

PROTETYKA SŁUCHU

PISMO DLA PROFESJONALISTÓW



BIULETYN POLSKIEGO
STOWARZYSZENIA
PROTETYKÓW SŁUCHU

Nr 3/2024

*Protetyk słuchu
z niedosłuchem*

Magdalena Wieczorek

*Półpasiec uszny i jego
wpływ na słuch oraz
nerw twarzowy*

Kinga Dotka

*Wsparcie dziecka
z niedosłuchem
przez Poradnię
Psychologiczno-
Pedagogiczne*

Kinga Dotka

*„Usłyszeć świat”
– jak realizować
dostępne szkolenia*

Łukasz Sabat



Spis treści

Od Redakcji	1
Od Prezesa	1
Relacja z XXVIII Kongresu PSPS	2
Protetyk słuchu z niedosłuchem	4
Półpasiec uszny i jego wpływ na słuch oraz nerw twarzowy	5
Prawo pacjenta do dokumentacji medycznej	6
Wsparcie dziecka z niedosłuchem przez Poradnie Psychologiczno-Pedagogiczne	8
„Usłyszeć świat” – jak realizować dostępne szkolenia	12
Zaproszenie do wsparcia kampanii społecznej	14
Korzyści z Certyfikatu Dostępności w branży Protetyki Słuchu	16
Biblioteczka	21
Kalendarium	22
Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie Protetyki Słuchu	23

Zespół redakcyjny

Anna Furmann
Andrzej Wicher
Iwona Król
Kinga Dotka
Tatiana Janos
Aneta Majchrzak
e-mail: sekretariat@psps.pl



Wydawca

Polskie Stowarzyszenie Protetyków Słuchu
ul. Dąbrowskiego 77A, 60-529 Poznań

Sekretariat PSPS

Aneta Majchrzak
sekretariat@psps.pl
kom. 603 75 86 06

Skład i druk

Agencja Reklamowa AGRAF
ul. Górna Wilda 81, 61-563 Poznań
tel. 61 833 15 82



Nakład: do 1000 egz.
Konto Wydawcy:
Polskie Stowarzyszenie Protetyków Słuchu
NR KONTA BNP PARIBAS
98 1600 1462 1024 8508 7000 0002

Informacja o czasopiśmie

Protetyka Słuchu – Biuletyn Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu jest oficjalnym czasopismem Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu. W czasopiśmie publikowane są prace oryginalne, poglądowe i kazuistyczne, a także zapowiedzi i sprawozdania ze zjazdów i konferencji naukowych. Jest to pismo dla profesjonalistów.

Informacja dla reklamodawców

Zachęcamy do publikacji reklam w kolejnych numerach biuletynu. Bliższe informacje dostępne są pod adresem sekretariatu PSPS: sekretariat@psps.pl.

Informacja dla autorów

W przypadku pytań dotyczących wytycznych dla autorów artykułów prosimy o kontakt pod adresem: sekretariat@psps.pl.

Prawa autorskie

Protetyka Słuchu – Biuletyn Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu oraz wszystkie publikowane w nim artykuły są chronione prawem autorskim należącym do Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu. Wykorzystanie kopii artykułów jest możliwe w zakresie dozwolonym przez krajowe przepisy dotyczące praw autorskich. Artykuły nie mogą naruszać praw autorskich osób trzecich – w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst pierwotny: Dz. U. 1994, nr 24, poz. 83, tekst jednolity: Dz. U. 2019 poz. 1231).

Redakcja i wydawca zastrzegają sobie prawo do adiacji tekstów. Redakcja nie zwraca niezamówionych artykułów.

Redakcja i wydawca nie ponoszą odpowiedzialności za materiał ilustracyjny w publikacjach autorów.

Forma graficzna i treść niniejszej publikacji stanowią utwór chroniony przepisami prawa autorskiego; jakiejkolwiek wykorzystanie bez zgody Wydawcy całości lub elementów tej formy stanowi naruszenie praw autorskich ścigane na drodze karnej i cywilnej (ort. 78, 79 i n. oraz ort. 115 i n. ustawy z dn. 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych), niezależnie od ochrony wynikającej z przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Możliwy jest przedruk streszczeń.

Redakcja nie odpowiada za treść reklam.

Od Redakcji

Przekazujemy Państwu kolejny numer Biuletynu, w którym na szczególną uwagę zasługują dwa tematy: **osoba niedosłyszająca jako protetyk słuchu** oraz **półpasiec uszny**.

Odnosnie pierwszego tematu to, będąc nauczycielem akademickim, często spotykałam się z dylematem czy na studia z protetyki słuchu można przyjąć osoby z niedosłuchem. Ze względu na dyskryminację osób z niepełnosprawnościami nie wolno nam było stawiać ograniczeń w przyjmowaniu na studia żadnej grupy osób. Czy jednak osoba niewidoma lub niesłyszająca może być protetykiem słuchu? Ze względu na otoplastykę i bezpieczeństwo pacjenta nie godziliśmy się na przyjmowanie osób niewidomych. Osoby niesłyszające, którym implanty słuchowe nie pozwalały w pełni rozumieć mowę, też nie były dobrymi kandydatami na ten kierunek studiów. Zawsze był dylemat, kto kogo w takich przypadkach bada, protetyk słuchu pacjenta czy pacjent protetyka słuchu, dotyczyło to głównie audiometrii mowy.

W przypadku osób niedosłyszających, którym aparat słuchowy lub implant przywracały w pełni słuch, nie mieliśmy takiego dylematu. Wydaje się, że tak jak pokazano to w artykule **Protetyk słuchu z niedosłuchem**, takie osoby będą miały lepszy kontakt z pacjentem niż osoba słyszająca. Będą lepiej odczytywać potrzeby pacjentów oraz na podstawie własnych doświadczeń lepiej doradzać odnośnie protezowania.

Drugi temat, półpasiec uszny, zaczyna być bardzo aktualny. Coraz mniej dzieci jest szczepionych, coraz częściej słyszy się o „ospa party”, gdzie dzieci zdrowe spotykają się z dziećmi chorymi na ospę wietrzną w celu zarażenia się. Rodzice tych dzieci nie myślą o ich dziadkach a nawet o sobie narażając dziadków oraz siebie na zarażenie się ospą wietrzną, która w wieku dorosłym przyjmuje postać półpaśca i może mieć bardzo poważne konsekwencje neurologiczne łącznie z uszkodzeniem słuchu. Chciałoby się powiedzieć – Ludzie co wy robicie! Opamiętajcie się! Osoby, szczególnie młode, są podatne na fałszywe informacje, które można znaleźć w Internecie. Tymczasem nie zastępują one rzetelnej wiedzy.

Anna Furmann



Od Prezesa

Drodzy Członkowie Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu,

zbliżające się Święta Bożego Narodzenia i Nowy Rok to czas refleksji, podsumowań i wdzięczności. Z tej okazji pragnę jako Prezes Stowarzyszenia wyrazić Wam moje serdeczne podziękowania za wszystko, co wspólnie udało nam się osiągnąć.

Dziękuję za Wasze codzienne zaangażowanie w pracę na rzecz pacjentów – za profesjonalizm, troskę i wsparcie, jakie niesiecie osobom zmagającym się z trudnościami słuchowymi. Wasza pasja i oddanie to prawdziwy fundament naszej wspólnoty.

Doceniam również Wasze nieustanne dążenie do doskonalenia wiedzy i umiejętności. Dzięki temu nie tylko rozwijacie swoje kompetencje, ale również podnosicie prestiż naszej profesji i wspieracie jakość opieki nad pacjentami.

Dziękuję, że jesteście częścią Stowarzyszenia – Wasza obecność, aktywność i wsparcie dla Zarządu pozwalają nam realizować wspólne cele, organizować szkolenia, podejmować ważne inicjatywy i budować mocną społeczność. To dzięki Wam nasze działania nabierają sensu i mają realny wpływ na życie innych.

Iwona Król

Prezes Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu

XXVIII Kongres Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu

W dniach 4-6 października 2024 roku w Smardzewicach, w Centrum Kongresowym Moło, odbył się XXVIII Kongres Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu (PSPS). Wydarzenie zgromadziło liczne grono specjalistów z branży protetyki słuchu, którzy przez trzy dni mieli okazję nie tylko poszerzyć swoją wiedzę, ale także wymienić doświadczenia i nawiązać kontakty zawodowe.

Po uroczystym otwarciu Kongresu i powitaniu uczestników przez Prezes PSPS Iwonę Król, odbyło się spotkanie on-line z przedstawicielami Ministerstwa Zdrowia. Tematem rozmowy było uznanie zawodu protetyka słuchu za zawód medyczny, co wiąże się z wieloma konsekwencjami dla środowiska zawodowego. Uczestnicy mieli możliwość zadawania pytań i wyjaśnienia wszelkich wątpliwości.

W kolejnym bloku tematycznym, pani Edyta Piłka przedstawiła ofertę Branżowego Centrum Umiejętności, które jest nowym miejscem w kształceniu specjalistów w dziedzinie protetyki słuchu. Dzień zakończyło Walne Zebranie Członków PSPS, podczas którego zaprezentowane zostały działania Zarządu w roku 03.2023-03.2024 oraz Raport Komisji Rewizyjnej za rok 2023. W ramach zebrania przyjęto nowych członków honorowych: prof. Dorotę Hojan-Jezierską, dr Annę Furmann, panią Joannę Bugaj oraz pana Jarosława Dubczyńskiego.



Wieczorem na uczestników czekała wyjątkowa kolacja tematyczna. Zabawa w stylu lat 70-tych pod hasłem „Gorączka piątkowej nocy” przeniosła wszystkich w nostalgiczny nastrój tej dekady. Uczestnicy mogli wziąć udział w konkursie na najlepszy strój, którego zwycięzcą został pan Artur Kniaź.

Sobotni poranek rozpoczął się tradycyjnym biegiem protetyków, który poprowadził pan Andrzej Kwiatkowski. Następnie odbyły się wykłady, które poruszały ważne tematy zawodowe. Doktorzy Bartosz Polski i Olgierd Stieler



zaprezentowali zasady metody cross-check na podstawie studium przypadku. Kolejnym interesującym wystąpieniem była prelekcja dr Agnieszki Pilarskiej, psychologa klinicznego, która omówiła „Pierwszy kontakt z pacjentem” w kontekście pracy protetyka słuchu. Po przerwie kawowej, pani Natasza Królikowska, logopeda, przybliżyła problem niemówiącego dziecka w gabinecie protetyka. Z kolei pan Jakub Waraczewski wygłosił wykład na temat „Stymulacji bimodalnej w terapii szumów usznych z wykorzystaniem urządzenia Lenier”.

Wartością dodaną tegorocznego kongresu były również wskazówki dotyczące problemu błędnie pobranych wycisków usznych, które omówił pan Jakub Ziółek.

Wszystkie wystąpienia były doskonałą okazją do pogłębienia wiedzy, a także poznania nowych metod i rozwiązań, które mogą wpłynąć na jakość pracy protetyków słuchu.

