



W rytmie farmakoeconomiki, czyli
**XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Farmakoeconomicznego**
28-29 listopada 2024

PTFo
Polskie Towarzystwo
Farmakoeconomiczne

SZCZEPLENIA OCHRONNE | CHOROBY RZADKIE | PRIORYTETY ZDROWOTNE | POLITYKA REFUNDACYJNA | OPIEKA KOORDYNOWANA | DIGITAL HEALTH |
JOINT CLINICAL ASSESSMENT | WYROBY MEDYCZNE | PAKIET FARMACEUTYCZNY | WOMEN'S HEALTH | POLITYKA REFUNDACYJNA | HB-HTA

Wersja robocza programu na dzień 11.11.2024

Środa, 27 listopada 2024

08:00 - 11:00 Warsztaty edukacyjne Aestimo – prowadzący Łukasz Kaczyński

Część 1: „NOS, NICE i inne skale oceny jakości, czyli jak wyniuchać dobre badanie bez randomizacji”

Warsztat będzie stanowił krytyczną analizę dostępnych narzędzi do oceny badań bez randomizacji, zwłaszcza skal NOS i NICE, które są narzędziami dedykowanymi odpowiednio próbom wieloramiennym i jednoramiennym, a ich stosowanie rekomendują aktualne wytyczne Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji. Zaprezentowane zostaną też rekomendacje w tej kwestii według Cochrane Handbook, wersja 6.5 z sierpnia 2024 r. Uczestnicy warsztatów będą mieli także okazję praktycznego zastosowania i porównania niektórych z opisywanych skal między sobą. Przedstawione zostanie również nowe narzędzie – SQAROS – które jest próbą odpowiedzi na nieścisłości obecnie dostępnych kwestionariuszy.

Czas trwania: około 60 minut

Poziom: początkujący

Część 2: „Narzędzie ROB-ME – czy wybiórcze niepublikowanie badań lub ich wyników może okradać z wiarygodności metaanalizy danych klinicznych?”

W ramach warsztatu omówione zostanie nowe narzędzie ROB-ME (Risk Of Bias due to Missing Evidence), opracowane przez Cochrane Collaboration i wprowadzone aktualizacją Cochrane Handbook, wersja 6.5 z sierpnia 2024 r. Skala jest dedykowana autorom przeglądów systematycznych, którzy chcą ocenić ryzyko stronniczości (bias) z powodu braku dowodów naukowych w przeprowadzanych metaanalizach badań. Zaprezentowane zostanie zestawienie ze skalą ROB-2 w celu ukazania różnic w interpretacji konkretnych przykładów braku poszczególnych wyników prób opisanych już w publikacjach naukowych lub ich niedokładnego prezentowania bądź też całkowitego braku rezultatów dla badań zgłoszonych do rejestrów prób klinicznych. Wspomniane zostanie również narzędzie ROB-MEN, służące do analizy stronniczości z powodu braku danych w metaanalizach sieciowych.

Czas trwania: około 45 minut

Poziom: początkujący

11:00 - 11:15 Przerwa na kawę

11:15 - 14:15 Warsztaty edukacyjne Certara (Instytut Arcana)

Część I: Rola narzędzi AI w przeprowadzaniu przeglądów literatury. W jakim zakresie mogą pomóc? Czy zastąpią analityków? Prowadzący – Dr Maciej Gryś

Warsztat zatytułowany „Rola narzędzi AI w przeprowadzaniu przeglądów literatury. W jakim zakresie mogą pomóc? Czy zastąpią analityków?” ma na celu przybliżenie uczestnikom rewolucji, jaką przynosi sztuczna inteligencja, szczególnie modele językowe (LLM), w procesie przeglądów literatury naukowej. Temat ten jest szczególnie istotny w kontekście rosnącej ilości publikacji, z którymi badacze muszą się mierzyć, oraz potrzeby zwiększenia efektywności i precyzji w analizie danych. Uczestnicy dowiedzą się, jak narzędzia wykorzystujące AI wspierają poszczególne etapy przeglądu, od wyszukiwania literatury po analizę i tworzenie raportów. Przedstawione zostaną również przyszłe perspektywy, takie jak



