



III. KONGRES ČESKÉ PNEUMOLOGICKÉ A FTIZEOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP

**XXI. SETKÁNÍ PNEUMOLOGŮ
a V. SETKÁNÍ PNEUMOLOGŮ A PNEUMOCHIRURGŮ**

XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE

pořádá Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP

**PROGRAM
2.-4. června 2016**

Diplomat Hotel Prague, Evropská 15, Praha 6



**www.gsymposion.cz
www.pneumo2016.cz**

OBSAH

Organizační a programový výbor kongresu	3
Organizační sekretariát kongresu	3
Všeobecné informace	4 - 5
Informace k aktivní účasti	5
Zasedání výboru, sekcí a redakční rady	5 - 6
Doprovodný program	6
Informace k aplikaci do mobilních zařízení a hlasování	6 - 7
Schéma odborného programu	8 - 9
Odborný program	10 - 22
Přehled partnerů	23

III. KONGRES ČESKÉ PNEUMOLOGICKÉ
A FTIZEOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP

XXI. SETKÁNÍ PNEUMOLOGŮ A V. SETKÁNÍ PNEUMOLOGŮ
A PNEUMOCHIRURGŮ

XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE
pořádá Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP

MÍSTO A DATUM KONÁNÍ KONGRESU

Diplomat Hotel Prague, Evropská 15, Praha 6
2. - 4. 6. 2016

ZÁŠTITU PŘEVZALI

MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, ministr zdravotnictví ČR

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., rektor Univerzity Karlovy v Praze

prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA, předseda České lékařské společnosti
Jana Evangelisty Purkyně

doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc., ředitel Thomayerovy nemocnice v Praze

Ing. Radek Lacko, radní hl. m. Prahy



PREZIDENT KONGRESU

prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

PŘEDSEDKYNĚ ORGANIZAČNÍHO VÝBORU:

prof. MUDr. Martina Vašáková, Ph.D.

ČLENOVÉ ORGANIZAČNÍHO VÝBORU:

prof. MUDr. Miloslav Marel, CSc.

doc. MUDr. Vladislav Hytych, Ph.D.

prim. MUDr. Luděk Stehlík

Mgr. Hana Dvořáková

Mgr. Renáta Michalíčková

ČLENOVÉ PROGRAMOVÉHO VÝBORU:

prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

prof. MUDr. Miloslav Marel, CSc.

doc. MUDr. Vladislav Hytych, Ph.D.

MUDr. Pavel Horažďovský

prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

prim. MUDr. Ivana Čierná Peterová

prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.

MUDr. Václava Bártů, Ph.D.

MUDr. Libor Fila, Ph.D.

MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

doc. MUDr. František Salajka, CSc.

MUDr. Jaromír Roubec, Ph.D.

prim. MUDr. Stanislav Kos, CSc.

doc. MUDr. Milan Teřl, CSc.

MUDr. Pavla Žáčková

MUDr. Ivana Hricíková

MUDr. Martina Šterclová, Ph.D.

MUDr. Martina Kolbeková

Mgr. Hana Dvořáková

Mgr. Renáta Michalíčková

ORGANIZAČNÍ SEKRETARIÁT KONGRESU

GALÉN - SYMPOSION s.r.o.

Břežanská 10, 100 00 Praha 10

tel.: 222 518 535

www.pneumo2016.cz

KONTAKTNÍ OSOBY:

Hana Středová e - mail: h.stredova@gsymposion.cz

Veronika Múková e - mail: v.mukova@gsymposion.cz

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Akce je organizována jako nekuřácká. Respektujte laskavě zákaz kouření v prostorách akce.

REGISTRACE

Po celou dobu konání kongresu je registrace umístěna v přízemí hotelu, naproti recepci.

Registrační hodiny:

čtvrtek 2. 6. 2016. 12.00 – 18.30 hodin
pátek 3. 6. 2016. 7.30 – 19.00 hodin
sobota 4. 6. 2016. 7.30 – 16.30 hodin

REGISTRAČNÍ POPLATKY NA MÍSTĚ

LÉKAŘI 1 200 Kč
NLZP 1 000 Kč
DOPROVODNÉ OSOBY 500 Kč

Platba registračního poplatku na místě je možná pouze v hotovosti. V případě neúčasti na kongresu se registrační poplatky účastníkům nevracejí.

Registrační poplatek zahrnuje: účast na odborném programu kongresu, kongresové materiály vč. sborníku abstrakt, občerstvení o přestávkách, přístup na výstavu farmaceutických společností.

Doprovodné osoby – registrační poplatek zahrnuje občerstvení o přestávkách.

JMENOVKY

Každý účastník kongresu včetně vystavovatelů obdrží při registraci jmenovku (visačku), která ho opravňuje ke vstupu do kongresových prostor.

Barvy visaček

	VIP, přednášející, hosté kongresu
	Lékaři
	NLZP
	vystavovatelé
	doprovodné osoby

Bez visaček nebude vstup do kongresových prostor povolen.

CERTIFIKÁTY - AKREDITACE

lékaři 18 kreditních bodů
NLZP aktivní účast - přednáška, autor 10 kreditních bodů
NLZP spoluautorství 5 kreditních bodů
NLZP pasivní účast 8 kreditních bodů

Certifikáty se budou vydávat u registrace v těchto časech:

pátek 3. 6. 16.00 – 19.00 hod.

sobota 4. 6. 7.30 – 16.30 hod.

Po skončení kongresu nebudou certifikáty zasílány poštou.

JEDNACÍ SÁLY

Sály jsou umístěny v 1. patře hotelu.

Sál Prague A - D - slavnostní zahájení

Sál BELVEDERE – odborný program kongresu, společenský večer ČPFS ČLS JEP

Sál Prague A+B - XIII. Tománkův den bronchologie, odborný program kongresu

Sál Prague C+D – sekce nelékařských zdravotnických pracovníků (NLZP)

JEDNACÍ JAZYK

Jednací jazykem kongresu je čeština, slovenština a angličtina.

STRAVOVÁNÍ

Coffee breaky budou k dispozici ve foyer přednáškových sálů.

Obědy a večere budou podávány formou teplého bufetu v restauraci Loreta + Sophia v kongresové části hotelu (I. patro).

INFORMACE PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Sdělení prezentovaná pomocí PC (dataprojektor) předávejte, prosím, na těchto nosičích: CD, DVD, USB Flash.

