

Pot do optimalnega odgovora pri KML

BOLNIKOV
POTNI LIST

MOLEKULARNI ODGOVOR²

Sledenje uspešnega zdravljenja Philadelphia pozitivne Kronične Mieloične Levkemije (Ph+ KML)

- Vsaka rakava celica pri KML vsebuje gen imenovan BCR-ABL, ki ga lahko določimo v krvi. Število genov je odvisno od števila levkemičnih celic v telesu. BCR-ABL je dejansko genski označevalec za Ph+ KML
- Za določitev gena BCR-ABL se uporablja preiskava imenovana RT Q-PCR, ki lahko določi količino še prisotne bolezni KML (kljub temu, da ostali testi ne morejo več določiti rakavih celic)
- Z določitvijo količine BCR-ABL ob začetku zdravljenja in uporabo preiskave PCR ob točno določenih časovnih mejnikih, lahko vaš hematolog oceni, kakšen je vaš odziv na zdravljenje

| KRATICA | RAZLAGA KRATICE ¹ |
|---------|--------------------------------|
| CHR | Popoln hematološki odgovor |
| PCyR | Delen citogenetski odgovor |
| CyR | Citogenetski odgovor |
| CCyR | Popoln CyR |
| MMR | Velik molekularni odgovor |
| MR 4.0 | Globok molekularni odgovor 4.0 |
| MR 4.5 | Globok molekularni odgovor 4.5 |
| MR 5.0 | Globok molekularni odgovor 5.0 |



**SLOVENSKO ZDRUŽENJE
BOLNIKOV Z LIMFOMOM
IN LEVKEMIJO, L&L**
Dunajska cesta 106, SI-1000
Ljubljana
T+386 (0)40 240 950
limfom.levkemija@gmail.com
www.limfom-levkemija.org



Globalna akcija ozaveščanja skupnosti si prizadeva za boljše razumevanje in zavedanje pomena spremljanja KML. Akcija se izvaja v sodelovanju z organizacijami, ki so osredotočene na KML. Cilj akcije » Kakšen je moj PCR« je pomagati ljudem, ki živijo s KML, h kar najboljšim izidom zdravljenja.
www.whatismypcr.org

1. Baccarani M, et al. European LeukemiaNet recommendations for the management of chronic myeloid leukemia: 2013. *Blood*. 2013;[Epub ahead of print] doi:10.1182/blood-2013-05-501569
2. Hehlmann R, Hochhaus A, Baccarani M. Chronic myeloid leukaemia. *Lancet* 2007;370:342-350

NOVARTIS
ONCOLOGY

TAS-PP-09/13-SI

NOVARTIS
ONCOLOGY



SLOVENSKO
ZDRUŽENJE
BOLNIKOV
Z LIMFOMOM
IN LEVKEMIJO

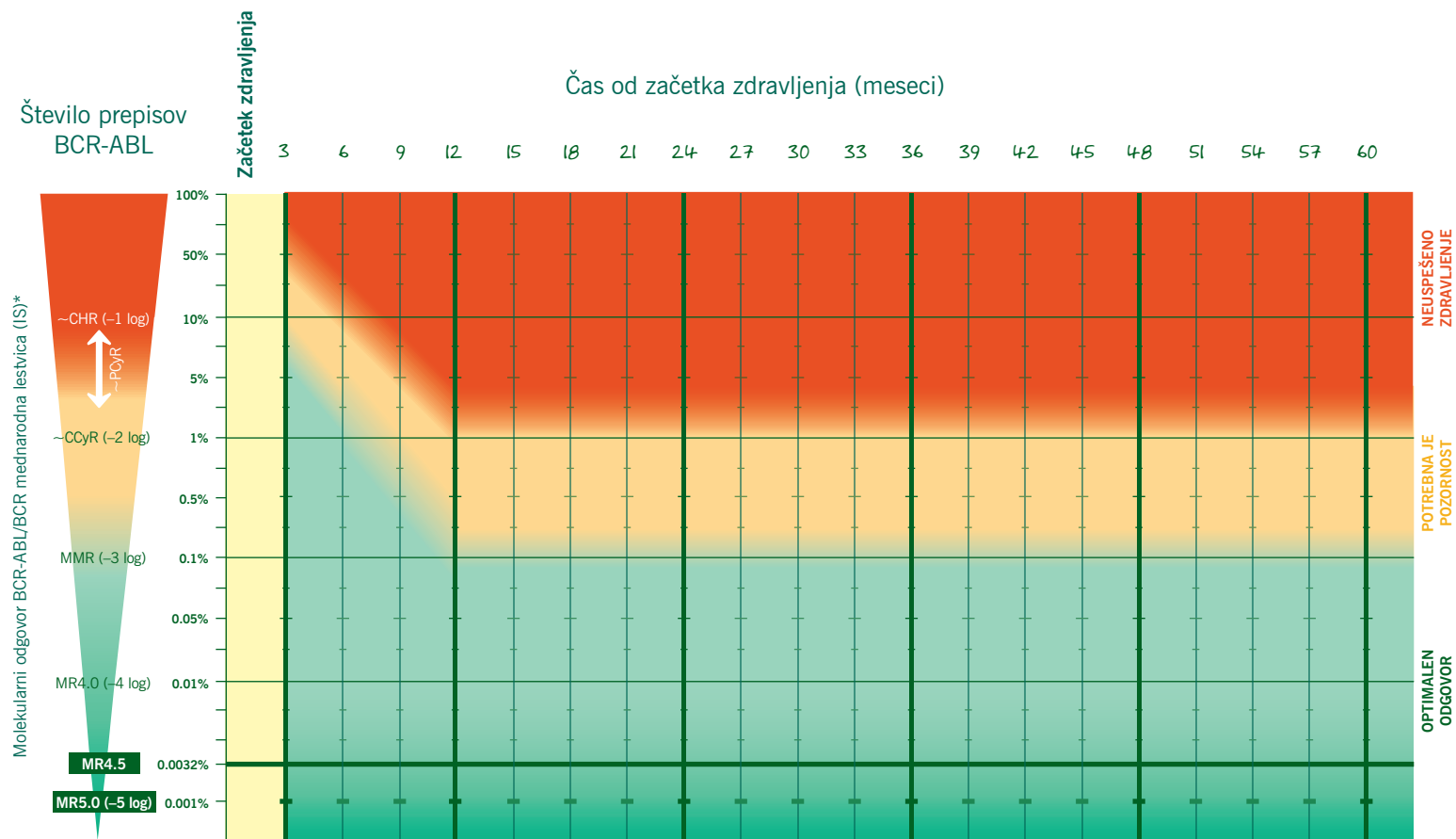
Pot do optimalnega odgovora pri KML

Bolnikov potni list

Pot do optimalnega odgovora pri KML

BOLNIKOV
POTNI LIST

| Meseci | Datum | Stopnja molekularnega odgovora |
|---------------------|-------|--------------------------------|
| Začetek zdravljenja | | |
| 3 | | |
| 6 | | |
| 9 | | |
| 12 | | |
| 15 | | |
| 18 | | |
| 21 | | |
| 24 | | |
| 27 | | |
| 30 | | |
| 33 | | |
| 36 | | |
| 39 | | |
| 42 | | |
| 45 | | |
| 48 | | |
| 51 | | |
| 54 | | |
| 57 | | |
| 60 | | |



*preoblikovana log lestvica Graf prilagojen po Bacarani M, et al.