W rytmie farmakoekonomiki, czyli
**XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego**

28-29 listopada 2024

PTFo
Polskie Towarzystwo
Farmakoekonomiczne

SZCZEPLENIA OCHRONNE | CHOROBY RZADKIE | PRIORYTETY ZDROWOTNE | POLITYKA REFUNDACYJNA | OPIEKA KOORDYNOWANA | DIGITAL HEALTH |
JOINT CLINICAL ASSESSMENT | WYROBY MEDYCZNE | PAKIET FARMACEUTYCZNY | WOMEN'S HEALTH | POLITYKA REFUNDACYJNA | HB-HTA

automatyzacja oceny krytycznej czy tworzenie publikacji przez AI, co otwiera zupełnie nowe możliwości w badaniach naukowych.

Część II: Techniki modelowania krzywych przeżycia - wpływ na ICER Prowadzący –
Jarosław Stelmachowski

W ramach warsztatów zostaną zaprezentowane metody modelowania stosowane w analizie przeżycia, wykorzystywane w raportach oceny technologii medycznych. Zostaną przy tym wskazane i szerzej omówione modele najczęściej stosowane w praktyce przygotowywania analiz farmakoekonomicznych. Szczególna uwaga poświęcona będzie kryteriom wyboru modelu, który finalnie zostaje zastosowany w analizie ekonomicznej. Reprezentatywne przykłady podejścia do danych klinicznych stanowiących podstawę do modelowania przeżycia pozwolą na zaobserwowanie wpływu wyboru modelu na przebieg krzywych, uzyskiwane współczynniki ICER i wnioskowanie z analiz HTA.

14:15 - 14:30 Przerwa na kawę

14:30 - 16:30 **Obrady okrągłego stołu nt. Joint Clinical Assessment (spotkanie zamknięte)**

Prowadzenie warsztatu: Zarząd Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego (prof. Marcin Czech, **dr hab. Maciej Niewada**, dr Joanna Lis, **dr Michał Jachimowicz**) i przedstawiciele Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji
warsztat niesponsorowany

Czwartek, 28 listopada 2024

08:00 - 08:05 *Let's twist again... z farmakoekonomiką!*, czyli *Otwarcie konferencji*

08:05 - 09:00 **Sesja I: Prace oryginalne (55 minut) – dr hab. Paweł Kawalec, prof. ucz., dr hab. Krzysztof Kus, prof. ucz.**

Zgodnie z wieloletnią tradycją, w trakcie sesji zostaną przedstawione najlepsze prace nadane przez uczestników konferencji, członków Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego oraz osób związanych z ochroną zdrowia.

09:00 – 09:45 **Sesja II: Aktualności HTA w skrócie (45 minut) – dr Michał Jachimowicz, dr hab. Paweł Kawalec**

Wdrożenie systemu HTA na Ukrainie – pilotaż – Min. Krzysztof Łanda (15 minut)
Barometr WHC – Milena Kruszewska (15 minut)

09:45 - 11:15 **Sesja III: HB-HTA (1,5 h) – dr Michał Jachimowicz, dr med. Iga Lipska**

HB-HTA (Hospital-based Health Technology Assessment, szpitalna ocena technologii medycznych), to podejście do zarządzania jakością usług medycznych nowymi, często innowacyjnymi, technologiami medycznymi z punktu widzenia szpitala, mające na celu zapewnienie opieki jak najwyższej jakości poprzez stosowanie technologii medycznych skutecznych, bezpiecznych i możliwie najbardziej opłacalnych. Są to z reguły technologie nielekowe, często procedury lecznicze czy procesy terapeutyczne, a także zmiany organizacyjne. W odróżnieniu od najszerzej w systemach ochrony zdrowia stosowanej oceny technologii medycznych w odniesieniu to leków, każdy szpital posiada swoje indywidualne uwarunkowania wynikające z jego struktury –dotyczące zarówno struktury zakresów świadczonych usług medycznych, jak i zatrudnionego personelu czy struktury kosztowej przez ten wachlarz świadczonych usług narzucanej tego konkretnego szpitala. Czy warto wprowadzić ogólnokrajowy system oceny sprawdzający się indywidualnie w każdym spośród niemal tysiąca szpitali



