



PIĄTEK - 7 września

PIĄTEK - 7 września		SALA A
08:00-09:30	SESJA XXI Sesja panelowa: Choroby zatok przynosowych <i>Moderator: prof. P. Stręk</i>	SALA A
08:00-08:15	Chirurgia endoskopowa dróg łzowych <i>Grażyna Lisowska (Zabrze)</i>	
08:15-08:30	Dekompresja endoskopowa nerwu wzrokowego <i>Andrzej Sieškiewicz, Tomasz Łysoń (Białystok)</i>	
08:30-08:45	Endoskopowa dekompresja nerwu wzrokowego w przypadku braku możliwości jego identyfikacji od strony zatok. Boczna ścina zatoki klinowej – dostępy chirurgiczne i analiza przypadków klinicznych <i>Paweł Poppe, Jacek Kunicki (Warszawa)</i>	
08:45-09:00	Naczyniowe powikłania oczodołowe w chirurgii endoskopowej <i>Paweł Burduk, Małgorzata Seredyka-Burduk, Małgorzata Wierzchowska (Bydgoszcz)</i>	
09:00-09:15	Przewlekłe zapalenie zatok przynosowych: czy mamy rozwiązanie dla chorych z ciężkim przebiegiem choroby? <i>Wioletta Pietruszewska</i>	
09:15-09:30	Ankieta dotycząca wyboru optymalnych parametrów badań tomografii komputerowej zatok przynosowych <i>Paweł Stręk (Kraków)</i>	
09:30-09:45	Przerwa kawowa	
08:00-09:30	SESJA XXII Sesja panelowa: Rekonstrukcja ucha środkowego - „state of the art” i nowe procedury otochirurgiczne <i>Moderator: prof. K. Niemczyk</i>	SALA B
08:00-08:15	Wprowadzenie – krótki zarys historii i standardy operacji poprawiających słuch <i>Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
08:15-08:30	Ossikuloplastyka <i>Jacek Składzień (Kraków)</i>	
08:30-08:45	Myringoplastyka <i>Jerzy Kuczkowski (Gdańsk)</i>	
08:45-09:00	Stapedektomia laserowa <i>Robert Bartoszewicz (Warszawa)</i>	



09:00-09:15	Monitorowanie słuchu w operacjach tympaanoplastycznych – stan obecny: OssiMon LAION i perspektywy rozwoju systemu <i>Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
09:15-09:30	Dyskusja	
09:30-09:45	Przerwa kawowa	
08:00-09:30	SESJA XXIII Otologia, otochirurgia i otoneurologia – stan obecny i wyzwania na przyszłość <i>Moderatorzy: prof. M. Śliwińska-Kowalska, dr hab. Magdalena Lachowska, prof. W. Narożny, prof. D. Jurkiewicz</i>	SALA C
08:00-08:10	Otoskleroza – charakterystyka wykresów absorbancji <i>Elżbieta Niemczyk, Magdalena Lachowska, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
08:10-08:20	Wewnątrzczaszkowe powikłania usznopochodne- czy zawsze spowodowane są przez perlak? <i>Agata Andruszko, Andrzej Balcerowiak, Aleksandra Kruk-Zagajewska, Witold Szyfter (Poznań)</i>	
08:20-08:30	Diagnostyka obrazowa i audiologiczna zespołu poszerzonego wodociągu przedsionka <i>Tomasz Przewoźny, Karolina Markiet, Jerzy Kuczkowski (Gdańsk)</i>	
08:30-08:40	Stan ślimaka u dzieci z ciężkim niedosłuchem odbiorczym <i>Ivan Aleshchyk, Aleh Khorau (Grodno)</i>	
08:40-08:50	Usznopochodne zakrzepowe zapalenie zatoki esowatej <i>Joanna Jackowska, Aleksandra Kruk-Zagajewska, Katarzyna Katulska (Poznań)</i>	
08:50-09:00	Rokowanie w zaawansowanym raku przewodu słuchowego zewnętrznego T3-T4 <i>Emilia Karchier, Kazimierz Niemczyk, Robert Bartoszewicz, Krzysztof Morawski (Warszawa)</i>	