Přednášky na médiích lze předávat technikům již od čtvrtka 2. 6. 2016 od 12.00 hod., dále pak vždy nejpozději 60 min. před zahájením programu přednáškového bloku, ve kterém bude Vaše sdělení prezentováno.

V případě pozdějšího předání Vaší prezentace nemůžeme garantovat její bezproblémový průběh.

SLIDE ROOM – salonek PARIS – pro předávání prezentací a pro přípravu přednášejících je umístěn v 1. patře hotelu.

ZASEDÁNÍ VÝBORU, SEKČÍ A REDAKČNÍ RADY

čtvrtek 2. 6. 2016

10.00 Zasedání výboru ČPFS ČLS JEP (Salonek VIENNA I+II)

15.00 Jednání sekce pro tuberkulózu (Salonek MADRID)

pátek 3. 6. 2016

7.00 Zasedání redakční rady Studia pneumologica et phthiseologica (Salonek MADRID)

12.20 Jednání sekce pneumoonkologické (Salonek CRACOW II)

12.20 Jednání sekce pro intenzivní pneumologii (Salonek MADRID)

12.20 Jednání sekce pro intersticiální plicní procesy (Salonek CRACOW I)

12.20Jednání sekce pro cystickou fibrózu dospělých (Salonek BERLIN)
12.20 Jednání sekce bronchologické (Salonek CD Restaurant)
18.00 Jednání sekce patofyziologie dýchání (Salonek MADRID)
18.00Jednání sekce ambulantních pneumologů (Sál Prague A+B)

sobota 4.6.2016

13.20Jednání sekce mladých pneumologů (Sál Prague A+B)

DOPROVODNÝ PROGRAM

Uvítací večere

2.6.2016, Diplomat Hotel Prague

Cena: součástí registračního poplatku

Společenský večer České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP

3.6.2016, Diplomat Hotel Prague

Cena: 200 Kč

Vstupenka není součástí registračního poplatku. Počet vstupenek je omezen.

Vstupenka zahrnuje účast na Společenském večeru ČPFS ČLS JEP včetně večere formou bufetu, vystoupení Mira Žbirky a následnou videodiskotéku.

APLIKACE S ODBORNÝM PROGRAMEM DO MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ

ANDROID ZAŘÍZENÍ

I. Mobilní aplikace

- na Vašem mobilním zařízení nejprve musíte nalézt ikonu Obchod Play



- dále v Obchod Play zadat do vyhledávacího pole Pneumo 2016 a vybrat ikony naší aplikace

- pak už stačí jen kliknout na tlačítko „install“ či „nainstalovat“ a přijmout nainstalování aplikace

II. Vyhledáním na play.google.com

APPLE ZAŘÍZENÍ

I. Mobilní aplikace

- na Vašem mobilním zařízení nejprve musíte nalézt ikonu appstore



- dále v appstore zadat do vyhledávacího pole Pneumo 2016 a vybrat ikony naší aplikace

- pak už stačí jen kliknout na tlačítko „get“ a poté kliknout na tlačítko „install“, následně potvrdit instalaci Vaším heslem pro appstore

II. Vyhledáním na apple.com/itunes/

Také Vám s instalací rády pomohou hostesky u registrace či v sále.

Aplikace s programem vám dále umožní zapojit se do případných diskuzí v rámci vybraných bloků a položit dotaz k vybrané přednášce.

HLASOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Po celou dobu konání kongresu je zároveň k dispozici hlasovací zařízení, které si můžete zapůjčit u registrace již od 12:00 hodin dne 2.6.2016.

Hlasovací zařízení si můžete ponechat do sobotního zakončení kongresu a navrátit opět u registrace.

V rámci odborného programu kongresu bude probíhat hlasování o nejlepší sdělení v kategorii lékař do 35 let (Pneumo 35), lékař nad 35 let a v sekci NLZP.

POSTUP HLASOVÁNÍ V JEDNOTLIVÝCH SÁLECH:

1. Stiskněte na staničce tlačítko (Ch)
2. Stiskněte dvoumístné číslo podle sálu, ve kterém hlasujete:
 - **Sál Prague A+B** – stiskněte na staničce čísla 4 a 1 (**41**)
 - **Sál Prague C+D** – stiskněte na staničce čísla 4 a 2 (**42**)
 - **Sál Belvedere** – stiskněte na staničce čísla 4 a 3 (**43**)
3. Stiskněte na staničce tlačítko (Ch) pro potvrzení Vaší volby (na staničkách s displejem se případně objeví zelené světlo potvrzující, že změna kanálu proběhla úspěšně)
4. Můžete po výzvě hlasovat klasifikační stupnicí 1 – 5
(1 - líbí se mi nejvíce, 5 - líbí se mi nejméně)

Hlasovat lze pro všechna sdělení kromě těch, která jsou podporována farmaceutickými společnostmi či mají zahraniční autory.

ČTVRTEK 2. ČERVNA 2016

12.00 - 18.30 registrace

SÁL PRAGUE A+B+C+D

16.00 - 16.15 SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ

16.15 - 16.45 Předání ocenění

16.45 - 18.30 BLOK: Slavnostní přednášky

18.30 Uvítací večeře

10.00

SCHŮZE VÝBORU ČPFS

Jednání sekce pro tuberkulózu

PÁTEK 3. ČERVNA 2016

7.30 - 19.00 registrace

SÁL BELVEDERE

8.00 - 10.15 BLOK: Zánětlivá onemocnění plic

10.15 - 10.30 přestávka

10.30 - 12.20 BLOK: CHOPN a asthma / Berlin - Chemie /

12.20 - 13.20 oběd

13.20 - 14.50 BLOK: CHOPN / GSK /

14.50 - 16.05 BLOK: Intenzivní péče v pneumologii

16.05 - 16.20 přestávka

16.20 - 18.05 BLOK: Funkční diagnostika, předoperační vyšetření a odhad perioperačního rizika u plicních nemocí

18.05 - 20.00 večeře

20.00 - 24.00 Společenský večer ČPFS ČLS JEP

SÁL PRAGUE A+B

8.00 - 9.00 XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE - Diagnostická bronchoskopie + ROSE

9.00 - 10.15 XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE - Nové metody v bronchologii