W rytmie farmakoekonomiki, czyli
**XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego**

28-29 listopada 2024

PTFe
Polskie Towarzystwo
Farmakoekonomiczne

SZCZEPLENIA OCHRONNE | CHOROBY RZADKIE | PRIORYTETY ZDROWOTNE | POLITYKA REFUNDACYJNA | OPIEKA KOORDYNOWANA | DIGITAL HEALTH |
JOINT CLINICAL ASSESSMENT | WYROBY MEDYCZNE | PAKIET FARMACEUTYCZNY | WOMEN'S HEALTH | POLITYKA REFUNDACYJNA | HB-HTA

w Polsce? Na jakim etapie rozwój wdrażanie HB-HTA w Polsce znajduje się obecnie? Czego możemy się spodziewać w przyszłości? Jak można najlepiej wykorzystać doświadczenia międzynarodowe? O tym chcielibyśmy porozmawiać podczas sesji poświęconej temu obszarowi HB-HTA podczas tegorocznej konferencji PTFe.

Zaproszeni goście: Katarzyna Iłowiecka, Maciej Karaszewski (w trakcie potwierdzania), Jakub Szulc (w trakcie potwierdzania), Anna Miszczak (w trakcie potwierdzania), Jolanta Sobierańska-Grenda (w trakcie potwierdzania), Olena Filinyuk, Bertalan Jaszkuti, Rok Hren

11:15 - 11:30 *Poloneza czas zacząć (pauza taneczno-gastronomiczna)*

11:30 - 13:15 **Sesja IV:** Plenarna (1h 45 minut) – **prof. Marcin Czech**, dr hab. Maciej Niewada

Podczas sesji plenarnej podejmiemy dyskusje o strategicznych kierunkach, przechodząc od roli zdrowia w gospodarce i gospodarki w zdrowiu, ze szczególnym uwzględnieniem technologii lekowych i wyrobów medycznych, poprzez strategiczne kierunki polskiej polityki zdrowotnej w kontekście europejskim, w tym zadań polskiej prezydencji, do konkretnych zastosowań i wdrożeń jakie niesie ze sobą europejskie pakiet farmaceutyczny. Przedyskutujemy aktualny stan przygotowań do polskiej prezydencji, główne cele polskiej polityki zdrowotnej od strony decydentów, status źródła europejskiego prawa farmaceutycznego, rozwiązania organizacyjne i wdrożeniowe skupione na osiągnięciu wyższej efektywności w zakresie funkcjonowania systemu ochrony zdrowia, w tym racjonalnej farmakoterapii w Polsce.

Zaproszeni goście: Min. Katarzyna Anna Kacperczyk (w trakcie potwierdzenia), Katarzyna Piotrowska-Radziejcz, prof. Witold Orłowski, Michał Byliniak, Daniel Rutkowski, Maciej Miłkowski

Sesja niesponsorowana

13:15 - 14:15 *Bo do tanga trzeba dwojga (dłuższa pauza taneczno-gastronomiczna)*

14:15 - 15:15 **Sesja V:** Prewencja, profilaktyka i szczepienia ochronne, specyfika HTA w szczepieniach (1 h) – dr Joanna Lis, **prof. Marcin Czech**

Podczas tej sesji skupimy się na zagadnieniach związanych z prewencją chorób zakaźnych i nowotworów, w szczególności związanych ze szczepieniami ochronnymi. Poruszymy wpływ profilaktyki na kwestie zdrowotne i gospodarcze, przyjrzymy się wysokości nakładów na szczepienia w Polsce w kontekście międzynarodowym, omówimy dobre praktyki i rozwiązania oraz pochylimy się nad zagadnieniami opłacalności tych technologii medycznych (HTA). Tematyka sesji obejmie również dyskusje wokół publikacji w czasopiśmie *Vaccines*, gdzie omawiane są ścieżki decyzyjne w ocenie i finansowaniu szczepionek.

