Badanie: ***Exploring the Benefits of Doll Play through Neuroscience***

Transkrypcja video: *Barbie BOP PKG straps*

**00.00.01 - Dr Sarah Gerson:** „W badaniu interesowało nas, jakie procesy zachodzą w mózgu dziecka podczas różnych zabaw”.

**00.00.07 - Dr Sarah Gerson:** „Odkryliśmy, że podczas zabawy lalkami w mózgach dzieci aktywny był obszar odpowiadający za umiejętność zrozumienia emocji innych ludzi, za empatię. Ta część mózgu była aktywna zarówno wtedy, kiedy dzieci bawiły się lalkami z inną osobą, jak i podczas samodzielnej zabawy”.

**00.00.25 - Dr Sarah Gerson:** „Inaczej było podczas zabaw z wykorzystaniem tabletów. Zaobserwowaliśmy, że obszar mózgu odpowiedzialny za interakcje społeczne aktywuje się tylko wtedy, kiedy dzieci grają z kimś, ale nie w sytuacji, kiedy grają same”.

**00.00.33 - Lisa McKnight**: „W Barbie zawsze wiedzieliśmy, że zabawa lalkami przynosi korzyści rozwojowe, ale do tej pory nie mieliśmy danych neuronaukowych, które to potwierdzały. Uważamy, że szczególnie dla rodziców jest to bardzo interesujące, ponieważ do tej pory nie uznawali zabawy lalkami za tak korzystną dla rozwoju dziecka, jak innymi zabawkami, takimi jak zabawki edukacyjne czy klocki”.

**00.00.54 - Charlotte i Phoebe:** „Za najciekawsze uważam to, że faktycznie udowodniono, że zabawa lalkami pomaga dzieciom stać się empatycznymi. Phoebe bardzo często bawi się lalkami i jest naprawdę życzliwa i troskliwa. Niesamowite jest to, że udowodniono związek między tymi zachowaniami”.

**00.01.08 - Dr Michele Borba**: „Uważam, że jest to jedna z najważniejszych umiejętności, którą możemy kształtować u naszych dzieci, ponieważ wiemy, że ma ona kluczowy wpływ na ich przyszłość, sukcesy w nauce i poczucie szczęścia, ale pomaga też stawiać czoła przeciwnościom”.

**00.01.26 - Dr Sarah Gerson:** „Jednym z fascynujących odkryć neuronauki jest fakt, że funkcjonowanie mózgu jest podobne u ludzi we wszystkich kulturach i na całym świecie. Obszar mózgu, któremu przyglądaliśmy się podczas badania, czyli ten odpowiedzialny za interakcje społeczne, funkcjonuje podobnie u ludzi na sześciu kontynentach”.

**00.01.41 - Dr Sarah Gerson:** „Dzieci rozwijają się poprzez zabawę lalkami. Ćwiczą umiejętności poprzez aktywację konkretnych obszarów mózgu. Wiemy, że to ważne dla ich przyszłych zdolności wchodzenia w interakcje społeczne. Wiemy również, że zabawa lalkami przynosi w tym zakresie pozytywne korzyści”.