10.15 - 10.30 přestávka

10.30 - 11.30 XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE - Stenózy velkých dýchacích cest

11.30 - 12.20 XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE - „Jak se co dělá“ - videa

12.20 - 13.20 oběd

13.20 - 16.05 BLOK: Intersticiální plicní procesy + Sarkoidóza

16.05 - 16.20 přestávka

16.20 - 17.30 BLOK: Mezioborová spolupráce a psychologická intervence / Actelion /

17.30 - 18.00 BLOK: Sekce ambulantních pneumologů

7.00 - 7.30 Zasedání redakční rady Studia pneumologica et phthiseologica

12.20 - 13.20 Jednání sekce pneumoonkologické

12.20 - 13.20 Jednání sekce pro intenzivní pneumologii

12.20 - 13.20 Jednání sekce pro intersticiální plicní procesy

12.20 - 13.20 Jednání sekce pro cystickou fibrózu dospělých

12.20 - 13.20 Jednání sekce bronchologické

18.00 - 19.00 Jednání sekce ambulantních pneumologů

18.00 - 19.00 Jednání sekce patofyziologie dýchání

SÁL PRAGUE C+D

8.00 - 10.15 Sekce NLZP - Ambulantní péče v penumologii. Tuberkulóza jako stále aktuální onemocnění

10.15 - 10.30 přestávka

10.30 - 12.20 Sekce NLZP - Zajímavé kazuistiky pacientů s respiračními chorobami

12.20 - 13.20 oběd

13.20 - 14.20 Sekce NLZP - Intenzivní péče v pneumologii

14.20 - 16.05 Sekce NLZP - Mezioborová spolupráce + Bronchologie

16.05 - 16.20 přestávka

16.20 - 17.35 Sekce NLZP - Spánkové poruchy. CHOPN. Transplantace. Mezioborová spolupráce

17.35 - 17.45 Zakončení sekce NLZP a ocenění nejlepších sdělení v sekci NLZP

SOBOTA 4. ČERVNA 2016

7.30 - 16.30 registrace / výdej certifikátů

SÁL BELVEDERE

7.30 - 8.00 Zprávy z výboru ČPFS ČLS JEP

8.00 - 10.25 BLOK: Hrudní chirurgie a transplantace

10.25 - 10.40 přestávka

10.40 - 12.20 BLOK: Asthma a CHOPN / Novartis /

12.20 - 13.20 oběd

13.20 - 15.35 BLOK: CYSTICKÁ FIBRÓZA, VZÁCNÁ ONEMOCNĚNÍ A RARITY / CSL BEHRING /

15.35 - 15.45 přestávka

15.45 - 16.00 Ocenění nejlepších sdělení

16.00 Ukončení kongresu

SÁL PRAGUE A+B

8.25 - 10.25 BLOK: Pneumoonkologie / Boehringer Ingelheim /

10.25 - 10.40 přestávka

10.40 - 12.20 BLOK: Pneumo 35

12.20 - 13.20 oběd

13.20 - 14.20 Jednání sekce mladých pneumologů

ODBORNÝ PROGRAM

2. 6. 2016

SÁL PRAGUE A+B+C+D

- 16.00 - 16.15 **SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ**
Z. Beneš, J. Mrkvičková, V. Kolek, M. Vašáková, K. Cvachovec, V. Hytych
- 16.15 - 16.45 **Předání ocenění**
- 16.45 - 18.30 **BLOK: SLAVNOSTNÍ PŘEDNÁŠKY**
Předsedající: V. Kolek, J. Skříčková, R. Lischke
- 16.45 - 17.00 **Obor pneumologie a ftizeologie včera a dnes. Jak jsme pokročili v kontrole TB v ČR v posledním století.**
V. Kolek / Olomouc
- 17.00 - 17.15 **Rakovina plic včera a dnes**
J. Skříčková / Brno
- 17.15 - 17.30 **Obstrukční nemoci v posledních 100 letech - od astmatických cigaret a Yastylu k biologické léčbě**
L. Fila / Praha
- 17.30 - 17.45 **Plicní fibróza - jak jsme ji znali v minulém století a jak ji známe teď?**
M. Vašáková / Praha
- 17.45 - 18.00 **Pneumologie včera a dnes z pohledu ošetřovatelství**
H. Dvořáková / Praha
- 18.00 - 18.15 **Přehled činnosti ČIPA, ČOPN, ČARO**
P. Pohunek, S. Kos, V. Kolek
- 18.15 - 18.30 **Křest knihy „Praktická plicní chirurgie“**
- 18.30 **UVÍTACÍ VEČEŘE**

3. 6. 2016

SÁL BELVEDERE

- 8.00 - 10.15 **BLOK: ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ PLIC**
Předsedající: I. Solovič, G. Krákorová
- 8.00 - 8.15 **Plicní aspergilové syndromy - diagnostika a léčba**
J. Haber / Praha (13+2 min. diskuze)
- 8.15 - 8.30 **Chronická plicní aspergilóza**
M. Vašáková / Praha (13+2 min. diskuze)
- 8.30 - 8.45 **Aspergilová infekce komplikující léčbu těžkého persistentního astmatu**
A. Vlachová / Praha (13+2 min. diskuze)
- 8.45 - 9.00 **Rezistentní formy tuberkulózy ve světě a v České republice**
I. Hricíková / Praha (13+2 min. diskuze)
- 9.00 - 9.15 **Invazivní pneumokoková onemocnění, pneumonie a sepse**
G. Krákorová / Plzeň (13+2 min. diskuze)
- 9.15 - 9.30 **Netuberkulózní mykobakteriózy - dlouhodobé zkušenosti FN Olomouc**
S. Losse / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 9.30 - 9.42 **Chřipková pneumonie - zkušenosti z roku 2016 ve FN Olomouc**
A. Křenková / Olomouc (10+2 min. diskuze)
- 9.42 - 9.57 **Poznámky k chirurgické léčbě TBC**
V. Hytych / Praha (13+2 min. diskuze)
- 9.57 - 10.15 **Kontrola tuberkulózy na Slovensku**
I. Solovič / Vyšné Hágy (15+3 min. diskuze)
- 10.15 - 10.30 **PŘESTÁVKA**
- 10.30 - 12.20 **BLOK: CHOPN A ASTHMA**
Předsedající: F. Salajka, J. Zatloukal
- 10.30 - 10.50 **Duální bronchodilatace očima nemocných**
F. Salajka / Hradec Králové (18+2 min. diskuze)
- 10.50 - 11.20 **An approach to the management of severe asthma**
L. Fleming / UK (25+5 min. diskuze)

