

## ASCO2011: Bosutinibas (BOS) III eilės lėtinės mieloleukemijos (LML) gydymui

*Brummendorf* su kolegomis pristatė I/II fazės klinikinę tyrimą, kurio metu bosutinibas skirtas pacientams, kuriems neveikė imatinibas ir kurie netoleravo / neveikė II kartos tirozinkinazės inhibitoriai (TKI) dasatinibas ar nilotinibas. Tyrimo pirminiai rezultatai išdėstyti toliau:

p.p1 {margin: 0.0px 0.0px 0.0px 0.0px; font: 12.0px Helvetica; min-height: 14.0px} p.p2 {margin: 0.0px 0.0px 0.0px 0.0px; text-align: justify; font: 12.0px Helvetica} p.p3 {margin: 0.0px 0.0px 0.0px 0.0px; text-align: center; font: 12.0px Helvetica} p.p4 {margin: 0.0px 0.0px 13.0px 0.0px; text-align: justify; font: 12.0px Calibri} table.t1 {border-collapse: collapse} td.td1 {width: 178.0px; border-style: solid; border-width: 1.0px 1.0px 1.0px 1.0px; border-color: #000000 #000000 #000000 #000000} td.td2 {width: 164.0px; border-style: solid; border-width: 1.0px 1.0px 1.0px 1.0px; border-color: #000000 #000000 #000000 #000000; padding: 0.0px 7.0px 0.0px 7.0px} td.td3 {width: 522.0px; border-style: solid; border-width: 1.0px 1.0px 1.0px 0.0px; border-color: #000000 #000000 #000000 transparent; padding: 0.0px 7.0px 0.0px 7.0px} td.td4 {width: 164.0px; border-style: solid; border-width: 0.0px 1.0px 1.0px 1.0px; border-color: transparent #000000 #000000 #000000; padding: 0.0px 7.0px 0.0px 7.0px} td.td5 {width: 164.0px; border-style: solid; border-width: 0.0px 1.0px 1.0px 0.0px; border-color: transparent #000000 #000000 transparent; padding: 0.0px 7.0px 0.0px 7.0px}

### Vertinti pacientai (%)

	IM + DAS-R	IM + DAS-I	IM + NIL-R
<b>CHR</b>	23/37 (62%)	39/49 (80%)	20/26 (77%)
<b>MCyR</b>	11/35 (31%)	13/37 (35%)	7/24 (29%)
<b>CCyR</b>	4/35 (11%)	12/37 (32%)	5/24 (21%)

**MMR**

3/32 (9%)

17/46 (37%)

1/19 (5%)

CHR – pilna hematologinė remisija, MCyR – didysis citogenetinis atsakas, CCyR – pilnas citogenetinis atsakas, MMR – didysis molekulinis atsakas.

II laipsnio nehematologinis toksiškumas buvo retas, III/IV laipsnio trombocitopenija stebėta 26%, neutropenija – 18%, hipomagnezemija – 12% pacientų.

**Komentaras:** tyrimas rodo, kad nesant efekto ar netoleruojant II eilės TKI, daliai pacientų gaunamas atsakas, skiriant bosutinibą. Iš anksčiau publikuotų tyrimų žinoma, kad pilno kryžminio rezistentiškumo tarp registruotų II kartos TKI inhibitorių nilotinibo ir dasatinibo taip pat nėra. Kita vertus, tik apie 30-40% III eilės pacientų gaunamas MCyR ar geresnis atsakas, kuris išlieka stabilus tik apie 30%. Kaip visuomet, jaunesni pacientai, kuriems stebima pažengusi liga, turi būti konsultuojami dėl alotransplantacijos galimybės.

**Parengė** L. Griškevičius

**Nuoroda:** [http://abstract.asco.org/AbstView\\_102\\_84590.html](http://abstract.asco.org/AbstView_102_84590.html)