

Sprawozdanie z 30th Politzer Society Meeting, 30.06–03.07.2015 r., Niigata, Japonia

Roman Barylyak¹, Andrzej Pastuszak¹, Piotr H. Skarżyński^{1,2,3}

¹ Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Światowe Centrum Słuchu, Warszawa/Kajetany

² Warszawski Uniwersytet Medyczny, Zakład Niewydolności Serca i Rehabilitacji Kardiologicznej

³ Instytut Narządów Zmysłów, Warszawa/Kajetany

Adres autora: Roman Barylyak, Światowe Centrum Słuchu, ul. Mokra 17, Kajetany, 05-830 Nadarzyn,
e-mail: r.barylyak@ifps.org.pl

Tegorocznemu spotkaniu organizowanemu przez Politzer Society, jedno z najstarszych i najbardziej prestiżowych towarzystw naukowych, przewodniczył prof. Sugata Takahashi z Uniwersytetu w Niigata. Spotkaniu temu towarzyszył I Światowy Kongres Otologii, który zapoczątkował cykliczne, mające odbywać się co cztery lata zjazdy otologów z całego świata.

Przedstawione w Japonii prace dotyczyły praktycznie wszystkich zagadnień z zakresu zarówno diagnostyki, jak i leczenia chorób uszu i podstawy czaszki oraz zaburzeń słuchu. W wielu pracach poruszono temat implantów ucha środkowego, wewnętrznego oraz implantów pniowych. Szczególną uwagę poświęcono zachowaniu resztek słuchowych podczas operacji wszczepienia implantu oraz wynikom leczenia częściowej głuchoty za pomocą metody wdrożonej przez prof. H. Skarżyńskiego w 2002 r. Ciekawe sesje naukowe i dyskusje okrągłego stołu poświęcone były tematowi implantacji ślimakowej u osób z wadami wrodzonymi. Omawiano wybór metody operacyjnej, zagrożenia i powikłania związane z tego typu zabiegami, stosowane typy implantów i skuteczność poszczególnych elektrod. Chirurdzy operujący tak trudne przypadki zgodzili się, że najbardziej bezpieczną metodą wszczepienia implantu, poza sytuacjami ze „wspólną jamą” w uchu wewnętrznym, jest wprowadzenie elektrody przez okienko okrągłe. Podkreślono również, że o powodzeniu zabiegu i wynikach rehabilitacji często decyduje przedoperacyjna ocena wykorzystująca badania obrazowe – tomografię komputerową i rezonans magnetyczny. Tematem bardzo aktualnym w dziedzinie implantów pozostaje zagadnienie leczenia jednostronnej głuchoty, m.in. wyniki rehabilitacji po wszczepieniu implantu ślimakowego i implantu na przewodnictwo kostne. Odrębna sesja poświęcona była implantom przedsionkowym i nowym możliwościom rehabilitacji zaburzeń równowagi za pomocą urządzeń wszczepialnych.

Liczne prace prezentowane podczas tegorocznego Politzer Society Meeting i I Kongresu Otologii dotyczyły również chirurgii rekonstrukcyjnej ucha środkowego i chirurgii otosklerozy. Przedstawiono m.in. różne metody i techniki otochirurgiczne oraz różne materiały (allogenne i alloplastyczne) stosowane do rekonstrukcji, omówiono także przyczyny niepowodzenia chirurgii rekonstrukcyjnej.



Dr hab. Piotr H. Skarżyński w trakcie swojej prelekcji

Dyskutowano ponadto o możliwościach i zaletach chirurgii mikroskopowej i endoskopowej oraz leczeniu otosklerozy. Uznani chirurdzy przedstawili swoje doświadczenia w terapii trudnych przypadków oraz omówili wskazania do operacji w sytuacji jedynego słyszącego ucha, otosklerozy występującej u osób młodych oraz stapedotomii u pacjentów z niewielką rezerwą słuchową.