- 11.20 - 11.35 **Dynamická analýza chůze během přírůstkového kyvadlového testu chůze (ISWT) u nemocných s těžkým CHOPN a kontrolním souborem zdravých osob – PHAETON STUDY**
K. Neumannová / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 11.35 - 11.50 **CHOPN seniorů a bílý osmihrotý kříž**
V. Šnorek / České Budějovice (13+2 min. diskuze)
- 11.50 - 12.05 **Bronchiální zánět a klinické projevy pacientů s chronickým kašlem způsobeným gastroezofageálním reflexem**
J. Zatloukal / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 12.05 - 12.20 **Hladiny pepsinu v respiračních sekretech, 24 hodinová pHmetrie a impedance jícnu, respirační choroby a možnosti fyzioterapie**
M. Pešek / Plzeň (13+2 min. diskuze)
- 12.20 - 13.20 **OBĚD**
- 13.20 - 14.50 **BLOK: CHOPN** Partner bloku:
Předsedající: R. Tkáčová, V. Koblížek 
- 13.20 - 13.40 **Manažment chronickej obštrukčnej choroby pľúc v centrálnej a východnej Európe. Štúdia POPE**
R. Tkáčová / Košice (18+2 min. diskuze)
- 13.40 - 14.30 **Je monoterapie v CHOPN přežitek? Pohled ze zahraničí.**
R. Dahl / Dánsko (45+5 min. diskuze)
- 14.30 - 14.50 **Vývoj klinických fenotypů – prospektivní sledování pacientů s těžkou CHOPN (Česká multicentrická výzkumná CHOPN DATABÁZE)**
V. Koblížek / Hradec Králové (18+2 min. diskuze)
- 14.50 - 16.05 **BLOK: INTENZIVNÍ PÉČE V PNEUMOLOGII**
Předsedající: P. Jakubec, L. Stehlík
- 14.50 - 15.15 **Méně častá příčina těžkého respiračního selhání**
P. Jakubec / Olomouc (20+5 min. diskuze)
- 15.15 - 15.40 **Intenzivní a akutní pneumologická péče v České republice v roce 2016**
P. Jakubec / Olomouc (20+5 min. diskuze)
- 15.40 - 16.05 **Sedm let pneumologické JIP**
L. Stehlík / Praha (20+5 min. diskuze)
- 16.05 - 16.20 **PŘESTÁVKA**

- 16.20 - 18.05 **BLOK: FUNKČNÍ DIAGNOSTIKA, PŘEDOPERAČNÍ VYŠETŘENÍ A ODHAD PERIOPERAČNÍHO RIZIKA U PLICNÍCH NEMOCÍ**
Předsedající: J. Chlumský, V. Zindr
- 16.20 - 16.35 **Funkční vyšetření před chirurgickými výkony**
J. Chlumský / Praha (13+2 min. diskuze)
- 16.35 - 16.50 **Klidová tenze CO2 ve vydechovaném vzduchu predikuje pooperační plicní komplikace u pacientů podstupujících torakotomii**
K. Brat / Brno (13+2 min. diskuze)
- 16.50 - 17.05 **Předoperační vyšetření a příprava pneumologického pacienta před operacemi**
M. Vašáková / Praha (13+2 min. diskuze)
- 17.05 - 17.20 **Spirometrie od teorie k praxi**
J. Chlumský / Praha (13+2 min. diskuze)
- 17.20 - 17.35 **Spirometrie - stručné kazuistiky**
J. Chlumský / Praha (13+2 min. diskuze)
- 17.35 - 17.50 **Kam dál s dlouhodobou domácí oxygenoterapií?**
J. Chlumský / Praha (13+2 min. diskuze)
- 17.50 - 18.05 **Kontrola kvality ve funkčním vyšetřování**
V. Zindr / Karlovy Vary (13+2 min. diskuze)

SÁL PRAGUE A+B

- 8.00 - 9.00 **XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE**
Diagnostická bronchoskopie + ROSE
Předsedající: P. Žáčková, J. Pozniak
- 8.00 - 8.15 **Bronchoalveolární laváž (BAL) a vyšetření bronchoalveolární tekutiny (BALT) u infekčního postižení plic**
J. Skříčková / Brno (13+2 min. diskuze)
- 8.15 - 8.30 **ROSE – význam, indikace a výtěžnost vyšetření**
P. Žáčková / Praha (13+2 min. diskuze)
- 8.30 - 8.45 **Za hranicí viditelného. Výtěžnost bronchoskopie při negativním intrabronchiálním nálezu na našem pracovišti.**
J. Šimovič / Praha (13+2 min. diskuze)
- 8.45 - 9.00 **Transbronchiální biopsie v diagnostice akutní celulární rejekce po transplantaci plic. Naše zkušenosti.**
J. Pozniak / Praha (13+2 min. diskuze)

- 9.00 - 10.15 **XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE**
Nové metody v bronchologii
Předsedající: I. Majer, V. Kolek
- 9.00 - 9.12 **Kryobiopsie v diagnostice intersticiálních plicních procesů**
R. Matěj / Praha (10+2 min. diskuze)
- 9.12 - 9.24 **Transbronchiální kryobiopsie na 1 TRN VFN 2013 - 2015**
J. Votruba / Praha (10+2 min. diskuze)
- 9.24 - 9.36 **Endobronchiální chlopně a spigoty v nestandardních indikacích**
H. Bartáková / Praha (10+2 min. diskuze)
- 9.36 - 9.48 **Komplikace kryo a forceps transbronchiální plicní biopsie**
L. Hajdová / Olomouc (10+2 min. diskuze)
- 9.48 - 10.03 **Mutačné analýzy EGFR z bronchiálních sterov u pacientov s NSCLC**
I. Majer / Bratislava (13+2 min. diskuze)
- 10.03 - 10.15 **Elektromagneticky navigovaná bronchoskopie v diagnostice malých periferních plicních lézí: prospektivní studie.**
J. Zatloukal / Olomouc (10+2 min. diskuze)
- 10.15 - 10.30 **PŘESTÁVKA**
- 10.30 - 11.30 **XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE**
Stenózy velkých dýchacích cest
Předsedající: M. Marel, L. Stehlík
- 10.30 - 10.45 **Biodegradabilní stenty v léčbě stenóz trachey, naše výsledky 2013 - 2015**
L. Stehlík / Praha (13+2 min. diskuze)
- 10.45 - 11.00 **Benigní stenózy velkých dýchacích cest 2014 - 15**
M. Marel / Praha (13+2 min. diskuze)
- 11.00 - 11.15 **Výsledky péče o nemocné s maligními stenózami velkých dýchacích cest 2014 - 15**
M. Marel / Praha (13+2 min. diskuze)
- 11.15 - 11.30 **Aplikace Y stentů - dlouhodobé vyhodnocení ověřené metody**
V. Kolek / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 11.30 - 12.20 **XIII. TOMÁNKŮV DEN BRONCHOLOGIE**
„Jak se co dělá“ - videa
Předsedající: J. Votruba, M. Vašáková
- 11.30 - 11.55 **Pleurální diagnostické a paliativní techniky v klinické medicíně**
J. Votruba / Praha (20+5 min. diskuze)

