



dr Anton de Wijer



URK 2023

“Nothing about me without me.”

Fysioteknik i.e.z. / fysische agentia



**Welkom op Urk, Trefpunt Medische
Geschiedenis Nederland**



de Fysiotherapeut

Physical Therapy
Journal of the American Physical Therapy Association



The Efficacy of Laser Therapy for Musculoskeletal and Skin Disorders: A Criteria-Based Meta-analysis of Randomized Clinical Trials
Helen Beckerman, Rob A de Blo, Lex M Bouter, Hugo J De Cuyper and Rob AB Oostendorp
PHYS THER. 1992; 72:483-491.

The online version of this article, along with updated information and services, can be found online at: <http://ptjournal.apta.org/content/72/7/483>

Collections This article, along with others on similar topics, appears in the following collection(s):
[Integumentary System: Other](#)
[Musculoskeletal System/Orthopedic: Other](#)
[Physical Agents/Modalities](#)
[Systematic Reviews/Meta-analyses](#)

e-Letters To submit an e-Letter on this article, click [here](#) or click on "Submit a response" in the right-hand menu under "Responses" in the online version of this article.

E-mail alerts Sign up [here](#) to receive free e-mail alerts

hoogleraren en lectoren, > 400 gepromoveerde ft

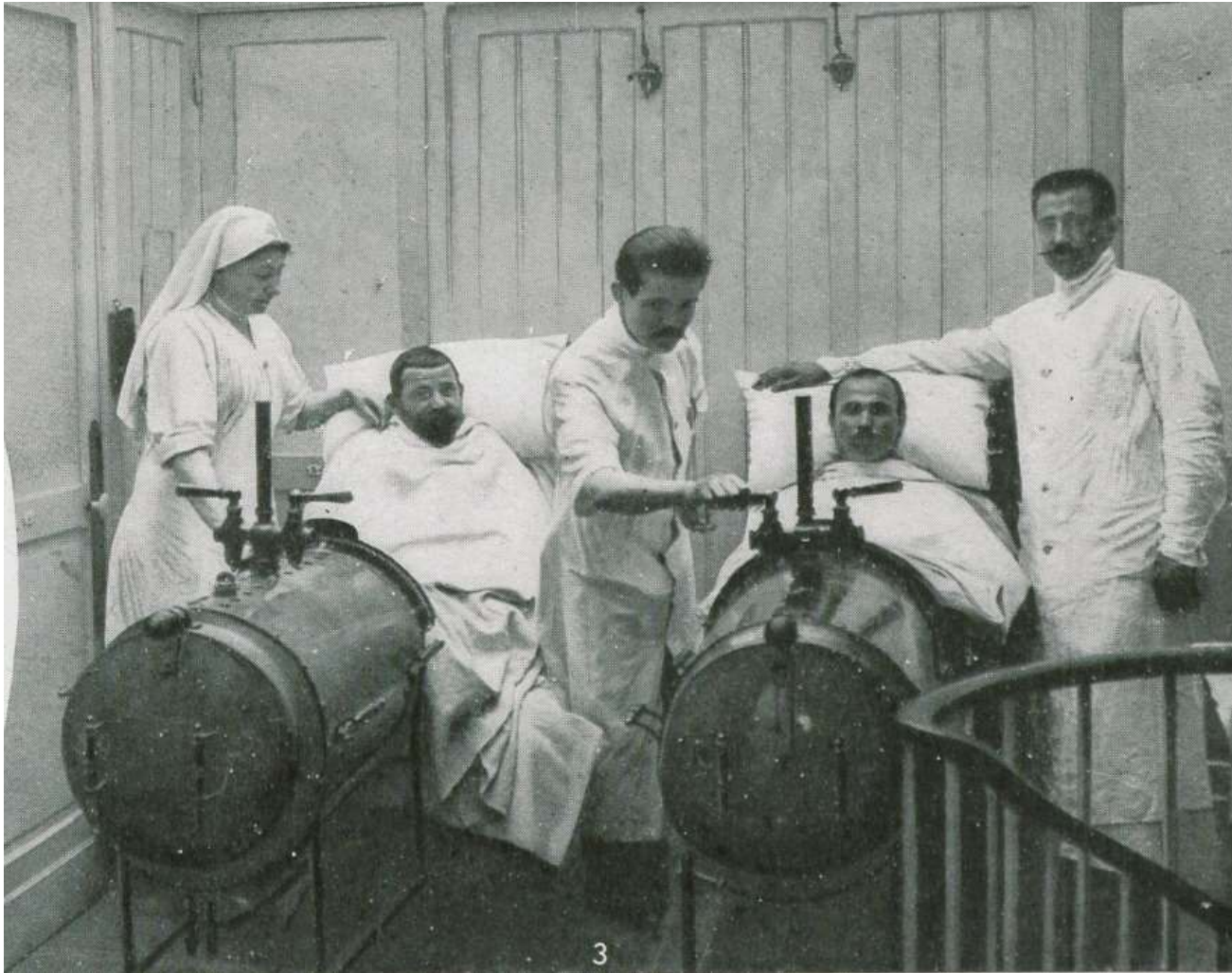
Onderzoeksagenda Fysiotherapie WCF

(bedacht door Fysiotherapeuten, uitgevoerd door fysiotherapeuten, fysio-logisch; Fysiotherapie behoort altijd **fysio-logisch** te zijn)

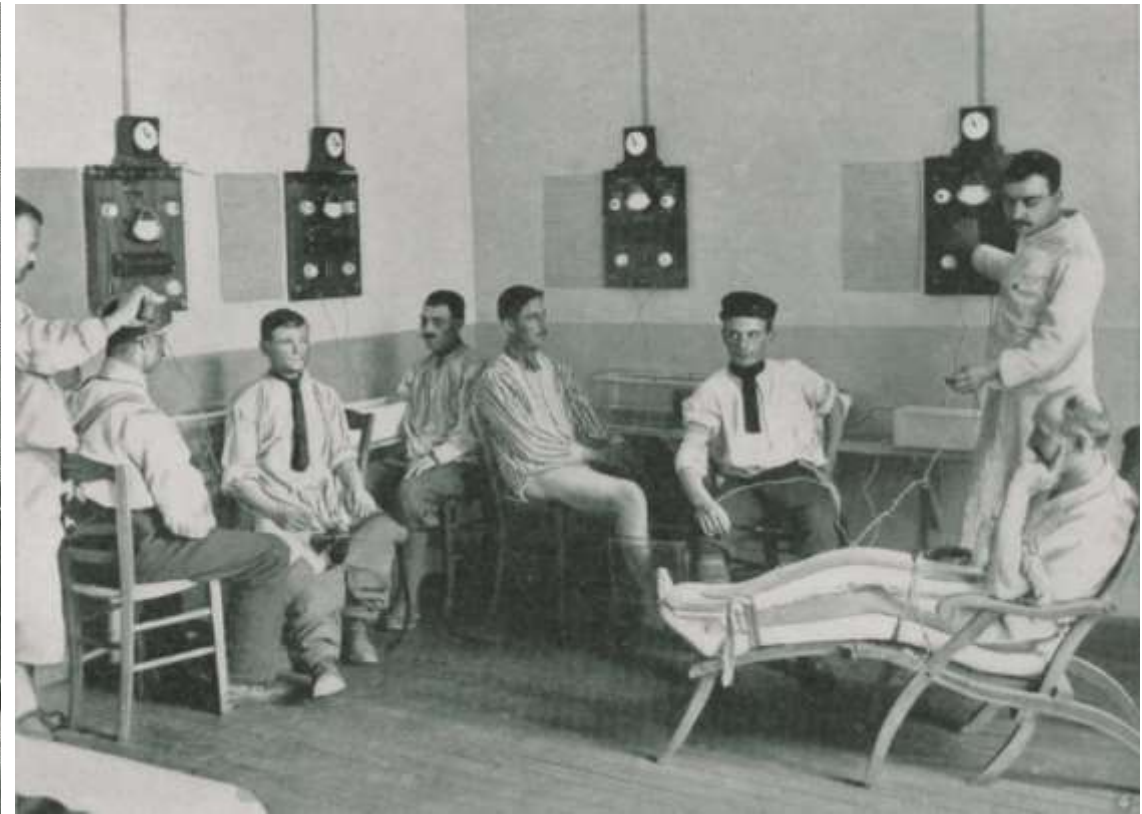
een van de drie pijlers van EBM is, naast de klinische expertise van de behandelaar en de uitkomsten van wetenschappelijk onderzoek '**Shared decision making**', waarin de context van de patiënt terecht een rol van betekenis krijgt toegedicht,