Popołudniowe wykłady poprowadzili przedstawiciele firm. Jako wystąpili Partnerzy Kongresu:

- Bernafon – Złoty Partner XXVIII Kongresu PSPS,
- Oticon – Srebrny Partner XXVIII Kongresu PSPS,
- Twój Słuch – Brązowy Partner XXVIII Kongresu PSPS.

Podczas trwania Kongresu uczestnicy mieli także okazję zwiedzać stoiska wystawców: Bernafon, GnResound, Signia, Interton, Phonak, Philips, Oticon, Otis Pro, MJKR Consulting, Starkey, Qpharma i Twój Słuch. Tegoroczna wystawa producentów zrobiła ogromne wrażenie na zwiedzających, którzy chętnie głosowali na najlepsze stoisko. Zwycięzcą konkursu okazała się w tym roku również firma Bernafon. Serdecznie gratulujemy kolejnej wygranej. Sponsorem nagród w kategorii na najciekawsze sto-

isko, wykład i prezentację produktu była firma Twój Słuch. Zwieńczeniem pełnego emocji dnia była kolacja inspirowana elementami bliskowschodnimi. Uczestnicy mieli okazję podziwiać tradycyjny taniec, spróbować shishy, a także napić się kawy parzonej w tradycyjny sposób. Wieczór sprzyjał relaksowi i rozmowom w gronie kolegów i koleżanek z branży.

Mamy nadzieję, że kolejny kongres będzie równie udany, pełny inspirujących wykładów oraz okazji do rozmów na tematy zawodowe i nie tylko. Dziękujemy wszystkim uczestnikom za wspólny czas, a wystawcom za pomoc w organizacji. Liczymy na Państwa obecność w przyszłym roku.

Zarząd Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu



Protetyk słuchu z niedosłuchem

Czy protetykiem słuchu może zostać osoba z ubytkiem słuchu? Jak najbardziej, nie ma ku temu żadnych przeciwwskazań, jeśli tylko protetyk słuchu nie ma problemów z komunikowaniem się. Tak samo jak osoba z normą słyszenia może zostać wykwalifikowanym ekspertem w doborze aparatów słuchowych, dzięki odpowiedniemu wykształceniu i odpowiednim kompetencjom. Protetyk słuchu to nie tylko osoba z wiedzą i kwalifikacjami, ale też osoba cechująca się cierpliwością, wrażliwością, empatią, umiejętnością słuchania drugiego człowieka oraz będąca uważną na jego potrzeby i emocje. Praca w zawodzie protetyka słuchu, gdy ma się niedosłuch, to nie tylko wyzwanie, ale i unikalna szansa.

Zadaniem protetyka słuchu jest przeprowadzenie diagnostyki związanej ze słuchem pacjenta. Są to między innymi audiometria tonalna, audiometria słowna, audiometria impedancyjna, otoemisja czy ABR. Ponadto protetyk słuchu dobiera i dopasowuje aparaty słuchowe indywidualnie każdemu pacjentowi, uwzględniając uzyskane wyniki badań oraz potrzeby pacjenta. Końcowym etapem, ale nie mniej ważnym, jest kontakt z pacjentem i opieka posprzedażowa, gdzie pielęgnowana jest relacja z pacjentem.

Można pomyśleć, że niedosłuch protetyka stanowi przeszkodę w wykonywaniu zawodu. Wydaje się, że pojawiają się trudności z komunikacją z pacjentami lub z przeprowadzeniem należycie diagnostyki – nic bardziej mylnego. Jeśli protetyk sam jest zaprotezowany, nosi prawidłowo dopasowane aparaty słuchowe, to nie ma żadnego problemu, by pracował z pacjentami. W swojej pracy może też wykorzystywać urządzenia ułatwiające mu funkcjonowanie, takie jak systemy FM czy przenośne mikrofony, które mają znaczący wpływ na komunikację z pacjentem. Ma także możliwość przetestowania najnowszych aparatów słuchowych, by dobrze poznać produkt, który będzie oferował swojemu pacjentowi. Doskonała znajomość funkcji i możliwości aparatu słuchowego, wynikająca z własnego doświadczenia tej osoby, dodaje autentyczności i jest dodatkowym atutem w aspekcie sprzedażowym. Warto by protetyk słuchu miał miejsce pracy dostosowane do swoich potrzeb. Można przystosować gabinet tak, by zapewnić ciche otoczenie i zminimalizować zakłócenia hałasem podczas pracy. Bardzo ważne jest wsparcie zespołu, który jest świadomy ograniczeń wynikających z niedosłuchu. Ponadto w obecnych czasach osoby z niedosłuchem nie są już stygmatyzowane. Coraz więcej osób zmagających się z utratą słuchu i są posiadaczami aparatów słuchowych. Jest większa świadomość w społeczeństwie, nie ma w nim miejsca na wykluczenie z powodu ubytku słuchu.

W zawodzie protetyka słuchu niedosłuch jest też wyjątkową wartością. Nikt inny nie zrozumie pacjenta z niedosłuchem tak jak druga osoba z utratą słuchu. Protetyk z niedosłuchem wykorzystuje swoje wieloletnie doświadczenie

życiowe z aparatami słuchowymi w pracy z pacjentem. Doskonale rozumie, co czuje pacjent i przede wszystkim, jakie są jego potrzeby. Dzieląc się swoją historią, staje się wzorem do naśladowania oraz inspiracją dla pacjenta poprzez pokazanie mu, że z niedosłuchem można świetnie funkcjonować, nie mając przy tym powodu do wstydu, a także to, że utrata słuchu nie wyklucza z aktywności zawodowej. Pokazuje, że każda bariera może tak naprawdę stać się siłą. Na bazie swojego doświadczenia obiektywnie może pacjentowi przedstawić działanie konkretnych funkcji, jakie posiada dany aparat. Sprawia to, że jest wiarygodny i autentyczny w kontakcie z pacjentem. Dzięki czemu łatwiej jest zbudować z nim relację, zdobyć jego zaufanie oraz przekonać go, by zawałczył o swoje lepsze słyszenie.

W Polsce osoby z niepełnosprawnością słuchową, w tym protetycy słuchu, mogą liczyć na wsparcie w rozwoju zawodowym ze strony wielu organizacji oraz instytucji. Polski Związek Głuchych [1] prowadzi szereg działań na rzecz wsparcia osób z różnymi rodzajami niedosłuchu, nie tylko osób głuchych, poprzez organizację szkoleń, warsztatów i kursów. Można też uzyskać pomoc doradcy w sprawach związanych z zatrudnieniem i przystosowaniem do pracy. Fundacja Polska Bez Barier [2] koncentruje się na likwidowaniu barier w różnych obszarach życia, w tym także na rynku pracy oraz wspiera w dostosowaniu miejsca pracy do potrzeb osoby z niepełnosprawnością. Międzynarodowa organizacja European Federation of Hard of Hearing People [3] wspomaga osoby z niedosłuchem i prowadzi działania propagujące zwiększenie świadomości o problemach osób z niedosłuchem w pracy i w edukacji. Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych [4] opłaca programy i szkolenia aktywizacji zawodowej, a także umożliwia dofinansowanie zakupu sprzętu wspomagającego np. aparatów słuchowych czy systemu FM.

Podsumowując, niedosłuch w zawodzie protetyka słuchu to wyzwanie, ale też ogromna wartość. W swojej pracy zawodowej protetyk słuchu z niedosłuchem stawia przede wszystkim na pacjenta – to on ma czuć się ważny i czuć się komfortowo podczas wizyty. Protetyk zawsze wykaże się empatią i podejrze do pacjenta tak, jak sam chciałby być obsługiwany przez innego protetyka słuchu.

Bibliografia:

1. <https://www.pzg.org.pl/>
2. <https://polskabezbarier.org/index>
3. <https://www.efhoh.org/>
4. <https://www.pfron.org.pl/>

Magdalena Wieczorek

Centrum Słuchu Audika, Ostrów Wielkopolski
wieczorekm99@wp.pl

Półpasiec uszny i jego wpływ na słuch oraz nerw twarzowy

Półpasiec uszny, zwany również zespołem Ramsaya Hunta, jest poważnym schorzeniem wywołanym reaktywacją wirusa ospy wietrznej i półpaśca. Choroba ta obejmuje nie tylko zmiany skórne w obrębie ucha, ale także może prowadzić do powikłań neurologicznych, takich jak porażenie nerwu twarzowego czy utrata słuchu. Z uwagi na te objawy, rola specjalistów zajmujących się słuchem, w tym protetyków słuchu, jest kluczowa w monitorowaniu i wspieraniu pacjentów dotkniętych tym schorzeniem.

Celem tego artykułu jest przedstawienie mechanizmów choroby, jej klinicznych objawów, sposobów leczenia – zarówno farmakologicznych, jak i wspomagających, takich jak akupunktura – oraz wskazówek praktycznych dla specjalistów. Półpasiec uszny rozwija się w wyniku reaktywacji wirusa ospy wietrznej, który pozostaje w stanie utajonym w zwojach nerwowych po pierwotnej infekcji. Reaktywacja może być wywołana przez: osłabienie układu odpornościowego, przewlekły stres, starzenie się organizmu. W przypadku półpaśca usznego wirus atakuje zwoj kolankowy nerwu twarzowego (VII nerw czaszkowy) i często nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII nerw czaszkowy). Powoduje to rozwój objawów neurologicznych i dermatologicznych, takich jak: wysypka pęcherzykowa na małżowinie usznej i przewodzie słuchowym, silny ból ucha, zawroty głowy, nudności i wymioty, porażenie lub niedowład nerwu twarzowego [1, 2].

W zaawansowanych przypadkach zespół Ramsaya Hunta może prowadzić do trwałych uszkodzeń. Wirus może uszkodzić ślimak lub nerw przedsionkowo-ślimakowy, prowadząc do jednostronnej głuchoty. Szumy uszne i zawroty głowy są efektem uszkodzenia struktur ucha wewnętrznego. Porażenie nerwu twarzowego objawia się asymetrią twarzy, trudnością w zamykaniu oka czy opadaniem kąćka ust [1, 2].

Wczesna diagnoza jest kluczowa dla zahamowania rozwoju choroby. Standardowe leczenie obejmuje leki przeciwwirusowe podane w ciągu 72 godzin od pojawienia się pierwszych objawów. Glikokortykosteroidy podawane są w celu zmniejszenia obrzęku i stanu zapalnego nerwu twarzowego. Ze względu na towarzyszący ból podawane są środki przeciwbólowe, zarówno opioidy, jak i niesteroidowe leki przeciwzapalne. Leczenie powinno być uzupełnione o rehabilitację funkcji twarzy i słuchu [2].

Akupunktura staje się coraz bardziej popularna jako metoda wspomagająca leczenie półpaśca usznego. Punkty stosowane w terapii obejmują [3]:

TE17 (Yifeng) – za uchem, redukuje ból i wspiera regenerację nerwu twarzowego.