- 11.55 - 12.20 **Nenádorové těsné stenózy až obliterace trachey. Existují endoskopická řešení?**
M. Vašáková / Praha (20+5 min. diskuze)
- 12.20 - 13.20 **OBĚD**
- 13.20 - 16.05 **BLOK: INTERSTICIÁLNÍ PLICNÍ PROCESY + SARKOIDÓZA**
Předsedající: M. Šterclová, M. Doubková
- 13.20 - 13.50 **Lung shrinkage syndrome**
V. Müller / Maďarsko (25+5 min. diskuze)
- 13.50 - 14.05 **Kdy léčit a kdy neléčit pacienta se sarkoidózou**
M. Šterclová / Praha (13+2 min. diskuze)
- 14.05 - 14.20 **Nekrotizující sarkoidní granulomatóza, naše poznatky**
V. Lošťáková / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 14.20 - 14.35 **Mezioborová spolupráce při stanovení diagnózy u nemocných s intersticiálními plicními procesy - zkušenosti z Plicní kliniky v Olomouci**
F. Čtvrtlík / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 14.35 - 14.50 **Vliv demografických parametrů, plicních funkčních ukazatelů a HRCT skóre na přežití a klinický průběh pacientů s IPF - analýza Českého registru IPF**
M. Doubková / Brno (13+2 min. diskuze)
- 14.50 - 15.05 **Idiopatická plicní fibróza. Role časně diagnózy a multidisciplinárního teamu v dalším osudu pacientů. Registr EMPIRE.**
M. Vašáková / Praha (13+2 min. diskuze)
- 15.05 - 15.20 **Historie idiopatické plicní fibrózy a její léčby**
J. Homolka / Praha (13+2 min. diskuze)
- 15.20 - 15.35 **Klinický obraz amiodaronové pneumonitidy v letech 2010 - 2015**
J. Homolka / Praha (13+2 min. diskuze)
- 15.35 - 15.50 **Jak nám srdce zamotalo hlavu**
M. Šterclová / Praha (13+2 min. diskuze)
- 15.50 - 16.05 **Vliv plicní rehabilitace na snížení únavy u nemocných s idiopatickou plicní fibrózou - kazuistiky**
K. Neumannová / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 16.05 - 16.20 **PŘESTÁVKA**

16.20 - 17.30 **BLOK: MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE A PSYCHOLOGICKÁ INTERVENCE** Partner bloku:



Předsedající: M. Trefný, H. Al - Hiti

16.20 - 16.45 **Není plicní hypertenze příčinou dušnosti našeho pacienta?**

H. Al - Hiti / Praha (20+5 min. diskuze)

16.45 - 17.10 **Sdělování nepříznivých zpráv - dá se na tom něco vylepšit?**

B. Čepická / Praha (20+5 min. diskuze)

17.10 - 17.30 **Kouření u pacientů s OSA a behaviorální psychoterapie**

M. Trefný / Praha (18+2 min. diskuze)

17.30 - 18.00 **BLOK: SEKCE AMBULANTNÍCH PNEUMOLOGŮ**

Předsedající: V. Bártů, I. Čierná Peterová

17.30 - 17.45 **Význam vyšetřování TB kontaktů**

V. Bártů / Praha (13+2 min. diskuze)

17.45 - 18.00 **Sekce ambulantních pneumologů**

I. Čierná Peterová / Brandýs nad Labem (13+2 min. diskuze)

SÁL PRAGUE C+D

8.00 - 10.15 **Sekce NLZP - Ambulantní péče v pneumologii. Tuberkulóza jako stále aktuální onemocnění**

Předsedající: E. Kašáková, J. Machýčková

8.00 - 8.22 **Centrum pro léčbu deficitu alfa - 1 Antitrypsinu**

J. Kamarýtová / Praha (20+2 min. diskuze)

8.22 - 8.44 **Dětské astma v ordinaci pneumologa**

E. Kašáková / Praha (20+2 min. diskuze)

8.44 - 9.06 **Astma u obézního pacienta po bariatrické operaci - kazuistika**

M. Macháčková / Praha (20+2 min. diskuze)

9.06 - 9.31 **Vážně i neváženě o kouření**

H. Dvořáková / Praha (20+5 min. diskuze)

9.31 - 9.53 **Léčba tuberkulózy v dějinách lidstva**

J. Semínová / Praha (20+2 min. diskuze)

9.53 - 10.15 **Pooperační ošetrovatelská péče při dg. suspektní TBC, z pohledu hrudní chirurgie**

J. Haisová / Praha (20+2 min. diskuze)

10.15 - 10.30 **PŘESTÁVKA**

10.30 - 12.20 **Sekce NLZP - Zajímavé kazuistiky pacientů s respiračními chorobami**

Předsedající: R. Michalíčková, M. Martínková

10.30 - 10.48 **Gravidní pacientka s H1N1 chřipkou A (kazuistika)**

A.K. Nečasová / Olomouc (15+3 min. diskuze)

10.48 - 11.06 **Kazuistika pacienta s pleuropneumonií**

T. Hormandlová / Praha (15+3 min. diskuze)

11.06 - 11.24 **Bronchogenní karcinom - ošetrovatelská kazuistika**

J. Machýčková / Praha (15+3 min. diskuze)

11.24 - 11.42 **Specifika ošetrovatelské péče o pacienta s malobuněčným karcinomem plic**

