

Meeting #12 UGent-Leerstool Frans Verheeke – De Toekomst van de Sport

No Human is Limited?

Over de grenzen aan maakbaarheid binnen topsport

Hanna Vandenbussche

Structuur

No human is limited *with science and technology*: de atleet en zijn 'astronautenteam'

Gendoping: vragen en perspectieven

Gendoping vanuit wijsgerig antropologisch perspectief: vrijheid, geluk en zelfwaardering van de atleet



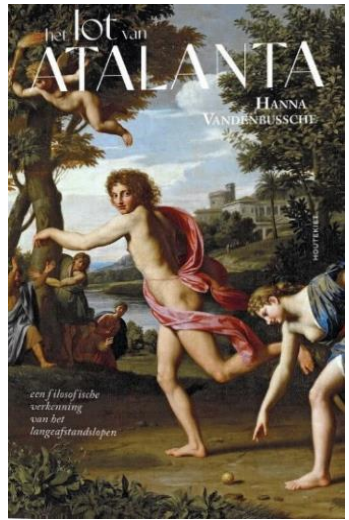
Het lot van Atalanta

Mythische loopheldin

‘no woman is limited’

Topsport vraagt om een breder, aanvullend perspectief dan de puur cijfermatige aanpak

Belang van vrijheid, geluk en zelfwaardering





“Geen loneliness of the long distant runner meer, geen eenzame fietser, maar de atleet als astronaut, met een Houston-team achter zich.”- Frans De Wachter

Structuur

No human is limited *with science and technology*: de atleet en zijn 'astronautenteam'

Gendoping: definitie, vragen en perspectieven

Gendoping vanuit wijsgerig antropologisch perspectief: vrijheid, zelfwaardering en geluk van de topsporter

Gendoping

*“het niet-therapeutisch gebruik van cellen, genen, genetische bouwstenen, of het veranderen van de genetische expressie, waardoor **de sportprestatie verbeterd kan worden**”.* (website dopingvrij Vlaanderen)

De atleet **krijgt capaciteiten toegediend** door manipulatie van zijn genen

Niet alleen een ‘verbetering’, maar een ‘verandering’ van het menselijk potentieel

Verschillende perspectieven

Ethisch perspectief: ‘wat moet ik doen?’

-ethos van fairness bedreigd (ongelijkheid, bedrog van de tegenspeler én van de sport)

Sportfilosofisch perspectief: ‘wat betekent sport?’

-betekenisverlies in spel en competitie

Wijsgerig-antropologisch perspectief: ‘wat maakt mensen tot mensen?’

-impact op de vrijheid, het geluk en de zelfwaardering van de atleet (eigen verdienste)

*“Want doping lijkt wel een betrekkelijk
onschuldige voorlaatste stap op weg naar
wat de logisch volgende stap lijkt bij de
technologie van het lichamelijk
rendement: het kweken van organismen
zeg maar met specifieke sprint-, zwem- of
marathoncapaciteit” - Frans de Wachter*

Structuur

No human is limited *with science and technology*: de atleet en zijn 'astronautenteam'

Gendoping: definitie, vragen en perspectieven

Wijsgerig antropologisch perspectief: vrijheid, geluk en zelfwaardering van de atleet

Wijsgerig antropologisch perspectief:
vrijheid



Vrijheid: ontplooiing van de eigen capaciteiten

Topsporters: ervaring van wilskracht en verdienste

Belang van dramatiek en onbeheersbaarheid

Zelfwaardering

Zelfwaardering: trots op de eigen prestaties en verdiensten, maar ook dankbaarheid en ontroering

Besef van onbeheersbaarheid

Geluk: *in de activiteit*, niet in het resultaat

“Je vindt geluk niet in een vitrinekast waar je het kunt kiezen, betalen en meenemen (...) Een gymnast vindt geluk in zijn sprong, een atleet in zijn loopwedstrijd, een judoka in zijn kamp” (Alain)

Cf. de geluksmachine (Nozick)



Toepassing op gendoping:

Gedachte-experiment: stel dat je - online en tegen een betaalbare prijs - een stukje epo DNA kan bestellen, waarvan je weet dat het de zuurstofcapaciteit van jouw lichaam zodanig verhoogt dat je elke keer opnieuw jouw persoonlijke records kan breken.

-Wat betekent 'eigen verdienste' nog in de prestatie?

(Hypothetische) implicaties

Wetenschap en technologie *ondersteunen* niet alleen de atleet, maar *maken* de atleet

De uitspraak 'no *human* is limited' nadert haar grenzen (het menselijke aspect verdwijnt)

Atleet wordt een programmeerbare prestatiemachine (of designsporter)

Concluderende beschouwing

Il y a l'avenir qui se fait et
l'avenir qu'on fait

(Alain)

Literatuurlijst

Alain, *Propos sur le bonheur*, Parijs: Gallimard, 1928.

