

MGUS risico kan evolueren

Waarom een jaarlijkse controle van alle MGUS-patiënten belangrijk is, ongeacht de risicocategorisering



Over de studie

Prostaat-, long-, colorectaal- en eierstokkanker screening trial bij **77.469 volwassenen** op monsters verzameld gedurende **18 jaar**.

Volgens deze prospectieve studie kan de klinische risicocategorie van patiënten veranderen.

Landgren, O. et al. JAMA Oncol. 2019 doi:10.1001/jamacol.2019.1568

De resultaten

3266 

serieel geteste serummonsters

685 

Individen in de studie met ofwel een progressieve, ofwel een stabiele MGUS



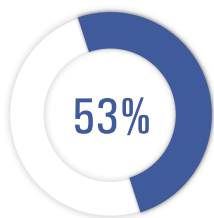
4

patiënten die progressie vertoonden van MGUS naar MM hadden 1 jaar vóór MM diagnose een lage risicoscore

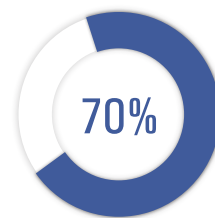


1/10

van de progressieve LC-MGUS hadden een laag risico 1 jaar vóór de LCMM diagnose



23 van de 24 deelnemers hadden een hoog-risico MGUS vóór progressie



van de 23 deelnemers vertoonden 16 een evolutie van laag-risico naar intermediair-risico MGUS binnen de 5 jaar

[Toegang tot volledige studie](#)

Over MGUS

Elk jaar wordt wereldwijd bij meer dan 120.000 individuen multipel myeloom vastgesteld

Multipel myeloom wordt stelselmatig voorafgegaan door MGUS

Risicofactoren*

Serum FLC ratio < 0,1 of >10 (bij gebruik Freelite®)

IgA M-proteïne

M-proteïne >15g/L

Ernstige immunoparese

*geassocieerd met verhoogd risico op progressie.

Voordelen van follow up MGUS

- Minder ernstige complicaties
- Langere overleving patiënt

Referenties

1. Siegel RL. et al. *CA Cancer J Clin* 2017; 67:7-30
2. Landgren O. et al. *Blood* 2009; 113:5412-5517
3. Go RS. et al. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk* 2015; 15:177-186
4. Sigurdardottir E. et al. *JAMA Oncol* 2015; 1:168-174.

Freelite® is a registered trademark of The Binding Site Group Ltd (Birmingham, UK).