

Jestem absolwentką studiów drugiego stopnia na kierunku biotechnologia medyczna na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. Moja praca magisterska, realizowana pod opieką prof. Macieja Salagi, koncentrowała się na analizie ekspresji mRNA wybranych elementów endogennego układu serotoninowego w przewodzie pokarmowym myszy w warunkach ostrego stanu zapalnego jelit. Obecnie kontynuuję badania nad rolą układu serotoninowego oraz jego potencjalnym zastosowaniem terapeutycznym w nieswoistych chorobach zapalnych jelit i zespole jelita drażliwego, ze szczególnym uwzględnieniem jego udziału w patofizjologii tych schorzeń oraz możliwości łagodzenia ich kluczowych objawów.

I hold a Master's degree in Medical Biotechnology from the Medical University of Łódź. My Master's thesis, conducted under the supervision of Professor Maciej Salaga, focused on the analysis of mRNA expression of selected components of the endogenous serotonergic system in the gastrointestinal tract of mice under conditions of acute intestinal inflammation. I am currently continuing my research into the role of the serotonergic system and its potential therapeutic applications in inflammatory bowel diseases and irritable bowel syndrome, with a particular focus on its involvement in the pathophysiology of these conditions and its potential to alleviate their key symptoms.