprowadzenie wywiadów z rodzicami dzieci z wrodzonymi wadami serca po prenatalnej diagnostyce kardiologicznej

Opracowanie – dr n o zdr. Iwona Strzelecka