09:00-09:10	Diagnostyka obrazowa w przewlekłym zapaleniu ucha środkowego: czy fuzja badań TK i RM może wspomóc decyzje terapeutyczne? <i>Oskar Rosiak, Artur Kusak, Marcin Durko, Piotr Grzelak, Wioletta Pietruszewska (Łódź)</i>	
09:10-09:20	Ekspresja kolagenu typu I i V w procesie gojenia błon bębenkowych <i>Maria Makuszevska, Magdalena Cieślicka, Małgorzata Winnicka, Bożena Skotnicka, Elżbieta Hassman-Poznańska (Warszawa)</i>	
09:20-09:30	Przewidywanie wielkości utraty słuchu w wyniku operacji u pacjentów operowanych z dojścia przez środkowy dół czaszki z powodu przedsionkowego schwannoma <i>Aleksandra Ochal-Choińska, Magdalena Lachowska, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
09:30-09:45	Przerwa kawowa	





08:00-09:30	SESJA XXIV Sesja panelowa: Ropne powikłania wewnętrzzaskowe w otolaryngologii – doświadczenia i opinie specjalistów w zakresie otolaryngologii, chorób zakaźnych / neuroinfekcji i neurochirurgii <i>Moderator: prof. K. Morawski</i>	SALA D
08:00-08:20	Powikłania wewnętrzzaskowe w przebiegu zapalenia ucha środkowego – doświadczenia otolaryngologa <i>Krzysztof Morawski (Warszawa)</i>	
08:20-08:40	Powikłania wewnętrzzaskowe w przebiegu zapalenia przedsionka nosa i zatok przynosowych - doświadczenia otolaryngologa <i>Piotr Wardas (Katowice/Sosnowiec)</i>	
08:40-09:00	Neuroinfekcje jako powikłania stanów zapalnych w zakresie ucha i zatok przynosowych z punktu widzenia specjalisty chorób zakaźnych - wytyczne diagnostyczno - lecznicze (specjalista w zakresie neuroinfekcji) <i>Lucjan Kępa, Barbara Oczko-Grzesik (Katowice/Bytom)</i>	
09:00-09:20	Spojrzenie neurochirurga na ropne wewnętrzzaskowe powikłania stanów zapalnych w zakresie ucha i zatok przynosowych - wytyczne diagnostyczno - lecznicze <i>Arkadiusz Nowak (Warszawa)</i>	
09:20-09:30	Dyskusja panelistów	
09:30-09:45	Przerwa kawowa	
09:45-11:15	SESJA XXV Sesja gości zagranicznych <i>Moderatorzy: prof. A. Krzeski, prof. S. Bień, prof. M. Rogowski, prof. H. Kaźmierczak</i>	SALA A
09:45-10:30	Lessons Learned After 50 years in our Noble Profession <i>Eugene B. Kern (Rochester)</i>	
10:30-11:00	40+ years of endoscopic sinus and skull base surgery - where do we stand today? <i>Heinz Stammberger (Graz)</i>	
11:00-11:15	Past, Present and Future of Sleep Surgery <i>Karl Hörmann (Mannheim)</i>	
11:15-11:30	Przerwa kawowa	
09:45-11:15	SESJA XXVI Schorzenia gruczołów ślinowych – diagnostyka i leczenie <i>Moderatorzy: prof. J. Wójtowicz, prof. M. Miśiołek, dr hab. J. Tomik, dr hab. J. Miłośki</i>	SALA B
09:45-09:55	Krajowy Rejestr Nowotworów Niezłośliwych Dużych Gruczołów Ślinowych - korzyść dla każdego <i>Hanna Klimza, Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>	



09:55-10:05	Parotidektomia rozszerzona o petrosektomię w guzach złośliwych ślinianki przyusznej <i>Elżbieta Niemczyk, Robert Bartoszewicz, Antoni Bruzgielewicz, Ewa Osuch-Wójcikiewicz, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
10:05-10:15	Guzy Warthina- często mnogie ogniska nowotworowe <i>Hanna Klimza, Anna Młodkowska, Jarosław Kałużny, Maciej Tokarski, Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>	
