

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI

Razred za medicinske znanosti – Odbor za tumore

i

KBC „SESTRE MILOSRDNICE“

Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu

*pozivaju Vas na*

## **XXVI. ZNANSTVENI SASTANAK BOLESTI DOJKE**



15. rujna (četvrtak) 2016.

9 do 15 sati

Palača Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, Zagreb

Telefon 01/48-95-111



## XXVI. ZNANSTVENI SASTANAK BOLESTI DOJKE

### ZNANSTVENI ODBOR

Redoviti članovi  
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti  
Razreda za medicinske znanosti:

Željko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin,  
Vladimir Goldner, Vjekoslav Jerolimov, Ivica Kostović,  
Zvonko Kusić, Josip Madić, Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić,  
Željko Reiner, Daniel Rukavina, Miroslav Samaržija, Marko Šarić,  
Slobodan Vukičević, Teodor Wikerhauser

### ORGANIZACIJSKI ODBOR

Predsjednik: Ivan Prpić

Članovi: Nina Dabelić, Marijana Jazvić, Davor Kust,  
Željko Reiner, Mirko Šamija, Josip Unušić, Zvonko Kusić  
Tihana Pavičić Mlinar – adm. tajnica

HAZU Razred za medicinske znanosti,  
Trg Nikole Šubića Zrinskog 11, Zagreb  
Tel.: (01) 48-95-171 – Telefax: (01) 48-95-147

Skup će biti bodovan prema pravilima Hrvatske liječničke komore

Automobili se mogu parkirati u javnoj garaži Importanne  
– uz hotel Esplanade

Kotizacija: 300 kn

## PROGRAM

### 9,00 – 9,30 OTVARANJE SKUPA

Pozdravne riječi: akademik Zvonko Kusić, predsjednik HAZU  
akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za  
medicinske znanosti HAZU

### 9,30 – 11,20 DIJAGNOSTIČKE METODE KOD BOLESTI DOJKE

*Predsjedništvo: Maja Franceschi, Franjo Lovasić, Ankica Vasilj*

9,30 – 9,50 *Vesna Ramljak*

Uloga citologije u dijagnostici bolesti dojke

9,50 – 10,10 *Sanja Kožaj, Ivan Šamija*

Tekuća biopsija u probiru, stratifikaciji i praćenju bolesnica s  
rakom dojke

10,10 – 10,30 *Antonija Balenović*

Uloga PET/CT-a u algoritmima dijagnostike i praćenja  
bolesnica s rakom dojke

10,30 – 10,45 *Marija Punda, Maja Franceschi, Josip Staničić, Zvonko Kusić*

Limfadenektomija limfnog čvora čuvara kod raka dojke –  
pogled specijalista nuklearne medicine

10,45 – 11,00 *Ivan Milas, Mladen Stanec, Andrej Roth, Tomislav Orešić, Zvonimir  
Zore, Domagoj Eljuga, Mirko Gulan, Ilija Guteša*

Limfadenektomija limfnog čvora čuvara kod raka dojke –  
pogled kirurga

11,00 – 11,20 *Rasprava*

### 11,20 – 11,50 ODMOR

### 11,50 – 13,05 TERAPIJSKE METODE KOD BOLESTI DOJKE – 1. dio

*Predsjedništvo: Ante Bolanča, Željko Vojnović*

11,50 – 12,10 *Eduard Vrdoljak, Marija Ban*

Liječenje trostruko negativnog raka dojke – trenutni standard  
liječenja i nadolazeći lijekovi

12,10 – 12,30 *Paula Podolski, Nera Šarić*  
Neoadjuvantno sustavno liječenje bolesnica s ranim rakom dojke

12,30 – 12,50 *Antonio Juretić, Martina Bašić-Koretić*  
Imunoterapija u liječenju raka dojke

12,50 – 13,05 *Rasprava*

**13,05 – 13,20 ODMOR**

**13,20 – 15,00 TERAPIJSKE METODE KOD BOLESTI DOJKE – 2. dio**

*Predsjedništvo: Marija Petković, Damir Gugić, Nina Dabelić*

13,20 – 13,40 *Ingrid Belac-Lovasić, Franjo Lovasić, Marija Petković, Ira Pavlović-Ružić, Gordan Golčić, Sanja Pavlović, Ana Marija Bukovica, Jana Perić, Arnela Redžović, Renata Dobrila-Dintinjana, Ivana Šutić, Damir Grebić, Aleksandra Bila, Danijel Trčak*  
Karcinom dojke *in situ* – terapijske dvojbe