de-implementeren van bewezen niet effectieve zorg.

Meta-analysis



Hot airtx



Electrotx

Terugtrekken van interventies in de laatste 20 jaar is **weinig evidence based** evenals het overmatige gebruik in de 70er jaren . (Chipchase 2012)



Praktijk intermezzo

Fysiotherapie voor mond en kaak

Voorbeeld : de-implementeren

Patiënt 21 p 143



Meisje 18 jaar
Verwijzing KNO arts

Dubbelzijdige zwelling thv kaakhoek

Camouflage haardracht naar voren

Onderzoek: hypertrofie van de m. Masseter.

1972

Mej. A.W.C. Koop
G.M. Worm
J.A. Kooyman



L: Prononcerende masseteres

R: Postoperatief: trismus en parese
mondtak van de n. Facialis

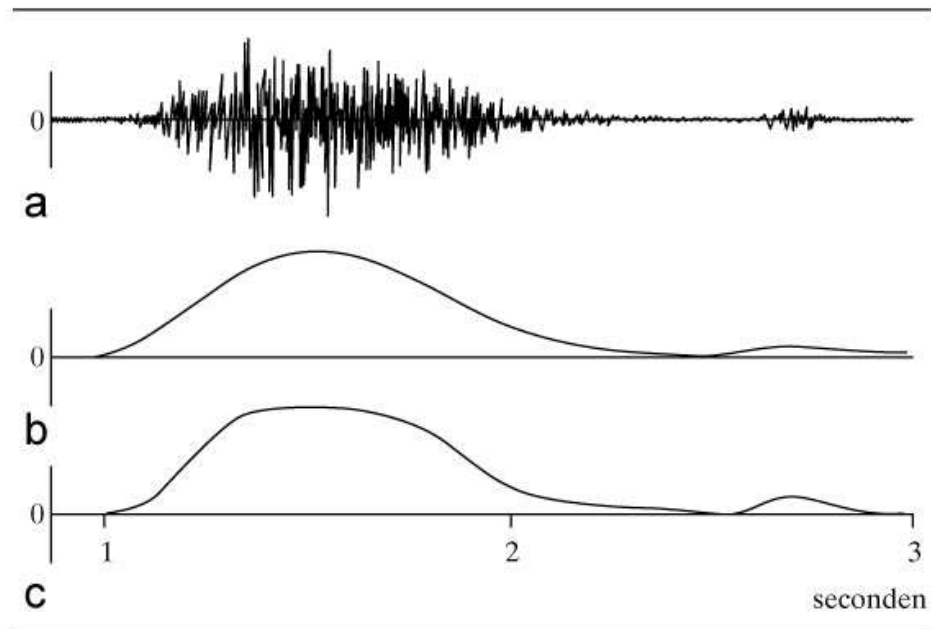


L: gelaatscontour normaal

R: normale functie lipmusculatuur

Operatie: spier en onderrand van de mandibula inkorten

Diagnostiek en therapie, 1972



FIGUUR 3. Van het ruwe oppervlakte-elektromyografie(EMG)-signaal (a) bij willekeurig aanspannen kan de omhullende curve bepaald worden (b). Dit zogenaamde 'smoothed rectified' EMG-sig-naal vertoont qua dynamiek grote overeenkomst met de uitgeoefende kracht van de spier (c); op de Y-assen staan arbitraire eenheden.