10:15-10:25	Rak przewodowy ślinianki przyusznej. 20 lat doświadczenia jednego ośrodka <i>Dominik Stodulski, Bogusław Mikaszewski, Hanna Majewska, Jerzy Kuczkowski (Gdańsk)</i>	
10:25-10:35	Jak laryngolog może leczyć zespół Sjögrena? <i>Anna Młodkowska, Jarosław Kałużny, Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>	
10:35-10:45	Ocena ekspresji genów/białek the human trophoblastic cell surface antigen 2 (TROP2), Members of the class O of forkhead box transcription factors - FOXO3, extracellular signal-regulated kinase 1/2 (ERK1/2) , paraoxonase 3 w guzach ślinianek <i>Jarosław Miłośki, Katarzyna Kolary, Jurek Olszewski (Łódź)</i>	
10:45-10:55	Przeźreń przygardłowa-trudna lokalizacja guzów płata głębokiego ślinianki przyusznej <i>Anna Młodkowska, Krzysztof Piwowarczyk, Jacek Banaszewski, Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>	
10:55-11:05	Jakość życia chorych w raku ślinianki przyusznej. Porównanie z gruczolakami ślinianki przyusznej oraz ocena wpływu czynników demograficznych, związanych z leczeniem oraz patologicznych <i>Dominik Stodulski, Renata Świątkowska-Stodulska, Bogusław Mikaszewski, Jerzy Kuczkowski (Gdańsk)</i>	
11:05-11:15	Wpływ czynników zależnych od guza, pacjenta i procedury chirurgicznej na wyniki odległe leczenia guzów przestrzeni przygardłowej <i>Anna Rzepakowska, Ewa Osuch-Wójcikiewicz, Aneta Durmaj, Zuzanna Krupa, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
11:15-11:30	Przerwa kawowa 	
09:45-11:15	SESJA XXVII Fonochirurgia <i>Moderatorzy: prof. M. Wierzbicka, prof. A. Szkiełkowska, prof. A. Morawiec-Sztandera, dr hab. P. Pietkiewicz</i>	SALA C
09:45-09:55	NBI w leukoplakii głośni - jak uniknąć umbrella effect? <i>Hanna Klimza, Joanna Jackowska, Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>	
09:55-10:05	Suplementacja fałdu głosowego w leczeniu niewydolności głośni <i>Joanna Jackowska, Waldemar Wojnowski, Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>	
10:05-10:15	Porównawcza ocena wartości diagnostycznej badania biopsji wycinkowej z NBI u chorych z nowotworami krtani i gardła dolnego <i>Magdalena Waclawek, Jarosław Miłośki, Jurek Olszewski (Łódź)</i>	



10:15-10:25	Różnicowanie leukoplakii fałdów głosowych niskiego i wysokiego ryzyka na podstawie oceny klinicznej <i>Anna Rzepakowska, Ewelina Sielska-Badurek, Maria Sobol, Ewa Osuch-Wójcikiewicz, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>
10:25-10:35	Mikrochirurgia laserem CO2 versus klasyczna w obrzękach Reinkego i polipach fałdów głosowych - porównanie wyników jakości głosu <i>Aneta Durmaj, Anna Rzepakowska, Maria Sobol, Ewa Osuch-Wójcikiewicz, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>
10:35-10:45	Technika płata bocznego w leczeniu zwyrodnienia polipowatego - Reinke <i>Hanna Klimza, Joanna Jackowska, Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>