13,40 – 14,00 *Fedor Šantek*  
Radioterapija karcinoma dojke

14,00 – 14,20 *Križo Katinić, Lidija Kostanjšak, Anita Čavrag, Mirna Peco, Zvonko Kusić*  
Psihoonkološko zbrinjavanje žena oboljelih od raka dojke

14,20 – 14,40 *Marijana Jazvić, Željko Soldić, Marija Miletić, Jasna Radić, Nina Dabelić, Ante Bolanča, Zvonko Kusić*  
Zbrinjavanje simptoma i potporno liječenje bolesnica s rakom dojke

14,40 – 15,00 *Rasprava*

15,00 – 15,05 Josip Unušić – završna riječ

15,05 **DOMJENAK**



# Axerosta®

nadomjestak sline za učinkovito  
ublažavanje simptoma suhih usta

Veselite se  
ponovno  
malim  
užicima!

Uspješno uklonite osjećaj suhoće  
u ustima primjenom AXEROSTA® spreja.

AXEROSTA® je emulzija za usta koja vlaži i oblaže sluznicu  
usta i grla i tako djelotvorno uklanja simptome suhih usta,  
neugodan zadah i povećanu sklonost karijesu.



AXEROSTA® je namijenjena svim osobama starijim od 6 godina koji žele  
učinkovito ublažiti neugodne simptome suhih usta, a posebno:

- pacijentima za vrijeme i nakon zračenja i/ili kemoterapije
- osobama u stanjima stresa, tjeskobe i depresije
- profesionalnim govornicima i pjevačima
- osobama zrelije životne dobi, pogotovo ženama
- pacijentima s dijabetesom i anemijom
- osobama sklonim karijesu i upalama desni
- pacijentima sa Sjögrenovom bolesti i drugim reumatološkim bolestima
- osobama s presađenom koštanom srži i drugim organima
- dehidriranim osobama zbog povraćanja, proljeva, znojenja, temperature i opekline
- osobama koje uzimaju lijekove koji uzrokuju suhoću usta poput lijekova protiv alergija, povišenog krvnog tlaka, prehlade, pojačanog izlučivanja želučane kiseline i dr.



Axerosta.hr

**Xalvobin**<sup>®</sup>  
capecitabin

**ibat**<sup>®</sup>  
ibandronat



**Za vaše  
pacijente  
s malignim  
bolestima.**

Samo za zdravstvene radnike. Upućujemo zdravstvene radnike na sažetak opisa svojstva lijeka te uputu o lijeku koji su dostupni na internetskim stranicama HALMED-a ([www.halmed.hr](http://www.halmed.hr)). Klasa i datum rješenja: UP/I-530-09/11-01/233 (08.01.2013.), UP/I-530-09/12-01/283,284 (26.11.2012.). Nositelj odobrenja: Alvogen d.o.o. Kontakt: Alvogen d.o.o., tel: +385 1 6641 830, e-pošta: [info.croatia@alvogen.com](mailto:info.croatia@alvogen.com). Sastavljeno: prosinac 2015. IBA-05-AD-122015

 **Alvogen**

# anastrozol PLIVA

*Moja priča se nastavlja....*

Tablete 28 x 1 mg



**Napomena:** Upućujemo zdravstvene radnike na posljednji cjelokupni sažetak opisa svojstava lijeka te uputu o lijeku Anastrozol Pliva koji su dostupni na internetskoj stranici Agencija za lijekove i medicinske proizvode ([www.almp.hr](http://www.almp.hr)). Klasa i datum rješenja: UP/1-530-09/13-02/452 od 18.08.2014. Način izdavanja: na recept, u ljekarni.

Datum sastavljanja: Rujan, 2015. HRV/ANPL/15/0005

PLIVA HRVATSKA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb, Hrvatska. Tel.: + 385 1 37 20 000, Faks: + 385 1 37 20 111; [www.pliva.hr](http://www.pliva.hr), [www.plivamed.net](http://www.plivamed.net)

SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE

PLIVA  onkologija

## Predstavljamo LONQUEX® (lipegfilgrastim), novi, glikoPEGilirani G-CSF s produljenim djelovanjem

### SLJEDEĆI CIKLUS

OTKAZAN

ODGOĐEN

PREMA RASPOREDU!

