



Biomechanische factoren bij patiënten met een frozen shoulder

Michel Mertens



University of Antwerp

Faculty of Medicine and Health Sciences

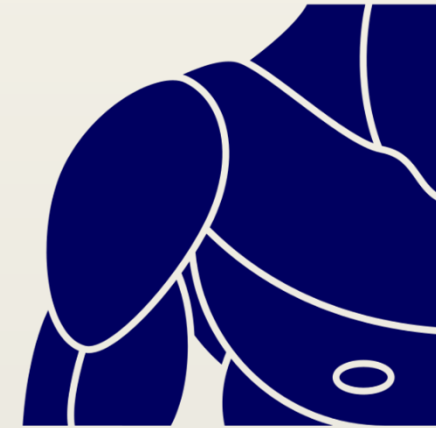
PAIN IN MOTION 

Disclosures

Geen conflicterende belangen



Prevalentie-incidentie



Biomechanische veranderingen

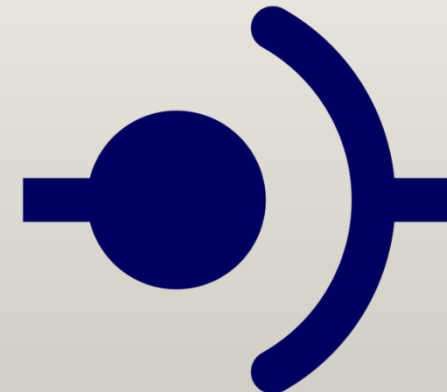
Frozen Shoulder



Spierkracht



Scapulaire kinematica



Proprioceptie



Doel

1. Het vergelijken van **spierkracht, scapulaire kinematica** en **proprioceptie** tussen **aangedane** en **niet-aangedane** schouder
2. Het vergelijken van **bloed glucose, spierkracht, scapulaire kinematica** en **proprioceptie** tussen **patiënten met frozen shoulder** en **gezonde controles**

35 patiënten met frozen shoulder

Leeftijd: 53,4 jaar
BMI: 25,71 kg/m²
Beperking: 66,86%

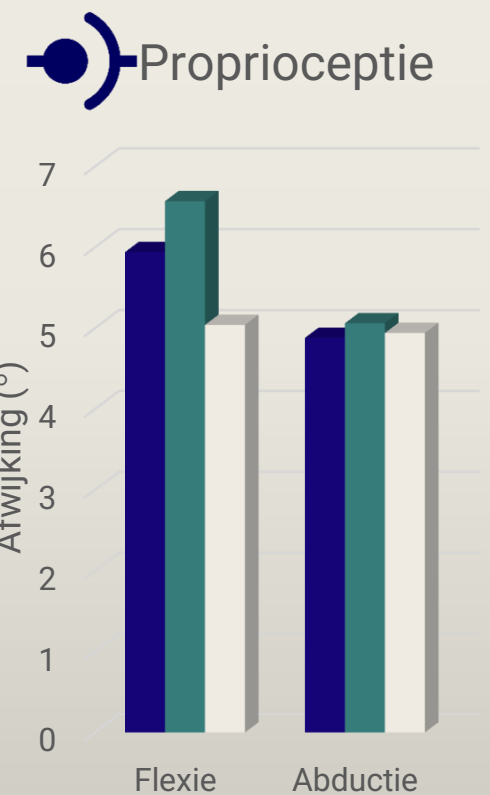
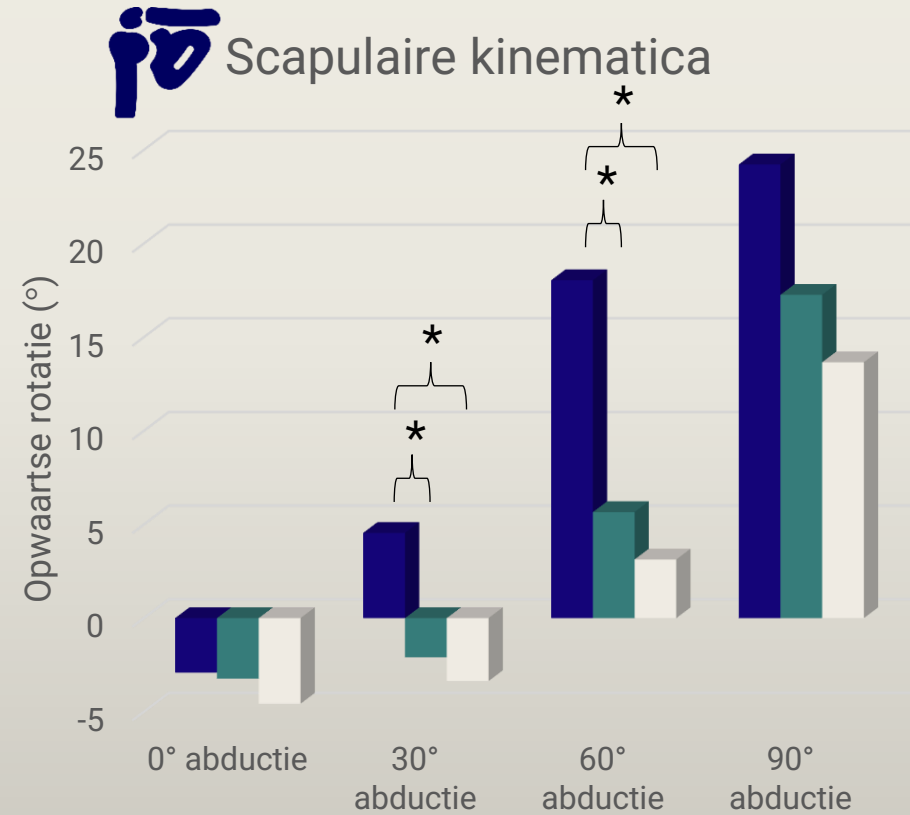
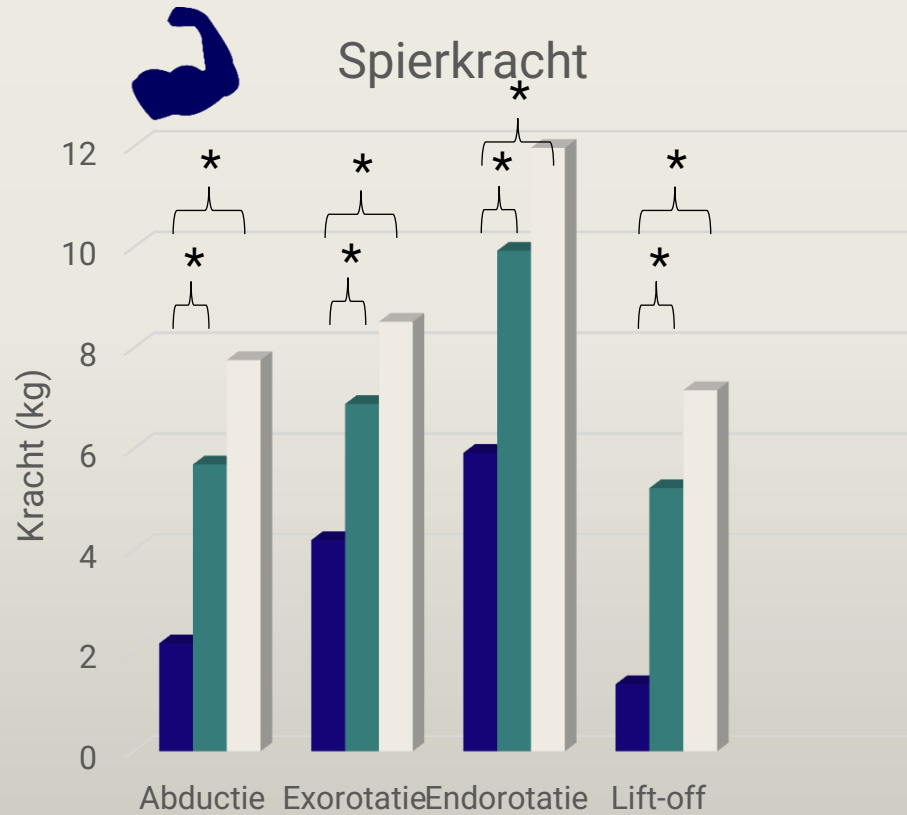


35 gezonde controle personen

Leeftijd: 52,6 jaar
BMI: 24,07 kg/m²
Beperking: 0,26%

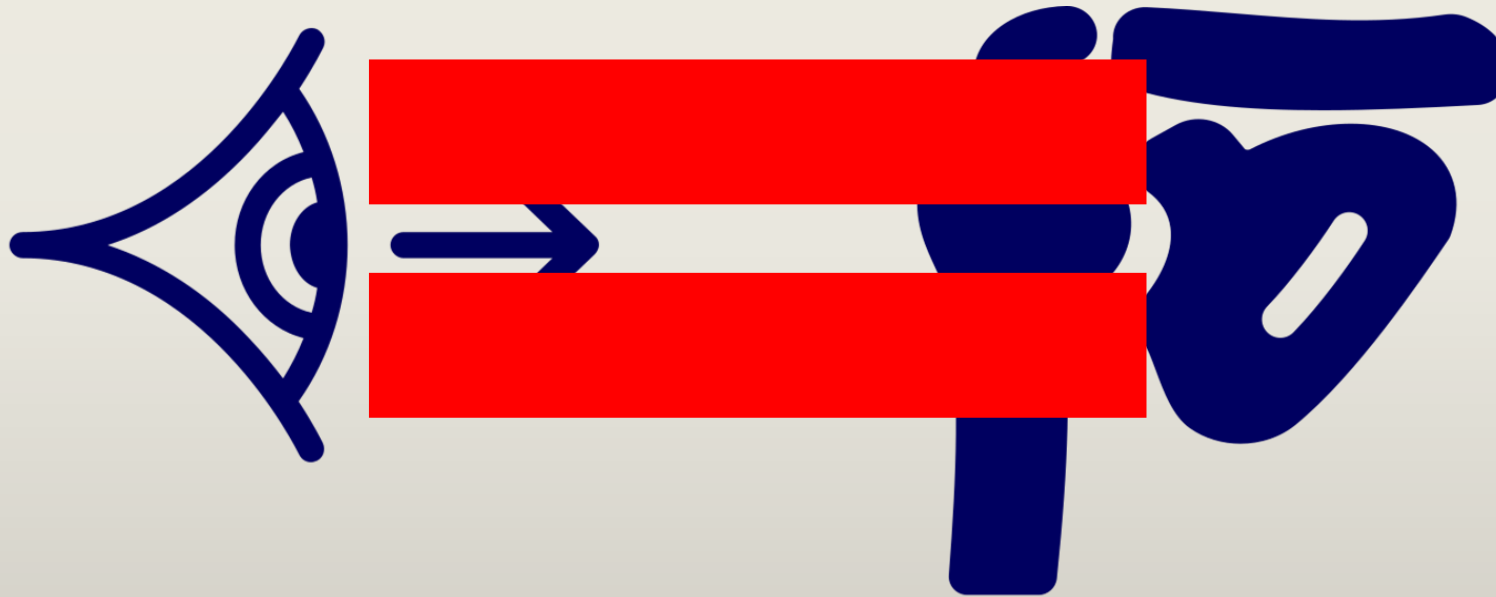


Biomechanische factoren

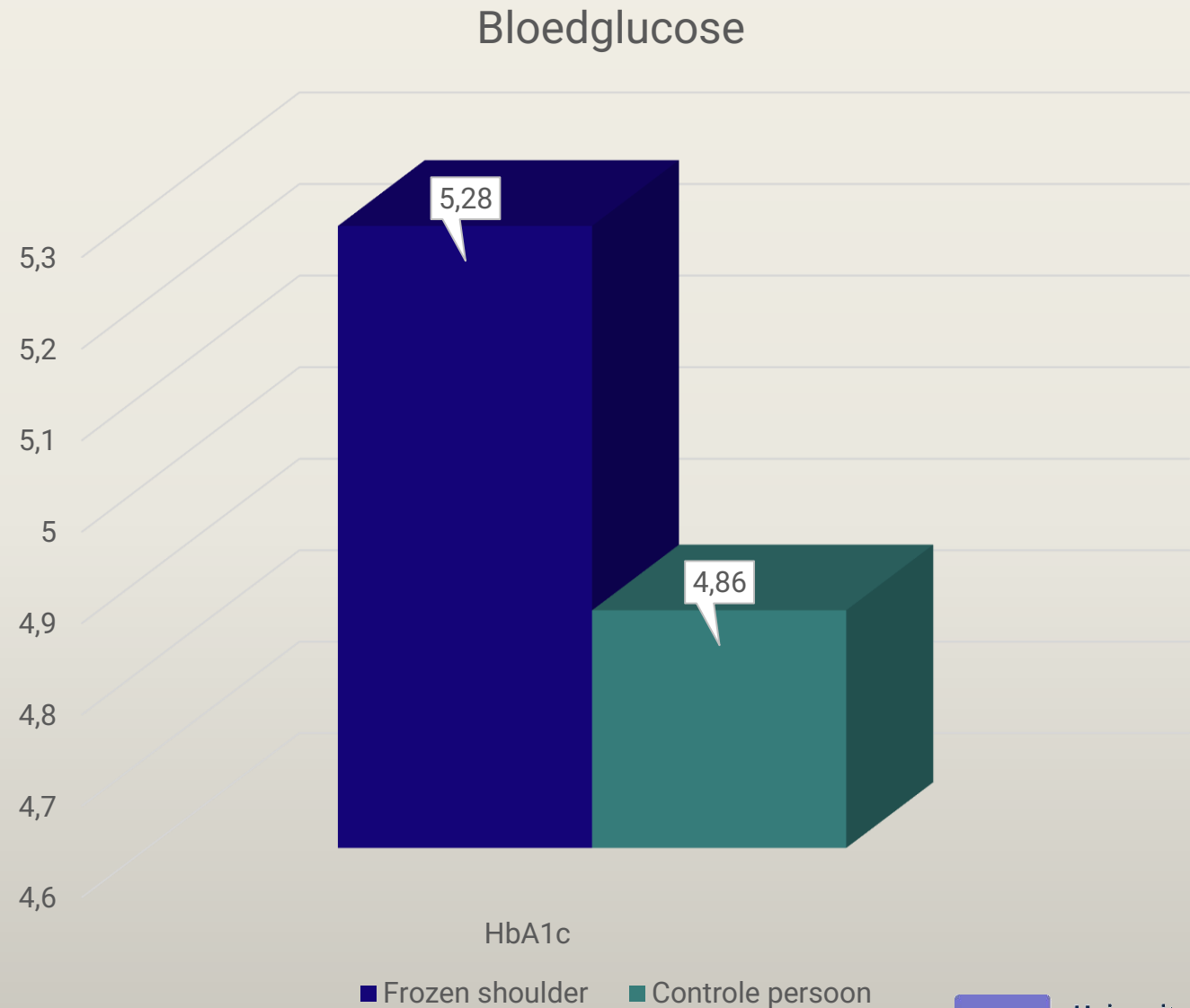


■ Aangedane schouder
 ■ Niet-aangedane schouder
 Controle persoon

Biomechanische factoren



Geen verschil in bloed glucose



“Diagnosis is not the end, but the beginning of practice”

- Martin H. Fischer

Speciale dank aan:

Mira Meeus

Lirios Dueñas

Enrique Lluch Girbès

Marcel Twickler

Olivier Verborgt

Filip Struyf



Michel.mertens@uantwerpen.be



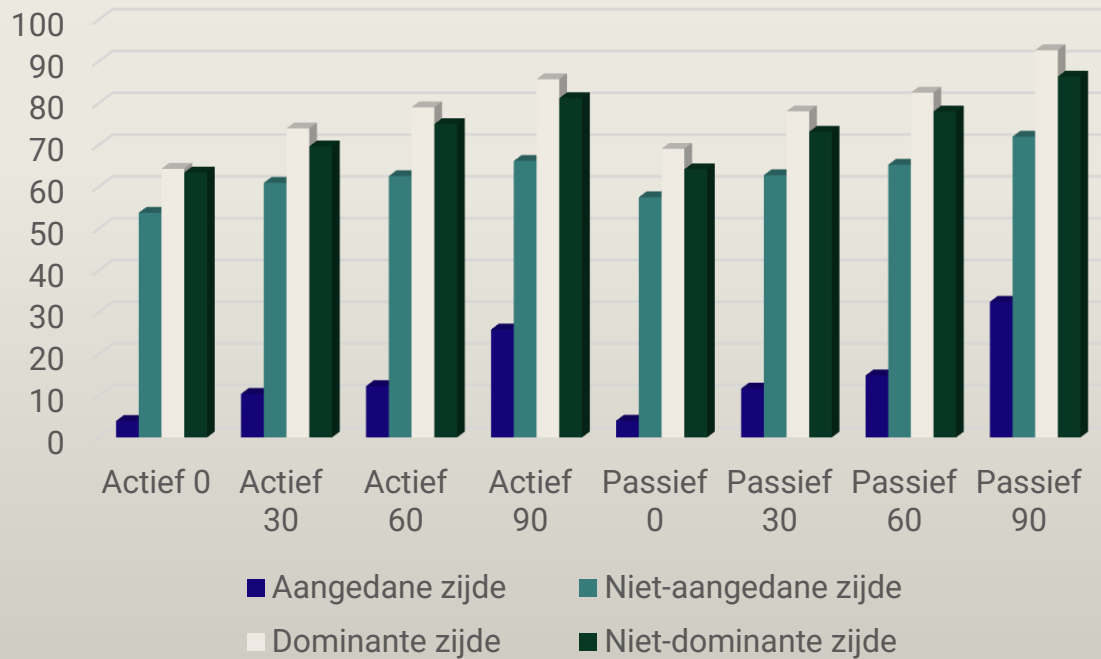
[@michelmertens4](https://twitter.com/michelmertens4)



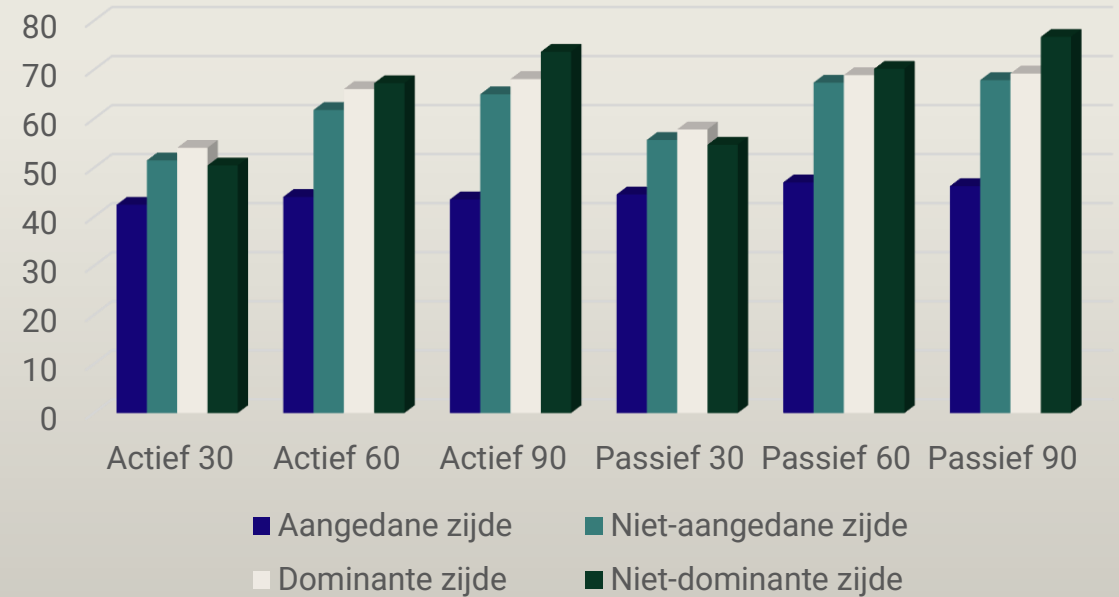
[Michel Mertens](https://www.linkedin.com/in/michel-mertens)

Range of motion

Exorotatie



Endorotatie



Range of motion

Flexie en abductie