Zaproszeni Goście: Min. Paweł Grzesiowski, Katarzyna Piotrowska-Radziejcz, Min. Bartłomiej Chmielowiec, prof. Iwona Paradowska-Stankiewicz, dr Joanna Rabczko, dr hab. Anna Kowalczyk, Krzysztof Kępiński, Rafał Jaworski

15:15 - 15:30 *Farmakoekonomiczne boogie-woogie (pauza taneczno-gastronomiczna)*

15:30 - 17:00 **Sesja VI:** Choroby rzadkie (1,5 h) – **dr hab. Maciej Niewada**, dr Michał Jachimowicz



W rytmie farmakoekonomiki, czyli
**XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego**

28-29 listopada 2024

PTFo
Polskie Towarzystwo
Farmakoekonomiczne

SZCZEPLENIA OCHRONNE | CHOROBY RZADKIE | PRIORYTETY ZDROWOTNE | POLITYKA REFUNDACYJNA | OPIEKA KOORDYNOWANA | DIGITAL HEALTH |
JOINT CLINICAL ASSESSMENT | WYROBY MEDYCZNE | PAKIET FARMACEUTYCZNY | WOMEN'S HEALTH | POLITYKA REFUNDACYJNA | HB-HTA

Sesja dotycząca finansowania leczenia chorób rzadkich skupi się na kluczowych zmianach legislacyjnych anonsowanych w propozycji nowelizacji ustawy o refundacji. Zaproszeni zagraniczni wykładowcy omówią istotne rozwiązania, takie jak wprowadzenie analizy wielokryterialnej oraz modyfikacje dotyczące progu opłacalności, które mają na celu ułatwienie sprawiedliwego i efektywnego dostępu do terapii dla pacjentów cierpiących na rzadkie schorzenia.

Analiza wielokryterialna pozwoli na bardziej kompleksowe uwzględnienie różnych aspektów leczenia, nie tylko kosztów i korzyści zdrowotnych, ale obciążenia rodzinny czy ciężkości i rokowania klinicznego. Z kolei zmiany w progu opłacalności mogą zwiększyć szanse na refundację terapii, które są kosztowne, ale niezbędne w leczeniu chorób rzadkich, gdzie standardowe metody oceny efektywności kosztowej bywają niewystarczające.

Po wykładach, zaproszeni paneliści skupią się na obecnych rozwiązaniach i praktycznych aspektach wdrożenia nowych. Dyskusja będzie dotyczyła nie tylko potrzeby zmian, ale przede wszystkim ich realnych możliwości i wyzwań związanych z adaptacją nowych przepisów do specyfiki chorób rzadkich, które wymagają indywidualnego podejścia zarówno w ocenie terapii, jak i ich refundacji.

Wykład:

prof. Zoltan Kalo: Shaping the Cost per QALY Threshold for Rare Diseases – Opportunities and Pitfalls from a CEE Perspective (15 min)

Wykład:

dr Thomas Dolezal: Enhancing Access to Orphan Drugs: Czechia's Innovative Value-Based Reimbursement Pathway (15 min)

Zaproszeni goście: Min. Urszula Demkow, Tomasz Kluszczyński, dr Joanna Parkitna, prof. Karina Jahnz-Różyk

17:00 - 17:15 *Dancing Queen... farmakoekonomicznego parkietu (pauza taneczno-gastronomiczna)*