#### Lonquex 6 mg otopina za injekciju

**Terapijske indikacije:** Smanjenje daljine trajanja neutropenije i incidencije febrilne neutropenije u odraslih bolesnika koji se liječe citotoksičnom kemoterapijom zbog zloćudne bolesti (uz iznimku KML i MDS). **Doziranje i način primjene:** Po jednom ciklusu kemoterapije preporučuje se jedna doza od 6 mg lipegfilgrastima (jedna napanjena štrcaljka s lijekom Lonquex), približno 24 sata nakon citotoksične kemoterapije. Otopina se injicira supkutano. Injekciju treba dati u abdomen, nadlakticu ili natkoljenu. **Staviti bolesnik:** Nije potrebna prilagodba doze u starijih bolesnika. **Bolesnici s oštećenjem funkcije bubrega:** Nije moguće dati preporuku o doziranju. **Bolesnici s oštećenjem funkcije jetre:** Nije moguće dati preporuku o doziranju. **Pedijatrijska populacija:** Sigurnost i djelotvornost Lonquexa u djece i adolescenata u dobi do 17 godina još nije ustanovljena. **Kontraindikacije:** Preosjetljivost na djelatnu tvar ili neku od pomoćnih tvari. **Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi:** Lonquex se ne smije primjenjivati kako bi se doza citotoksičnih kemoterapeutika povisila iznad ustanovljenih režima doziranja. Bolesnici koji su preosjetljivi na G-CSF ili derivate također su pod rizikom od reakcija preosjetljivosti na lipegfilgrastim zbog moguće ukrizne reakcije. Većina bioloških lijekova izaziva neku razinu odgovora protutjelima na liječnik, što može dovesti do neželjenih učinaka ili gubitka djelotvornosti. Ako u bolesnika nema odgovora na liječenje, u bolesnika treba učiniti dodatnu procjenu. Ako nastupe ozbiljne alergijske reakcije, potrebno je primijeniti odgovarajuću terapiju. Liječenje s lipegfilgrastimom ne sprječava trombocitopeniju i anemiju koje su uzrokovane mijelosupresivnom kemoterapijom. Lipegfilgrastim također može prouzročiti reverzibilnu trombocitopeniju. Preporučuje se redoviti nadzor broja trombocita i hematokrita. Može nastati leukocitoza, stoga treba provjeravati broj leukocita u redovitim vremenitkim intervalima tijekom terapije. Ako broj leukocita premaši  $50 \times 10^9/l$  nakon očekivanog pada na najnižu vrijednost, potrebno je odmah prekinuti primjenu lipegfilgrastima. Pojačana krvotvorna aktivnost koštane srži kao odgovor na terapiju faktorom rasta povezana je s prolaznim pozitivnim nalazima u kostima na metodama oslikavanja. Sigurnost i djelotvornost Lonquexa nisu ispitani u bolesnika s KML, MDS ili sekundarnom AML pa se stoga ne smije primjenjivati u takvih bolesnika. Nakon primjene G-CSF ili derivata bili su zabilježeni česti, ali općenito asimptomatski slučajevi splenomegalije i rijetki slučajevi rupture slezene, uključujući one sa smrtnim ishodom. Stoga je potrebno pažljivo pratiti veličinu slezene. Nakon primjene lipegfilgrastima zabilježene su plućne nuspojebe, osobito intersticijska pneumonija. Bolesnici koji su nedavno imali plućne infiltrate ili upalu pluća mogu biti pod povećanim rizikom. Početak plućnih simptoma kao što su kašalj, vrućica i dispneja povezani s radiološkim znakovima plućnih infiltrata i pogoršanja plućne funkcije zajedno s povišenim brojem neutrofila mogu biti preliminarni znakovi akutnog respiratornog distres-sindroma (ARDS). U takvim okolnostima potrebno je prekinuti primjenu Lonquexa, riza s praznih stanica je bila povezana s primjenom G-CSF ili derivata u bolesnika s anemijom s praznih stanica. Ujedinjeni stoga trebaju biti oprezni kad primjenjuju Lonquex u bolesnika s anemijom s praznih stanica. Može nastati hipokalemija. Kod bolesnika s povećanim rizikom za nastanak hipokalemije preporučuje se pažljivo nadzirati razinu kalija u serumu i po potrebi nadoknaditi kalij. Ovaj lijek sadrži sorbitol. Bolesnici s rijetkim nasljednim poremećajem nepodnošenja fruktoze ne bi trebali uzimati ovaj lijek. **Najčešće nuspojebe:** Mišićno-kožani bolovi, zatim trombotična, hipokalemija, glavobolja, kožne reakcije, te bol u prsima.