GB20 (Fengchi) – u podstawy czaszki, łagodzi zawroty głowy i poprawia przepływ energii.

LI4 (Hegu) – na dłoni, działa przeciwbólowo i przeciwzapalnie.



Ryciny A-E. Półpasiec prawej małżowiny usznej. (A) Trzeci dzień leczenia (B) Siódmy dzień leczenia (C) Dziesiąty dzień leczenia (D) Piętnasty dzień leczenia (E) Porażenie prawego nerwu twarzowego

Akupunktura może przyspieszać regenerację nerwów i zmniejszać ból neuropatyczny. Pacjenci mogą odczuć poprawę w zakresie bólu neuropatycznego i funkcji nerwu twarzowego dzięki integracji akupunktury z terapią farmakologiczną.

Zalecenia lekarskie obejmują:

- regularne badania słuchu w celu monitorowania ubytków,
- dobór aparatów słuchowych dostosowanych do jednostronnej utraty słuchu,
- edukację pacjentów o możliwościach rehabilitacji,
- współpracę z otolaryngologami i neurologami w celu skoordynowania kompleksowej opieki nad pacjentem.

Zatem protetycy słuchu odgrywają kluczową rolę w rehabilitacji pacjentów z półpaścem usznym.

Półpasiec uszny i zespół Ramsaya Hunta mogą prowadzić do trwałych powikłań neurologicznych i audiologicznych. Wczesna diagnoza i kompleksowa terapia, w tym integracja metod farmakologicznych z akupunkturą i rehabilitacją protetyczną, są kluczowe dla poprawy jakości życia pacjenta. Protetycy słuchu mają istotne zadanie w monitorowaniu stanu słuchu i wspieraniu pacjentów w procesie zdrowienia.

Bibliografia

1. Baran A., Chodynicka B., Półpasiec uszny i jego powikłania. Zespół Ramsaya Hunta. Opis trzech przypadków, „Przegląd dermatologiczny” 2011
2. Grabowska J., Ankudowicz A., Ankudowicz G., Półpasiec uszny u dziecka w postaci zespołu Ramsaya Hunta – opis przypadku, „Przegląd Dermatologiczny” 2016
3. Lokalizacja i funkcje ponad 400 punktów akupunktury wykorzystywanych w „skutecznym leczeniu powszechnych dolegliwości” Deborah Bleeker

Kinga Dotka

Cedis-Med Centrum Diagnostyki Słuchu
Gorzów Wielkopolski
kinga.dotka@cedis-med.pl

Prawo pacjenta do dokumentacji medycznej

W Biuletynie pragniemy poruszyć kilka kluczowych aspektów prawnych, które zwiększą świadomość odpowiedzialności zawodowej i zminimalizują ryzyko prawne związane z pracą protetyka słuchu.

W tym artykule opiszemy jeden z kilku aspektów – PRAWO PACJENTA DO DOKUMENTACJI MEDYCZNEJ. W kolejnych wydaniach Biuletynu poruszymy inne wątki.

Prawo pacjenta do dokumentacji medycznej w Polsce jest uregulowane w kilku kluczowych aktach prawnych, które mają na celu ochronę praw pacjenta oraz zapewnienie transparentności i dostępności informacji o jego stanie zdrowia i udzielonych świadczeniach zdrowotnych.

Najważniejszą podstawą prawną jest tutaj **Ustawa o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta z dnia 6 listopada 2008 roku**.

1. Prawo pacjenta do dostępu do dokumentacji medycznej

- Zgodnie z art. 23. ustawy o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta, **każdy pacjent ma prawo dostępu do swojej dokumentacji medycznej** prowadzonej przez podmioty udzielające świadczeń zdrowotnych. Prawo to obejmuje wgląd do dokumentacji oraz możliwość uzyskania kopii, odpisów lub wyciągów.
- Dokumentacja medyczna powinna być udostępniana pacjentowi lub jego przedstawicielowi ustawowemu na każde żądanie, bez względu na przyczynę prośby o dostęp do dokumentacji.

2. Zakres dokumentacji i jej cel

- Dokumentacja medyczna zawiera informacje o stanie zdrowia pacjenta, przebiegu leczenia, wynikach badań diagnostycznych, podjętych działaniach oraz zastosowanych procedurach. Jej prowadzenie jest obowiązkowe dla wszystkich podmiotów medycznych, w tym protetyków słuchu, jeśli świadczą usługi medyczne, a dokumentacja ta stanowi ważne narzędzie zapewniające ciągłość leczenia.
- Celem dokumentacji jest umożliwienie pacjentowi śledzenia przebiegu swojego leczenia, zapewnienie ciągłości opieki oraz ochrona prawna zarówno pacjenta, jak i pracowników służby zdrowia.

3. Formy udostępniania dokumentacji medycznej

Zgodnie z przepisami, pacjent ma prawo uzyskać dokumentację w formie:

- wglądu do dokumentacji na miejscu,
- sporządzenia kopii lub odpisów,

- przesłania dokumentacji drogą elektroniczną (jeśli placówka oferuje taką możliwość).

Dokumentacja powinna być udostępniana bez zbędnej zwłoki, o ile pacjent nie prosi o dodatkowe kopie, **pierwsza kopia dokumentacji jest udostępniana pacjentowi bezpłatnie** (zgodnie z nowelizacją ustawy z 2019 roku).

4. Ochrona danych i obowiązek zachowania poufności

Ustawa przewiduje również obowiązek zachowania poufności oraz ochrony danych zawartych w dokumentacji medycznej. Przetwarzanie tych danych jest ściśle regulowane, szczególnie w kontekście RODO (Ogólnego rozporządzenia o ochronie danych).

Protetyk słuchu oraz inne osoby mające dostęp do dokumentacji medycznej pacjenta są zobowiązane do zachowania tajemnicy zawodowej, a wszelkie informacje mogą być ujawnione tylko pacjentowi lub osobie przez niego upoważnionej.

5. Udostępnianie dokumentacji innym podmiotom

Dokumentacja medyczna może być także udostępniana osobom trzecim i instytucjom, ale wyłącznie w przypadkach przewidzianych prawem. Są to m.in. sytuacje, gdy dokumentację wymagają organy ścigania, sądy, konsultujący lekarze specjaliści, czy też, gdy pacjent wyrazi na to zgodę.

Przepisy nakładają na placówki medyczne obowiązek zachowania staranności w zakresie udostępniania dokumentacji, aby zapewnić, że dostęp do danych medycznych pacjenta nie zostanie udzielony osobom nieuprawnionym.

6. Terminy przechowywania dokumentacji

Zgodnie z ustawą, dokumentacja medyczna musi być przechowywana przez określony czas, co do zasady przez **20 lat od dnia zakończenia udzielania świadczeń zdrowotnych**. W przypadku zgonu pacjenta w wyniku urazu lub zatrucia dokumentacja powinna być przechowywana przez 30 lat. Protetycy słuchu powinni znać te zasady, gdyż dotyczą one również dokumentacji związanej z opieką słuchową.

7. Sankcje za nieprzestrzeganie przepisów

Ustawa o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta przewiduje kary za nieudostępnienie dokumentacji medycznej pacjentowi. Każda odmowa bez uzasadnionej przyczyny lub zwłoka w udostępnieniu dokumentacji może prowadzić do sankcji, w tym kary finansowej. Dlatego protetycy słuchu muszą znać swoje obowiązki i dbać o właściwe prowadzenie i udostępnianie dokumentacji.



8. Wsparcie prawne Rzecznika Praw Pacjenta

Pacjent, którego prawo do dokumentacji zostało naruszone, ma możliwość zgłoszenia sprawy do Rzecznika Praw Pacjenta, który podejmuje działania mające na celu ochronę jego interesów. Rzecznik może również wspierać pacjentów w egzekwowaniu praw związanych z dostępem do dokumentacji.

Podsumowanie

Przepisy dotyczące udostępniania dokumentacji medycznej innym podmiotom medycznym mają na celu zapewnienie pacjentom pełnego i bezpiecznego dostępu do ich danych zdrowotnych oraz umożliwienie sprawnego przekazywania informacji niezbędnych do kontynuacji leczenia. Placówki medyczne i protezycy słuchu muszą stosować się do obowiązujących przepisów, dbać o bezpieczeństwo danych pacjentów i przekazywać dokumentację jedynie w przypadkach uzasadnionych, zgodnych z prawem i z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń.

Iwona Król

Fono-Medica Aparaty Słuchowe
Gniezno
krol_iwona@poczta.onet.pl



Drodzy Członkowie Stowarzyszenia

*Z okazji Świąt Bożego Narodzenia życzymy Wam
zdrowia, spokoju i radości w gronie najbliższych.*

*Niech Nowy Rok przyniesie wiele sukcesów
zawodowych, satysfakcji z pracy oraz spełnienia
w życiu osobistym.*

*Dziękujemy za Wasze zaangażowanie
i wspólną pasję w niesieniu pomocy innym.
Wesołych Świąt i Szczęśliwego Nowego Roku!*

Życzy Zarząd PSPS

Wsparcie dziecka z niedosłuchem przez Poradnie Psychologiczno-Pedagogiczne

Niedosłuch u dzieci to wyzwanie, które wpływa nie tylko na percepcję dźwięków, ale także na rozwój języka, myślenia i komunikacji. Wczesna diagnoza i odpowiednia terapia są kluczowe, aby pomóc dzieciom w pełnym wykorzystaniu ich potencjału. Poradnie psychologiczno-pedagogiczne odgrywają w tym procesie niezwykle ważną rolę, oferując wsparcie zarówno dzieciom, jak i ich rodzinom.

Diagnoza niedosłuchu – pierwszy krok do skutecznej pomocy

Rozpoznanie niedosłuchu zaczyna się od szczegółowego badania, które obejmuje m.in. badania słuchu. Istotne jest także ustalenie rodzaju niedosłuchu (przewodzeniowy, odbiorczy czy mieszany) oraz momentu, w którym problem się pojawił. Wczesna diagnoza pozwala zaplanować skuteczną terapię, a także wybrać odpowiednie urządzenia wspomagające, takie jak aparaty słuchowe czy implanty ślimakowe. Specjaliści, tacy jak surdopedagodzy czy surdologopedzi, oceniają stopień ubytku słuchu według klasyfikacji BIAP. Dzieci z niedosłuchem napotykają wiele barier, które wpływają na rozwój języka i zdolności komunikacyjnych. W zależności od stopnia i rodzaju ubytku słuchu, problemy mogą pojawiać się na różnych etapach życia i w różnym zakresie.

Wpływ niedosłuchu na rozwój mowy

Niedosłuch trwający już w okresie niemowlęcym może znacząco zaburzyć rozwój mowy dziecka. W „okresie melodii” (pierwszy rok życia) niemowlęta z wadą słuchu

mają trudności z odbieraniem dźwięków z otoczenia, co sprawia, że ich naturalna aktywność głosowo-słuchowa, jak gaworzenie, jest znacznie ograniczona. Bez słyszenia własnych dźwięków dziecko nie jest w stanie ćwiczyć narządów mowy, co prowadzi do opóźnień w przyswajaniu prozodycznych elementów mowy, takich jak rytm, melodia czy akcent.