10:45-10:55	Przydatność biologicznej endoskopii z zastosowaniem wąskiej wiązki obrazowania w ocenie zmian rozrostowych krtani <i>Barbara Popek, Katarzyna Bojanowska - Poźniak, Joanna Jeruzal, Batosz Tomasik, Wojciech Fendler, Wioletta Pietruszewska</i>
10:55-11:05	Tyreoplastyka medializująca jako metoda leczenia niewydolności głośni w jednostronnym porażeniu fałdu głosowego <i>Anna Rzepakowska, Ewa Osuch-Wójcikiewicz, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>
11:15-11:30	Przerwa kawowa 
09:45-11:15	SESJA XXVIII Sesja panelowa: I co dalej z perlakiem? Czy kiedyś pokonamy tę patologię? <i>Moderator: prof. W. Szyfter</i>
	SALA D
09:45-10:00	Wprowadzenie <i>Witold Szyfter (Poznań)</i>
10:00-10:15	Nowe badania obrazowe w wykrywaniu wznów perlaka <i>Katarzyna Amernik (Szczecin)</i>
10:15-10:30	Czy wybór techniki operacyjnej zwiększa szansę na skuteczność usunięcia perlaka? <i>Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>
10:30-10:45	Technika BOT (Bone Obliteration Technique) - czy rzeczywiście zapobiega nawrotom? <i>Wojciech Gawęcki (Poznań)</i>
10:45-11:00	Powikłania wewnątrzczaszkowe - nasza porażka w walce z perlakiem <i>Witold Szyfter (Poznań)</i>
11:00-11:15	Dyskusja
11:15-11:30	Przerwa kawowa 



11:30-13:00 SESJA XXIX Sesja panelowa: Choroby zatok przynosowych + prezentacja firmy Walmark		SALA A
<i>Moderator: prof. P. Stręk</i>		
11:30-11:45	Chirurgia zatoki szczękowej – ewolucja dostępów <i>Tomasz Gotlib, Jacek Sokołowski Magdalena Kuźmińska, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
11:45-12:00	Zespół cichej zatoki czy zatok? Obserwacje własne <i>Kornel Szczygielski, Monika Sobolewska, Dariusz Jurkiewicz (Warszawa)</i>	
12:00-12:15	Zatoka klinowa – wciąż niebezpieczna <i>Małgorzata Wierzchowska, Paweł Burduk, Małgorzata Seredyka-Burduk, Wojciech Kaźmierczak (Bydgoszcz)</i>	
12:15-12:30	Właściwości ekstraktu z pelargonii afrykańskiej w kontekście leczenia zapalenia zatok na podstawie najnowszych badań <i>Paweł Stręk (Kraków)</i>	WALMARK®
12:30-12:45	Ankieta dotycząca rozdzielczości badań tomografii komputerowej zatok przynosowych <i>Paweł Stręk (Kraków)</i>	
12:45-13:00	Dyskusja	
13:00-14:00	Przerwa obiadowa	
11:30-13:00 SESJA XXX Sesja panelowa: Płynotok nosowy		SALA B
<i>Moderator: dr hab. Andrzej Skorek</i>		
11:30-11:45	Fizjologia płynu mózgowo-rdzeniowego i anatomia podstawy przedniego dołu czaszki <i>Andrzej Skorek (Gdańsk)</i>	
11:45-12:00	Obraz radiologiczny płynotoków - wartość badań obrazowych <i>Tomasz Nowicki (Gdańsk)</i>	
12:00-12:15	Płynotok z przedniego dołu czaszki podejście neurochirurgiczne <i>Paweł Słoniewski (Gdańsk)</i>	
12:15-12:30	Płynotok nosowy - epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka śródoperacyjna <i>Paweł Burduk (Bydgoszcz)</i>	
12:30-12:45	Płynotok nosowy podejście rynchirurgiczne <i>Tomasz Gotlib (Warszawa)</i>	
12:45-13:00	PODSUMOWANIE Kto zrobił ten naprawia czy współpracuje, gdzie jest granica wydolności metody ryno- i neurochirurgicznego zaopatrzenia <i>Andrzej Skorek (Gdańsk)</i>	



13:00-14:00	Przerwa obiadowa	
