



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

The metabolic response to fasting in humans: physiological studies

Soeters, M.R.

Publication date
2008

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Soeters, M. R. (2008). *The metabolic response to fasting in humans: physiological studies*. [Thesis, fully internal, Universiteit van Amsterdam].

General rights

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

stellingen

the metabolic response to fasting in humans
physiological studies

1. tijdens vasten worden vrouwen beschermd tegen insuline resistentie geïnduceerd door vrije vetzuren (*dit proefschrift*)
2. proteïne kinase b/akt phosphorylering (serine⁴⁷³) is van belang voor vasten geïnduceerde insuline resistentie (*dit proefschrift*)
3. de aanpassing van de vetzuuroxidatie tijdens vasten suggereert dat er sprake is van een veranderd set-point (*dit proefschrift*)
4. beta-hydroxyboterzuur wordt niet obligaats geoxideerd tijdens vasten: er is tevens sprake van hydroxybutyrylcarnitine-synthese, een tot nu toe onbekend metabool pad (*dit proefschrift*)
5. gelijke remming van ketogenese door insuline in slanke en obese mannen pleit voor differentiële insuline gevoeligheid van de intermediaire stofwisseling (*dit proefschrift*)
6. intermitterend vasten heeft gunstige effecten op glucose, vet en eiwit metabolisme, maar niet op gewicht (*dit proefschrift*).
7. plasma glucose waarden kleiner dan 3.0 mmol/L zijn niet per sé afwijkend (*dit proefschrift*)
8. er is onvoldoende evidence dat het harde smalle zadel van een racefiets leidt tot libidoverlies of infertiliteit van de wielrenner (*eigen waarneming*)
9. de body mass index (kilogram/meter²) is een magere maat omdat de formule suggereert dat gebrek aan lichaamslengte een oorzaak kan zijn van obesitas
10. les admirations ne sont vraies comme les amitiés que lorsqu'elles laissent libres les opinions (*bernard halda, ± 1930*)
11. stellige uitspraken zijn vaak gewoonweg onwaar (*behalve deze*)

maarten r. soeters, 11 september 2008