Niemowlęta z niedosłuchem często zaczynają wykorzystywać inne formy komunikacji, takie jak gesty czy krzyk (czasem osiągający nawet 110 dB SPL). Krzyk staje się sposobem na komunikowanie potrzeb i zwracanie uwagi otoczenia, ponieważ jest kontrolowany wzrokowo, a nie słuchowo.

W „okresie wyrazu” (drugi rok życia) dzieci z niedosłuchem często nie rozwijają mowy biernej (rozumienia języka). Brak połączenia wzrokowo-słuchowego utrudnia naturalne przyswajanie słów i rozwój słownictwa. W konsekwencji pierwsze słowa pojawiają się później, często dopiero po rozpoczęciu specjalistycznej terapii słuchowej.

W „okresie zdania” (trzeci rok życia) dzieci z niedosłuchem mogą napotykać trudności w opanowaniu gramatyki języka. Problemy z koniugacją czasowników, deklinacją rzeczowników i budowaniem zdań prowadzą do tworzenia prostych „zlepków wyrazowych”, które nie odzwierciedlają poprawnej struktury gramatycznej. Z tego powodu rozwój zdolności myślenia abstrakcyjnego i językowego może być znacznie opóźniony.

Dzieci z głębszymi uszkodzeniami słuchu, które nie zostały wcześniej zaopatrzone w aparaty słuchowe lub implanty ślimakowe, często nie osiągają poziomu językowego rówieśników. W wieku przedszkolnym i szkolnym ich mowa charakteryzuje się ograniczonym zasobem słownictwa, trudnościami w rozumieniu dłuższych wypowiedzi oraz problemami z intonacją i rytmem mowy. Kluczową rolę w niwelowaniu tych trudności odgrywa wczesna interwencja terapeutyczna. Jak wskazują badania, dzieci z głębokim niedosłuchem, które rozpoczną terapię jeszcze przed ukończeniem pierwszego roku życia, mają szansę na znacznie lepszy rozwój językowy i poznawczy niż dzieci, u których interwencja została podjęta później.

Dzieci słabosłyszące mogą odbierać mowę głównie drogą słuchową, ale wymaga to często intensywnego treningu i wspomagania technologią audiologiczną. W przypadku dzieci niesłyszących, komunikacja opiera się na kombinacji odbioru wzrokowo-słuchowego, w tym odczytywaniu z ruchu ust oraz korzystaniu z języka migowego.



Znaczenie indywidualnego podejścia

Każde dziecko z niedosłuchem jest inne – stopień ubytku słuchu, moment zaopatrzenia w urządzenia wspomagające oraz intensywność terapii decydują o tym, jak rozwija się jego mowa i komunikacja. Dzięki specjalistycznemu wsparciu i systematycznej pracy zarówno w poradni, jak i w domu, dzieci z niedosłuchem mają szansę na efektywną naukę języka i pełniejszą integrację społeczną.

Poradnie psychologiczno-pedagogiczne oferują szeroki wachlarz terapii dopasowanych do potrzeb dziecka. Wychowanie słuchowe, które obejmuje trening słuchowy i naukę różnicowania dźwięków, pozwala dzieciom lepiej przystosować się do korzystania z urządzeń wspomagających słyszenie. Surdologopedzi i surdopedagodzy pomagają w rozwijaniu mowy i komunikacji, korzystając z metod takich jak fonogesty czy trening z wykorzystaniem programów komputerowych.

Poradnie oferują również wsparcie w formie zajęć wczesnego wspomaganie rozwoju, które angażują zespół specjalistów: surdopedagoga, surdologopedę, psychologa i innych. Kluczową rolę odgrywają także rodzice, którzy uczą się, jak wspierać dziecko w codziennej komunikacji. Dzięki specjalistycznym metodom, takim jak metoda audytywno-werbalna czy migowy system komunikacji Bobomigi, dziecko z niedosłuchem zyskuje szansę na pełniejszy rozwój.

Podsumowanie

Dzięki zaangażowaniu poradni psychologiczno-pedagogicznych dzieci z niedosłuchem mogą nie tylko usłyszeć dźwięki, ale także nauczyć się je rozumieć i nawiązywać kontakt z otoczeniem. Wczesna diagnoza, indywidualna terapia i współpraca z rodziną to filary skutecznej pomocy. Protetycy słuchu, surdopedagodzy i inni specjaliści każdego dnia pomagają najmłodszym „słyszeć świat”, dając im szansę na lepszą przyszłość.

Kinga Dotka

Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych
Gorzowie Wielkopolski
kinga.dotka@zppp-gorzow24.pl

Członek obserwator PSPS



Członek wspierający PSPS



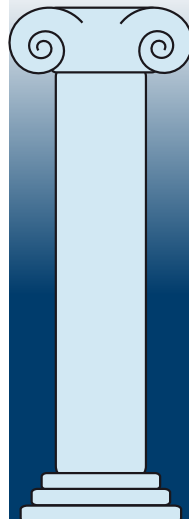
Członek zwyczajny PSPS



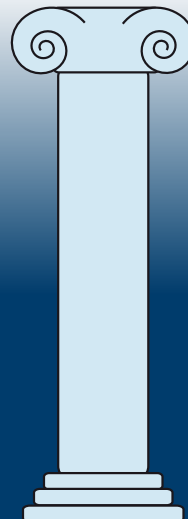
**Jesteś gotowy przystąpić do Stowarzyszenia
i aktywnie wspierać jego cele oraz działalność?**
Zeskanuj QR i dołącz do nas

Skuteczna pomoc

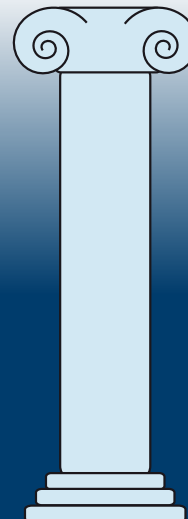
Wczesna
diagnoza



Indywidualna
terapia



Współpraca
z rodziną



Zajęcia z wczesnego wspomaganie rozwoju

obejmują dzieci od momentu wykrycia niepełnosprawności do momentu rozpoczęcia przez nie edukacji szkolnej. Rodzic składa wniosek o potrzebie wczesnego wspomaganie dziecka, który następnie zostaje rozpatrzony przez zespół orzekający danej poradni. Poradnie psychologiczno-pedagogiczne obowiązuje rejonizacja ze względu na placówkę, do której uczęszcza dziecko (żłobek, przedszkole). W przypadku, gdy dziecko jest maleńkie i nie uczęszcza do żadnej placówki, rejonizacja obejmuje miejsce zamieszkania dziecka z rodzicami. Zajęcia z wczesnego wspomaganie rozwoju mogą być organizowane w przedszkolu i szkole podstawowej, w tym placówkach specjalnych oraz publicznej i niepublicznej poradni psychologiczno-pedagogicznej.

Wychowanie słuchowe. Dotyczy dzieci, u których uszkodzenie słuchu nastąpiło przed naturalnym okresem rozpoczęcia nauki mowy. Uwzględnia następujące etapy: świadomość dźwięku, różnicowanie dźwięku, lokalizacja dźwięku, wzorzec intonacji oraz pamięć słuchowa, zaczynając od piosenek dziecięcych, a kończąc na głoskach.

Rehabilitacja słuchowa. Odnosi się do uszkodzeń słuchu, które wystąpiły po okresie opanowania przez dziecko mowy oraz do osób dorosłych, których słuch pogorszył się. Celem treningu słuchowego jest przywoływanie z pamięci dźwięków już znanych.

Bernafon Encanta

Zaproponuj swoim Pacjentom Bernafon Encanta – rewelacyjne aparaty słuchowe bazujące na technologii Smart Sound Processing, która oferuje wszystko to, co najlepsze w marce Bernafon. Encanta jest dostępna w postaci czterech ładowalnych modeli RITE, które perfekcyjnie odpowiadają potrzebom i oczekiwaniom różnych grup klientów.



Encanta 100

Idealne rozwiązanie dla pacjentów zainteresowanych nabyciem stosunkowo niedrogich aparatów słuchowych oraz przebywających głównie w umiarkowanie głośnych otoczeniach.



Encanta 200

Model przeznaczony dla klientów o bardziej złożonych niedosłuchach oraz dużych potrzebach w zakresie komfortu i rozumienia mowy w hałasie.

Encanta 300

Aparat zaopatrzony w technologię Smart Sensor oraz przeznaczony dla pacjentów prowadzących intensywne życie rodzinne, często spotykających się ze znajomymi oraz prowadzących rozmowy w grupie wielu osób.



Encanta 400

Model „topowy”, oferujący możliwości pozostałych aparatów Encanta, dodatkowo zapewniający najwyższą jakość dźwięku, największy komfort akustyczny oraz maksymalne rozumienie mowy, nawet w bardzo głośnych i dynamicznych środowiskach dźwiękowych.



Bez względu na segment cenowy, każdy model Bernafon Encanta oferuje również m.in.:

- Poszerzone możliwości łączności Bluetooth®, w tym bezpośrednią łączność dwukierunkową (umożliwiającą rozmowy „bez użycia rąk”) z wybranymi modelami smartfonów Android™
- Ulepszony system ładowania akumulatorów zapewniający pełne naładowanie aparatów już w ciągu 2 godzin. Dostępne są ładowarki stacjonarne oraz mobilne z powerbankiem.
- Program muzyczny Music Experience
- Ulepszony Monitor Wiatru oraz Monitor Szumu Kontaktowego dla jeszcze większego komfortu pacjenta

Acustica Sp. z o.o. (Grupa Bernafon)
ul. Abrahama 1a. lok. 3.09
80-307 Gdańsk

Bernafon

THE SOUND EXPERIENCE

+48 58 511 08 03
+48 506 700 246
www.bernafon.pl

„Usłyszeć świat” – jak realizować dostępne szkolenia

W Światowy Dzień Jakości, 14 listopada 2024 r., Kraków stał się centrum wymiany wiedzy na temat dostępności w edukacji dorosłych. Konferencja (Fot. 1) „Dostępność w uczeniu dorosłych. Od teorii do praktyki – jak realizować szkolenia dostępne dla wszystkich i zgodnie z MSUES” (MSUES – Małopolski Standard Usług Edukacyjno-Szkoleniowych) zgromadziła wiodące firmy szkoleniowe z Małopolski, ekspertów z Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu (PSPS) oraz przedstawicieli branży edukacyjnej. Wydarzenie, w ramach kampanii „Usłyszeć świat”, było przestrzenią inspiracji i praktycznych rozwiązań.