11:30-13:00	SESJA XXXI Sesja panelowa Światowego Centrum Słuchu – Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu <i>Moderatorzy: prof. H. Skarżyński, dr hab. K. Pawlak-Osińska, prof. J. Klatka, dr hab. A. Niedzielski</i>	SALA C
11:30-11:45	Możliwości funkcjonalnej mikrochirurgii krtani <i>Beata Miaśkiewicz (Warszawa)</i>	
11:45-12:00	Jakie są możliwości fMRI dla codziennej praktyki otolaryngologicznej? <i>Tomasz Wolak (Warszawa)</i>	
12:00-12:15	Tympanometria szerokopasmowa – wyniki badań własnych <i>Krzysztof Kochanek (Warszawa)</i>	
12:15-12:30	Implanty na przewodnictwo kostne – aspekty audiologiczne <i>Anna Ratuszniak</i>	
12:30-12:45	Co powinien wiedzieć otorynolaryngolog o rehabilitacji pacjenta po wszczepieniu implantu ślimakowego? <i>Małgorzata Zgoda (Warszawa)</i>	
12:45-13:00	Centralne Zaburzenia Przetwarzania Słuchowego - praktyczne aspekty dla otorynolaryngologa i możliwości terapii <i>Irena Urban (Katowice)</i>	
13:00-14:00	Przerwa obiadowa	
11:30-13:00	SESJA XXXII Jak postępować z powikłaniami po operacji ślinianki przyusznej? <i>Moderator: prof. E. Osuch-Wójcikiewicz</i>	SALA D
11:30-11:50	Najczęściej występujące powikłania wczesne i późne <i>Ewa Osuch-Wójcikiewicz (Warszawa)</i>	
11:50-12:10	Powikłania z zakresu nerwu twarzowego w chirurgii przyusznicy <i>Antoni Bruzgielewicz (Warszawa)</i>	
12:10-12:30	Leczenie chirurgiczne porażonej twarzy <i>Robert Bartoszewicz (Warszawa)</i>	
12:30-12:50	Małoinwazyjna metoda korekcji zniekształceń po porażeniu nerwu twarzowego <i>Tadeusz Witwicki (Warszawa)</i>	



12:50-13:00	Dyskusja	
13:00-14:00	Przerwa obiadowa	
14:00-15:30	SESJA XXXIII Otologia, otochirurgia i otoneurologia – stan obecny i wyzwania na przyszłość <i>Moderatorzy: prof. A. Sekula, dr K. Amernik, prof. J. Kuczkowski, dr hab. M. Wiatr</i>	SALA A
14:00-14:10	Implanty ślimakowe w leczeniu głuchoty po 23 latach realizacji programu <i>Witold Szyfter, Wojciech Gawęcki, Michał Karlik, Alicja Sekula (Poznań)</i>	
14:10-14:20	Wyzwania chirurgiczne w operacjach implantów ślimakowych <i>Katarzyna Amernik, Ewa Jaworowska (Szczecin)</i>	
14:20-14:30	Zastosowanie implantów słuchowych w leczeniu otosklerozy <i>Marek Zadrożniak, Marcin Szymański, Katarzyna Zasławska, Anna Szkatuła, , Anna Szymańska (Lublin)</i>	
14:30-14:40	Skuteczność stapedotomii u dorosłych i dzieci z otosklerozą <i>Ivan Aleshchyk, Aleh Khorau (Grodno)</i>	
14:40-14:50	UNISPRING – nowy, uniwersalny system mikroprotez ucha środkowego - od idei do codziennej praktyki otochirurgicznej. Pierwsze informacje dotyczące innowacyjnego rozwiązania <i>Marcin Konior (Kraków)</i>	
14:50-15:00	Problemy diagnostyczne powikłań zapaleń ucha środkowego <i>Jerzy Kuczkowski, Wojciech Brzoźnowski (Gdańsk)</i>	
15:00-15:10	Ocena jakości życia u pacjentów w wieku powyżej 60 lat, leczonych z powodu głębokiego niedosłuchu metodą implantu ślimakowego <i>Katarzyna Amernik, Sylwia Milewska, Renata Twardowska, Katarzyna Garwolińska, Ewa Jaworowska (Szczecin)</i>	
15:10-15:20	Wizualizacja obrazu operacyjnego techniką 3D w chirurgii usznej <i>Andrzej Balcerowiak, Witold Szyfter (Poznań)</i>	
