



SVATOMARTINSKÝ SKLÍČKOVÝ SEMINÁŘ BRNĚNSKÝCH PATOLOGICKÝCH PRACOVÍŠŤ A SEMINÁŘ HISTOLOGICKÝCH LABORANTŮ

15. – 16. listopadu 2017
Mikulov, hotel Galant



PROGRAM SEMINÁŘE



TAGRISSO®
osimertinib

**PROKÁZANÁ
ÚČINNOST**

CÍLENÁ LÉČBA



Výsledky ze studie AURA3¹

- Medián PFS při léčbě TAGRISSO byl 10,1 měsíce, vs. 4,4 měsíce při léčbě platina-pemetrexed (HR=0,30; 95 % CI: 0,23–0,41; p<0,001)
- ORR 71 % při léčbě TAGRISSO vs. 31 % při léčbě platina-pemetrexed¹

TAGRISSO je perorální EGFR TKI
třetí generace registrovaný pro léčbu
dospělých pacientů s lokálně pokročilým
nebo metastazujícím NSCLC
s prokázanou mutací **EGFR T790M**^{2,3}

ZKRÁCENÁ INFORMACE O LÉČIVÉM PŘÍPRAVKU TAGRISSO®

▼ TENTO LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK PODLÉHÁ DALŠÍMU SLEDOVÁNÍ.

Název přípravku: TAGRISSO 40 mg potahované tablety, TAGRISSO 80 mg potahované tablety. **Složení a léčivá forma:** Jedna tableta obsahuje osimertinibum 40 mg (jako osimertinib mesilas) nebo osimertinibum 80 mg (jako osimertinib mesilas). **Dávkování a způsob podání:** Doporučená dávka je 80 mg osimertinibu jednou denně. Je možné upravit dávkování z důvodu nežádoucích toxicit; přešetření dávkování a/nebo snížení dávky na 40 mg osimertinibu jednou denně (viz SPC). Použití přípravku TAGRISSO není doporučeno u pacientů s těžkou poruchou funkce jater. Opaknost má být věnována při léčbě pacientů s těžkou poruchou funkce ledvin a terminální stádium selhání ledvin. Bezpečnost a účinnost přípravku TAGRISSO nebyla stanovena u dětí a dospívajících ve věku do 18 let. **Indikace:** Přípravek TAGRISSO se užívá perorálně. **Kontraindikace:** Přípravek TAGRISSO je indikován k léčbě dospělých pacientů s lokálně pokročilým nebo metastazujícím nemalobuněčným karcinomem plic (NSCLC) s prokázanou mutací T790M nezávislou pro epidermální růstový faktor (EGFR). **Kontraindikace:** Hypersensitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku tohoto přípravku. **Tezkla:** Tezklou tezkou se nesmí užívat současně s přípravkem TAGRISSO. **Zvláštní upozornění:** **Hodnocení stavu nutce:** Při znečištění použitím přípravku TAGRISSO je důležité stanovit přítomnost mutace T790M EGFR s použitím DNA získané ze vzorku nádorové tkáně nebo cirkulující nádorové DNA (cdDNA) ze vzorku plazmy. **Interakce:** **Interakce s dalšími léky:** U pacientů s dalšími léky a/nebo nevyjasněným zhoršením respiračních symptomů (např. dušnost, kašel a horečka) je nutné přehodnotit podávání přípravku TAGRISSO na dobu do vyřešení symptomů. Při potvrzení diagnózy ICD je nutné přípravek TAGRISSO trvale vysadit. **Prodloužení QT intervalu:** Přípravek TAGRISSO se nemá používat u pacientů s rozvojem syndromu dlouhého QT intervalu. U pacientů s měřitelným selháním selháním, abnormálními elektrolyty nebo užívajících léčivé přípravky produčující QT interval se má zvýšit pravidelné monitorování EKG a elektrolytů. Při prodloužení QT intervalu nad 500 ms a napětím 2 separátních měření EKG se má přípravek vysadit a znovu nasadit v souladu s doporučenou úpravou dávkování. Přípravek TAGRISSO se má trvale vysadit u pacientů, u kterých dojde k prodloužení QT intervalu v kombinaci s kteroakci následující komplikací: Torsades de Pointes, polymorfni komarové tachykardie, záněsky/přetřasy zvláště erymie. U pacientů s účinkem selháním selháním a v průběhu léčby UVEF je třeba zvýšit monitorování selháním selháním včetně vyšetření UVEF na počátku a v průběhu léčby. U pacientů, u kterých se objeví nevolnosti/přetřasy/symptomy během léčby, je třeba zvýšit sledování selháním selháním včetně vyšetření UVEF. **Pacienti s příznaky a symptomy s podnětem na kardiitidu** mají být okamžitě odešláni k ošetřovateli. **Schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Přípravek TAGRISSO nemá žádný nebo má zanedbatelný vliv na schopnost řídit nebo obsluhovat stroje. **Interakce:** Inhibitory CYP3A4 pravděpodobně neovlivňují expozici osimertinibu. Silné induktory CYP3A4 (např. fenofibrát, rifampicin a karbamazepin) mohou snižovat plazmatickou koncentraci osimertinibu, proto by jejich podávání současně s přípravkem TAGRISSO mělo být vyloučeno. Slabší silné induktory CYP3A4 (např. bosentan, efavirenz, etaravir, modafinil) mohou též snižovat expozici osimertinibu a mají se používat s opatrností nebo zcela vyloučit. **Léky, které modifikují žaludeční pH,** mohou být současně podávány s přípravkem TAGRISSO bez jakýchkoli omezení. Osimertinib je in vitro kompetitivním inhibítozem transportéru BCRP a může zvýšit expozici substrátu BCRP. Pacienti užívající současně léčbu s chlovinou v organismu závislou na BCRP a s účinkem terosensitivním indikem, mají být pečlivě monitorováni na známky změně tolerance současně léčby. Riziko snížení expozice harmonoidním antikoncepcím lékům nelze vyloučit. **Těhotenství a kojení:** Ženy ve fertilním věku mají být poučeny, že v průběhu léčby nesmí užívat žádné léky, které by mohly být používány, aby současně účinnou antikoncepci v předepsaném období po ukončení léčby. Přípravek TAGRISSO se nemá podávat v průběhu těhotenství, pokud to není nezbytné. Kojení má být po dobu léčby přípravkem TAGRISSO přerušeno. **Nežádoucí účinky:** Většina nežádoucích účinků byla intenzity stupně 1 nebo 2. Nejzávažnější nežádoucí účinky jsou vyjádřeny v následujícím seznamu: **Uchování:** Tento léčivý přípravek navazuje žádné zvláštní podmínky uchování. **Držitel rozhodnutí o registraci:** AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, Švédsko. **Registrační číslo:** EU/1/16/1084/001/004. **Datum revize textu SPC:** 6. 7. 2017. **Referenční číslo dokumentu:** 06072017AP1