Fot. 1. Plakat konferencji „Dostępność w uczeniu dorosłych”

Eksperci PSPS – „Dostępność”, czyli słowo roku 2025

Z ramienia PSPS głos zabrali specjaliści, dzieląc się swoim doświadczeniem w zakresie wspierania osób z niedosłuchem. Iwona Król (Fot. 2), Prezes PSPS, zaprezentowała nowoczesne technologie wspierające osoby z ubytkami słuchu, podkreślając ich kluczową rolę w poprawie jakości życia. W swoim wystąpieniu przybliżyła uczestnikom zagadnienia związane z niedosłuchem, omówiła jego występowanie w społeczeństwie oraz wskazała kierunki działań na przyszłość, podkreślając znaczenie terapii i badań słuchu jako fundamentów skutecznej pomocy.

Tatiana Janos (Fot. 2), członek zarządu PSPS, podczas panelu eksperckiego, omówiła wyzwania oraz praktyczne strategie komunikacji z osobami niedosłyszącymi. Wskazywała na potrzebę empatii, dostosowania otoczenia oraz wykorzystania dostępnych technologii w likwidacji barier komunikacyjnych. W swoim wystąpieniu zwróciła również

uwagę na kluczowe aspekty tworzenia treści szkoleniowych, w tym materiałów e-learningowych, z myślą o osobach z niedosłuchem lub niesłyszących. Podkreśliła, jak istotne jest projektowanie treści w sposób umożliwiający ich pełne zrozumienie, poprzez uwzględnienie napisów, tłumaczeń na język migowy oraz dostosowanie ścieżki dźwiękowej.

Wystąpienia ekspertów PSPS podkreśliły, że wprowadzenie małych, praktycznych zmian oraz wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań może znacząco zwiększyć dostępność i efektywność szkoleń. Co istotne, zmiany te nie wymagają dużych nakładów finansowych ze strony firm szkoleniowych czy instytucji, a jednocześnie mogą znacząco poprawić jakość komunikacji i zaangażowanie uczestników, w tym osób z niedosłuchem.



Fot. 2. Uczestnicy Światowego Dnia Jakości. Od lewej: dr inż. Szczepan Moskwa (AGH), Tatiana Janos (PSPS), Iwona Król (PSPS), Justyna Falgier (WUP Kraków), Agnieszka Sasor-Ortyl (WUP Kraków), Łukasz Sabat (Untangle Advisory), Piotr Jędrzejek (Prezenter telewizyjny)

Technologie, które przełamują bariery

Podczas warsztatów prowadzonych przez Untangle Advisory (Fot. 3) zaprezentowano nowoczesne technologie wspierające osoby z niedosłuchem:

- Auracast – uniwersalny system przesyłania dźwięku, będący alternatywą dla pętli indukcyjnych.
- MultiMic+ i TV Streamer+ – urządzenia ułatwiające słyszenie, które można łatwo zintegrować z systemami nagłośnienia.

- Aplikacje mobilne, takie jak „Live Listen”, umożliwiają szybkie i bezpłatne wsparcie w komunikacji, przesyłając dźwięk bezpośrednio do aparatów słuchowych. Warto także wspomnieć o „Be Aware Deaf Assistant”, bezpłatnej aplikacji do transkrypcji mowy na tekst w języku polskim, która stanowi praktyczne narzędzie wspierające osoby z niedosłuchem w codziennej komunikacji i uczestnictwie w spotkaniach czy szkoleniach.

Uczestnicy mogli przetestować te rozwiązania w praktyce, co dla wielu z nich było przełomowym doświadczeniem. Prezentacja technologii ukazała, jak proste w obsłudze narzędzia mogą skutecznie poprawiać dostępność w codziennej komunikacji. Przygotowane na tę okazję materiały dotyczące komunikacji i dostępnych technologii zniknęły w mgnieniu oka, co świadczyło o ogromnym zainteresowaniu uczestników. Wiele z nich nie zdawało sobie sprawy z dynamicznego postępu technologicznego, jaki dokonał się w branży aparatów słuchowych, oraz z możliwości, jakie oferują nowoczesne rozwiązania wspierające osoby z niedosłuchem.



Fot. 3. Panel dyskusyjny podczas konferencji

Eksperci i praktycy w zakresie dostępności

Konferencja zgromadziła szerokie grono ekspertów, których wystąpienia uzupełniły obraz dostępności w edukacji:

- **Lidia Kantor** – Prezes Zarządu Inventum Sp. z o.o., Ekspert ds. Edukacji i Rynku Pracy.
- **dr inż. Szczepan Moskwa** – Kierownik Działu Dostępności AGH, przedstawiający praktyczne rozwiązania stosowane w instytucjach akademickich.
- **Iwona Król** – Prezes PSPS, prezentująca najnowsze technologie wspierające osoby z niedosłuchem.
- **Tomasz Koźmiński** – aktywista i działacz DOSTĘPNI Sp. z o.o., który mówił o innowacyjnych podejściach do zwiększania dostępności. Sam znając problem z pierwszej ręki będąc osobą ociemniałą.



Fot. 4. Uczestnicy zapoznają się z najnowszymi technologiami w aparatach słuchowych Beltone

Małopolska zaprasza inne województwa do działania

Konferencja była także okazją do podkreślenia roli Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych jako wyznacznika jakości usług edukacyjnych. Justyna Falgier, kierująca Centrum Zapewniania Jakości Kształcenia Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie, zaznaczyła:

„Jako instytucja Województwa Małopolskiego już od 10 lat przyznajemy znak jakości MSUES. To jedyny w Polsce znak jakości w zakresie usług szkoleniowych przyznawany przez instytucję publiczną. Co ważne – o znak MSUES mogą ubiegać się firmy z całej Polski.”

Certyfikat ten umożliwia firmom szkoleniowym oferowanie usług w Bazie Usług Rozwojowych i daje dostęp do funduszy unijnych, podnosząc standardy w edukacji.

PSPS – Przełamywanie schematów w dostępności

Konferencja „Usłyszeć świat” udowodniła, że dostępność to nie tylko wyzwanie, ale realna szansa na rozszerzenie edukacji o grupy dotychczas wykluczone. Możliwość poznania technologii wspierających słyszenie i praktyczne doradztwo stworzyły fundament do budowania bardziej otwartych i inkluzywnych przestrzeni edukacyjnych.

Dzięki wiedzy i zaangażowaniu ekspertów z Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu (Fot.5), uczestnicy zrozumieli, że nawet drobne zmiany – takie jak wyraźne mówienie, odpowiednie tempo czy zastosowanie nowo-

czesnych technologii – mogą znacząco poprawić dostępność szkoleń i komunikacji. Kampania „Usłyszeć świat” nie tylko zwiększa świadomość, ale także realnie zmienia podejście do dostępności w edukacji, czyniąc ją standardem zarówno w Małopolsce, jak i poza jej granicami. Dostępność to nie tylko aktualny temat, ale także słowo roku 2025. W obliczu nadchodzących zmian prawnych, wszystkie firmy i instytucje świadczące usługi publiczne będą zobowiązane do wdrażania standardów dostępności. To doskonała okazja dla protetyków słuchu, by dzielić się swoją wiedzą i umiejętnościami, wspierając polskie firmy i instytucje w lepszym dbaniu o „Swój Słuch” oraz tworzeniu bardziej inkluzywnego otoczenia dla osób z niedosłuchem.

Łukasz Sabat
Untangle Advisory
Kraków
luke.sabat@gmail.com



Fot. 5. Delegacja PSPS zaproszona do udziału w konferencji

Zaproszenie do wsparcia kampanii społecznej *Usłyszeć Świat – Usłysz Wszystkie Odcienie Dźwięków*



Szanowni Członkowie Stowarzyszenia,

Z radością zapraszamy Was do aktywnego wsparcia – kampanii „**Usłyszeć Świat – Usłysz Wszystkie Odcienie Dźwięków**”, która ma na celu zwiększenie świadomości Polaków na temat problemów związanych z niedosłuchem, wadami słuchu oraz wpływem hałasu na nasze codzienne życie. Prowadzimy ją dzięki Waszej hojności już kilkanaście lat.

Dlaczego to ważne?

- Problemy ze słuchem dotyczą osób w każdym wieku, od najmłodszych po seniorów.
- Hałas jest jednym z głównych czynników wpływających na pogorszenie słuchu – zarówno w pracy, jak i w życiu codziennym.
- Brakuje powszechnej wiedzy o profilaktyce, diagnostyce oraz możliwościach leczenia wad słuchu. Na-

szym celem jest edukacja społeczeństwa, przełamywanie barier i zmiana postrzegania tych problemów. Pragniemy, by każdy – bez względu na wiek – mógł usłyszeć świat w pełni!

Jak możecie pomóc?

- ▶ **Dołączcie do naszej kampanii jako ambasadorzy idei.**
- ▶ **Wesprzyjcie finansowo nasze działania, abyśmy mogli dotrzeć do jak największej liczby osób.**
- ▶ **Dzielcie się materiałami promocyjnymi w mediach społecznościowych.**

Dzięki Waszemu zaangażowaniu możemy zmieniać życie tysięcy Polaków i uświadamiać społeczeństwu, jak ważne jest dbanie o słuch oraz eliminacja hałasu.

Dołączcie do nas już dziś i pomóżcie, by świat mógł być usłyszany przez wszystkich, bez ograniczeń wiekowych i barier!

120 lat techniki, która odmienia życie



2024
Personalizacja
oparta na intencjach
z techniką 4D Sensor



2020
Dostęp do pełnego
otoczenia dźwiękowego
dzięki Deep Neural Network



2016
Doświadczenie otwartego
świata dźwięku



2007
Komunikacja bezprzewodowa



1996
Cyfrowy



1968
Analogowy zauszny



Lata 50. XX w.
Analogowy pudełkowy



Początek XX w.
Wczesny elektryczny

Korzyści z Certyfikatu Dostępności w branży Protetyki Słuchu

W roku 2019 do polskiego porządku prawnego weszła nowa, bezprecedensowa ustawa, o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami. Stworzyła ona ramy prawno-organizacyjne do urzeczywistnienia idei dostępności w naszym kraju, nakładając na wszystkie podmioty publiczne obowiązki dotyczące zapewnienia dostępności w trzech obszarach: architektonicznym, cyfrowym i informacyjno-komunikacyjnym. Ustawa dotyczy podmiotów publicznych oraz podmiotów które w imieniu podmiotu publicznego świadczą usługi publiczne, zatem również każdego podmiotu, który świadczy usługi finansowane z Narodowego Funduszu Zdrowia.

Równie ważnym posunięciem było uchwalenie przez Sejm ustawy z 26 kwietnia 2024 r. „o zapewnianiu spełniania wymagań dostępności niektórych produktów i usług przez podmioty gospodarcze”, która przeniosła do polskiego prawa unijną dyrektywę, zwaną Europejskim Aktem o Dostępności (EAA). Przepisy ustawy wejdą w życie 28 czerwca 2025 r. i od tej daty niektóre podmioty gospodarcze powinny wprowadzać na rynek produkty spełniające wymagania dostępności oraz oferować i świadczyć dostępne usługi zgodnie z przepisami tej ustawy. To początek kolejnego etapu budowania

dostępnego, niewykluczającego nikogo społeczeństwa w Polsce.