15:20-15:30	Interpretacja wyników AC-oVEMP w zdrowej populacji <i>Klaudyna Zwierzyńska, Magdalena Lachowska, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
15:30-15:45	Przerwa kawowa	



14:00-15:00	SESJA XXXIV Sesje firmowe	SALA B
14:00-14:45	PREZENTACJA FIRMY Pierre Fabre Praktyczne wykorzystanie karbocysteiny w zapaleniu ucha środkowego i zatok <i>Piotr Dąbrowski (Poznań)</i>	
14:45-15:00	PREZENTACJA FIRMY Ma - Je - R Krtąń elektroniczna <i>Filip Konarski</i>	
15:30-16:00	Przerwa kawowa	
14:00-15:30	SESJA XXXV Wykłady na zaproszenie Komitetu Naukowego Zjazdu <i>Moderatorzy: prof. D. Handkiewicz-Junak, prof. U. Mazurek, prof. Cz. Stankiewicz, prof. M. Wierzbicka</i>	SALA C
14:00-14:15	Medycyna nuklearna w nowotworach regionu głowy i szyi <i>Daria Handkiewicz-Junak, Andrea d'Amico (Gliwice)</i>	
14:15-14:30	Czy każdy guz kąta żuchwy to nowotwór ślinianki? Jak diagnozować i jak leczyć niejasne zmiany rozrostowe okolicy przyusznej? <i>Małgorzata Wierzbicka (Poznań)</i>	
14:30-14:45	Zagadnienie przerzutu w nowotworach ślinianki przyusznej <i>Czesław Stankiewicz (Gdańsk)</i>	
14:45-14:55	Zastosowanie nowoczesnych materiałów organicznych wspierających technologie przyrostowe w medycynie regeneracyjnej <i>Andrzej Swinarew (Katowice)</i>	
14:55-15:05	MikroRNA w diagnostyce i w terapii płaskonabłonkowych raków głowy i szyi <i>Urszula Mazurek (Sosnowiec)</i>	
15:05-15:15	Wykorzystanie komórek mezenchymalnych zrębu w naprawie uszkodzonych tkanek głowy i szyi <i>Tomasz Cichoń (Gliwice)</i>	
15:15-15:25	Chirurgia rekonstrukcyjna w leczeniu rozległych guzów głowy i szyi - różne płaty, różne możliwości <i>Jacek Banaszewski (Poznań)</i>	
15:25-15:35	Hej słyszysz? Jak badać dzieci szkolne i prowadzić profilaktykę słuchu wśród rodziców? <i>Wojciech Gawęcki (Poznań)</i>	



15:30-15:45	Przerwa kawowa	
14:00-15:30	SESJA XXXVI Nauki podstawowe w otorynolaryngologii Moderatorzy: prof. K. Szyfter, prof. E. Hassman-Poznańska, prof. A. Zakrzewska, prof. W. Pietruszewska	SALA D
14:00-14:10	Rola mikroRNA w procesie inaktywacji genu GNG7 w płaskonabłonkowych rakach krtani <i>Joanna Janiszewska, Julia Paczkowska, Katarzyna Kiwerska, Magdalena Kostrzewska-Poczekaj, Kinga Bednarek, Reidar Grenamn, Ewelina Kalinowicz, Małgorzata Wierzbicka, Krzysztof Szyfter, Małgorzata Jarmuż-Szymczak, Maciej Giefing (Poznań)</i>	
14:10-14:20	Ekspresja p16 w gruczolaku wielopostaciowym ślinianki przyusznej i raku gruczołowo-torbielowatym <i>Antoni Bruzgielewicz, Ewa Osuch-Wójcikiewicz, Piotr Chęciński, Jagna Nyckowska, Daniel Majszyk, Przemysław Krawczyk, Tomasz Ilczuk, Barbara Górnicka, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
14:20-14:30	Markery angiogenezy CD31, CD34 i HIF1 α , a wyniki badań Narrow Band Imaging w zmianach przednowotworowych i wczesnym raku głóśni <i>Anna Rzepakowska, Michał Żurek, Jakub Grzybowski, Ewa Osuch-Wójcikiewicz, Barbara Górnicka, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