17:15 - 18:30 **Sesja VII: Co priorytetyzować z priorytetów zdrowotnych (1 h 15 minut) – dr hab. Krzysztof Kus, prof. ucz., prof. Marcin Czech**

Sesja VI będzie kontynuacją dyskusji z ubiegłorocznej konferencji. Koncentrując się na kluczowych priorytetach w obszarze ochrony zdrowia przyjrzymy się obszarom współpracy i potencjalnej konkurencji między różnymi specjalnościami. Tematy, które zostaną poruszone, obejmują zagadnienia z zakresu onkologii, kardiologii, neurologii, psychiatrii, chorób rzadkich, leczenia otyłości oraz zdrowia publicznego. Szczególny nacisk zostanie położony na omówienie priorytetów w kontekście współpracy międzynarodowej, takich jak działania na podstawie rekomendacji i tegorocznych priorytetów organizacji ISPOR.

Zaproszeni goście: prof. Robert Gil, prof. Piotr Rutkowski, prof. Alina Kułakowska, prof. Piotr Gałęcki, dr Tomasz Rusinowicz, prof. Jarosław Pinkas, prof. Justyna Paprocka, dr med. Aleksandra Lewandowska, Daniel Rutkowski

19:30 - 00:00 *Niech żyje bal... farmakoekonomiczny (najdłuższa pauza taneczno-gastronomiczna)*

Piątek, 29 listopada 2024



W rytmie farmakoekonomiki, czyli
**XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego**

28-29 listopada 2024

PTFo
Polskie Towarzystwo
Farmakoekonomiczne

SZCZEPLENIA OCHRONNE | CHOROBY RZADKIE | PRIORYTETY ZDROWOTNE | POLITYKA REFUNDACYJNA | OPIEKA KOORDYNOWANA | DIGITAL HEALTH |
JOINT CLINICAL ASSESSMENT | WYROBY MEDYCZNE | PAKIET FARMACEUTYCZNY | WOMEN'S HEALTH | POLITYKA REFUNDACYJNA | HB-HTA

08:00 – 08:05 *Wake me up before you go-go... z farmakoekonomiką!, czyli otwarcie drugiego dnia obrad*

08:00 - 09:00 **Sesja VIII: Prace studenckie (1 h) – dr hab. Anna Staniszevska, dr Weronika Ciećko**

W trakcie sesji zostaną przedstawione najlepsze prace poruszające zagadnienia z dziedziny farmakoekonomiki oraz polityki lekowej i zdrowotnej nadesłane przez studentów lub członków SKN związanych z tematyką ochrony zdrowia, z którymi współpracuje Polskie Towarzystwo Farmakoekonomiczne

09:00 - 09:15 *Ain't no mountain high enough... dla farmakoekonomiki! (pauza taneczno-gastronomiczna)*

09:15 - 10:45 **Sesja IX: SZNUR (1,5 h) – dr Joanna Lis, dr hab. Maciej Niewada**

Ministerstwo Zdrowia zapowiedziało rozpoczęcie prac nad nowelizacją Ustawy o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych. Zapowiedziana szybka nowelizacja Ustawy o refundacji (czyli tytułowy „SZNUR”) ma służyć usunięciu błędów DNURu, tj. dużej nowelizacji Ustawy, która weszła w życie 1 listopada ubiegłego roku, ale także uprościć i poprawić istniejące regulacje.

Szybka nowelizacja ustawy refundacyjnej zakłada 80 propozycji zmian. Wśród zaproponowanych rozwiązań znalazły się między innymi:

- osobna ścieżka refundacyjna dla leków na choroby rzadkie w oparciu o analizę wielokryterialną,
- wprowadzenie pośredniej kategorii dostępności dla leków stosowanych w chorobach nieonkologicznych w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej,
- przyspieszony dostęp pacjentów do nowych terapii objętych refundacją w ramach programów lekowych,
- szybsze procedury refundacyjne oraz uprawnienia ministra zdrowia do wezwania podmiotu o złożenie wniosku refundacyjnego w wybranych sytuacjach,
- dostęp do Zintegrowanego Systemu Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi dla podmiotów raportujących dane, w tym producentów leków,
- wprowadzenie regularnych aktualizacji wykazu wyrobów na zlecenie,
- udział przedstawicieli organizacji pacjentów w posiedzeniach Zespołów Koordynacyjnych.