Ustawa o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami zawiera przepisy wspierające dostępność nie tylko w podmiotach publicznych. Przewidziano w niej także mechanizm certyfikacji dostępności. Jest on skierowany do przedsiębiorców oraz organizacji pozarządowych zainteresowanych potwierdzeniem, że ich działalność jest dostępna. Aby uzyskać takie zapewnienie, muszą oni najpierw przejść audyt dostępności, który może być przeprowadzony tylko przez uprawnione do tego podmioty w tym Inventum Sp. z o.o.

Audyt Dostępności będzie weryfikował spełnienie minimalnych wymagań zgodnie z art. 6 ustawy o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami:

1. W zakresie architektonicznym

- a. zapewnienie wolnych od barier poziomych i pionowych przestrzeni komunikacyjnych budynków,
- b. instalację urządzeń lub zastosowanie środków technicznych i rozwiązań architektonicznych w budynku, które umożliwiają dostęp do wszystkich pomieszczeń, z wyłączeniem pomieszczeń technicznych,



CERTYFIKAT DOSTĘPNOŚCI

**BO KAŻDY ZASŁUGUJE NA PEŁNY DOSTĘP
DO ŚWIATA**

INVENTUM SP. Z O. O.
📍 Ul. Siemiradzkiego 11A/2, 33-300 Nowy Sącz



inventum

 www.inventum-globa.pl  18 521 10 18

- c. zapewnienie informacji na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy,
 - d. zapewnienie wstępu do budynku osobie korzystającej z psa asystującego,
 - e. zapewnienie osobom ze szczególnymi potrzebami możliwości ewakuacji lub ich uratowania w inny sposób;
2. W zakresie dostępności cyfrowej
- a. wymagania określone w ustawie z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych;
3. W zakresie dostępności informacyjno-komunikacyjnej:
- a. obsługę z wykorzystaniem środków wspierających komunikowanie się, o których mowa w art. 3 pkt 5 ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o języku migowym i innych środkach komunikowania się (Dz. U. z 2023 r. poz. 20), lub przez wykorzystanie zdalnego dostępu online do usługi tłumacza przez strony internetowe i aplikacje,
 - b. instalację urządzeń lub innych środków technicznych do obsługi osób słabosłyszących, w szczególności pętli indukcyjnych, systemów FM lub urządzeń opartych o inne technologie, których celem jest wspomaganie słyszenia,
 - c. zapewnienie na stronie internetowej danego podmiotu informacji o zakresie jego działalności – w postaci elektronicznego pliku zawierającego tekst odczytywalny maszynowo, nagrania treści w polskim języku migowym oraz informacji w tekście łańcuchowym do czytania,
 - d. zapewnienie, na wniosek osoby ze szczególnymi potrzebami, komunikacji z podmiotem publicznym w formie określonej w tym wniosku.

Każdy Przedsiębiorca lub Organizacja pozarządowa która spełnia powyższe założenia w prowadzeniu swojej działalności może uzyskać certyfikat Dostępności. Certyfikat Dostępności daje wiele korzyści.

- Potwierdza, że Przedsiębiorca lub NGO są dostępne.
- Wydawany jest na 4 lata.
- Podmiot posiadający certyfikat znajduje się na liście Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej.
- Posiadanie Certyfikatu Dostępności uprawnia podmiot do zniżek w PFRON.
- Za posiadanie Certyfikatu Dostępności przyznawane są dodatkowe punkty w projektach UE, zadaniach publicznych, konkursach i przetargach.

W sfinansowaniu inwestycji w dostępność może pomóc pożyczka z Funduszu Dostępności. Finansowanie z Funduszu Dostępności jest elementem rządowego Programu Dostępność Plus.

Dostępność w nowoczesnym biznesie jest równie ważna jak ta realizowana w sferze usług publicznych. Produkty i usługi zaprojektowane uniwersalnie, z myślą o wszystkich, mogą być odpowiedzią na zróżnicowane potrzeby rynkowe. Oferta uwzględniająca osoby ze szczególnymi potrzebami może powiększyć grono potencjalnych odbiorców stanowiąc jednocześnie przewagę konkurencyjną w branży.

Bo przecież wszyscy potrzebujemy dostępności! Każdy z nas ma prawo do korzystania z przestrzeni, usług i produktów na równi. Bez względu na nasz stan zdrowia czy wiek. Dlatego tak ważne jest, by dostosowywać nasze otoczenie do potrzeb nas wszystkich.

Potwierdź z nami swoją dostępność

www.inventum-global.pl

Po więcej informacji zapraszamy na

<https://dostepnosc.gov.pl/>

Bibliografia:

1. <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/dostepnoscplus>
2. <https://dostepnosc.gov.pl/>
3. <https://www.bgk.pl/programy-i-fundusze/fundusze/fundusz-dostepnosci/pozyczki-z-funduszu-dostepnosci/>

Lidia Kantor

Prezes Zarządu firmy Inventum Sp. z o.o.

Nowy Sącz

biuro@inventum-global.pl



TWÓJ SŁUCH

I Usłyszysz Świat

www.twojsluch.com.pl

KIM JESTEŚMY?

Nasza Grupa Zakupowa, składa się z takich samych protektów słuchu jak Ty. Każdy z naszych partnerów prowadzi własną firmę i realizuje się zawodowo jako protekt słuchu lub właściciel swojej firmy. Staramy się zrzeszyć w jak największej grupie ludzi, którym przyświecają te same cele i ideały. Chcemy połączyć nasze siły, aby zoptymalizować działanie naszych firm, oraz poprzez efekt skali wspólnych zakupów, uzyskać jak najlepsze warunki handlowe od naszych partnerów w biznesie – dystrybutorów i producentów aparatów słuchowych. Łączą więc nas wspólne cele i chęć optymalizacji i rozwoju naszych firm.

JAK DZIAŁAMY?

Działamy pod marką „Twój Słuch Sp. z o.o.”. Jest to konieczne, aby istnieć w obrocie gospodarczym w Polsce i być partnerem handlowym dla dostawców, producentów aparatów słuchowych oraz naszych partnerów (gabinetów protektologii słuchu). Zasada działania grupy jest prosta i jednocześnie genialna w swoim założeniu. Umawiamy się, że sumujemy swój potencjał zakupowy i wspólnie w imieniu naszych partnerów negocjujemy w kraju i za granicą, najlepsze możliwe ceny na aparaty słuchowe oraz inny asortyment, który klienci mogą nabyć w naszych firmach. Przystępując do nas, wnosisz swoją małą cegiełkę do większej sprawy. W ten sposób budujemy nasz potencjał zakupowy. Nie od dziś wiadomo, że duży może więcej. Małe firmy nie mogą liczyć na dobre warunki handlowe u dostawców (porównywalne z dużymi sieciami handlowymi, działającymi w naszej branży na polskim i europejskim rynku). Rozdrobnieni nie możemy skutecznie konkurować z sieciami na poziomie marży, a co za tym idzie rentowności naszych gabinetów. Grupa zmienia tu zasady gry. Będąc częścią grupy zakupowej, możesz liczyć na lepszą marżę i podnieść konkurencyjność swojego gabinetu, osiągać lepsze dochody przy tej samej wartości obrotu. Dzięki dodatkowym środkom finansowym możesz „nabrać wiatru w żagle”. Okazuje się, że sprzedając na podobnym poziomie zostaje Ci „więcej w kieszeni”. Czy nie o to chodzi w prowadzeniu własnego biznesu? Co zrobisz z tym dodatkowym dochodem – zależy od Ciebie. Każdy z naszych partnerów prowadzi wła-

sną firmę i realizuje się zawodowo jako protekt słuchu lub właściciel swojej firmy. Chcemy połączyć nasze siły aby zoptymalizować działanie naszych firm oraz poprzez efekt skali wspólnych zakupów, uzyskać jak najlepsze warunki handlowe od naszych dostawców. Łączą więc nas wspólne cele i chęć optymalizacji i rozwoju naszych firm.

KIM JESTEŚMY? JAK DZIAŁAMY?

lepiej zbilansujesz swoje finanse firmowe, będzie Cię stać na nowy sprzęt do gabinetu, będzie Cię stać na reklamę, która pomoże rozwinąć Twój biznes, podniesiesz swoją konkurencyjność, zdobędziesz nowe kwalifikacje na kursach zawodowych, zatrudnisz dodatkowy personel, na który wreszcie będzie Cię stać i nie będziesz pracować kilkanaście godzin dziennie, poczujesz, że wreszcie zarabiasz na siebie i stać Cię na wakacje, nowe auto lub inne swoje potrzeby. Dlaczego NIE?

CO ZYSKUJESZ PRZYSTĘPUJĄC DO GRUPY ZAKUPOWEJ?

- Działamy wspólnie dla wspólnego dobra zrzeszonych firm. Znajdziesz tu ludzi, którzy podobnie jak Ty mają te same problemy, doświadczenia zawodowe i biznesowe. Staramy się i zachęcamy do dzielenia wspólnym dorobkiem. Każda wiedza, idea, „know-how” może komuś pomóc lub „otworzyć oczy” na nowe możliwości działania. Zyskujesz nowych przyjaciół z branży. Grupa zakupowa traktuje wszystkich partnerów na równi. Każdy ma takie same warunki handlowe bez względu na wielkość obrotu, który wnosi do wspólnej współpracy. Nie ma tu „uprzywilejowanych” firm. Staramy się szkolić naszych partnerów nie tylko z asortymentu handlowego, ale również z zakresu „miękkich kompetencji” takich jak chociażby: handel, skuteczna komunikacja, „know-how” w biznesie, regulacje prawne. Masz dostęp do wewnętrznego forum wymiany pomysłów, pytań itp. ...

CZYM RYZYKUJESZ PRZYSTĘPUJĄC DO GRUPY ZAKUPOWEJ?

Z całą odpowiedzialnością stwierdzamy: „NICZYM”. Dlaczego? Ponieważ nie ingerujemy w żaden sposób w Two-

ją firmę. Jeśli uznasz, że warto coś poprawić w swoim działaniu wzorując się na innym partnerze z Grupy – to tylko pomoże Ci w rozwoju. Stwarzamy możliwości – nie wiążemy oczekiwaniami i kontrolą. To Twój biznes i tylko Ty masz prawo go prowadzić jak chcesz i umiesz. To Ty decydujesz czy zawrzesz z nami umowę współpracy i kiedy ją rozwiążesz. Możesz nadal sprzedawać takie marki aparatów słuchowych, jakie uznajesz za ważne dla Siebie i swoich klientów. Nie ingerujemy w Twój biznes. Stwarzamy możliwości, nie wiążemy rąk.

CZY WEJŚCIE DO GRUPY ZAKUPOWEJ OZNACZA JAKIEŚ, OGRANICZENIA W DZIAŁALNOŚCI LUB KONIECZNOŚĆ SPEŁNIENIA WARUNKÓW?