Všechny léčivé přípravky vztahující na lékařský předpis a přípravky zatím není licen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Předtím, než přípravek předepíše, pečlivě prostudujte souhrn údajů o přípravku, který naleznete na adrese: AstraZeneca Czech Republic s. r. o., U Teplého 921/2, 158 00 Praha 5 - Jinonice, tel.: +420 222 807 111, na www.astrazeneca.cz nebo na webových stránkách Evropské agentury pro léčivé přípravky <http://www.ema.europa.eu/>.

© AstraZeneca 2017. Registrovaná ochranná známka TAGRISSO je majetkem AstraZeneca plc.

Všimněte si, pokud v informacích o léčivém přípravku.

REFERENCE:

1. T. S. Mok, Y. L. Wu, M. J. Ahn et al. Osimertinib or Platinum-Pemetrexed in EGFR T790M-Positive Lung Cancer. *NEJM* 2016; DOI: 10.1056/NEJMoa1612674.
2. SPC Tagrisso
3. Cross DAE, Kohno S, Georgiadis S, et al. AZD9291, an irreversible EGFR TKI, overcomes T790M-mediated resistance to EGFR inhibitors in lung cancer. *Cancer Discov*. 2014; 4:1044–1061.

AstraZeneca

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno,
Oddělení onkologické patologie
Masarykova onkologického ústavu,
MDgK plus, spol. s r.o.

a

Česká společnost histologických laborantů

pořádají

SVATOMARTINSKÝ SKLÍČKOVÝ SEMINÁŘ BRNĚNSKÝCH PATOLOGICKÝCH PRACOVÍŠŤ A SEMINÁŘ HISTOLOGICKÝCH LABORANTŮ

15. – 16. listopadu 2017
Mikulov, hotel Galant

Hlavní partner



Partner



Programový výbor

MUDr. Pavel Fabian, Ph.D.

Oddělení onkologické patologie Masarykova onkologického ústavu

MUDr. Jarmila Klusáková, Ph.D.

MDgK plus spol. s r.o.