14:30-14:40	Ocena wpływu ekspozycji na dym tytoniowy na zmiany histologiczne i ekspresję genów w drogach oddechowych przy użyciu modelu mysiego <i>Paweł Bielecki, Marek Rogowski, Joanna Reszeć, Paweł Bernatowicz, Ewa Sacharzewska, Jarosław Daniluk, Andrzej Śieškiewicz, Krzysztof Kowal (Białystok)</i>	
14:40-14:50	Rola rzadkich mutacji germinalnych w genach ALDH3A1 i RMDN2, będących potencjalnymi czynnikami predysponującymi do rozwoju guzów ślinianek <i>Adam Ustaszewski, Kinga Bednarek, Katarzyna Jaśkiewicz, Ewa Byzia, Julia Paczkowska, Małgorzata Wierzbicka, Jacek Wojciechowicz, Kinga Humińska, Maciej Giefing (Poznań)</i>	
14:50-15:00	Dostęp zatwarzowy do zatoki bębnekowej u dzieci – rozważania anatomiczne <i>Tomasz Wojciechowski, Tymon Skadorwa, Bogdan Cizek (Warszawa)</i>	
15:00-15:10	Ocena radiologiczna przegrody Körnera <i>Tomasz Wojciechowski, Adrian Drożdż, Tymon Skadorwa, Bogdan Cizek, Kazimierz Szopiński (Warszawa)</i>	
15:10-15:20	Korelacja niedoborów witaminy D z terapią glikokortykosteroidami u pacjentów z przewlekłym zapaleniem zatok przynosowych z polipami z i bez astmy <i>Mariola Zagor, Martyna Waniewska-Łęczycka, Elżbieta Sarnowska, Natalia Rusetska, Janusz Sierdzinski (Warszawa)</i>	



15:20-15:30	Dyskusja		
15:30-15:45	Przerwa kawowa		
14:00-15:30	WARSZTATY MEET THE EXPERT: Functional endoscopic sinus surgery <i>Prowadzący: prof. Heinz Stammberger</i>	 <i>Partner:</i>	SALA E
15:30-15:45	Przerwa kawowa		
15:45-17:15	SESJA XXXVII Sesja Satelitarna Cochlear - Wyzwania w implantach słuchowych <i>Moderator: prof. W. Konopka</i>		SALA A
15:45-16:05	Podsumowanie technik chirurgicznych implantów słuchowych na przestrzeni lat <i>Wiesław Konopka</i>		
16:05-16:30	Rola petrosektomii w implantach ślimakowych <i>Katarzyna Amernik</i>		
16:30-16:45	Technika Baha Attract: doświadczenia chirurgiczne na grupie 150 osób <i>Wojciech Gawęcki</i>		
16:45-17:00	Implanty magnetyczne na przewodnictwo kostne Baha - nowe rekomendacje chirurgiczne <i>Anna Górecka - Tuteja</i>		
17:00-17:15	Dyskusja		
15:45-17:15	SESJA XXXVIII Sesja panelowa: Choroby zatok przynosowych <i>Moderator: prof. P. Stręć</i>		SALA B
15:45-16:05	Draf III - doświadczenia własne na podstawie 80 operacji <i>Tomasz Gotlib (Warszawa)</i>		
16:05-16:25	Chirurgia endoskopowa zatok czołowych-od minifess do Draf III i dostępów rozszerzonych <i>Paweł Poppe, Anna Womela (Warszawa)</i>		



16:25-16:45	Balonoplastyka ujść zatok przynosowych-wyniki badania z grupą kontrolną <i>Kornel Szczygielski, Barbara Gałusza, Rafał Sienicki, Dariusz Jurkiewicz (Warszawa)</i>	
16:45-17:00	Czy śródoperacyjna nawigacja wspomagana komputerowo zwiększa bezpieczeństwo i skuteczność endoskopowej chirurgii zatok przynosowych? <i>Paweł Strępek, Patryk Hartwich, Sebastian Kocoń, Katarzyna Uliasz-Jawor, Mateusz Dworak, Krzysztof Cabała (Kraków)</i>	
17:00-17:15	Ankieta dotycząca wyboru optymalnych parametrów badań tomografii komputerowej zatok przynosowych <i>Paweł Strępek (Kraków)</i>	
15:45-17:15	SESJA XXXIX Operacje endoskopowe w laryngologii <i>Moderatorzy: dr hab. M. Leszczyńska, dr hab. P. Pietkiewicz, prof. K. Oleś, dr hab. W. Gawron</i>	SALA C