Kilka okrągłych stołów i sesji naukowych poświęconych było chorobom podstawy czaszki – prowadzeniu, wskazaniom do leczenia operacyjnego, chirurgicznym i radiologicznym metodom leczenia guzów podstawy czaszki. Większość specjalistów preferuje leczenie chirurgiczne, gdyż utrzymuje się dobry słuch. Natomiast u pacjentów młodych zalecana jest co najmniej 6-miesięczna obserwacja. Podejmując decyzję o operacji, uwzględnia się wyniki MRI, szybkość wzrostu guza, obecność w nim zmian torbielowych. Ważnym czynnikiem prognostycznym jest stopień wypełnienia dna przewodu słuchowego wewnętrznego – szczerlnie wypełnione dno źle rokuje dla zachowania słuchu po operacji. Istotnym kryterium, które wyznacza czas i metodę leczenia, jest także zachowanie funkcji nerwu twarzowego, szczególnie u osób młodych.

Wśród innych tematów podjętych podczas spotkania w Japonii było: leczenie perlakowego zapalenia ucha środkowego i wrodzonych zmian perlakowych u dzieci, diagnostyka i leczenie zaburzeń równowagi oraz porażenie nerwu

twarzowego o różnym pochodzeniu (metody dekompresji nerwu, chirurgia plastyczna twarzy, zabiegi i ćwiczenia poprawiające ruchomość mięśni twarzy). Odrębne sesje dotyczyły zagadnień z zakresu rehabilitacji, w tym rehabilitacji słuchowej pacjentów za pomocą implantów ślimakowych i pniowych, rehabilitacji osób z niedowładami nerwu twarzowego, zaburzeniami równowagi oraz równie ważnej rehabilitacji psychologicznej i socjalnej pacjentów i ich rodzin.

Podczas tegorocznego Politzer Society Meeting Polskę reprezentowali przedstawiciele Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu (prof. Henryk Skarżyński, dr hab. n. med. Piotr H. Skarżyński, lek. Roman Barylyak, lek. Andrzej Pastuszek) oraz prof. Ewa Olszewska z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Prof. Henryk Skarżyński i dr hab. Piotr Skarżyński uczestniczyli, jako zaproszeni eksperci, w okrągłych stołach poświęconych implantacji ślimakowej, implantacji przedsionkowej i chirurgii rekonstrukcyjnej ucha środkowego. Dr hab. Piotr Skarżyński wygłosił wykład na zaproszenie o współczesnych możliwościach implantacji ślimakowej, w którym podkreślił możliwości rehabilitacji pacjentów z częściowo zachowanym słuchem, oraz wykład na temat innowacyjnych metod leczenia za pomocą implantów na przewodnictwo kostne typu BAHA. Kolejne pięć prac, na temat chirurgii rekonstrukcyjnej po nieudanych wcześniejszych operacjach, leczenia operacyjnego otosklerozy u pacjentów

z małą rezerwą słuchową i chirurgii ucha środkowego z wykorzystaniem zaawansowanej technologii rekonstrukcyjnej – myringoossikuloplastyki w połączeniu ze stapedotomią, przedstawili lek. Roman Barylyak i lek. Andrzej Pastuszek. W pracach tych wykorzystano unikalne doświadczenie otochirurgów z Instytutu, wynikające z zoperowania (wraz ze stapedotomią) ponad 15 tysięcy uszu. Zaprezentowano m.in. metody operacyjne wykorzystywane w Instytucie oraz uzyskane wyniki, które świadczą o ich dużej skuteczności. Inny ważny temat przedstawiany przez specjalistów z IFPS dotyczył możliwości leczenia niedosłuchu za pomocą implantów ucha środkowego. Pokazano technikę operacyjną, stosowane różnorodne urządzenia wszczepialne, wskazania do leczenia i wyniki. Najbardziej trudne i ciekawe aspekty otochirurgii pokazane zostały na schematach i nagraniach z operacji. Prezentowane prace zostały odebrane z dużym zainteresowaniem, wywołując liczne pytania i dyskusje.

Następne spotkanie z tego cyklu planowane jest w 2017 roku w Hiszpanii. Natomiast w 2019 r. II Światowy Kongres Otologii i 32 Politzer Society Meeting odbędą się w Warszawie. Prezydentem tego kongresu będzie prof. Henryk Skarżyński. Jest to wynik uznania międzynarodowego gremium naukowców dla dorobku polskich otologów i wkładu prof. Skarżyńskiego w rozwój światowej medycyny, a zwłaszcza otologii i otochirurgii.