

2.4.2.1. Słuch absolutny

Słuch absolutny jest to zdolność do poprawnego rozpoznawania i odtwarzania podanych wysokości dźwięków. Niestety spotykana jest niezwykle rzadko. Szacuje się, że w ogólnej populacji występuje u jednej na 10 000 osób. Odsetek ten znacząco wzrasta w grupie osób z zespołem Williamsa. Badania przeprowadzone przez zespół Lenhoffa (Lenhoff i in., WSA National Newsletter, 2001 a) dowodzą, iż zdolność odróżniania dźwięków umieszczonych na różnych oktawach oraz przetworzenia całej melodii na inną wysokość przejawia znaczna większość osób z zespołem Williamsa (63% - 98%). Niestety wyników tych nie można generalizować na wszystkie osoby cierpiące na tę chorobę, gdyż w grupie eksperymentalnej znalazło się zbyt mało badanych - zaledwie 5 osób. Wobec tego badania należałoby powtórnie przeprowadzić na większej liczbie badanych. Ostrożniejsze dane podają 30% prawdopodobieństwo występowania słuchu absolutnego towarzyszącego zespołowi Williamsa (Lenhof i in., WSA National Newsletter, 2001 b).