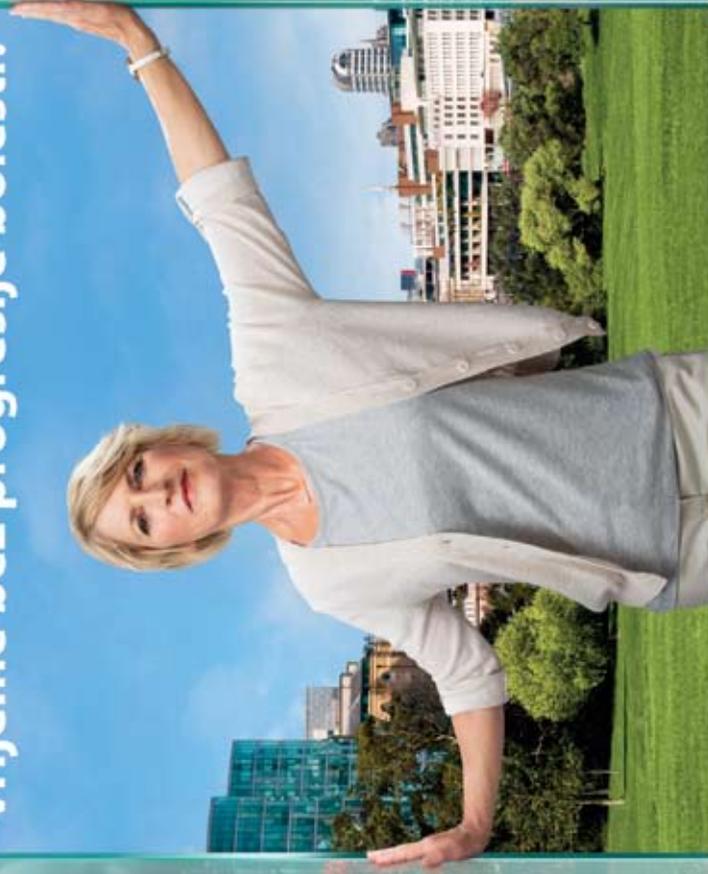
Ovaj je lijek podliježe dodatnom praćenju, što će Tevi omogućiti da brzo identifikira nove informacije o sigurnosti njegove primjene. Zdravstveni su radnici pozvani da prijave sve sumnje na nuspojebe na [Safety.Croatia@tevapharm.com](mailto:Safety.Croatia@tevapharm.com)

1. Bondarenko I. et al., Efficacy and Safety of Lipegfilgrastim versus Pegfilgrastim: A Randomized, Multicenter, Active-Control Phase III Trial in Patients with Breast Cancer Receiving Docetaxel/Docetaxel Chemotherapy. *BMC Cancer* 2013, 13:386.

**NAPOMENA:** Ovaj promotivni materijal sadrži bitne podatke o lijeku istovjetne onima iz saletka opisa svojstava lijeka za Lonquex 6mg otopina za injekciju sukladno članku 17. Pravilnika o načinu oglašavanja o lijekovima i homeopatskim proizvodima, Narodne novine broj 118/09, 140/09. **Klasa i datum rješenja:** EU/1/13/856/002 od 25.07.2013. **Način izdavanja:** na recept, u ljekarni. Upućuje se zdravstveni radnik na posljednji odobreni sažetak opisa svojstava lijeka te uputu o lijeku. **SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE.** Datum sastavljanja: Listopad, 2014. HR/LNQX/14/0007

**LONQUEX®**  
lipegfilgrastim

# A kad biste joj mogli produljiti vrijeme bez progresije bolesti?



*Progresija  
bolesti*

*Dijagnoza  
metastatskog  
raka dojke*

To bi moglo značiti više vremena bez simptomatske progresije i narušavanja kvalitete života.<sup>1,2</sup> Više vremena bez potrebe za sljedećim terapijama, uključujući kemoterapiju.<sup>3</sup> A za nju to može značiti više vremena za uživanje u novim iskustvima, ostvarenje ambicija i za posebne zajedničke trenutke s obitelji i prijateljima.

**Poboljšana rana intervencija kod metastatskog raka dojke mogla bi proširiti njezine mogućnosti**

Literatura: 1. Siena S, et al. *Breast Cancer*. 2007;9(7):114-69-74. 2. Walker MS, et al. *Health Qual Life Outcomes*. 2011;9:46. 3. Finn RS, et al. Abstract presented at 38th SABC5 Congress.

**SAMO ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE.**



Pfizer Croatia d.o.o.  
Slaunova avenija 6, 10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel: 01 390 87 77 Fax: 01 390 87 70  
IBR-CO-16-ADV, kolovoz 2016, Datum izrade: kolovoz 2016.