E. Becisová / Praha (15+3 min. diskuze)

11.42 - 12.00 **CHOPN a endobronchiální volum - redukce (BVR) - kazuistika**

J. Machýčková / Praha (15+3 min. diskuze)

12.00 - 12.20 **Kazuistika pacientky s karcinomem**

I. Proroková / Olomouc (15+5 min. diskuze)

12.20 - 13.20 **OBĚD**

13.20 - 14.20 **Sekce NLZP - Intenzivní péče v pneumologii**

Předsedající: K. Štefaničová, I. Bobovská

13.20 - 13.35 **Masivní hemoptýza v intenzivní péči**

J. Smetanová / Praha (13+2 min. diskuze)

13.35 - 13.50 **Masivní hemoptýza, kazuistiky**

K. Justová / Praha (13+2 min. diskuze)

13.50 - 14.05 **Fyzioterapie na JIP Pneumologické kliniky TN**

Š. Novotná / Praha (13+2 min. diskuze)

14.05 - 14.20 **Neinvazivní ventilační léčba - cesta aplikácie**

A. Schejbalová / Košice (13+2 min. diskuze)

14.20 - 16.05 **Sekce NLZP - Mezioborová spolupráce + Bronchologie**

Předsedající: R. Zittová, K. Štefaničová, I. Bobovská

14.20 - 14.37 **Spolupráce pneumologické kliniky a hrudní chirurgie a IKEM**

M. Martínková / Praha (15+2 min. diskuze)

14.37 - 14.54 **Kryobiopsie**

I. Bobovská / Zlín (15+2 min. diskuze)

14.54 - 15.11 **Videoasistovaná torakoskopická lobektomie pomocí 3D techniky**

M. Převrátilová / Praha (15+2 min. diskuze)

- 15.11 - 15.28 **Aplikace Y stentů - úloha bronchologické sestry**
R. Zittová / Olomouc (15+2 min. diskuze)
- 15.28 - 15.45 **Miniinvasivní hrudní chirurgie**
R. Michalíčková / Praha (15+2 min. diskuze)
- 15.45 - 16.05 **Biodegradabilní stent - úloha bronchologické sestry**
M. Martínková / Praha (15+5 min. diskuze)
- 16.05 - 16.20 **PŘESTÁVKA**
- 16.20 - 17.35 **Sekce NLZP - Spánkové poruchy. CHOPN. Transplantace. Mezioborová spolupráce**
Předsedající: H. Dvořáková, J. Hrušková
- 16.20 - 16.35 **Spánková apnoe**
K. Sosnovcová / Praha (13+2 min. diskuze)
- 16.35 - 16.50 **Deprese u nemocných s chronickou obstrukční plicní nemocí**
J. Hrušková / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 16.50 - 17.05 **Předtransplantační vyšetření**
S. Nebřenská / Praha (13+2 min. diskuze)
- 17.05 - 17.20 **Komplexní péče o nemocného s hrudním drénem**
K. Štefaničová / Praha (13+2 min. diskuze)
- 17.20 - 17.35 **Hrudní drenáže**
M. Pröschlová / Praha (13+2 min. diskuze)
- 17.35 - 17.45 **Zakončení sekce NLZP a ocenění nejlepších sdělení v sekci NLZP**

4. 6. 2016

SÁL PRAGUE A+B

- 8.25 - 10.25 **BLOK: PNEUMONKOLOGIE**
Předsedající: M. Pešek, L. Havel
- 8.25 - 8.40 **Komu a jak nabízet adjuvantní chemoterapii u NSCLC**
V. Koleček / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 8.40 - 8.55 **Malobuněčný karcinom plic – doporučené postupy a perspektivy v diagnostice a v terapii**
M. Pešek / Plzeň (13+2 min. diskuze)
- 8.55 - 9.10 **Udržovací léčba pemetrexedem v ČR u 164 nemocných s nemalobuněčným karcinomem plic (NSCLC)**
J. Skříčková / Brno (13+2 min. diskuze)

Partner bloku:



- 9.10 - 9.25 **Brachyterapie a její místo v léčbě bronchogenního karcinomu: 20 let zkušeností**
J. Zatloukal / Olomouc (13+2 min. diskuze)
- 9.25 - 9.40 **Novinky v léčbě NSCLC**
L. Havel / Praha (13+2 min. diskuze)
- 9.40 - 9.55 **Solitární fibrózní tumory – méně obvyklé neoplazie pohrudniční dutiny**
Š. Vejvodová / Plzeň (13+2 min. diskuze)
- 9.55 - 10.10 **První zkušenosti s podáváním Nivolumabu u nemocných s nemalobuněčnými karcinomy plic**
M. Pešek / Plzeň (13+2 min. diskuze)
- 10.10 - 10.25 **Zkušenosti s cílenou léčbou nemalobuněčného karcinomu plic na našem pracovišti**
M. Černovská / Praha (13+2 min. diskuze)
- 10.25 - 10.40 **PŘESTÁVKA**
- 10.40 - 12.20 **BLOK: PNEUMO 35**
Předsedající: M. Sova, M. Kolbeková
- 10.40 - 10.52 **Biopsie pod USG kontrolou**
R. Šimek / Zlín (10+2 min. diskuze)
- 10.52 - 11.04 **Diagnostika a staging plicních nádorů - EBUS alebo mediastinoskopie?**
R. Rindoš / České Budějovice (10+2 min. diskuze)
- 11.04 - 11.18 **Zastoupení hladin cytokinů v bronchoalveolární laváži pacientů s fibrotizujícími idiopatickými intersticiálními pneumoniemi ve srovnání se skupinou fibrotizujících intersticiálních pneumonií doprovázejících systémová onemocnění pojiva**
M. Kolbeková / Praha (12+2 min. diskuze)
- 11.18 - 11.32 **Adherence k terapii obstrukční spánkové apnoe pomocí kontinuálního přetlakového dýchání - observační, longitudinální studie**
M. Sova / Olomouc (12+2 min. diskuze)
- 11.32 - 11.44 **Beta blokátory a chronická obstrukční plicní nemoc**
M. Sova / Olomouc (10+2 min. diskuze)
- 11.44 - 11.56 **Výsledky mutační analýzy genu pro EGFR a efekt léčby pacientů s mutacemi EGFR na KNPT FN Brno v letech 2010 – 2015**
O. Venclíček / Brno (10+2 min. diskuze)

