

Dr n. med. Karolina Matuszewska

Lekarz specjalista genetyki klinicznej

W 2009r. ukończyła studia na wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Od początku pracy zawodowej związana z Poradnią Genetyczną w Poznaniu, gdzie udziela konsultacji genetycznych w zakresie m.in. wad wrodzonych, niepełnosprawności intelektualnej, cech dysmorfii u dzieci a także genetycznej predyspozycji do chorób nowotworowych. Poza tym pracownik naukowo-dydaktyczny w Katedrze i Zakładzie Genetyki Medycznej UM w Poznaniu. W głównym kręgu zainteresowań zarówno klinicznych jak i naukowych znajduje się badanie genetycznych przyczyn niepowodzeń rozrodu głównie poronień czego owocem była obroniona w 2019r. rozprawa doktorska na temat zastosowania nowoczesnych metod diagnostyki cytogenetycznej i molekularnej w badaniu kosmówek po poronieniu. Badania zrealizowane w ramach pracy doktorskiej aktualnie są kontynuowane w projekcie finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki pt. „Identyfikacja jednogenowych przyczyn poronień nawracających, z wykorzystaniem techniki sekwencjonowania nowej generacji (NGS)”. Poza poradnictwem dzieci i osób dorosłych również konsultant w zakresie genetyki klinicznej w Centrum Diagnostyki Prenatalnej w Poznaniu. Uczestnik wielu polskich i zagranicznych konferencji naukowych oraz autor i współautor publikacji naukowych. Aktywny członek sekcji Dysmorfologicznej, sekcji Diagnostyki Prenatalnej działających przy Polskim Towarzystwie Genetyki Człowieka oraz European Society of Human Genetics.