Te i inne zmiany będą przedmiotem dyskusji i ich oceny pod kątem usprawnienia systemu refundacyjnego w Polsce.

Zaproszeni goście: Mateusz Oczkowski, Katarzyna Piotrowska-Radziewicz, Michał Byliniak, Irena Rej, Juliusz Krzyżanowski, dr hab. Anna Kowalczyk, Magdalena Władysiuk

10:45 – 11:00 *Zatańczysz ze mną jeszcze raz? (pauza taneczno-gastronomiczna)*

11:00 – 12:30 **Sesja X: Wartość w opiece koordynowanej (1,5 h) – dr hab. Ewa Bandurska, dr hab. Krzysztof Kus, prof. ucz.**

Koncepcja opieki zintegrowanej zbudowanej na wartości – VBIC (ang. *Value-based integrated care*), bazuje na tryskładnikowym modelu, opisującym pożądane rezultaty opieki zintegrowanej. Model ten znany jest jako *Rainbow of chaos*. Na jego podstawie opracowano zbiór domen, które charakteryzują VBIC i których integracja jest konieczna, by móc budować *value*. Wspomniane domeny to: kliniczna, zawodowa, organizacyjna, systemowa, normatywna i funkcjonalna. Dyskusja ekspertów reprezentujących poziom makro, meso i mikro opieki zdrowotnej w Polsce, dotyczyć będzie czynników



W rytmie farmakoekonomiki, czyli
**XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego**

28-29 listopada 2024

PTFo
Polskie Towarzystwo
Farmakoekonomiczne

SZCZEPIONIA OCHRONNE | CHOROBY RZADKIE | PRIORYTETY ZDROWOTNE | POLITYKA REFUNDACYJNA | OPIEKA KOORDYNOWANA | DIGITAL HEALTH |
JOINT CLINICAL ASSESSMENT | WYROBY MEDYCZNE | PAKIET FARMACEUTYCZNY | WOMEN'S HEALTH | POLITYKA REFUNDACYJNA | HB-HTA

sprzyjających i utrudniających integrację w obszarze domen i wprowadzenie opieki typu VBIC oraz rekomendacji/przykładów wdrożeń już funkcjonujących na świecie i w naszym kraju.

Zaproszeni goście: Michał Dzięgielewski, Mariola Łodzińska, dr Iwona Damps-Konstańska, dr Maria Libura, dr Piotr Kowalczyk, Marek Tomków, Małgorzata Lisowska

12:30 - 13:30 *Dni, których jeszcze nie znamy... w rytmie farmakoekonomiki (dłuższa pauza taneczno-gastronomiczna)*

13:30 - 14:30 **Sesja XI: Digital Health - Czy AI zrewolucjonizuje HTA? (1 h) – dr Joanna Lis**, dr hab. Krzysztof Kus, prof. ucz.

Wykorzystanie sztucznej inteligencji w ocenie technologii medycznych

Sztuczną inteligencję (AI) postrzega się jako strategiczną dźwignię poprawy dostępu, jakości i efektywności opieki i usług oraz budowania systemów opieki zdrowotnej opartych na uczeniu się i wartościach.