De Leeuw, Jan: de designsporter (<https://www.sportknowhow.nl/achtergronden/de-toekomst-van-de-sportwereld/item/123841/toekomst-van-de-sportwereld-de-designsporter--deel-2->)

De Wachter, Frans *De sportdroom bedreigd: doping als filosofische kwestie*, *Ethische perspectieven* 10 (2000)3

Korpershoek, Maaïke, 'Stapt u in de geluksmachine'? <https://www.filosofie.nl/stapt-u-in-de-geluksmachine/>

Vandenbussche, Hanna, *Het lot van Atalanta. Een Filosofische verkenning van het langeafstandslopen*, *Houtekiet*

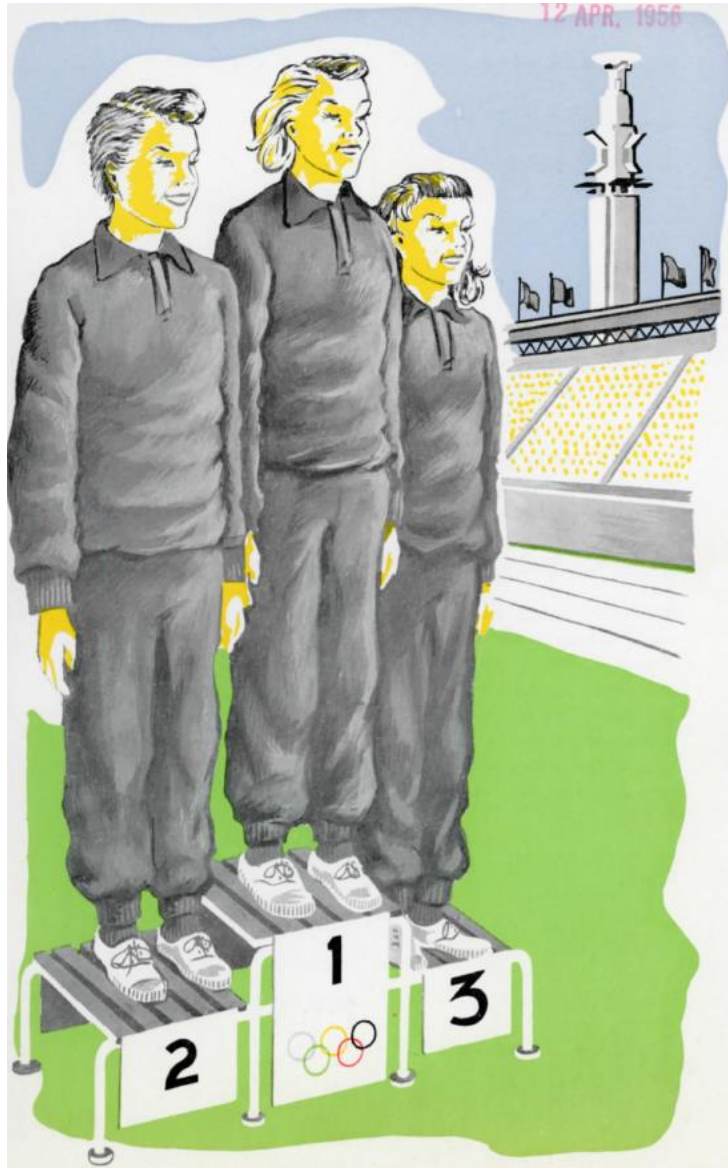
Meeting #12

GENETISCHE MANIPULATIE I.F.V. 'MENSVERBETERING': WAT KAN EN WAT IS VERANTWOORD?

Aula Academica | Universiteit Gent | 5 juni 2023



Plasticity of Ethics



NEOSTERON (METHYLANDROSTEENDIOL)

Verhoogt het prestatie- en het uithoudingsvermogen!

The most familiar example of the anabolic effects of the androgens is the rapid growth and muscular development of the adolescent male

L. S. Goodman & A. Gilman
The pharmacological basis of therapeutics,
2de editie, The MacMillan Cy., N. York 1955.

Het androgene hormoon dat deze uitgesproken myotrope werking uitoefent zonder hinderlijke stimulering der mannelijke geslachtsfunctie is

NEOSTERON METHYLANDROSTEENDIOL

NEOSTERON oefent een krachtig stimulerende werking uit op de eiwitstofwisseling, zoals uit een uitgebreide reeks experimenten bij mens en dier overduidelijk is gebleken. Aldus wordt de opbouw van nieuw weefsel bevorderd, en wel vooral van het spierweefsel. Bovendien is na toediening van NEOSTERON herhaaldelijk een belangrijke gewichtstoename geconstateerd bij mensen die tevoren niet het normale lichaamsgewicht hadden.