11.56 - 12.08 **Akutní stavy v pneumoonkologii – perikardiální výpotek a srdeční tamponáda**

M. Šatánková / Brno (10+2 min. diskuze)

12.08 - 12.20 **Pentaplicita tumorů - kazuistika**

P. Smičková / Olomouc (10+2 min. diskuze)

12.20 - 13.20 **OBĚD**

SÁL BELVEDERE

7.30 - 8.00 **Zprávy z výboru ČPFS ČLS JEP**

8.00 - 10.25 **BLOK: HRUDNÍ CHIRURGIE A TRANSPLANTACE**

Předsedající: V. Hytych, J. Šimonek, R. Lischke

8.00 - 8.15 **Výsledky léčby u pacientů s NCCLC a pooperačně zjištěným postižením N2 uzlin**

P. Horažďovský / Praha (13+2 min. diskuze)

8.15 - 8.30 **VTS / VATS operace - naše zkušenosti**

V. Hytych / Praha (13+2 min. diskuze)

8.30 - 8.55 **State of the Art in Lung Transplantation**

O. O'Connell / Irsko (20+5 min. diskuze)

8.55 - 9.10 **Přístup k léčbě retinovaného hemothoraxu v éře minimálně invazivní chirurgie**

R. Pohnán / Praha (13+2 min. diskuze)

9.10 - 9.25 **Ex – vivo perfúze plic**

J. Šimonek / Praha (13+2 min. diskuze)

9.25 - 9.40 **Spolupráce hrudního chirurga a spondylochirurga při řešení nádorů infiltrujících hrudní páteř**

A. Stolz / Praha (13+2 min. diskuze)

9.40 - 9.55 **Simultánní torakokardiochirurgické výkony u polymorbidních nemocných**

M. Szkorupa / Olomouc (13+2 min. diskuze)

9.55 - 10.10 **Principy hrudní drenáže u zánětlivých pleurálních výpotků**

P. Žáčková / Praha (13+2 min. diskuze)

10.10 - 10.25 **UNIPORTAL VATS - iniciální zkušenosti v České Republice**

J. Škach / Liberec (13+2 min. diskuze)

10.25 - 10.40 **PŘESTÁVKA**

10.40 - 12.20 **BLOK: ASTHMA A CHOPN**

Předsedající: M. Teřl, L. Heribanová

10.40 - 11.00 **Astma a poezie (dnes nikoho nezabije)**

M. Teřl / Plzeň (18+2 min. diskuze)

11.00 - 11.20 **Léčba omalizumabem v praxi v centru OLA**

O. Růžicková - Kirchnerová / Plzeň (18+2 min. diskuze)

11.20 - 11.40 **Astma, astmatici a astmatologové v ČR v r.2016**

M. Teřl / Plzeň (18+2 min. diskuze)

11.40 - 12.00 **Význam biomarkerů v odhadu efektu terapie omalizumabem**

L. Heribanová / Praha (18+2 min. diskuze)

12.00 - 12.20 **Výsledky studie FLAME – změni léčbu CHOPN tak jak jsme ji znali?**

V. Kolek / Olomouc (18+2 min. diskuze)

12.20 - 13.20 **OBĚD**

13.20 - 15.35 **BLOK: CYSTICKÁ FIBRÓZA, VZÁCNÁ ONEMOCNĚNÍ A RARITY**

Předsedající: L. Fila, P. Horažďovský

13.20 - 13.35 **Šestileté zkušenosti s léčbou ivakaftorem v České republice**

L. Fila / Praha (13+2 min. diskuze)

13.35 - 13.50 **Plicní resekce u cystické fibrózy v Centru CF ve FN Motol**

L. Fila / Praha (13+2 min. diskuze)

13.50 - 14.05 **CHOPN na podkladě deficitu alfa - 1 antitrypsinu a možnosti její léčby**

J. Chlumský / Praha (13+2 min. diskuze)

14.05 - 14.20 **Neregredující pneumonie? (kazuistika)**

P. Paluch / Praha (13+2 min. diskuze)

14.20 - 14.35 **Hepatobiliární onemocnění vázané na cystickou fibrózu**

E. Pokojová / Brno (13+2 min. diskuze)

14.35 - 14.50 **Recidivující spontánní pneumotorax**

J. Kufa / Olomouc (13+2 min. diskuze)

14.50 - 15.05 **Amyloidóza - nemoc mnoha tváří**

M. Žurková / Olomouc (13+2 min. diskuze)

Partner bloku:



Partner bloku:



- 15.05 - 15.20 **Zdánlivě nejasný případ, aneb co napoví plochý hrudník a hyperkapnická respirační insuficience**
M. Drösslerová / Praha (13+2 min. diskuze)
- 15.20 - 15.35 **Bronchiální adenom z buněk slinných žláz**
P. Horaždovský / Praha (13+2 min. diskuze)
- 15.35 - 15.45 **PŘESTÁVKA**
- 15.45 - 16.00 **Ocenění nejlepších sdělení - lékaři do 35 let (Pneumo 35) a lékaři nad 35**
- 16.00 Ukončení kongresu

PŘEHLED PARTNERŮ



Platinový partner



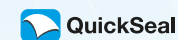
Zlatí partneři



Stříbrní partneři



Partneři



Mediální partneři



Všem partnerům děkujeme za účast a podporu!

POZNÁMKY



Hrazeno již
od kategorie B³

STUDIE FLAME: PROKÁZÁNA SUPERIORITA

ULTIBRO® BREEZHALER®

vs. salmeterol/flutikason v prevenci exacerbací u CHOPN
pacientů s ≥1 exacerbací* v předchozím roce.³



Jednou denně¹
ultibro®
breezhaler®
indacaterol maleas/glycopyrronii bromidum



ULTIBRO® BREEZHALER® je indikován jako udržovací bronchodilatační léčba k úlevě od příznaků u dospělých pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí (CHOPN).¹

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Podrobnosti o hlášení nežádoucích účinků viz Souhrn údajů o přípravku, bod 4.8.