15:45-15:55	Manifestacja rynologiczna ziarniniakowości z zapaleniem naczyń - czy można jeszcze coś dodać? <i>Eliza Brożek-Mądry, Katarzyna Życińska, Antoni Krzeski (Warszawa)</i>	
15:55-16:05	Endoskopowe operacje guzów linii środkowej podstawy przedniego dołu czaszki <i>Andrzej Balcerowiak, Witold Szyfter (Poznań)</i>	
16:05-16:15	Praktyczne zastosowanie klasyfikacji IFAC u pacjentów z przewlekłym zapaleniem zatok z polipami i bez polipów <i>Weronika Jaremek-Ochniak, Mariola Zagor</i>	
16:15-16:25	Wybór i wykorzystanie systemu nawigacji śródoperacyjnej w leczeniu chorych Kliniki Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej Centrum Onkologii - Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach <i>Krzysztof Oleś, Łukasz Krakowczyk, Dominik Walczak, Cezary Szymczyk, Mirosław Dobrut, Aleksander Możajew, Adam Maciejewski (Gliwice)</i>	
16:25-16:35	Chirurgia endoskopowa okolicy dołu skrzydłowo-podniebiennego <i>Tomasz Gotlib, Magdalena Kuźmińska, Jacek Sokołowski, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
16:35-16:45	Komórki czołowo-sitowe boczne u pacjentów z zapaleniem zatok przynosowych <i>Tomasz Gotlib, Magdalena Kuźmińska, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
16:45-16:55	Przeznosowa chirurgia endoskopowa przepuklin oponowo-mózgowych i oponowych w obrębie zatok przynosowych i jamy nosa - doświadczenia własne <i>Tomasz Gotlib, Paulina Kołodziejczyk, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	



16:55-17:05	Zmiany zatoki klinowej z destrukcją kostną <i>Tomasz Gotlib, Jacek Sokołowski, Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
17:05-17:15	Występowanie aktywnej infekcji wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w brodawczakach odwróconym jam nosa i zatok przynosowych pacjentów leczonych w Klinice Otolaryngologii Wydziału Lekarsko-Dentystycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego <i>Tomasz Szafarowski, Antoni Krzeski, Olga Jurek, Quiros B, Clavero O, Laia Alemany, Mena Marisa (Warszawa)</i>	
15:45-17:00	SESJA XL Sesja Sekcji Historycznej PTORL - Sesja poświęcona pamięci zmarłych profesorów w kadencji 2016-2018 <i>Moderatorzy: prof. A. Kierzek, prof. J. Składzień, prof. A. Krzeski, dr J. Kozakiewicz</i>	SALA D
15:45-15:55	Profesor Tatiana Gierek <i>Jarosław Markowski (Katowice)</i>	
15:55-16:05	Profesor Grzegorz Janczewski <i>Kazimierz Niemczyk (Warszawa)</i>	
16:05-16:15	Profesor Eugeniusz Olszewski <i>Jacek Składzień (Kraków)</i>	
16:15-16:25	Profesor Adam Miodoński <i>Jacek Składzień (Kraków)</i>	
16:25-16:35	Profesor Jan Pietruski <i>Marek Rogowski (Białystok)</i>	
16:35-16:45	Wspomnienia - płk w st. spocz. prof. dr hab. n. med. Piotr Zalewski 1933-2016 <i>Jurek Olszewski (Łódź)</i>	
16:45-16:55	Profesor Edward Zawisza <i>Antoni Krzeski (Warszawa)</i>	
17:15-19:00	Uroczysta Sesja Naukowa z okazji okazji Jubileuszu 60 – lecia pracy zawodowej i naukowej prof. dr hab. n. med. Jana Pilcha	SALA A