EMG



Radar, UG

2 min 0,2 Watt/ cm² – 3 min 0,5 Watt/CM²

Elektrotherapie

m. Depressor labii inferior

Oefentherapie

R: na 3 weken

MMOA 35 mm; tevreden patiënte

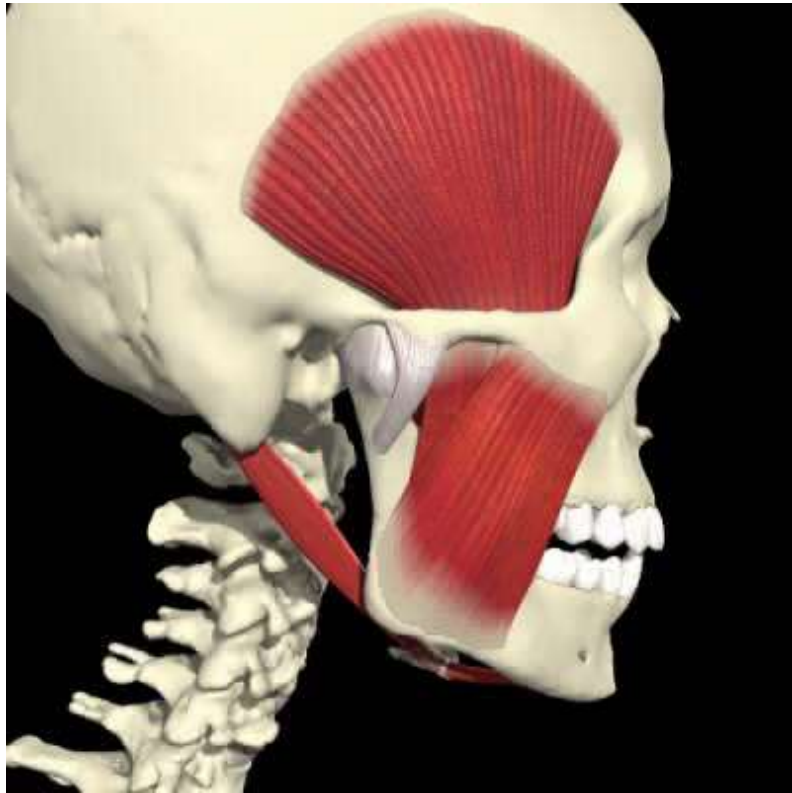
1972 versus 2019

Masseter hypertrofie

diagnostiek



Therapie
/evt. OFT PSF





10.45 – 11.45 uur

Titel: de geschiedenis van pijnconcepten, klinische neurofysiologie en

het gebruik van fysieke agentia van de middeleeuwen tot het begin van de moderne geneeskunde.

Prof. dr. Mart J. van Lieburg, emeritus hoogleraar Medische Geschiedenis



2003



13.00 – 13.30 uur

Titel: kennismaken met enkele fysiotechnische pareltjes uit de collectie.

Curatoren SGF-collectie: **Ronald Valk, Rob Karstens**

13.30 -14.30 uur

Titel: het gebruik van fysische therapie i.e.z. door fysiotherapeuten in de 20^e eeuw.

Ron H. Allard, bestuurslid SGF portefeuille fysiotechniek

14.30-15.30 uur

Titel: huidige ontwikkelingen in het gebruik van fysische therapie door fysiotherapeuten.

Gerard Koel MSc, fysiotherapeut en docent in ruste



15.30—15.45 uur
discussie

Samenwerken



Dank voor uw aanwezigheid en inbreng