Dagmar Kohoutková

Oddělení onkologické patologie Masarykova onkologického ústavu

doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

MUDr. Mojmír Moulis

MDgK plus spol. s r.o.

MUDr. Rudolf Nenutil, CSc.

Oddělení onkologické patologie Masarykova onkologického ústavu

MUDr. Zdeněk Pavlovský

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

Drahomíra Procházková

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

Mgr. Jana Vaculová

Česká společnost histologických laborantů

Organizační garant

SYMMA, spol. s r.o.

Aleš Martinek

Olomoucká 797/80

618 00 Brno

Mobil: +420 607 650 654

E-mail: a.martinek@symma.cz

www.symma.cz

PARTNEŘI A VYSTAVOVATELÉ

Hlavní partner a vystavovatel



ROCHE s.r.o., Praha

Partner



AstraZeneca, Praha

Vystavovatelé



bamed s.r.o., České Budějovice



BARIA s.r.o., Praha



BioVendor – Laboratorní medicína a.s., Brno



Carl Zeiss spol. s r.o., Praha



Consulting Company Novasoft, a.s., Jesenice u Prahy



Dispolab s.r.o., Brno



DS Soft Olomouc, spol. s r.o., Olomouc



Medac GmbH, Praha



MEDESA s.r.o., Polička



Nikon CEE GmbH, Praha



Pragostem s.r.o., Pardubice



YBUX s.r.o., Brno



ZENA-R, spol. s r.o., České Budějovice

11.00 – 14.30 hod Registrace účastníků

13.45 – 14.00 hod Zahájení semináře

14.00 – 15.30 hod Přednáškový blok I.

*Předsednictvo: doc. MUDr. L. Křen, Ph.D.,
MUDr. P. Fabian, Ph.D.*

1. Nová WHO klasifikace lymfomů 20'
Sokol F.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

2. Nová WHO klasifikace NEN trávicího traktu – never ending story 10'
Chovancová M.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

3. Nová WHO klasifikace tumorů CNS z pohledu všeobecného patologa 15'
Křen L.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

4. Klinické a laboratorní výzvy při testování PDL-1 exprese u NSCLC: nové quidelines pro testování PD-L1 10'
Hausnerová J., Kubeš V.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

5. Lymfoproliferace s extenzivní granulomatózní reakcí – skryté nebezpečí diagnostických omylů 30'
Moulis M.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

15.30 – 16.00 hod Coffee break

16.00 – 17.30 hod Přednáškový blok II.

*Předsednictvo: doc. MUDr. L. Křen, Ph.D.,
MUDr. P. Fabian, Ph.D.*

6. Kongenitální tumory CNS 20'
Ježová M.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

7. Nádorový supresor p53: Klíč k pochopení kancerogeneze 45'
Šmardová J.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

8. E-cadherin – co je a co není 10'
Fabian P.

Oddělení onkologické patologie Masarykova onkologického ústavu

9. Jaký je význam PDL-1 exprese u nádorů hlavy a krku při léčbě antiPD1 terapií 10'
Eid M.

Interní hematologická a onkologická klinika LF MU a Fakultní nemocnice Brno

10. Novinky ve WHO klasifikaci nádorů hlavy a krku 20'
Macháček C.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

20.00 – 24.00 hod Společenský večer

11.30 – 13.00 hod Registrace účastníků

12.45 – 13.00 hod Zahájení semináře

13.00 – 15.30 hod Přednáškový blok I.

*Předsednictvo: Mgr. K. Lišková,
D. Procházková*

- | | |
|---|------------|
| 1. Imunohistochemie v diagnostice chorob trávicí trubice | 60' |
| <i>Pavlovský Z.
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno</i> | |
| 2. Kontroly v IHC a jejich správná volba | 30' |
| <i>Plašilová M.
BARIA s.r.o.</i> | |
| 3. Imunohistochemické kontroly v morfologické diagnostice na tkáňových řezech | 30' |
| <i>Pavlovský Z.
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno</i> | |
| 4. Typy imunofluorescenčních vyšetřovacích metod na pracovišti MDgK plus, spol. s r.o. | 20' |
| <i>Jeřábková L.
MDgK plus, spol. s r.o.</i> | |
| 5. Informace z ČSHL | 10' |
| <i>Vaculová J.
Česká společnost histologických laborantů</i> | |

15.30 – 16.00 hod Cofee break

16.00 – 18.00 hod Přednáškový blok II.