Przystępując do grupy zakupowej „Twój Słuch”, podpisujesz umowę (podobnie jak z innymi działającymi na rynku dostawcami), określającą warunki współpracy. To dla Twojego i naszego bezpieczeństwa, abyśmy wiedzieli na co się umawiamy. Aby nasza współpraca miała sens i nie była jednostronna, oczekujemy minimalnej ilości zamówionych aparatów. To zaledwie 24 szt. w ciągu roku od przystąpienia do Grupy. Uwierz nam, ta ilość przysporzy Ci sporo radości. Jesteśmy uczciwi w relacjach w biznesie i tego samego oczekujemy od partnerów. Abyśmy mogli utrzymać i sfinansować naszą działalność, wprowadziliśmy prowizję handlową z nich z powrotem do Ciebie wróci w postaci Twojego udziału w szkoleniach organizowanych a daje bardzo dużo korzyści. Prowizję przeznaczamy na obsługę Twój Słuch Sp. z o.o. Jak wiesz, obsługa kosztuje. Księgowi, prawnicy, podatki, wydatki na reklamę i promocję Grupy. Na to wydajemy te pieniądze. Część za udział w naszej Grupie Zakupowej. Zasada jest prosta i transparentna. Płacisz 7% od wartości netto wynikającej z sumy zakupów dokonywanych za naszym pośrednictwem, czyli do „faktur zakupowych” wystawianych przez naszych dostawców z oferty, z której korzystasz na preferencyjnych warunkach. To tylko 70 zł z każdego 1000 zł wydanego na zakupy. Niewiele, z tych środków, opinii prawnych do których masz dostęp, marketingu, który promuje również

Twój biznes. Płacimy też ludziom za pracę, wykonaną na rzecz naszej spółki. Na prowizję otrzymasz fakturę, którą też możesz wliczyć w koszt działalności swojej firmy. Ułatwiamy wejście w biznes protetyki słuchu dla nowych podmiotów i odważnych protetyków słuchu, którzy chcą brać sprawy zawodowe we własne ręce i pracować na własny rachunek.

To chyba uczciwe i proste zasady? Zachęcamy do kontaktu z nami. Odpowiemy na każde pytanie i postaramy się rozwiązać wszelkie wątpliwości. Nie musisz nam wierzyć na słowo, zadzwoń do jednego z nas i sprawdź nas!

Krzysztof Oniszko
tel. 506-868-533

Piotr Sznajder
tel. 609-770-710

Andrzej Kwiatkowski
tel. 600-766-520



Polskie Stowarzyszenie Protetyków Słuchu

GIEŁDA PRACY DLA PROTETYKA SŁUCHU

- szukasz pracownika ?
- szukasz pracy ?

Zapraszamy do zamieszczenia oferty na stronie PSPS

sekretariat@psps.pl



Skuteczne metody wyciszania kabin audiometrycznych z wykorzystaniem paneli

PS™ Professional firmy APAMA acoustic project®

Kabiny audiometryczne są kluczowym elementem wyposażenia gabinetów protetyków słuchu, zapewniając odpowiednie warunki do przeprowadzania precyzyjnych badań. Jednak samo przebywanie w kabinie może być dla pacjentów, szczególnie dzieci i osób starszych, niekomfortowe z powodu ograniczonej przestrzeni, a co za tym idzie klaustrofobii. Firma APAMA acoustic project, lider w dziedzinie akustyki, oferuje nowoczesne panele PS™ Professional, które eliminują te problemy, łącząc wysoką jakość wyciszenia z estetyką.

Wyzwania w projektowaniu kabin audiometrycznych

Kabiny audiometryczne muszą spełniać normy akustyczne (PN-EN ISO 8253-1), gwarantując odpowiednie wyciszenie od hałasów zewnętrznych i zachowanie ergonomii wnętrza. Starsze rozwiązania, takie jak panele typu „gofr” czy „piramidka”, choć funkcjonalne, mogą wywoływać klaustrofobiczny dyskomfort. W odpowiedzi na te potrzeby APAMA wprowadziła innowacyjne rozwiązania tj. panele PS™, które poprawiają komfort użytkowania.

Charakterystyka paneli

PS™ Professional Panele PS™ Professional wyróżniają się:

- Wysoką pochłalnością dźwięku dzięki swojej piankowej strukturze.
- Estetyką i ergonomią, oferując jasne lub ciemne wykończenie, dopasowane do wnętrza oraz stylu gabinetu. Panele akustyczne PS™ z serii Professional występują w siedmiu wariantach kolorystycznych co pozwala na dopasowanie wnętrza kabiny do wnętrza pomieszczeń oraz powoduje, że pomieszczenie dla osób cierpiących na klaustrofobię nie powoduje dyskomfortu. W naszej ofercie posiadamy również panele akustyczne z serii Decor, która oprócz walorów akustycznych gwarantuje ponadprzeciętne walory sensoryczne dzięki specjalnej fakturze przypominającej zamsz.
- Ekologicznymi materiałami, które spełniają standardy zrównoważonego rozwoju.
- Łatwością montażu, co gwarantuje szybkość montażu paneli w już istniejącej kabinie oraz zminimalizowanie przerw w funkcjonowaniu gabinetu.
- Korzyści zastosowania paneli PS™ Professional

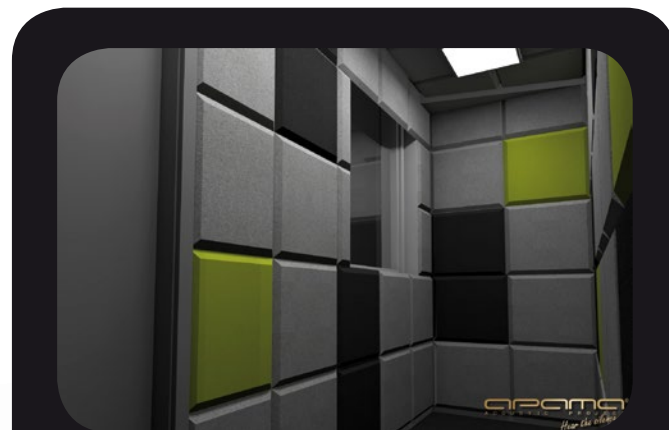
Dzięki panelom PS Professional kabiny audiometryczne zyskują:

- Precyzyjne warunki akustyczne, utrzymujące właściwą akustykę wnętrza kabiny
- Komfort użytkowania, istotny zarówno dla pacjentów, jak i specjalistów.
- Ekonomiczne rozwiązanie, umożliwiające modernizację istniejących kabin bez konieczności zakupu nowych.
- Trwałość i długowieczność, zapewnioną przez wysokiej jakości materiały odporne na zużycie.

Jak zaprojektowaćabinę audiometryczną? Proces projektowania obejmuje dostosowanie dokładnych wymiarów kabiny, lokalizacji drzwi i okien jeśli kabina takie posiada oraz wybór odpowiedniego wykończenia wnętrza. Firma APAMA oferuje kompleksowe wsparcie, od stworzenia projektu wizualizacji i adaptacji, po transport i montaż.

Podsumowanie

Panele PS™ Professional to innowacyjne rozwiązanie, które znacząco podnosi standard wyciszenia kabin audiometrycznych. Dzięki ich zastosowaniu protetycy słuchu mogą zapewnić lepsze warunki diagnostyczne, większy komfort pracy i poprawę doświadczeń pacjentów. APAMA łączy nowoczesność z funkcjonalnością, oferując produkt spełniający najwyższe wymagania akustyczne i estetyczne.



APAMA ACOUSTIC PROJECT PL
42-125 Kamyk, Plac Witosa 1a
Biuro Handlowe:
Telefon: (+48) 66 77 66 100
e-mail: biuro@apama.pl
www.apama.pl

apama
ACOUSTIC PROJECT
Hear the silence

Biblioteczka Protetyka Słuchu

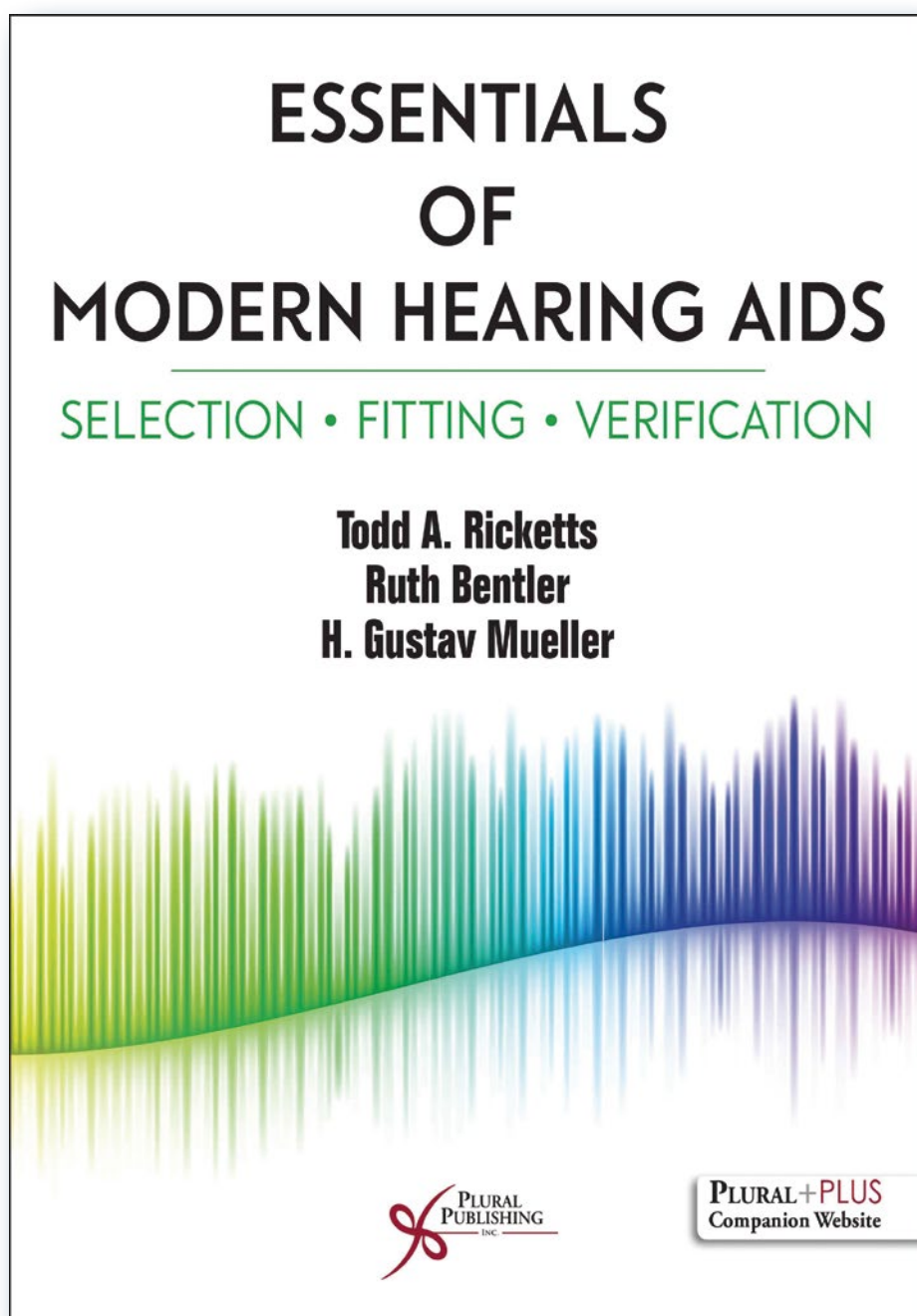
ESSENTIALS OF MODERN HEARING AIDS: SELECTION, FITTING, AND VERIFICATION

Autorzy: Todd A. Ricketts, Ruth Bentler, H. Gustav Mueller

Jest to zagraniczne wydanie dla każdego, kto dopasowuje aparaty słuchowe. Podręcznik „od A do Z”, z tematami obejmującymi: testy wstępnego badania audiologicznego, ocenę potrzeb i planowanie leczenia, wybór aparatu słuchowego, weryfikację, doradztwo, opiekę po dopasowaniu oraz walidację w codziennym użytkowaniu. Ponadto omówione zostało działanie cyfrowych komponentów aparatów słuchowych, szeroki asortyment funkcji aparatów słuchowych oraz wiele algorytmów, które sprawiają, że te funkcje działają pomyślnie.

