

Modulation of fetal hemoglobin in sickle cell anemia

Citation for published version (APA):

Saleh, A. W. (1998). *Modulation of fetal hemoglobin in sickle cell anemia*. Universiteit Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/1998

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Modulation of Fetal Hemoglobin in Sickle Cell Anemia

van A W Saleh

Maastricht, 30 oktober 1998

-
- 1 Het klinische effect van hydroxyureumtherapie is meer dan alleen een toename van het foetale hemoglobine.

Dit proefschrift

- 2 Selectie van sikkelcel-HbSS-patiënten, welke in aanmerking komen voor hydroxyureumtherapie, dient zorgvuldig te geschieden ten einde patiënten niet onnodig bloot te stellen aan lange termijn complicaties zoals o.a. carcinogenese.

Dit proefschrift

- 3 In tegenstelling tot sikkelerythrocyten, welke een belangrijke rol spelen bij de initiatie van de vaso-occlusie, zijn leucocyten voornamelijk betrokken bij de propagatiefase van de vaso-occlusie.

- 4 Tijdens behandeling van HbSS patiënten beïnvloedt hydroxyureum niet alleen het aantal leucocyten, maar ook de leucocytenfunctie en wel met name de myeloperoxidase productie.

Dit proefschrift

- 5 Het orale boterzuurderivaat, isobutyramide, voldoet niet als therapeutisch alternatief van hydroxyureum bij de behandeling van sikkelcelpatiënten.

Dit proefschrift

- 6 Het β -globine genotype van HbSS patiënten op Curaçao is in de meerderheid van de gevallen het Benin oftewel 19/19 haplotype.

Dit proefschrift

- 7 Wegens het risico op het luxeren van een ernstige vaso-occlusieve crise, dient men uitermate terughoudend te zijn met de parenterale toediening van cytokines aan sikkelcelpatiënten (Lancet 1995;345:528).

-
8. Het observeren van "downhill" oesophagusvarices tijdens endoscopie dient men altijd te interpreteren als een teken van het bestaan van een ernstige, potentieel maligne, mediastinale aandoening (Neth J Med 1992;40:27-30).
 9. Ten einde een stoornis in de glucoseregulatie vroegtijdig op te sporen is het bepalen van het postprandiale bloedglucosegehalte beter dan het nuchtere glucosegehalte (klinisch onderwijs Prof dr AEC Saleh, St Elisabeth Hospitaal, 1983).
 10. Met de huidige vergrijzing van de populatie, de technische ontwikkelingen en ingekorte werktijden, ontstaat er in Nederland vanaf het jaar 2004 een aanzienlijk tekort aan internisten (Prof dr HFP Hillen).
 11. Het weergeven van het aantal verkeersdoden per jaar op Curaçao door middel van een grote thermometer te Rio Canario, heeft tot op heden geen preventieve waarde.