

# Early metabolic risk in COPD

Citation for published version (APA):

van den Borst, B. (2013). *Early metabolic risk in COPD*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Uitgeverij BOXPress. <https://doi.org/10.26481/dis.20130517bb>

## Document status and date:

Published: 01/01/2013

## DOI:

[10.26481/dis.20130517bb](https://doi.org/10.26481/dis.20130517bb)

## 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.

## Stellingen behorende bij het proefschrift

### **Early metabolic risk in COPD**

Bram van den Borst, 17 mei 2013

1. Reeds in een vroege fase dragen een verminderde oxidatieve capaciteit van de perifere skeletspier en een verhoogde intra-abdominale vetmassa bij aan het verhoogde cardiometabole risico bij COPD. *(dit proefschrift)*
2. Roken leidt tot versnelde veroudering van lijf en leden. *(dit proefschrift)*
3. De stoppen-met-roken poli voor COPD patiënten dient te worden uitgebreid tot een leefstijl-interventie poli. *(dit proefschrift)*
4. Chronische hypoxie leidt niet tot vetweefselontsteking. *(dit proefschrift)*
5. Diabetes tast de longfunctie aan (van den Borst *et al.* Chest 2010;138:393-406), maar er is nog onvoldoende bewijs om structureel de pulmonale diffusiecapaciteit te bepalen als maat voor microvasculaire schade.
6. Leptine-geïnduceerde bronchodilatatie (Arteaga-Solis *et al.* Cell Metabolism 2013;17:35-48) kan een verklaring zijn voor de obesitas paradox in ernstig COPD, maar weegt in mild-tot-matig COPD niet op tegen de negatieve cardiometabole gevolgen van vetzucht.
7. Er zijn onvoldoende aanwijzingen om het slikken van resveratrol te adviseren ter vermindering van het metabole risico bij overgewicht.
8. De hoge snelheid waarmee in de kliniek beslissingen genomen kunnen worden, is te danken aan jarenlang geduld in het wetenschappelijk onderzoek.
9. Daar waar het nieuws over de neutrino nog het linker oor in en het rechter uit ging, bezorgt het Higgs deeltje je een zwaar hoofd.
10. Publicatiedruk maakt stapelgek.