NEOSTERON is daarom in het bijzonder geïndiceerd wanneer tijdelijk zeer hoge eisen aan spieren en algemene stofwisseling worden gesteld.

Verpakkingen: Flacons à 10 cm³ met 25 mg per cm³
20 tabletten à 10 mg
100 tabletten à 10 mg
20 tabletten à 25 mg
100 tabletten à 25 mg
1 steriel tablet à 100 mg

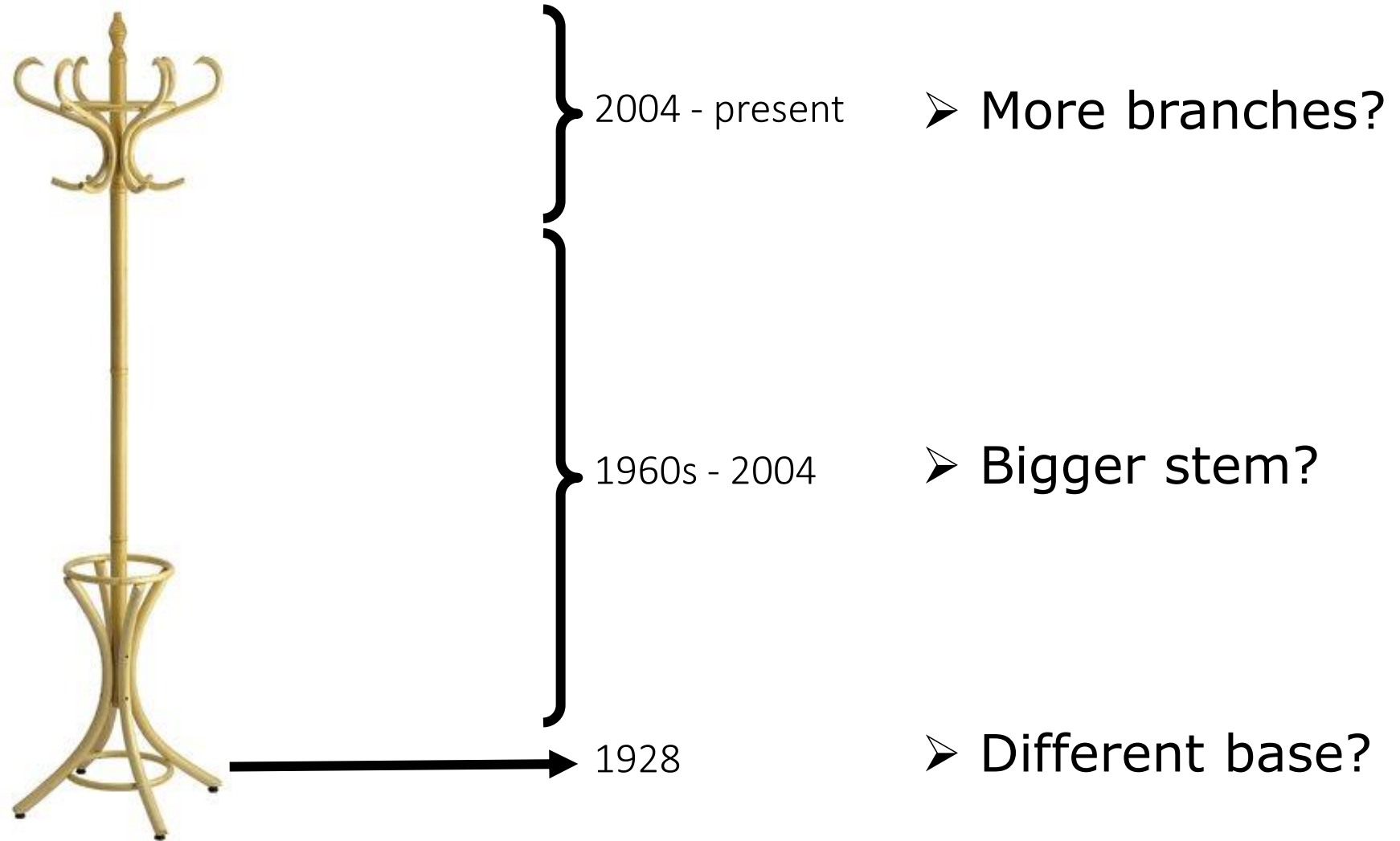


N.V. ORGANON - OSS

Literatuur
op aanvraag
beschikbaar.

N/14/0156/1922

What do we need?



Meeting #12

GENETISCHE MANIPULATIE I.F.V. 'MENSVERBETERING': WAT KAN EN WAT IS VERANTWOORD?

Aula Academica | Universiteit Gent | 5 juni 2023