*Předsednictvo: D. Procházková,
A. Bitomská*

- | | |
|--|------------|
| 6. Zpracování cytologických vzorků pro elektronovou mikroskopii | 20' |
| <i>Bielníková H., Dvořáčková J.
Fakultní nemocnice Ostrava</i> | |
| 7. Možnosti zpracování cytobloků a jejich úskalí | 20' |
| <i>Vaculová J., Gízová D., Chrobáková A.
Fakultní nemocnice Ostrava</i> | |
| 8. Zpracování pleurálních výpotků | 20' |
| <i>Jelínková A.
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno</i> | |
| 9. Využití laboratorního histologického vyšetření v problematice karcinomu prostaty | 20' |
| <i>Hulínová T.
Fakultní nemocnice Ostrava</i> | |
| 10. Odvápňení kostí lebky | 20' |
| <i>Semerádová M.
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha</i> | |

20.00 – 24.00 hod Společenský večer

10.00 – 11.30 hod **Sklíčkový seminář I.**
*Předsednictvo: MUDr. Z. Pavlovský,
 MUDr. M. Moulis*

Seminární případ č. 1 **10'**

Prezentuje MUDr. E. Tvrđíková

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

8807/17, muž 59 let, mantle cell lymfom, průjmy.

Mikroexcize z D3, kde nalezeny granule, zarudnutí a bělavé nálety.

Seminární případ č. 2 **10'**

Prezentuje MUDr. L. Frola

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

1207/17, chlapec, 3 roky, nefrektomie po neoadjuvantní terapii

pro radiologicky diagnostikovaný Wilmsův tumor

Seminární případ č. 3 **10'**

Prezentuje MUDr. J. Vlažný

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

7556/17, muž, 81 let, polyp v divertiklu močového měchýře.

Seminární případ č. 4 **10'**

Prezentuje MUDr. T. Stupková

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

762/17, muž, 65 let, nehojící se ulcerace žaludku.

Seminární případ č. 5 **10'**

Prezentuje MUDr. M. Chovancová

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

5712/17, muž, 66 let, infiltrace pankreatu.

Seminární případ č. 6 **10'**

Prezentuje MUDr. K. Múčková

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

8539/17, žena, 33 let, expansio tumorosa cornu occipitalis ventriculi later. I.dx,

náhodně zjištěno na MR pro bolesti hlavy vzniklé po léčbě SLE.

Seminární případ č. 7 **10'**

Prezentuje MUDr. J. Mazanec

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

5149/17, muž, 25 let, tumorózní útvar velikosti 1 cm na zadní straně paže.

Seminární případ č. 8 **10'**

Prezentuje MUDr. E. Tvrđíková

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

6498/17, muž, 64 let s dg. adenokarcinomu prostaty. Resekát prostaty.

11.30 – 12.00 hod **Coffee break**

12.00 – 13.30 hod **Sklíčkový seminář II.**
*Předsednictvo: MUDr. Z. Pavlovský,
 MUDr. M. Moulis*

Seminární případ č. 9 **10'**

Prezentuje MUDr. V. Kubeš

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

7711/17, muž, 55 let, ulcerace v dehiscenci po předchozí excizi pilomatrixomu regionis occipitalis.

Seminární případ č. 10

10'

Prezentuje MUDr. J. Kyclová

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

1758/17, žena, 30 let, retenční cysta v pochvě, obsah vypuštěn během porodu.

Seminární případ č. 11

10'

Prezentuje MUDr. J. Lenz, Ph.D.

Nemocnice Znojmo, p.o.

3351/16, žena, 75 let, s týden narůstajícími bolestmi břicha, ascitem, nauzeou, zvracením.

Bylo provedeno stagingové vyšetření pro suspektní karcinom ovaria. Při explorativní laparotomii byly odebrány nádorové hmoty z oblasti malé pánve.

Seminární případ č. 12

10'

Prezentuje MUDr. P. Fabian, Ph.D.

Oddělení onkologické patologie Masarykova onkologického ústavu

4066/17, žena, ročník 1960, tumor tenkého střeva 120 mm.

Seminární případ č. 13

10'

Prezentuje MUDr. P. Fabian, Ph.D.

Oddělení onkologické patologie Masarykova onkologického ústavu

5536/17, žena, ročník 1941, tumor prsu 22 mm, ostře ohraničený.

Seminární případ č. 14

10'

Prezentuje MUDr. P. Fabian, Ph.D.

Oddělení onkologické patologie Masarykova onkologického ústavu

5099/17, žena, ročník 1966, nepravidelná rozsáhlá pigmentace labia minora.

Seminární případ č. 15

10'

Prezentuje: MUDr. L. Požárová

MDgK plus, s.r.o.