Dane dotyczące opieki zdrowotnej są często dostępne dla płatników i systemów opieki zdrowotnej w czasie rzeczywistym, ale są ogromne, wielowymiarowe i złożone. Sztuczna inteligencja, w tym uczenie maszynowe łączy statystyki, informatykę i teorię informacji i oferuje potężne narzędzia obliczeniowe w celu zwiększenia ekstrakcji przydatnych informacji ze złożonych danych dotyczących opieki zdrowotnej i dokładności prognoz, w tym także wspierają jakość w ocenie technologii lekowych i nielekowych. Szybki postęp w dziedzinie generatywnej sztucznej inteligencji (Gen AI) stwarza okazję do transformacyjnego potencjału w dziedzinie ekonomii zdrowia i badań nad wynikami (HEOR).

Jaka jest rola sztucznej inteligencji w poprawie jakości przeglądów systematycznych, estymacji docelowej populacji czy modelowania ekonomicznego? Czy uda się usprawnić procesy oceny technologii medycznych i AI zrewolucjonizuje HTA? Czy zastosowania sztucznych sieci neuronowych w epidemiologii i farmakoekonomicznie ułatwi podejmowanie decyzji?

Jak powinna wyglądać ocena technologii lekowych i wyrobów medycznych opartych na AI?

Jak zaprojektować proces HTA dla AI, odnoszący się do wszystkich elementów działania systemu (od identyfikacji danych i zbiorów, poprzez proces uczenia aż do interpretacji wyników i podejmowania decyzji) za pomocą systematycznej, przejrzystej i obiektywnie rzetelnej metodologii?

Dyskusja obejmie także aspekty prawne proponowanych rozwiązań jak i ich praktyczną implementację w systemach ochrony zdrowia.

Zaproszeni goście: Marcin Piekłak, dr med. Iga Lipska, dr Ligia Kornowska, dr Maciej Gryś, Magdalena Władysiuk

14:30 - 14:45 *Ale to już było... a my tańczymy dalej! (pauza taneczno-gastronomiczna)*

14:45 - 15:45 **Sesja XII: Wyroby medyczne (1 h) – dr hab. Krzysztof Kus, prof. ucz., Michał Jachimowicz**

Wyroby medyczne są istotnym elementem systemu ochrony zdrowia, jednak ich dostępność w Polsce jest stosunkowo ograniczona m.in. przez wysokie koszty oraz niewystarczającą refundację oraz uwarunkowania prawne. Polska wydaje mniej na te produkty w porównaniu do średniej europejskiej, co przekłada się bezpośrednio i pośrednio na utrudniony dostęp dla pacjentów do nowoczesnych technologii. Wiele wyrobów medycznych nie jest refundowanych, co zmusza pacjentów do ponoszenia pełnych kosztów zakupu (leczenia). Dodatkowo, istnieją znaczące różnice regionalne w dostępności tych wyrobów (dotyczące m.in. HTA), szczególnie na obszarach wiejskich. Rozwój lokalnego przemysłu oraz poprawa systemu refundacji mogłyby obniżyć koszty i zwiększyć dostępność tych produktów na polskim rynku medyczno-farmaceutycznym.



W rytmie farmakoekonomiki, czyli
**XXII Międzynarodowa Konferencja Naukowa
Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego**

28-29 listopada 2024

PTF
Polskie Towarzystwo
Farmakoekonomiczne

SZCZEPIONIA OCHRONNE | CHOROBY RZADKIE | PRIORYTETY ZDROWOTNE | POLITYKA REFUNDACYJNA | OPIEKA KOORDYNOWANA | DIGITAL HEALTH |
JOINT CLINICAL ASSESSMENT | WYROBY MEDYCZNE | PAKIET FARMACEUTYCZNY | WOMEN'S HEALTH | POLITYKA REFUNDACYJNA | HB-HTA

Zaproszeni goście: Arkadiusz Grądkowski, Dominik Dziurda, Dominika Kreska-Kajka (w trakcie potwierdzenia), przedstawiciel MZ, przedstawiciel NFZ, przedstawiciel AOTMiT, Dorota Olszewska, Katarzyna Czyżewska

15:45 - 16:00 *Czas na finał! ... z farmakoekonomiką w sercu i tańcem na ustach! czyli podsumowanie i zamknięcie konferencji*