

# Fatty acid-binding protein as plasma marker for tissue injury

## Citation for published version (APA):

Pelsers, M. M. A. L. (2004). *Fatty acid-binding protein as plasma marker for tissue injury*. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20040623mp>

## Document status and date:

Published: 01/01/2004

## DOI:

[10.26481/dis.20040623mp](https://doi.org/10.26481/dis.20040623mp)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

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

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

1. In de WHO definitie voor de detectie van myocardiale schade bij patiënten die zich bij de Eerste Hart Hulp melden, dient myoglobine vervangen te worden door hart-type FABP. (Alpert et al. *J Am Coll Cardiol.* 2000;36:959-69)
2. Hart-type FABP is, ten opzichte van cardiaal troponine T (cTnT), een gevoeliger plasma marker voor het aantonen van geringe hartschade bij patiënten met chronisch hartfalen en onstabiele angina, en een betere voorspeller voor het ontstaan van nieuwe hartproblemen. (*dit proefschrift*)
3. Het gebruik van hart-type FABP (H-FABP) als biochemische marker voor het aantonen van nierschade bij geperfundeerde ‘non-heart-beating’ donornieren voorspelt niet de nierfunctie op langere termijn maar wel de overlevingskansen op korte termijn. De H-FABP test draagt daarmee bij aan het terugdringen van het tekort aan donornieren voor transplantaties. (*dit proefschrift*)
4. Routinematig gebruik van lever-type FABP (L-FABP) als plasma marker voor het aantonen van afstotingsreacties na een levertransplantatie zal leiden tot een efficiëntere toepassing van immunosuppressieve therapie. (*dit proefschrift*)
5. Voor het aantonen van hersenschade zijn zowel brein-type FABP als hart-type FABP gevoeliger plasmamarkers dan S100B of neuron-specifiek enolase. (*dit proefschrift*)
6. Omdat er wereldwijd 1 miljoen mensen per jaar sterven aan de gevolgen van een verkeersongeluk, is het beleid van Ministeries van Verkeer en Waterstaat een belangrijke sleutel tot het terugdringen van de kosten in de gezondheidszorg. (Owen Dyer, *BMJ* 2004; 328:851)
7. Bij de vergelijking van specificiteit en sensitiviteit van vroege en late hartschademarkers ontstaan verkeerde beoordelingen wanneer de tijd van het optreden van symptomen bij de patiënt vervangen wordt door de tijd van binnenkomst in het ziekenhuis. (Ghani et al *Clin Chem* 2000; 46:718-9)
8. Opmerkingen over ‘chemische troep’ getuigen van weinig kennis over het meest gecompliceerde chemisch biologische stelsel dat er bestaat: de mens.
9. Langdurige relaxatie van de ooglidspieren kan opgewekt worden door teveel illustraties bij presentaties. (eigen observaties)
10. De voortdurende en vaak ongefundeerde druk die op wetenschappers wordt gelegd om onderzoeksresultaten te patenteren belemmert de vooruitgang van de wetenschap.
11. In verband met de te verwachte toename van de collaterale flow in de omliggende gemeenten is de geboorde ondertunneling van de A2 als bypass-operatie voor het oplossen van het dagelijkse Maastrichtse verkeersinfarct te prefereren boven het plaatsen van een permanente stent (betonnen bak model).