Opisano wybór rodzajów aparatów słuchowych i układów dopasowania. Wyjaśniono proces uzyskiwania wycisku ucha i podejmowania kluczowych decyzji dotyczących wkładek usznych. Essentials of Modern Hearing Aids dostarcza wskazówek dotyczących wyboru normatywnych podejść dopasowania i szczegółowych protokołów dotyczących stosowania środków behawioralnych i mapowania mowy w uchu rzeczywistym w celu weryfikacji dopasowania i oceny funkcji aparatów słuchowych.

Podręcznik został wydany w Stanach Zjednoczonych w 2017 roku i można go kupić na eBay.



NAJBLIŻSZE KONFERENCJE

NA KTÓRYCH BĘDĄ PORUSZANE ZAGADNIENIA
AUDIOLOGICZNO-PROTETYCZNO-SURDOPEDAGOGICZNE

15 marca 2025, Poznań

Walne Zebranie Wyborcze PSPS

<https://psps.pl/strefa-dla-protetyka/>

20 – 21 marca 2025, Poznań

VIII Sympozjum Protetyka Słuchu w Medycynie

<https://wm.ump.edu.pl/>

21 – 22 marca 2025, Gdynia

XV Zjazd Otolaryngologów Wojskowych

http://www.otolaryngologia.org.pl/orl2/kalendarium/teksty.php_

11 – 12 kwietnia 2025, Berlin

Międzynarodowa Konferencja Audiologii i Aparatów Słuchowych

<https://www.iarfconference.com/conf/index.php?id=2850611>

13 – 15 kwietnia 2025, Warszawa

XVIII Konferencja Sekcji Audiologicznej i Sekcji Foniatrycznej PTORL

<http://www.otolaryngologia.org.pl/orl2/kalendarium/teksty.php>

18 – 20 września 2025, Opole

IX Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa OTOLOGIA 2025

<http://www.otolaryngologia.org.pl/orl2/kalendarium/teksty.php>

25 – 27 września 2025, Kajetany

XLVIII Krajowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa UCHO 2025

<https://konferencjaucho.pl/>

2 – 4 października 2025, Łódź

Sympozjum Onkologia w Otolaryngologii

<http://www.otolaryngologia.org.pl/orl2/kalendarium/teksty.php>

03 – 05 października 2025, Tarnowo Podgórne

XXIX Kongres Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu

<https://psps.pl/strefa-dla-protetyka/>

22 – 24 października 2025, Norymbergia

69th International Congress of Hearing Aid Acousticians

<https://www.euha.org/en/events/international-congress-of-hearing-aid-acousticians/>

Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie protetyki słuchu



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Miło nam oznajmić, iż **Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie protetyki słuchu Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu** z siedzibą w Kajetanach, finansowane w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, w Komponentcie A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”, jako inwestycja A3.1.1 „Wsparcie rozwoju nowoczesnego kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie”, otrzymało pozytywną opinię Mazowieckiego Kuratora Oświaty w sprawie spełnienia wymagań przez niepubliczne branżowe centrum umiejętności. Aktualnie w Starostwie Pruszkowskim trwa proces weryfikacji dokumentów wymaganych przy wpisie do ewidencji niepublicznych placówek oświatowych. Po otrzymaniu tego wpisu, zostanie zwołane pierwsze spotkanie organu kolegialnego Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie protetyki słuchu. W czasie inauguracyjnego posiedzenia Rady BCU, osoby wskazane przez Lidera przedsięwzięcia – Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Partnera Branżowego – Polskie Stowarzyszenie Protetyków Słuchu, Partnera Dodatkowego – Uniwersytet Medyczny w Poznaniu oraz Wojewódzką i Powiatową Radę Rynku Pracy, zostaną powołane na oficjalnych członków Rady stosownym Aktem Powołania. Po zatwierdzeniu przez Radę statutu BCU i wymaganych regulaminów, na stronie <https://bcu-protetyka.ifps.org.pl/> zostaną ogłoszone nabory na pierwsze szkolenia branżowe. Każdy z oferowanych kursów posiadać będzie dokładny opis, dla kogo jest dedykowany i jaki zakres wiedzy przekazywany będzie w czasie szkolenia.

Kursy będą uruchamiane sukcesywnie, wedle bieżącego zainteresowania oraz po zebraniu się odpowiedniej liczby uczestników. **Udział w szkoleniach jest bezpłatny, a ponadto można się starać o dofinansowanie do kosztów noclegu, czy kosztów podróży do Kajetan.**

Pełna oferta szkoleń Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie protetyki słuchu w Kajetanach to trzy 15 godzinne kursy dla nauczycieli zawodu protetyka słuchu (Literatura przedmiotu – po co sięgnąć przygotowując się do zajęć z protetyki słuchu?; Nowoczesna otoplastyka – obsługa skanera 3D; Nowoczesne programy komputerowe i urządzenia multimedialne wykorzystywane w czasie zajęć szkolnych), osiem 30 godzinnych kursów dla osób w wieku od 18 do 24 r.ż. (Zasada cross check

w audiologii; Zasady maskowania w audiometrii tonalnej; Podstawy obiektywnych badań słuchu; Nowoczesne metody w otoplastyce; Diagnostyka zaburzeń przetwarzania słuchowego; Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji MED.05 „Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu”; Protezowanie i miernictwo aparatów słuchowych dzieci i dorosłych; Jak nie aparat słuchowy to co?) oraz siedem 30 godzinnych kursów dla osób w wieku od 25 do 64 r.ż. (Zasady maskowania w badaniach subiektywnych i obiektywnych słuchu; Diagnostyka audiologiczna – co powinien wiedzieć każdy protetyk słuchu?; Implanty słuchowe; Nowoczesne metody w otoplastyce; Diagnostyka zaburzeń przetwarzania słuchowego; Przygotowanie do egzaminu zawodowego z kwalifikacji MED.05 „Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu”; Protezowanie i miernictwo aparatów słuchowych dzieci i dorosłych).

Warto przypomnieć, że w ramach działalności BCU przygotowane zostały również dodatkowe kwalifikacje z zakresu edukacji pozaformalnej odpowiadające na potrzeby protetyki słuchu. Będziemy na bieżąco informować o postępach procedowania wniosków o wpisanie naszych kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji, które zostaną przedłożone w Ministerstwie Zdrowia.

Ponadto cały czas jesteśmy otwarci na Państwa potrzeby i sugestie. Jeżeli mają Państwo propozycje kolejnych szkoleń, które mogą zainteresować środowisko protetyczne, zapraszamy do kontaktu pod adresem bcu@ifps.org.pl.

Na wspomnianej stronie BCU będą mogli Państwo na bieżąco śledzić sprawy związane z placówką oraz zapoznać się bliżej z kadrą nauczycielską, która prowadzić będzie zajęcia szkoleniowe w Kajetanach. Ponadto zapraszamy do czytania biuletynu PSPS, w którym także będziemy informować Państwa na bieżąco o sprawach związanych z naszym zawodem.

Informacje o projekcie dostępne są także na stronach internetowych Partnerów projektu: www.psp.pl, www.protetykasluchu.ump.edu.pl. Ponadto, na stronie internetowej PSPS w zakładce „PSPS jako instytucja certyfikująca” znajdują się wszystkie informacje dotyczące uzyskiwania kwalifikacji w dziedzinie protetyki słuchu.

Serdecznie zapraszamy do zamieszczania reklam

Wielkość reklam pozostawiamy z poprzednich lat, bez zmian. Natomiast proponujemy dużo korzystniejsze ceny dla członków wspierających.

Propozycja cenowa dla firmy
nie będącej członkiem wspierającym:

Cała strona – 2800 zł

1/2 strony – 2300 zł

1/4 strony – 2100 zł

1/8 strony – 1800 zł

Propozycja cenowa dla firmy
wspierającej PSPS:

Cała strona – 2500 zł

1/2 strony – 2000 zł

1/4 strony – 1800 zł

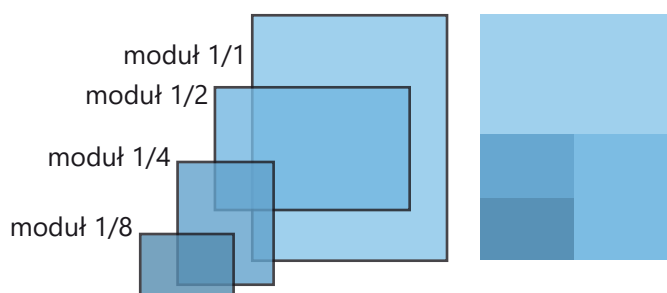
1/8 strony – 1500 zł

Do kontaktu w sprawach związanych z publikacjami prosimy o kierowanie korespondencji na adres: sekretariat@psps.pl

Pozdrawiamy serdecznie

Zespół Redakcyjny

FORMATY MODUŁÓW REKLAMOWYCH W BIULETYNIE „PROTETYKA SŁUCHU”



	szerokość	wysokość
moduł 1/1	210 mm*	297 mm*
moduł 1/2	210 mm*	146 mm*
moduł 1/4	90 mm	136 mm
moduł 1/8	90 mm	68 mm

* plus spady 3 mm

Dział reklamy

tel. 603 758 606

e-mail: sekretariat@psps.pl

www.psp.pl

Członkowie wspierający Polskie Stowarzyszenie Protetyków Słuchu



www.bernafon.pl



www.interton-polska.pl



www.amplifon.com



www.oticon.pl



www.phonak.pl



www.qpharma.pl



www.signia.net



www.twojsluch.com.pl



www.gnp.com.pl



www.starkey.com.pl



Protetyka Słuchu
Biuletyn Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE