

mgr Joanna Rostkowska

Analiza różnych czynników wpływających na jakość życia osób z głębokim niedosłuchem zmysłowo-odbiorczym nabytym postlingwalnie które korzystają z implantu ślimakowego

Streszczenie

Wstęp

Korzystanie z implantu ślimakowego pozwala ponownie słyszeć, a po wdrożeniu zasad treningu słuchowego, rozumieć mowę w oparciu o percepcję słuchową. Jednak ocena wyników terapii oparta tylko na wynikach badań medycznych nie jest wystarczająca. Obecnie miarą sukcesu leczenia jest stopień satysfakcji chorującego, który można określić jako jakość życia. W medycynie zagadnienie jakości życia pojawiło się dopiero w XX wieku, w związku z opracowaniem przez World Health Organization (WHO) definicji zdrowia, które oznacza nie tylko brak choroby, ale dobrostan w zakresie fizycznym, psychicznym i społecznym. Od tego czasu zaczęto brać pod uwagę także subiektywne odczucia osoby chorującej, aby uzyskane od niej informacje pozwoliły na wdrożenie optymalnego dla niej programu leczenia. Obiektywne, tradycyjnie wykorzystywane wskaźniki (wyniki badań medycznych) charakteryzuje jednowymiarowość ponieważ informują tylko o procesie chorobowym i nie odzwierciedlają wpływu choroby na dobrostan pacjenta, natomiast spojrzenie subiektywne wyrażające się poprzez jakość życia umożliwia wielowymiarową, a więc pełniejszą ocenę. Osoby doświadczające głębokiego niedosłuchu nabytego po opanowaniu systemu językowego cierpią nie tylko w sferze nieprawidłowego funkcjonowania układu słuchowego ale także w sferze psychicznej i społecznej (obniżenie poczucia własnej wartości, depresja, izolacja społeczna. Im wcześniej weźmiemy to pod uwagę tym szybciej damy osobom doświadczającym głębokiego niedosłuchu szansę na osiągnięcie wysokiej jakości życia. W ich wypadku badanie jakości życia pokaże czy i jak zastosowane leczenie (implant ślimakowy) wpłynęło na psychiczną i społeczną sferę życia. a także pozwoli wyłonić czynniki, które mogą wpływać na osiągnięty poziom jakości życia.

Cel pracy

Celem rozprawy była ocena zmiany jakości życia u osób dorosłych z głębokim niedosłuchem nabytym postlingwalnie po zastosowaniu implantu ślimakowego. Kolejnym równorzędnym celem była analiza wpływu różnych czynników na wielkość zmiany w jakości życia po zastosowaniu implantu ślimakowego wśród tych osób.

Material i metoda

W badaniu udział wzięło 104 pacjentów Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu. Wszyscy wyrazili świadomą i dobrowolną zgodę na udział w badaniu. Uczestnicy badania, to osoby dorosłe ze zdiagnozowanym obustronnym niedosłuchem wynoszącym powyżej 81 dB HL i nazwanym zgodnie z klasyfikacją WHO - głębokim niedosłuchem. U każdego uczestnika niedosłuch rozpoczął się po zakończeniu procesu rozwoju mowy i języka (postlingwalnie). Każdą osobę w toku wielospecjalistycznej diagnozy zakwalifikowano do leczenia przy użyciu implantu ślimakowego. Do zrealizowania celów badawczych użyto kwestionariuszy: Assessment of Quality of Life (AQoL–D8), Abbreviated Profile of Hearing Aid Benefit (APHAB), Kwestionariusz Spostrzeganego Wsparcia Społecznego, Inwentarz do Pomiaru Radzenia Sobie ze Stresem Mini-COPE. Wykorzystano także wyniki audiometrii mowy w szumie oraz ankietę informacyjną.

Badanie było złożone z dwóch etapów. Pierwszy odbył się w czasie hospitalizacji diagnostycznej kwalifikującej do leczenia metodą wszczepienia implantu ślimakowego. Drugi etap odbył się po wszczepieniu implantu ślimakowego - od 8 miesięcy do 3 lat od momentu podłączenia procesora mowy.

Wnioski

Przeprowadzone badania, będące celem niniejszej rozprawy doktorskiej, uzupełniły informacje dotyczące jakości życia oraz czynników, które na nie wpływają u osób dorosłych z głębokim niedosłuchem nabytym postlingwalnie korzystających z implantu ślimakowego. Uzyskane w pracy wyniki pozwoliły na sformułowanie następujących wniosków:

1. Po zastosowaniu implantu ślimakowego u wszystkich badanych osób dorosłych z głębokim niedosłuchem nabytym postlingwalnie jakość życia ulega znacznej poprawie.

2. Wzrostowi jakości życia po zastosowaniu implantu ślimakowego u badanych osób dorosłych z głębokim niedosłuchem nabytym postlingwalnie sprzyja subiektywnie oceniana poprawa percepcji słuchowej.
3. Wzrostowi jakości życia po zastosowaniu implantu ślimakowego u badanych osób dorosłych z głębokim niedosłuchem nabytym postlingwalnie sprzyjają niektóre strategie radzenia sobie ze stresem, takie jak: akceptacja, pozytywne przewartościowanie, poszukiwanie wsparcia społecznego.
4. Informacje na temat wpływu różnych czynników na zmianę w jakości życia po zastosowaniu implantu ślimakowego u osób z dorosłych głębokim niedosłuchem nabytym postlingwalne powinny być brane pod uwagę w procesie kwalifikacji