Zkrácená informace. • **Ultibro Breezhaler 85 mikrogramů/43 mikrogramů, prášek k inhalaci v tvrdé tobolce** • **Složení:** *Léčivá látka:* Jedna tobolka obsahuje 143 mikrogramů indacateroli maleas odpovídající indacaterolum 110 mikrogramů a 63 mikrogramů glycopyrronii bromidum, odpovídající glycopyrronium 50 mikrogramů. **Indikace:** Udržovací symptomatická bronchodilatační léčba k úlevě od příznaků u dospělých pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí (CHOPN). **Dávkování:** Doporučená dávka je inhalace obsahu jedné tobolky jednou denně s použitím inhalátoru Ultibro Breezhaler. Léčba by měla být podávána každý den ve stejnou dobu. Pokud dojde k vynechání dávky, další dávka by měla být užita co nejdříve též den. Pouze k inhalačnímu podání. Tobolky se nesmí polykat. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivé látky nebo na kteroukoli pomocnou látku obsaženou v přípravku. **Zvláštní upozornění/opatření:** Přípravek nesmí být používán souběžně s léčivými přípravky s obsahem beta-adrenergických agonistů s dlouhodobým účinkem nebo s léčivými přípravky s obsahem muskarinových agonistů s dlouhodobým účinkem. Přípravek by neměl být používán k léčbě astmatu kvůli absenci zkušenosti v této indikaci. Přípravek není určen k léčbě akutních epizod bronchospasmu. Pokud se objeví příznaky svědčící o alergických reakcích, je nutné okamžitě přerušit podávání a zahájit alternativní léčbu. Pokud dojde k paradoxnímu bronchospasmu, musí být léčba okamžitě vysazena a nahrazena jinou léčbou. U pacientů s glaukomem s uzavřeným úhlem a u pacientů s retencí moči musí být přípravek používán s obezřetností. U pacientů s těžkou poruchou funkce ledvin a u pacientů s onemocněním ledvin v konečném stadiu vyžadujícím dialýzu by měl být přípravek podáván pouze tehdy, pokud očekávaný benefit převáží potenciální riziko léčby. Při podávání přípravku pacientům s kardiovaskulárními poruchami (onemocnění koronárních tepen, akutní infarkt myokardu, srdeční arytmie, hypertenze) je nutná obezřetnost. U diabetických pacientů je nutné po zahájení léčby mnohem bedlivěji monitorovat koncentraci glukózy v plazmě. Přípravek Ultibro Breezhaler musí být podáván s obezřetností pacientům s konvulzivními poruchami nebo thyrotoxikózou a u pacientů s neobvyklou odpovědí na beta-adrenergické agonisty. Pacienti se vzácnými dědičnými problémy s intolerancí galaktózy, vrozeným deficitem laktázy nebo malabsorpcí glukózy a galaktózy by tento přípravek neměli užívat. **Interakce:** Přípravek nesmí být podáván společně s beta-adrenergickými agonisty (včetně očních kapek), pokud pro jejich podání nejsou závažné důvody. Nedoporučuje se souběžné podání s jinými léčivými přípravky s obsahem anticholinergik, jelikož to nebylo studováno. Souběžná hypokalemická léčba metylxanthinovými deriváty, steroidy nebo diuretiky nešetřícími draslík může potencovat hypokalemický účinek beta-adrenergických agonistů, je tedy nutná obezřetnost. **Těhotenství a kojení:** Přípravek má být během těhotenství používán pouze tehdy, pokud předpokládaný přínos pro pacientku převáží potenciální riziko pro plod. Použití u kojících žen by mělo být zvažováno pouze tehdy, pokud je očekávaný přínos pro pacientku větší než možné riziko pro dítě. **Nežádoucí účinky:** Časté: infekce horních cest dýchacích. Méně časté: nasofaryngitida, infekce močových cest, sinusitida, rinítida, závrať, bolest hlavy, kašel, orofaryngeální bolest včetně podráždění hrdla, dyspepsie, zubní kazy, gastroenteritida, muskuloskeletární bolesti, pyrexie, bolest na hrudi. *Další nežádoucí účinky – viz úplná informace o přípravku.* **Podmínky uchovávání:** Uchovávejte při teplotě do 25 °C. Tobolky musí být uchovávány v originálním blistru, aby byly chráněny před vlhkostí, a vyjmají se teprve bezprostředně před použitím. **Dostupné lékové formy/balení:** Jednotlivé balení, které obsahuje 30x1 tvrdých tobolek, spolu s jedním inhalátorem. **Poznámka:** Dříve než lék předepíšete, přečtěte si pečlivě úplnou informaci o přípravku. **Reg.č.:** EU/1/13/862/003. **Datum registrace:** 19.9.2013. **Datum poslední revize textu SPC:** 9.10.2015. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Novartis Europharm Limited, Frimley Business Park, Camberley GU16 7SR, Velká Británie. • **Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.**

REFERENCE: 1. SPC Ultibro Breezhaler 85 mikrogramů/43 mikrogramů, prášek k inhalaci v tvrdé tobolce. Datum revize textu: 9.10.2015. 2. Rozhodnutí SUKL ze dne 19.6. 2015. sp.zn.SUKLS123724/2014. 3. Wedzicha JA, Banerji D, Chapman KR, et al. Indacaterol–glycopyrronium versus salmeterol–fluticasone for COPD. *N Engl J Med. Online 15 May 2016. DOI: 10.1056/NEJMoA1516385.*

+ Pacienti s post-bronchodilatační FEV₁ 60-25% n.h., se středně těžkou nebo těžkou exacerbací. * Snížení roční četnosti všech exacerbací (mírně/středně těžké/těžké) o 11% ve prospěch ULTIBRO® BREEZHALER® vs. salmeterol/flutikason (RR 0.89; p=0.003). Snížení roční četnosti středně těžkých nebo těžkých exacerbací o 17% ve prospěch ULTIBRO® BREEZHALER® vs. salmeterol/flutikason (RR 0.83; p<0.001). Snížení roční četnosti těžkých exacerbací o 13% ve prospěch ULTIBRO® BREEZHALER® vs. salmeterol/flutikason (RR 0.87; p=0.23). RR = risk ratio

CZ100546870/05/2016

NOVARTIS
PHARMACEUTICALS

Novartis s. r. o., Gemini - budova B, Na Pankráci 1724/129, 140 00 Praha 4, tel.: +420 225 775 111, fax: +420 225 775 222, www.novartis.cz

