

**mgr Alicja Brenk-Krakowska**

streszczenie rozprawy doktorskiej pt: *Badanie i analiza wybranych aspektów sensoryczno-motorycznych u osób z dysleksją rozwojową*

Celem niniejszej pracy doktorskiej było zbadanie oraz analiza funkcji wzrokowych, w tym niestabilności obuocznej, u dorosłych z dysleksją rozwojową (DD), ponieważ wcześniejsze badania dotyczą głównie dzieci. Poza problemami z czytaniem i pisaniem, DD często towarzyszą zaburzenia motoryczne oraz deficyty wzrokowe, które mogą świadczyć o multimodalnej naturze tego zaburzenia. W badaniach niestabilność dysparacji fiksacji (FD) oceniano za pomocą testów z silnym oraz słabym centralnym bodźcem do fuzji. U osób z DD wykazano występowanie niestabilności obuocznej (od 40% do 45% częściej u osób z DD przy silnym bodźcu do fuzji), która charakteryzowała się niestabilnością FD oraz ograniczonymi rezerwami wergencji fuzyjnej. Niestabilność motoryczna występowała w trakcie testów ze słabym bodźcem do fuzji, a sensoryczna przy silnym. Wielkość pozostałych parametrów wzrokowych u osób z DD była podobna do tych osiągniętych przez rówieśników bez trudności w czytaniu. Ponadto osoby z DD wykazywały osłabione zdolności motorycznego sekwencyjnego uczenia się niejawnego, bez względu na warunki obserwacji. Niestabilność obuoczna znacząco wpływała na czasy reakcji, powodując, że osoby z DD wolniej reagowały motorycznie w warunkach obuocznych aniżeli jednoocznych. Wyniki zawarte w tej pracy mogą mieć znaczenie zarówno dla osób zajmujących się DD od strony diagnostycznej oraz terapeutycznej.