6051/17, muž, 62 let, tumor pravé plíce v oblasti S2, atypická plicní resekce.

Seminární případ č. 16

10'

Prezentuje MUDr. M. Moulis

MDgK plus, s.r.o.

6264/17, muž, 64 let, mediastinální a hilová lymfadenopatie, v dif.dg. lymfom nebo malobuněčný karcinom, endobronchiální biopsie z pravého hlavního bronchu.

Vzhledem k malému množství materiálu nerozesíláme skla s obarvenými řezy. Skla budou k dispozici v místě konání sklíčkového semináře před jeho zahájením. Virtuální skla je možné si prohlédnout na webových stránkách www.mdgk.cz. Děkujeme za pochopení.

Seminární případ č. 17

10'

Prezentuje MUDr. M. Moulis

MDgK plus, s.r.o.

7940/17, muž, 59 let, tumor posterobazálního segmentu dolního laloku pravé plíce, atypická plicní resekce.

13.30 – 13.35 hod Závěr semináře

13.35 – 14.30 hod Oběd

10.00 – 11.30 hod	Panelová diskuze „Na téma imunohistochemie“ <i>Předsednictvo: D. Procházková, Mgr. K. Lišková</i>
11.30 – 12.00 hod	Cofee break
12.00 – 13.30 hod	Panelová diskuze „Na téma cytologie a histologie“ <i>Předsednictvo: D. Procházková, Mgr. K. Lišková</i>
13.30 – 13.35 hod	Závěr semináře
13.35 – 14.30 hod	Oběd

Místo konání

Hotel Galant, Mlýnská 2, 692 01 Mikulov

Registrační poplatky

Lékaři	platba převodem	Kč 1 000,-	platba v hotovosti	Kč 1 600,-
NLZP člen ČSHL	platba převodem	Kč 650,-	platba v hotovosti	Kč 1 000,-
NLZP nečlen ČSHL	platba převodem	Kč 850,-	platba v hotovosti	Kč 1 000,-

V registračním poplatku je zahrnuto vstupné na seminář, občerstvení v průběhu akce, oběd, vstupenka na společenský večer, materiály a DPH.

Parkování

Možnost parkování na hotelovém parkovišti. Počet parkovacích míst je omezen.

Registrace účastníků

15. listopadu 2017 11.00 – 14.30 hod

16. listopadu 2017 8.00 – 10.00 hod

Registrující osoby Vám rádi sdělí Vaše event. dotazy.

Materiály

Při registraci obdržíte jmenovku, program semináře a konferenční set (tužka, blok) budou založeny v přednáškovém sále.

Oběd

Menu 16. listopadu 2017

Zeleninový krém s krutony

Vepřový řízek z kotlety

Štuchané brambory

Salát

Obědy se vydávají od 13.00 do 14.30 hod oproti stravenkám, které obdržíte při registraci účastníků.

Zájemce o bezlepkovou / bezmasou stravu žádáme, aby svůj požadavek sdělili registrujícím osobám.

Společenský večer

Společenský večer formou rautu se koná dne 15. listopadu 2017 ve vinném sklepě hotelu Galant.

Vstupenka na společenský večer je zahrnuta v registračním poplatku.

INFORMACE PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Audiovizuální technika

- Dataprojektor
- PC
- Bezdrátová myš vč. laserpointu
- Hlasovací zařízení
- Technická obsluha

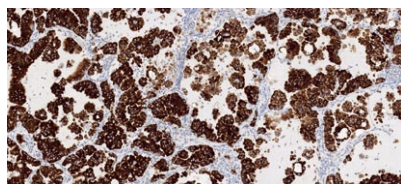
Prezentace

Prezentace, které od Vás převezme technická obsluha v přednáškovém sále, prosíme dodat na USB Flash disku.

VENTANA ALK (D5F3) Rabbit Monoclonal Primary Antibody

Standardized ALK IHC testing

Aiding in patient diagnosis



VENTANA ALK (D5F3)

The first FDA and CE-IVD approved fully automated IHC companion diagnostics to identify lung cancer patients eligible for crizotinib

[more info](#) ▶



VENTANA

Empowering | Personalized Healthcare

© 2015 Ventana Medical Systems, Inc.
VENTANA a logo VENTANA
jsou obchodní značky společnosti Roche.
www.roche.com
www.ventana.com

Roche s.r.o.

Diagnostics Division

Karlovo náměstí 17

120 00 Praha 2

Česká republika

Tel: +420 220 382 500

www.roche-diagnostics.cz