

Store idrettsbegivenheter, menneskerettigheter og spørsmålet om boikott

Sigmund Loland
Norges idrettshøgskole



*Store idrettsarrangement:
The greatest show on earth*



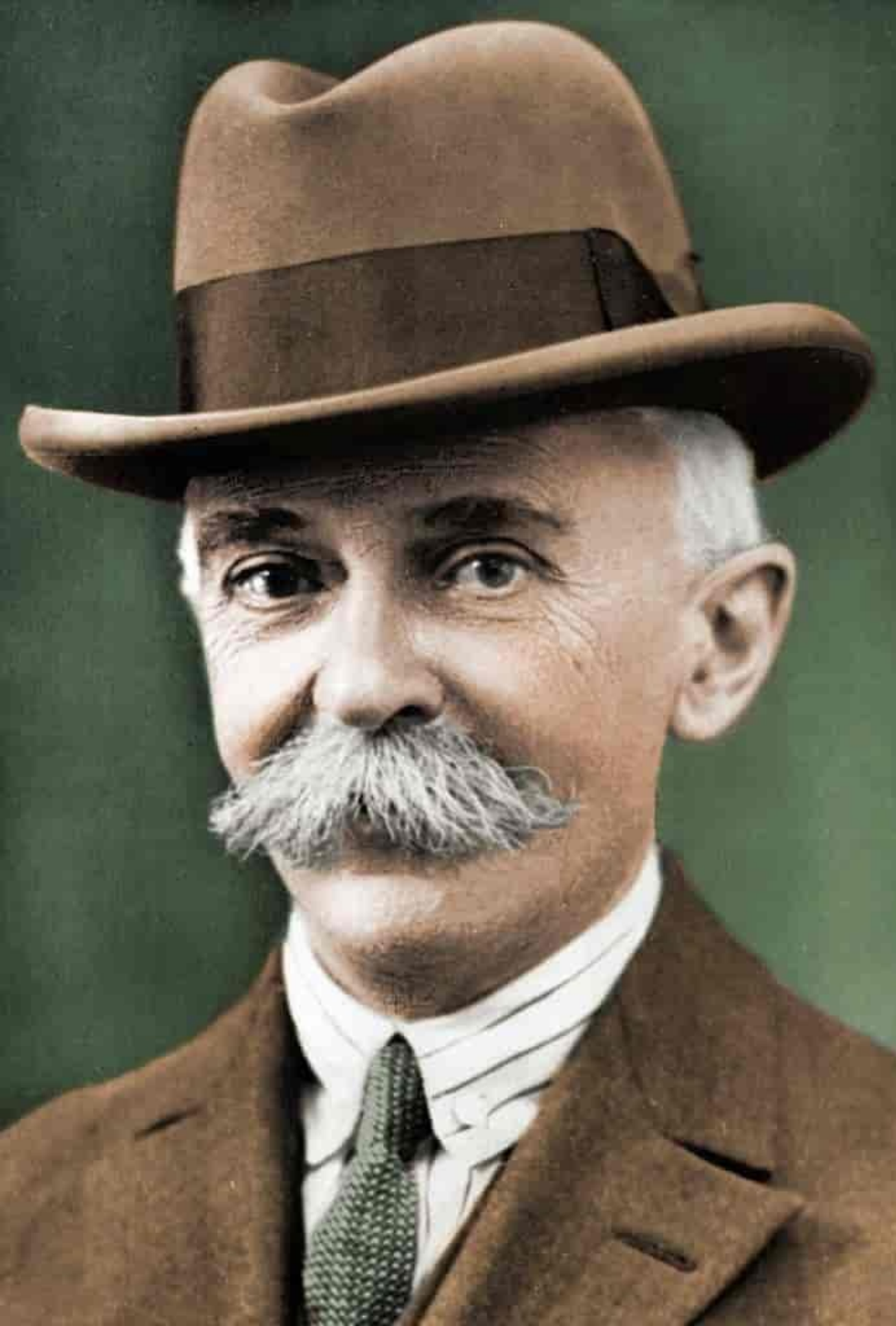
Al-Ryan Stadion. Foto: Getty Images

Hvorfor?

Toppidrett som spenningszone

- Strålende underholdning: ekte usikkerhet om utfall
- Konstruksjon av identitet. Hvem er vi? 'Oss' mot 'de andre'
- Moralske spenninger: rett/galt, rettferdig/urettferdig, naturlig/unaturlig
- Toppidrett som *verdimessig spenningszone*





En olympisk idé

- Idrettens kraft
- Coubertin: internasjonalisme + engelsk sport + det antikke olympiske mythos = olympismen
- 1894: Internasjonale Olympiske Komite
- Store idrettsfestivaler: opplyst patriotisme, mellommenneskelig forståelse, fred
- Et meritokratiske idealsamfunn i miniatyr
- Respekt for enkeltmennesket

Baron Pierre de Coubertin (1863-1937)



HUMAN RIGHTS

Idrett *kan* fremme menneskerettigheter

- I aktiviteten
- Utenfor aktiviteten

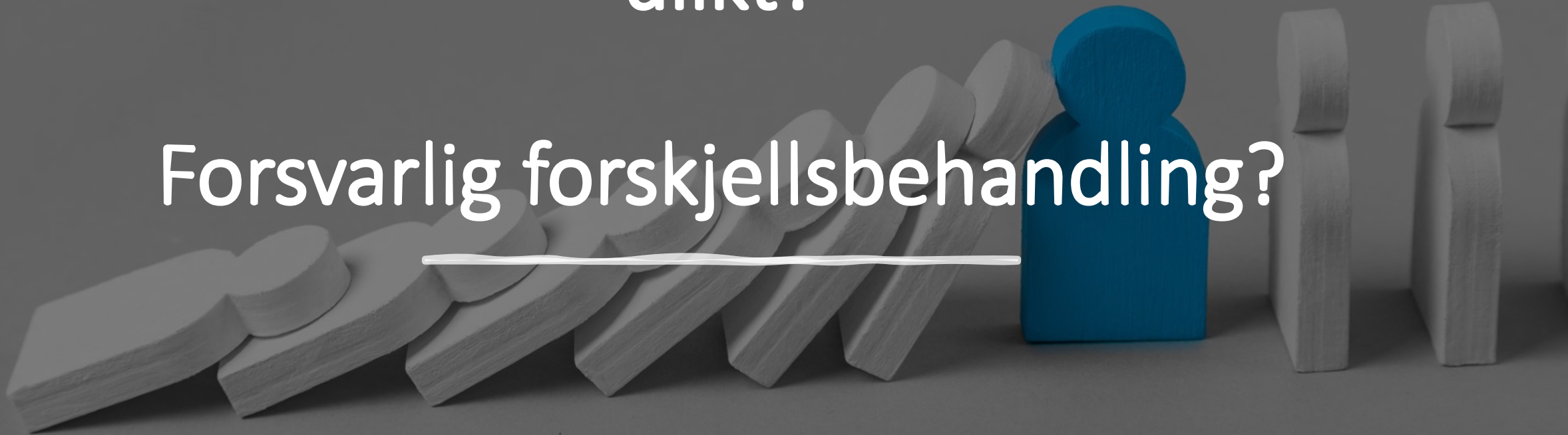


Hvordan?



Hva bør være likt, og hva kan være ulikt?

Forsvarlig forskjellsbehandling?



Like muligheter i idrett

Eliminer eller kompensere for ulikheter som utøvere ikke kan kontrollere eller påvirke (i særskilt grad) og derfor ikke kan holdes ansvarlige for!





Ytre forhold

Individuelle ulikheter (klassifisering)

Alder

Kjønn

Kroppstørrelse

Funksjonsfrisk/ funksjonsnedsett





Tore Meek/NTB

Systemstyrke:
menneskelige, økonomiske,
teknologiske og
vitenskapelige ressurser

Systemstyrke:
FFP





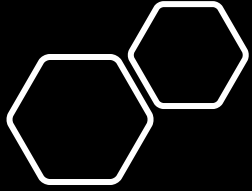
Hvorfor?

- Talent, trening og egeninnsats
- Utøver/lag ansvarlig for egen prestasjon
- *Beundringsverdige* prestasjoner
- Et meritokratiske idealsamfunn i miniatyr
- Respekt for enkeltmennesket

Store idrettsbegivenheter som interessekamp

Makt, prestisje og profitt

Hvordan ivareta idrettens egenart?



Bruk og misbruk av store arrangement

- Fremme egne verdier og menneskerettigheter: opplyst patriotisme
- Fremme politiske budskap: fra markering til propaganda
- Tildekke brudd på grunnleggende verdier: *sportsvasking*

Vinter-OL på Lillehammer 1994



A large crowd of German football fans celebrating, holding many German flags and a trophy. The scene is filled with energy and patriotism, with fans wearing white and black clothing and some holding up their phones to capture the moment.

Fotball-VM i Tyskland 2006

Sportsminister Wolfgang Schäuble:

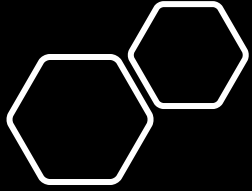
1. Over femti tusen nye jobber
2. Turismen fikk en oppsving.
3. Bedret infrastruktur
4. Økte skatteinntekter

5. Nasjonalt image: spontane, lekende og leende tyskere!

Sommer-OL i London 2012







Bruk og misbruk av store arrangement

- Fremme egne verdier og menneskerettigheter: opplyst patriotisme
- Fremme politiske budskap: fra markering til propaganda
- Tildekke brudd på grunnleggende verdier: *sportsvasking*

Propaganda: sommer-OL i Berlin i 1936

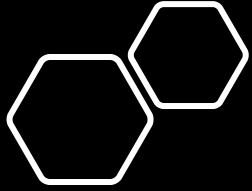


Sommer-OL, Moskva 1980



Winter-OL, Salt Lake City 2002





Bruk og misbruk av store arrangement

- Fremme egne verdier og menneskerettigheter: opplyst patriotisme
- Fremme politiske budskap: fra markering til propaganda
- Tildekke brudd på grunnleggende verdier: *sportsvasking*

VM i Argenting 1978:
*the beautiful game's
ugliest moment*



OL i Beijing 2008/2022





Vinter-OL, Sotsji 2014

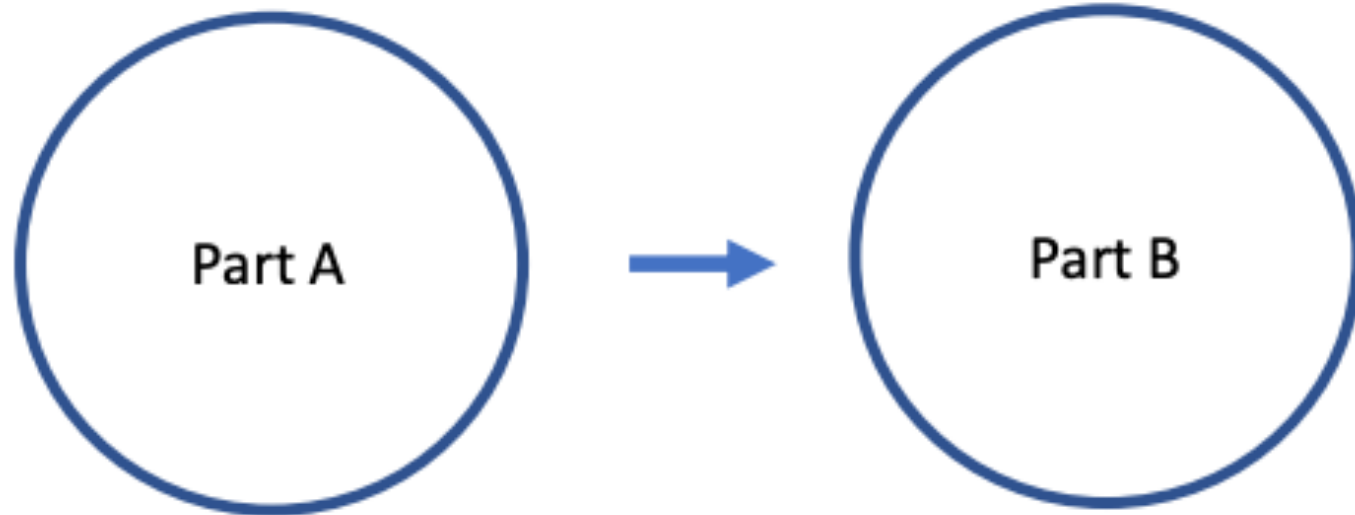
VM i Qatar 2022





Boikott?

Binær boikott

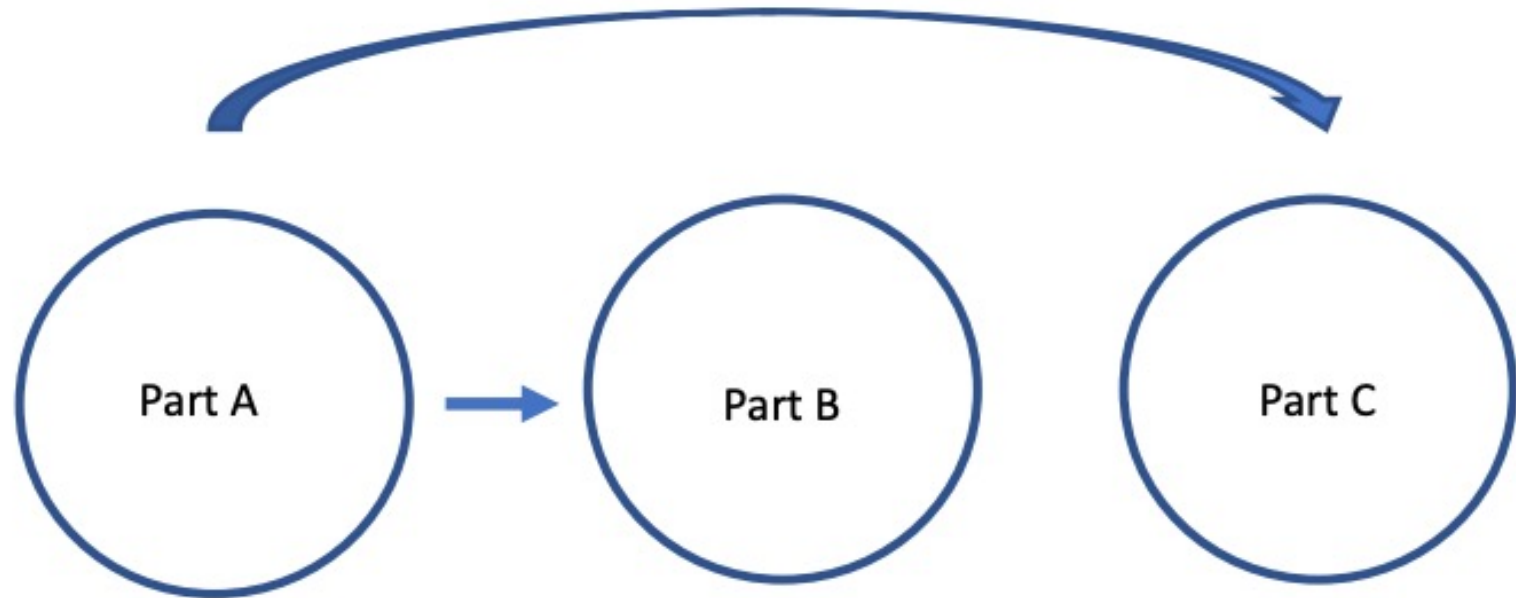


Nordiska spelen 1905
Moskva OL 1980
Los Angeles OL 1984
Fotball EM 2012

Gomez, C. (2018). *Boycotts and diplomacy. When the talking stops.* I
Rofe, S. J. (red.) *Sport and Diplomacy.* Manchester: Manchester
University Press.

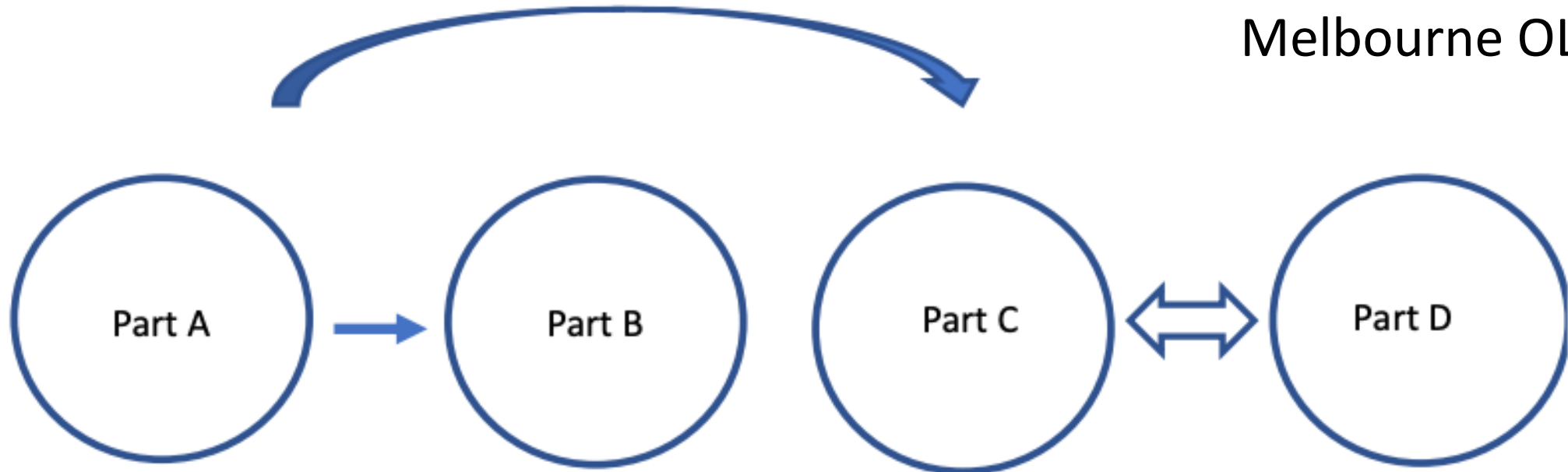
Triangulær (rikosjett-) boikott

Melbourne OL 1956



Boikott med fire parter eller mer

Melbourne OL 1956



Boikott: et egnet
virkemiddel?

Den norske idrettsstreiken under andre verdenskrig. Alle diplomatiske virkemidler blokkert. Boikott for *ekstremisituasjoner*



Goksøyr, M. (2017). Skjebnekamp. Norsk idrett under okkupasjonen 1940-1945. Oslo: Aschehoug

den største, norske
idrettsprestasjon noen sinne!

Rolf Hofmo (1898-1966)

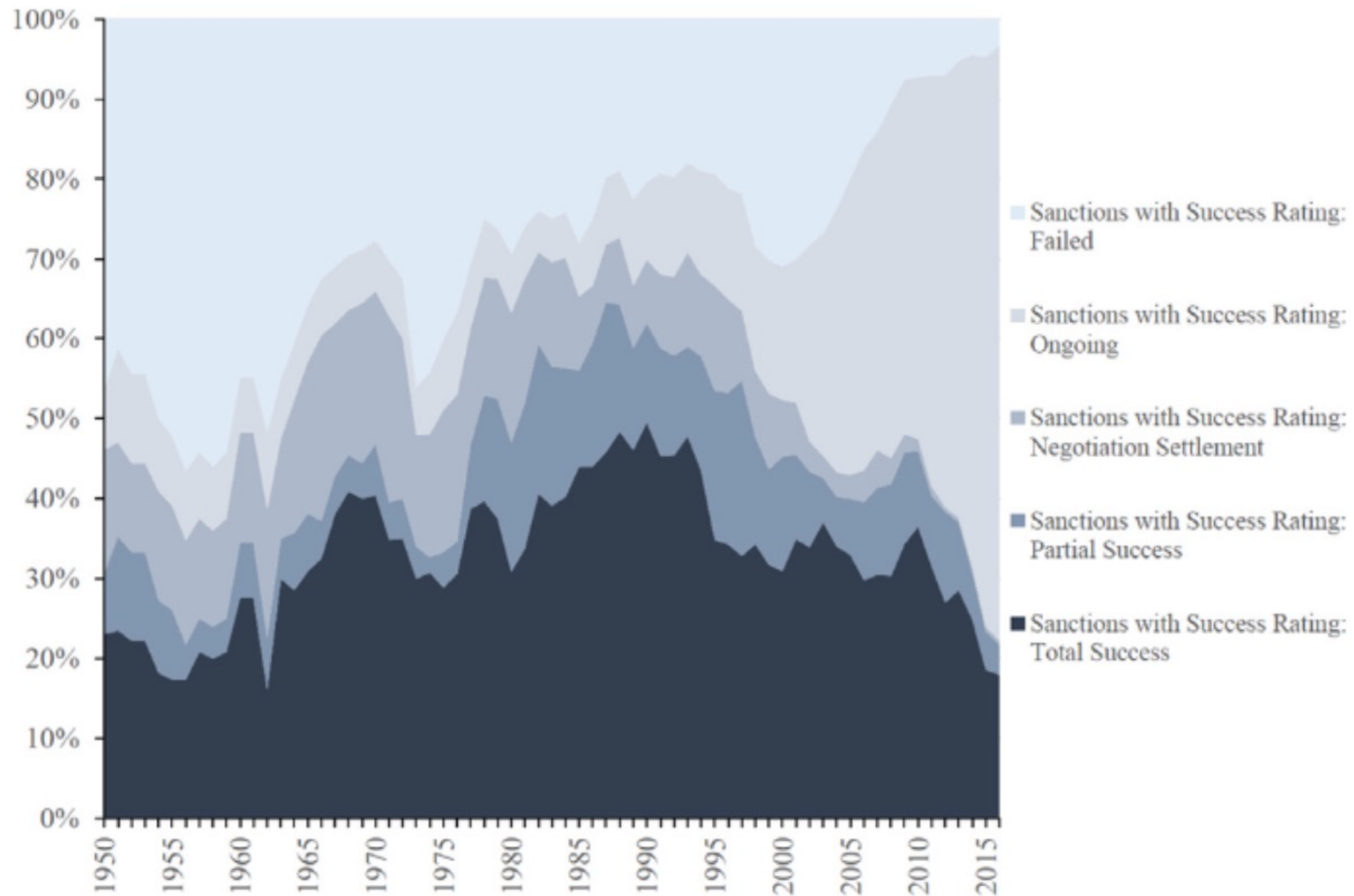


Rugby-VM 1995 i
Sør-Afrika:
forsoning.

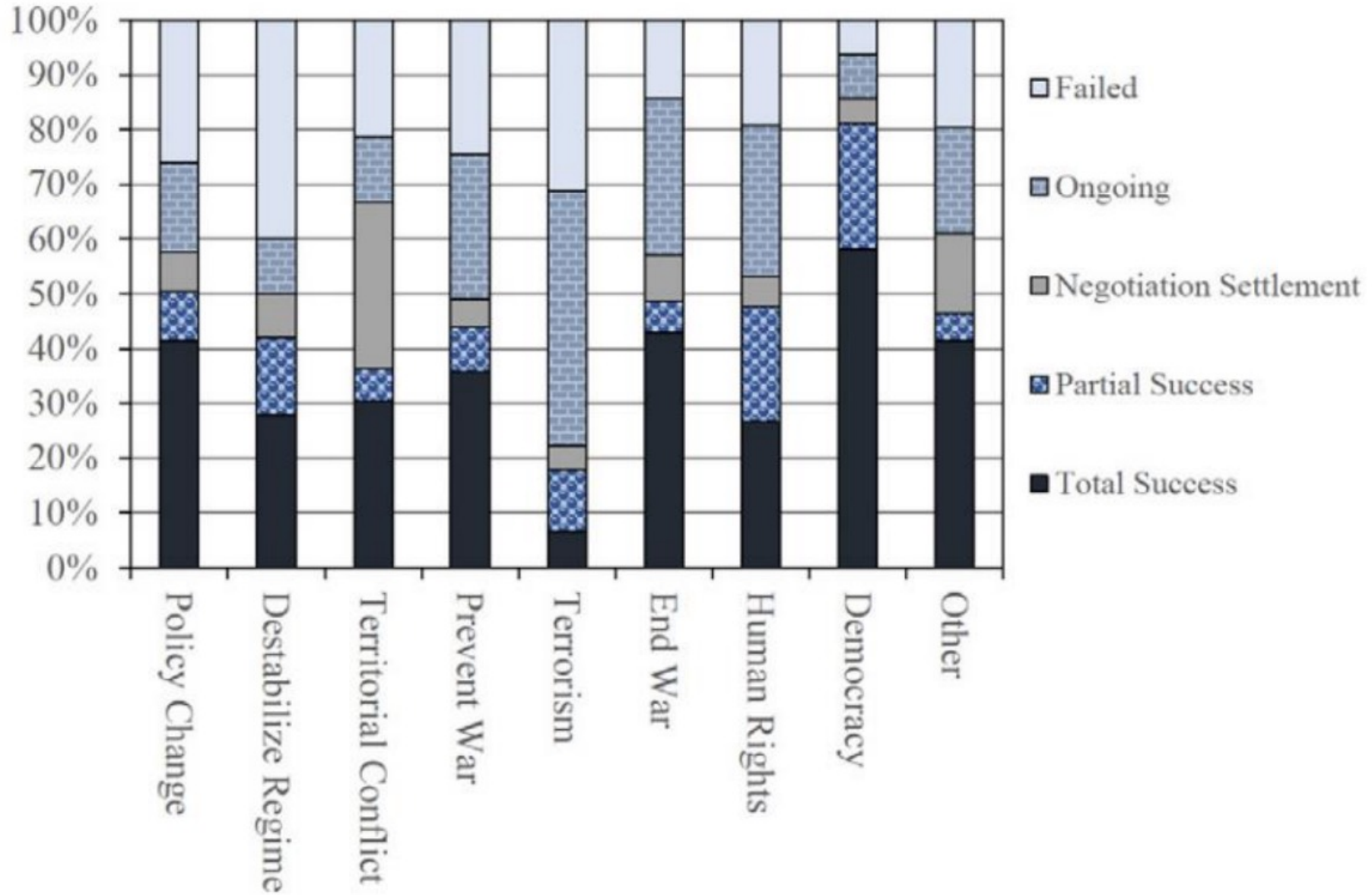
Idrettens kraft!



- Russland og Hviterussland?
- Angrepskrig i strid med folkeretten og menneskerettighetene
- Direkte i strid med idrettens budskap
- Rettigheter kan stå i konflikt
- Boikott?



Felbermayr, G., et al. (2020). The global sanctions data base. *European Economic Review* 129 (2020) 103561.



Felbermayr, G., et al. (2020). The global sanctions data base. *European Economic Review* 129 (2020) 103561.

Effektivitet: å nå målene med boikotten

- Politiske og økonomiske sanksjoner og boikott: suksessrate på 25-30%
- Kjennetegn på de som har lyktes
 - Varig og bredstøtte – multilateral boikott – kombinert med diplomatiske virkemidler og også maktmidler
 - Den boikottede part: avhengighet til de som boikotter – primært økonomisk avhengighet (eller idrettslig, for eksempel inkludering).
 - Tydelige og avgrensede mål for boikotten - varig endring
 - Den boikottede part: demokratiske styresett enklere å påvirke enn autokratisk og religiøs ledelse
- NB: Ikke-intenderte virkninger og konsekvenser

I sum

- *Idrettens egenart: respekt for enkeltmennesket - rettigheter*
- *Store idrettsbegivenheter kan fremme menneskerettigheter*
- *Bruk og misbruk*
- *Boikott: Ekstremsituasjoner der dialog er umulig*
- *Effektive sanksjoner: Krever tydelige mål og gode analyser*

Takk!

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

Nøkkelfaktorer for høy kvalitet i topp fotball:

- Toppfotball krever...
 - ... bevegelser med høy hastighet (mobilitet og forflytning, kort og langt)
 - ... utførelse av teknikk i høy fart
 - ... rask oppfattelse og reaksjon basert på spill- motspill



1

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

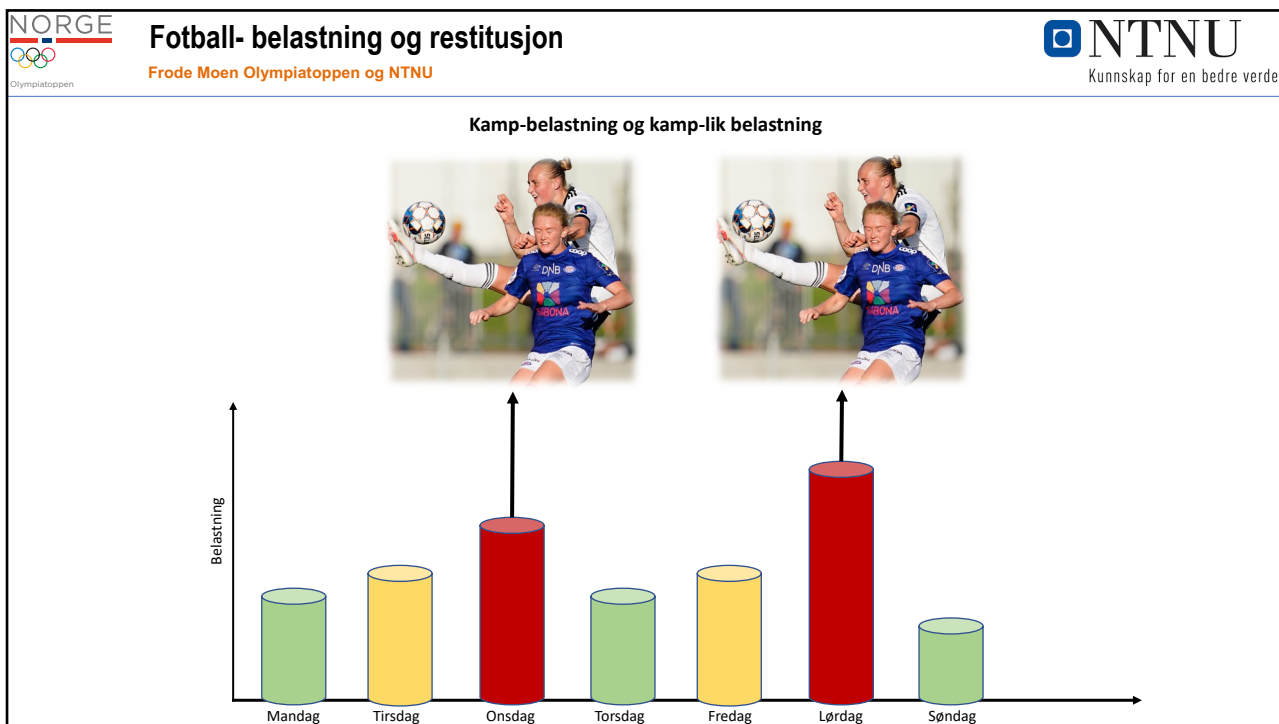
NTNU
Kunnskap for en bedre verden

Resultat: Ekstraordinært stress

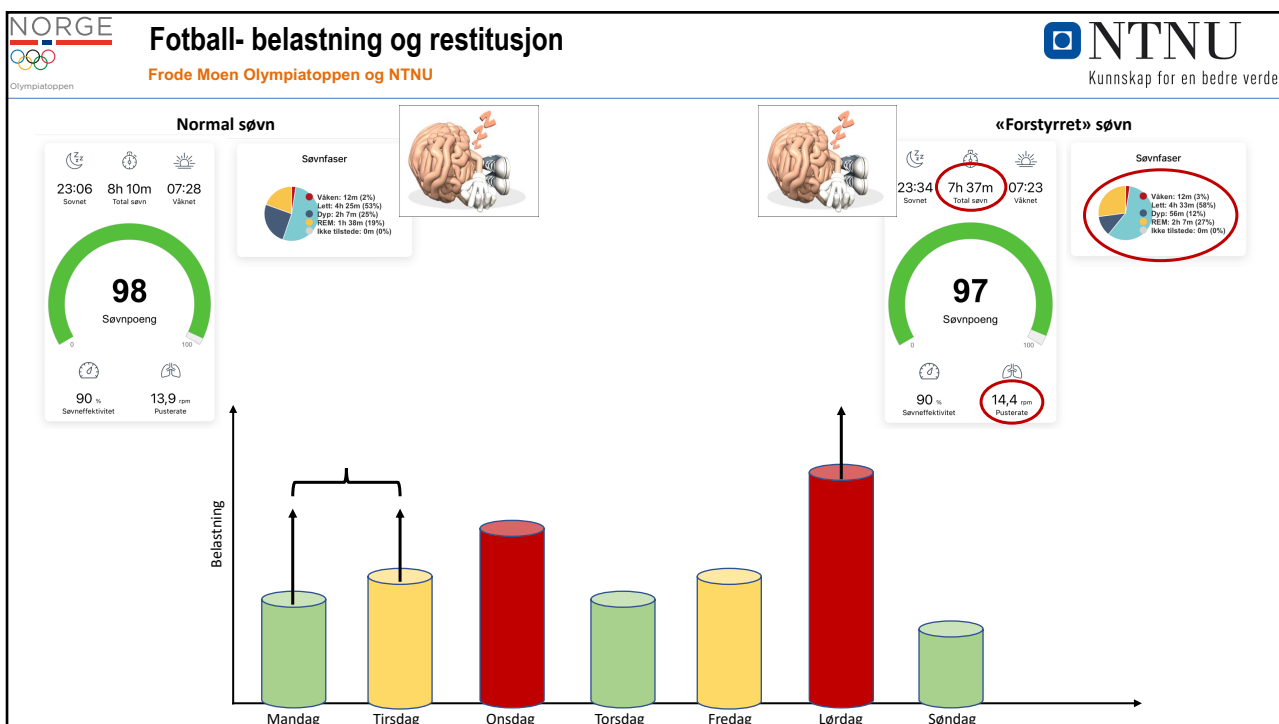
- Muskulær skade (rupturer) forårsaket av taklinger, sprinter, akselerasjoner, retardasjoner, og høy mental belastning (emosjonelt og kognitivt)




2



3



4

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

Er det mulig å ...

- ... påvirke restitusjonen (dempe inflammasjonsprosessene- hjelpe å bearbeide inflammasjonsprosessene) gjennom restitusjonstiltak?
- ... og derigjennom normalisere søvnen tidligere?
- ... og dermed være klar for kvalitets trening tidligere?

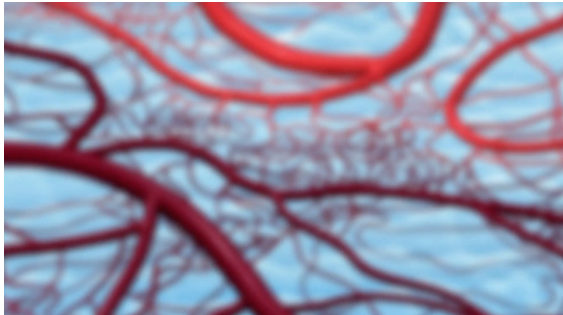
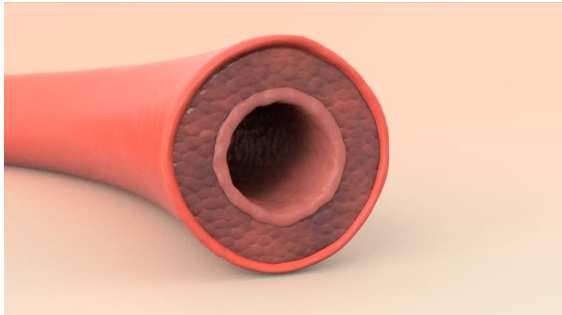
5

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

Det lille sirkulasjons-systemet

Sirkulasjonssystemet
Fra hjertet transporteres blodet gjennom hovedpulsårene og videre ut i mindre årer – kapillærene.

Mikrosirkulasjon
*For at blodet skal sirkulere optimalt er de små blodårene (arterioler og venyler) utstyrt med en pumpefunksjon som gjør at årene sakte trekker seg sammen og utvider seg vekselvis. Dette kalles **vasomosjon** og er en del av mikrosirkulasjonen. God mikrosirkulasjon er helt avgjørende for tilførsel av oksygen og næring til cellene i kroppen, bekjemping av bakterier, og transport av avfallsstoff som karbondioksid og melkesyre ut av kroppen. Mikrosirkulasjonen utgjør hele 74% av kretsløpet.*

6

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon

Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden



Av de fysiske terapi/behandlingsmetodene som er tilgjengelige i dag innen medisinsk- og forebyggende behandling for mikrosirkulasjon, er BEMER (Bio-Elektro-Magnetisk-Energi-Regulering)-teknologien bevist å være den mest effektive.

Prof. Dr. med. Rainer Klopp
Direktør, institutt for mikrosirkulasjon i Berlin



- Raskere restitusjon
- Høyere treningsintensitet
- Økt ytelse/prestasjon





7

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon

Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

frontiers About us ▾ All Journals All articles

Frontiers in Psychology Sections ▾ Articles Research Topics Editorial Board About journal ▾

Search Login

Frontiers in Psychology

4.232 Impact Factor	4.0 CiteScore	375,169 Citations	Submit →
------------------------	------------------	----------------------	----------

8

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

The effect of bio-electro-magnetic-energy-regulation therapy on sleep duration and sleep quality among elite players in Norwegian women's football

Frode Moen^{1*}, Svein Arne Pettersen², Kine Gjertsås³, Marte Vatn⁴, Martijn Ravenhorst⁵, Atle Kvålsvoll⁵, Kristian Hovde Liland⁶ and Ellen F. Mosleth⁷

¹Department of Education and Lifelong Learning, Faculty of Social and Educational Sciences, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway, ²School of Sport Sciences, Faculty of Health Sciences, UiT, The Arctic University of Norway, Tromsø, Norway, ³Department of Neuromedicine and Movement Science, Faculty of Medicine and Health Sciences, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway, ⁴Department of Sociology and Political Science, Faculty of Social and Educational Sciences, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway, ⁵The Norwegian Olympic Sport Center, Trondheim, Norway, ⁶Faculty of Science and Technology, Norwegian University of Life Sciences, Ås, Norway, ⁷Nofima AS - The Norwegian Institute of Food, Fisheries and Aquaculture Research, Ås, Norway


9

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden


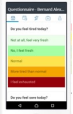

«Can Bio-electromagnetic-energy-regulation (BEMER) therapy affect the sleep of female elite soccer players?»



- **BEMER**
 - Standard program morgen og kveld 8min
 - Etter høy belastning P1, P2, P3
 - Ukentlig rapport over tidsbruk

Kontroll periode 1.februar- 30.april → **Tilvenning 1.mai- 31.mai** → **Ekspiriment periode 1.juni- 31.oktober**


Daglig måling av:

- Søvn**

- Subjektive belastnings mål**

- Forflytning**


10


NORGE **Fotball- belastning og restitusjon** **NTNU**
 Olympiatoppen Frode Moen Olympiatoppen og NTNU Kunnskap for en bedre verden

«Can Bio-electromagnetic-energy-regulation (BEMER) therapy affect the sleep of female elite soccer players?»



- BEMER
 - Standard program morgen og kveld 8min
 - Etter høy belastning P1, P2, P3
 - Ukentlig rapport over tidsbruk


Referanseutøvere
 (16 utøvere som bruker BEMER men ikke er en del av forskningen)



Hvilke erfaringer gjør de?

11

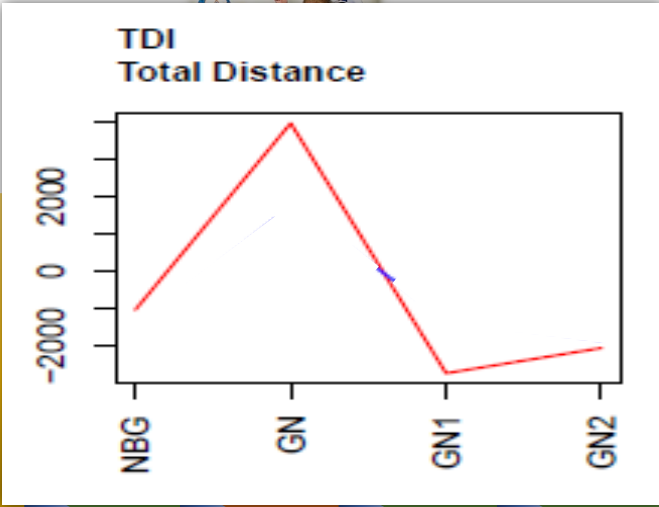

NORGE **Fotball- belastning og restitusjon** **NTNU**
 Olympiatoppen Frode Moen Olympiatoppen og NTNU Kunnskap for en bedre verden



TN
 (Training night)

Vanlig treningsdag

TDI Total Distance

12

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

Table 5
Multivariate and Univariate ANOVA using FFMANOVA for validation of changes in sleep variables on nights close to football games, the experimental periods and the BEMER group based on time spent on usage (across all variables and within each variable).

MANOVA across all variables			ANOVA within each variable								
Variable	DF	P-value	SOL	TIB	TST	SEF	LSL	REM	DSL	WSO	RPR
GN	1	0,000	0,169	0,000	0,000	0,718	0,000	0,000	0,719	0,321	0,000
Exp	1	0,000	0,627	0,000	0,000	0,633	0,000	0,000	0,090	0,199	0,403
B012	3	0,213	0,805	0,310	0,805	0,310	0,758	0,310	0,310	0,299	0,758
Exp*GN	1	0,714	0,915	0,391	0,527	0,527	0,379	0,883	0,915	0,883	0,527
B012*Exp	3	0,000	0,003	0,597	0,001	0,000	0,011	0,026	0,079	0,003	0,373
B012*GN	3	0,659	0,840	0,840	0,840	0,881	0,840	0,840	0,840	0,816	0,840
Residuals	1457										

Notes. Abbreviations: DF= degrees of freedom, SOL = sleep onset latency, TIB = time in bed, TST = total sleep time, SEF = sleep efficiency, LSL = light sleep, REM = rapid eye movement, DSL = deep sleep, WSO = wake after sleep onset, RPR = non-rapid eye movement respiration per minute

Significant effects on:

- > Game Night (GN)
- > Experiment (BEMER)
- > Interaction experiment and BEMER therapy (time- B012)

13

NORGE
Olympiatoppen

Fotball- belastning og restitusjon
Frode Moen Olympiatoppen og NTNU

NTNU
Kunnskap for en bedre verden

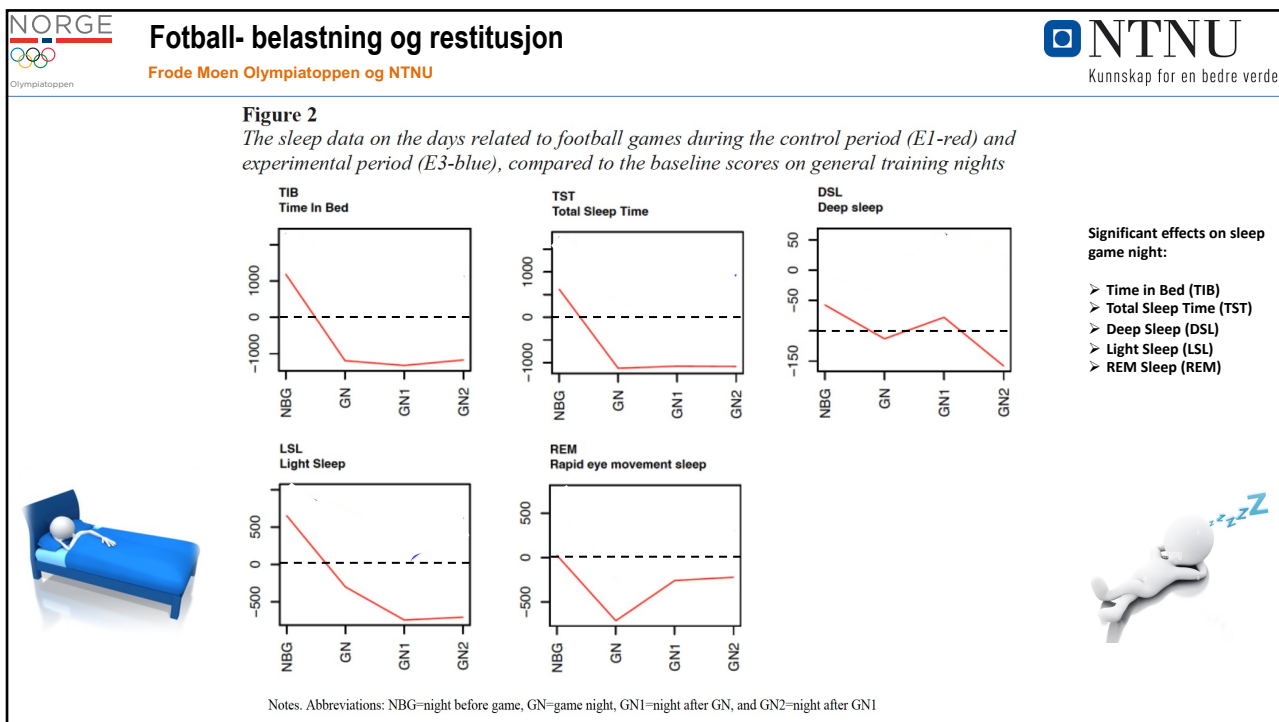
Figure 1
The physical load GPS-tracking on the days related to football matches during Experimental period E1, before BEMER (red) and experimental period E3, the BEMER test period (blue).

> Fysiske variabler «peaker» kampdag

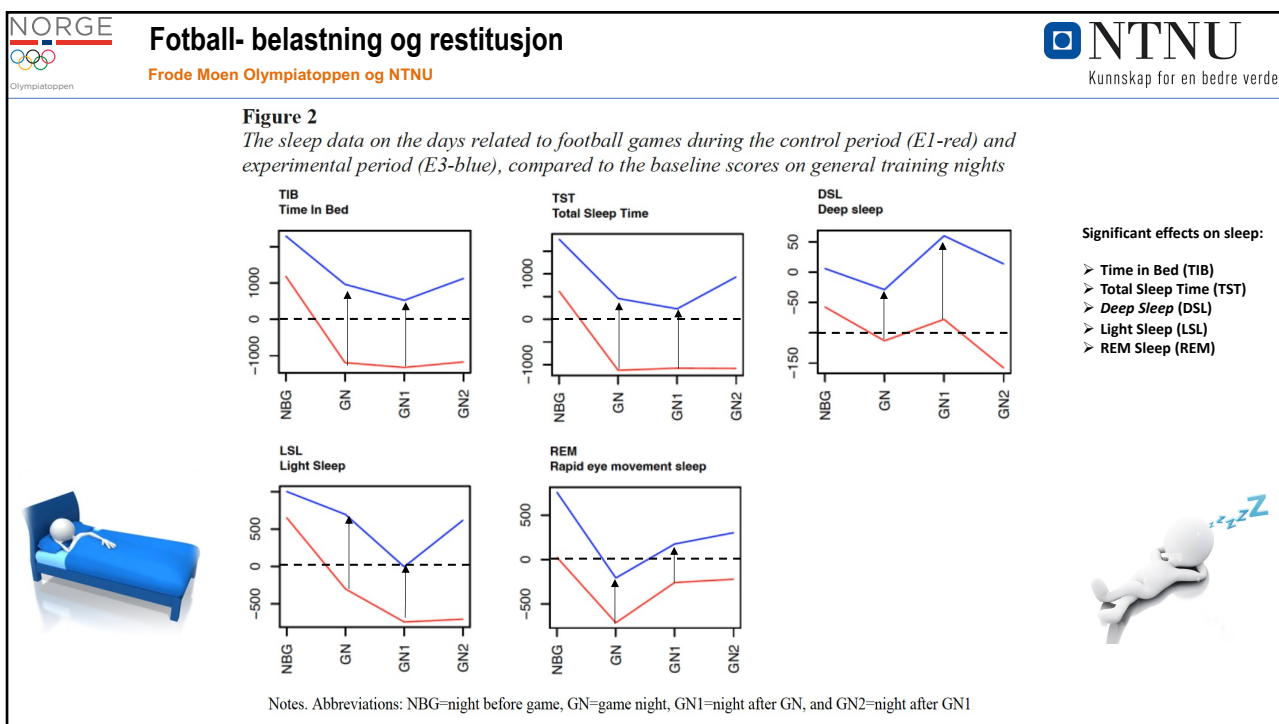
> DPM høyere i siste del av sesong kamp

Notes. Abbreviations: TDI =total distance, DPM= distance per minute, SSM= sprint distance, ACC = Accelerations, DEC =Decelerations, NBG=night before game, GN=game night, GN1=night after GN, and GN2=night after GN1

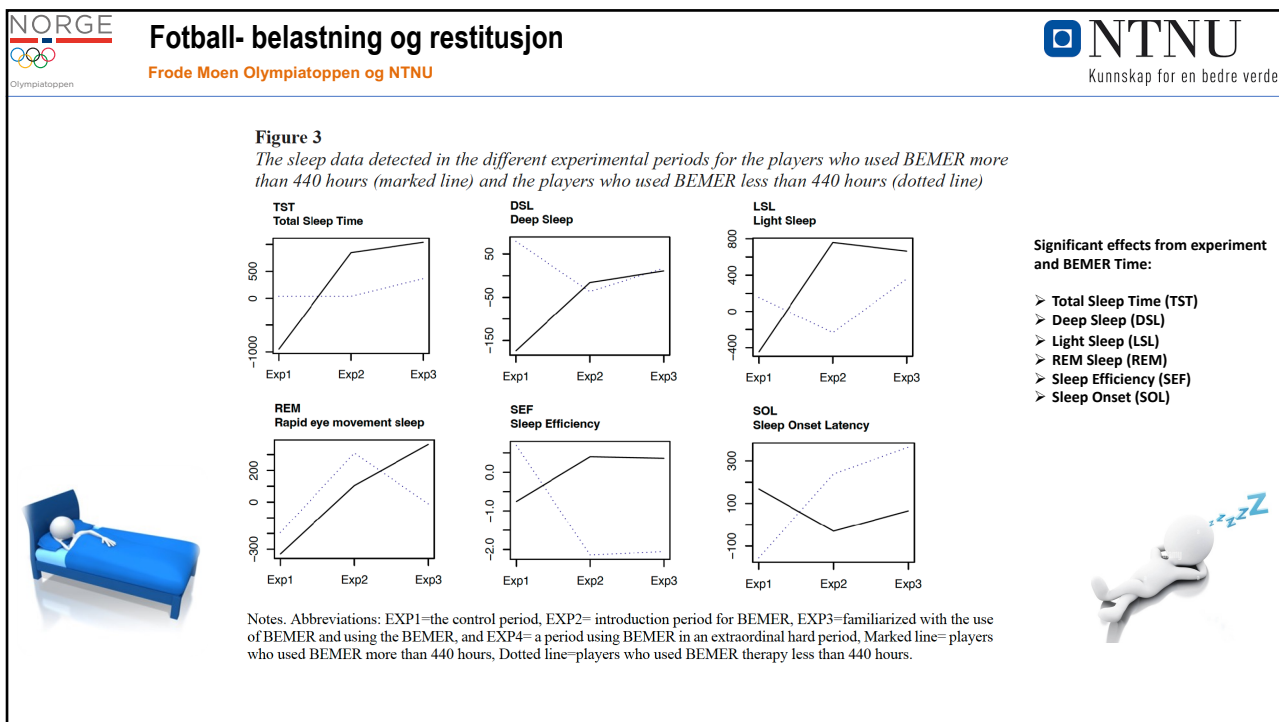
14



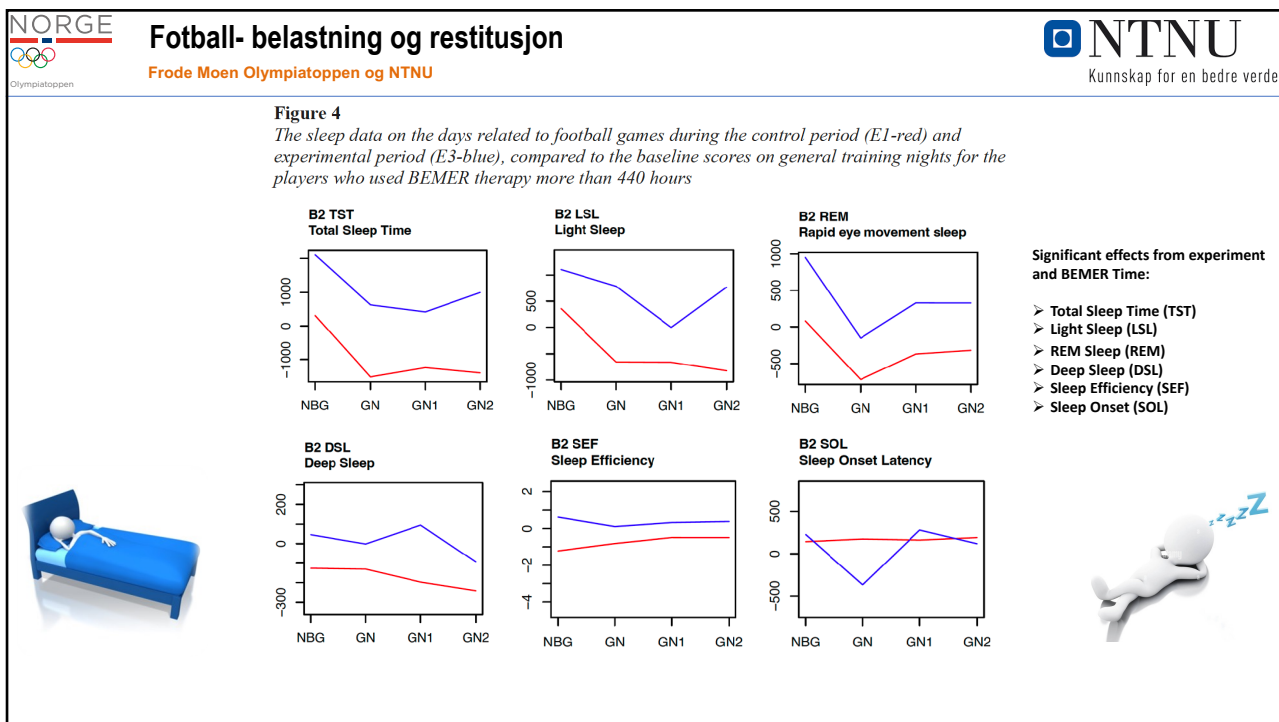
15



16



17



18

Spørsmål?



Menstruasjonsforstyrrelser hos utholdenhetstrente kvinner

Dr. Dionne A. Noordhof
dionne.a.noordhof@ntnu.no



Det kvinnelige hormonsystemet – HPG aksen

Hypothalamic-Pituitary-Ovarian Axis

Hypothalamus

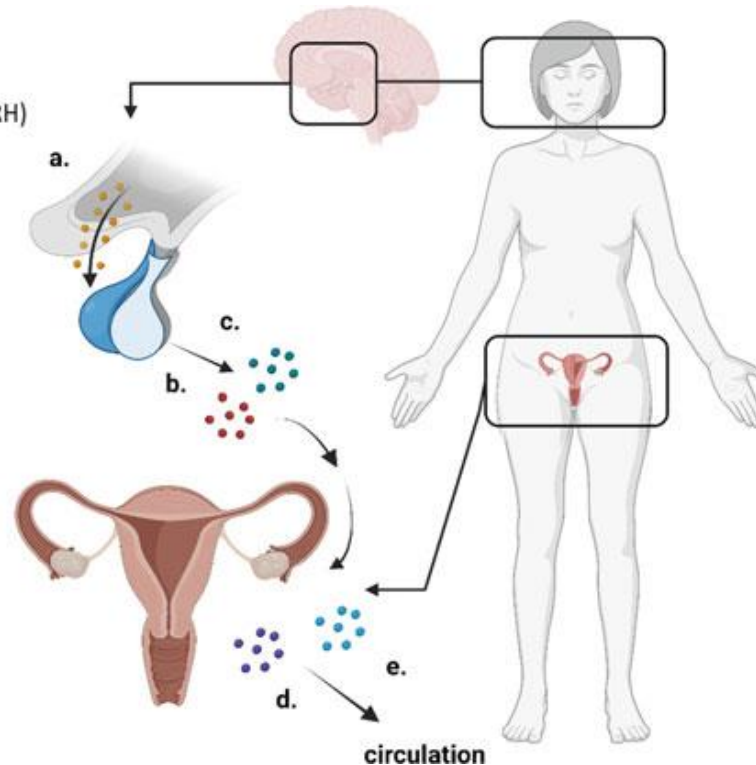
- a. Gonadotropin-releasing hormone (GnRH)

Anterior pituitary

- b. Follicle-stimulating hormone (FSH)
- c. Luteinizing hormone (LH)

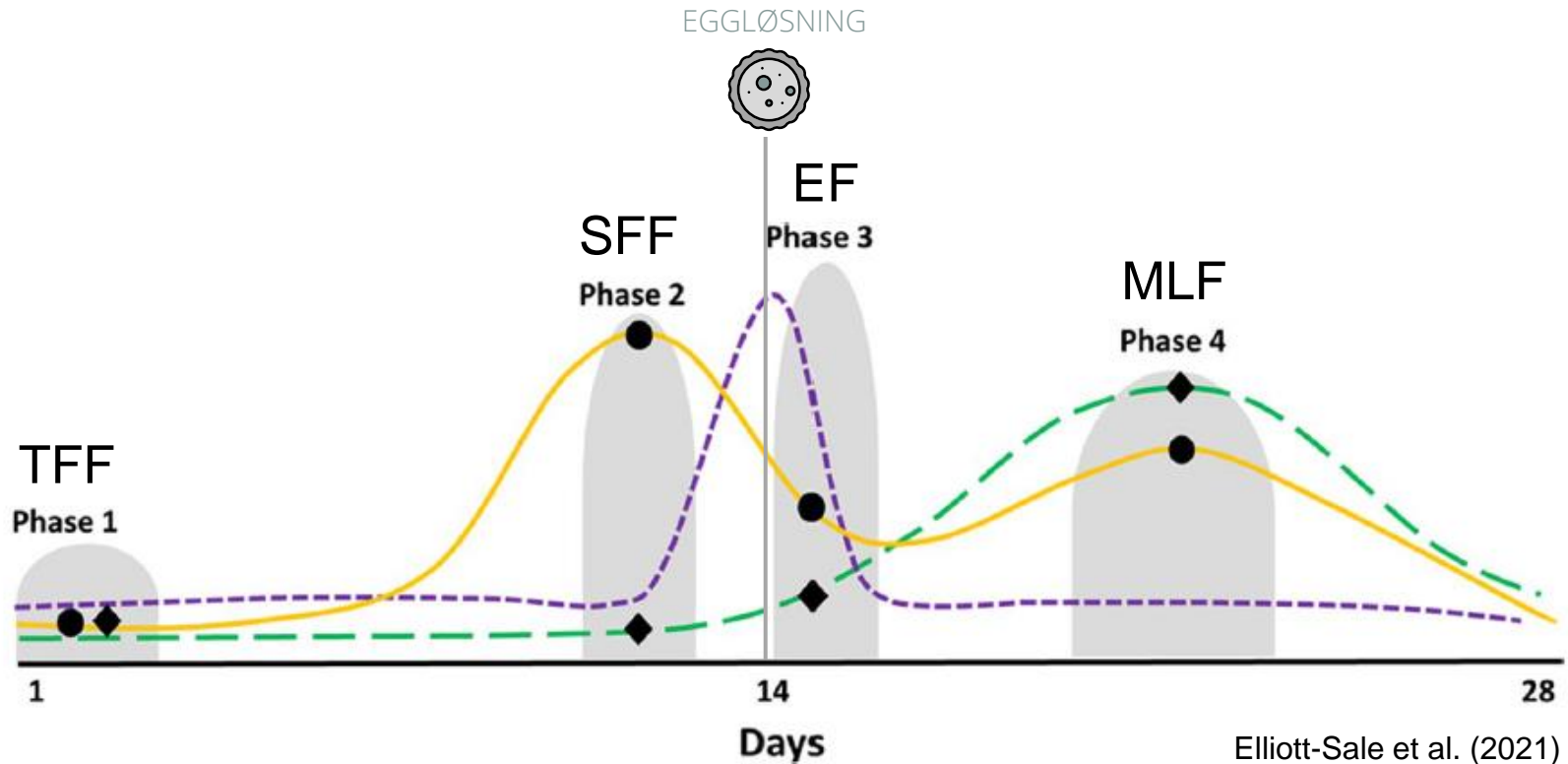
Ovary

- d. Estradiol- β -17
- e. Progesterone



Hackney (2023).
*Sex Hormones,
Exercise and
Women*

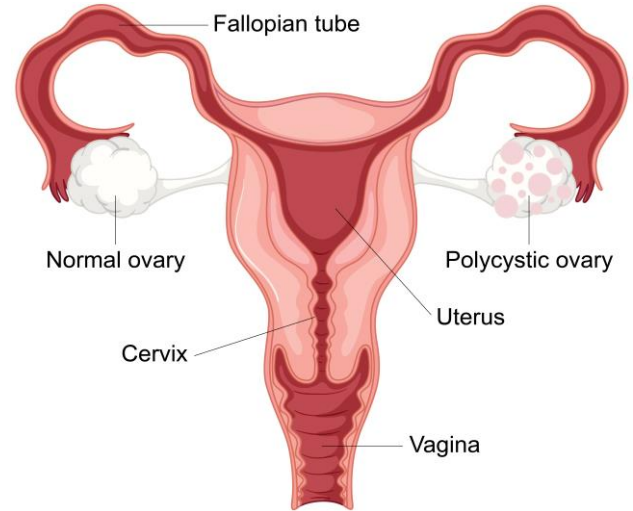
Menstruasjonssyklusen



Elliott-Sale et al. (2021)

HPG-aksens dysfunksjon

- Umodenhet
 - 2-5 år etter menarche – anovulatoriske sykluser (Hackney et al., 2023)
- Hyperandrogenisme
 - Polycystisk ovariesyndrom (PCOS) (Hagmar et al., 2009)



<https://www.healthdirect.gov.au/polycystic-ovarian-syndrome-pcos>

HPG-aksens dysfunksjon

- Lav energitilgjengelighet (Mountjoy et al., 2023)
 - $$\text{Energitilgjengelighet} = \frac{\text{energiinntak (kcal)} - \text{treningsenergiforbruk (kcal)}}{\text{fettfri masse (kg)}}$$
 - Energitilgjengelighet for oppbygging av muskelmasse og vekst ≥ 45 kcal/kg fettfri masse/dag
- Prevalensen av menstruasjonsforstyrrelser hos stillesittende kvinner var assosiert med størrelsen på lav energitilgjengelighet (Lieberman et al., 2018; Williams et al., 2015)

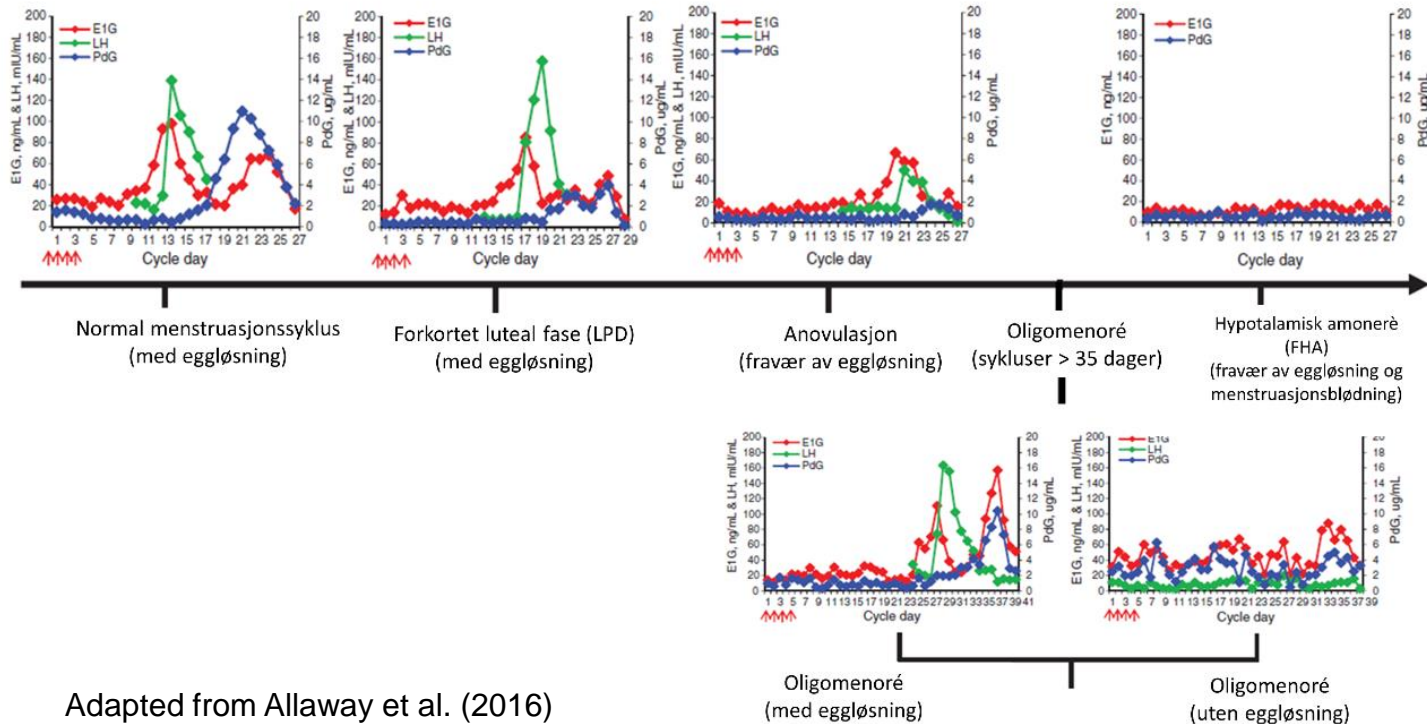
Lav energitilgjengelighet og REDs

- Tilpasningsdyktig lav energitilgjengelighet
- Problematiske lav energitilgjengelighet
 - Relative Energy Deficiency in sports (REDs)
- Modererende faktorer
 - Kjønn
 - Alder
 - Genetikk



Mountjoy et al. (2023)

Spekter av menstruasjonsforstyrrelser

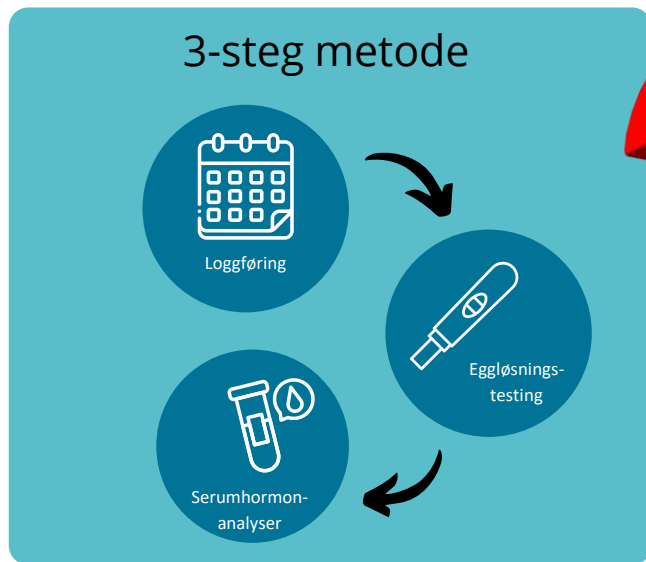


Adapted from Allaway et al. (2016)

Hvordan oppdage menstruasjonsforstyrrelser?

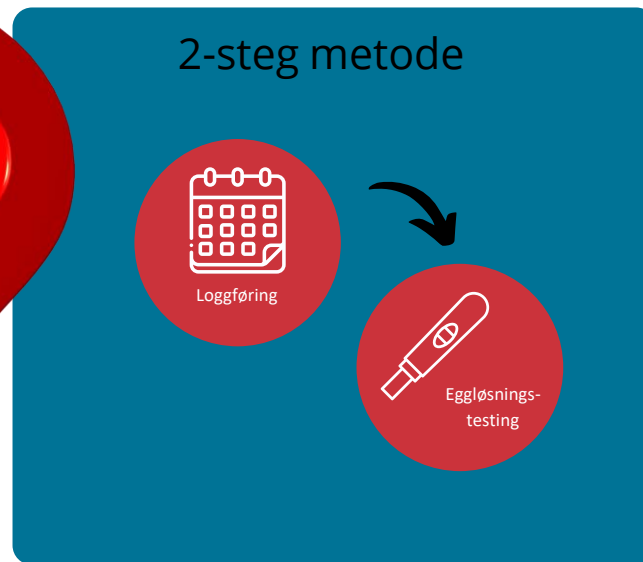
3-steps metode

- Schaumberg et al. (2017) & Janse de Jonge et al. (2019)



2-steps metode

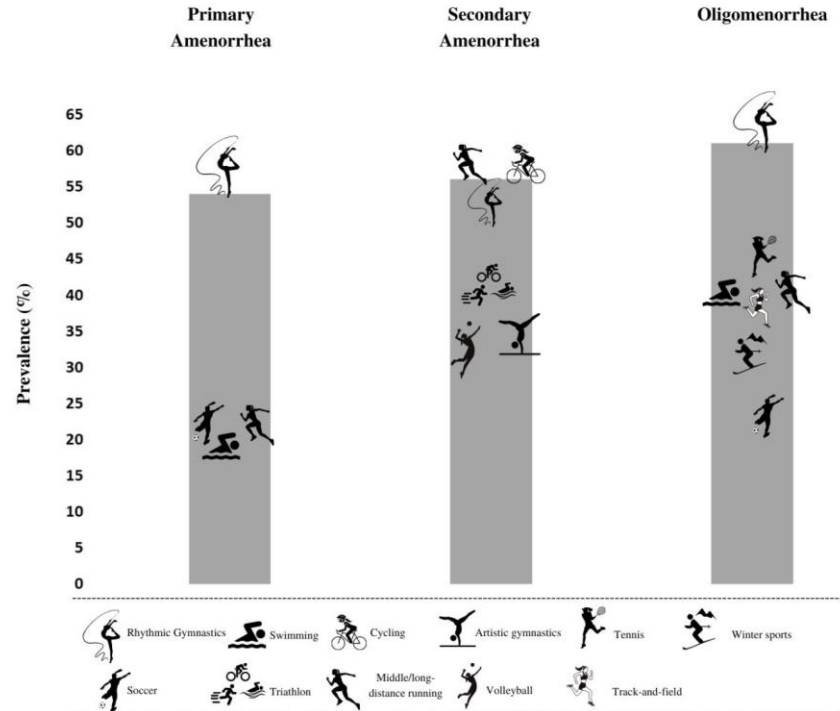
- Mindre invasiv, kostbar og krevende



Forekomst av menstruasjonsforstyrrelser

- Høyere forekomst av subtile menstruasjonsforstyrrelser i trenende kvinner enn stillesittende kvinner (De Souza et al., 2010)

Forekomst av menstruasjonsforstyrrelser



Gimunova et al. (2022)

Prestasjonsnivå og forekomsten av menstruasjonsforstyrrelser

- Føreløpig analyse
 - 66 utholdenhetstrente kvinner
 - 238 menstruasjonssykluser

Tier 2

• Trained/developmental
n = 24

Tier 3

• Highly trained/national
level n = 36

Tier 4

• Elite/ international level
n= 6

2-steps metode



Betydningen av prestasjonsnivå på forekomsten av menstruasjonsforstyrrelser

- Signifikant assosiasjon mellom prestasjonsnivå og forekomsten av menstruasjonsforstyrrelser
 - Tier 3 utøvere er **21,6 x mer sannsynlig** (95%CI: 4,6, 101,3) til å ha en menstruasjonsforstyrrelse enn tier 2 utøvere ($p=,002$)



Konsekvenser for helse

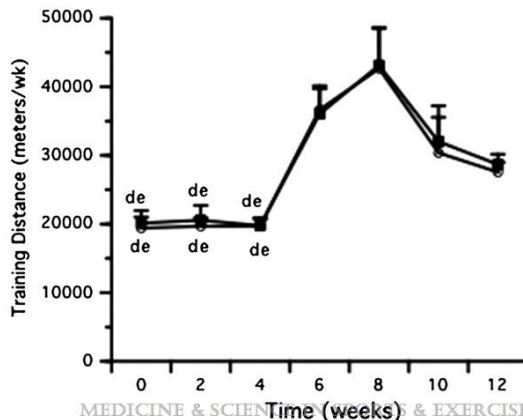
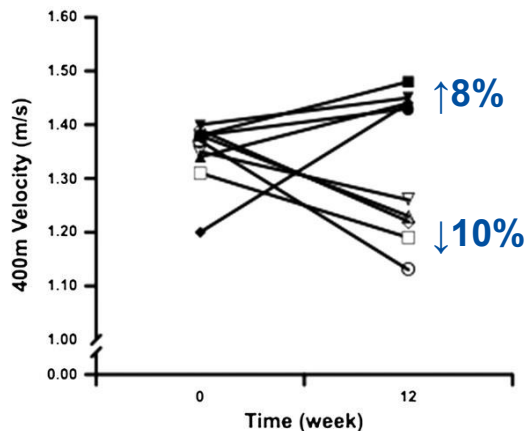
- Subtile/subkliniske menstruasjonsforstyrrelser
 - Ufruktbarhet
 - Utvidet periode → utvikle kliniske menstruasjonsforstyrrelser
- Amenoré
 - Ufruktbarhet
 - Lav beinmineraltetthet
 - Stressfrakturer
 - Nedsatt kardiovaskulær helse



Mountjoy et al. (2023)

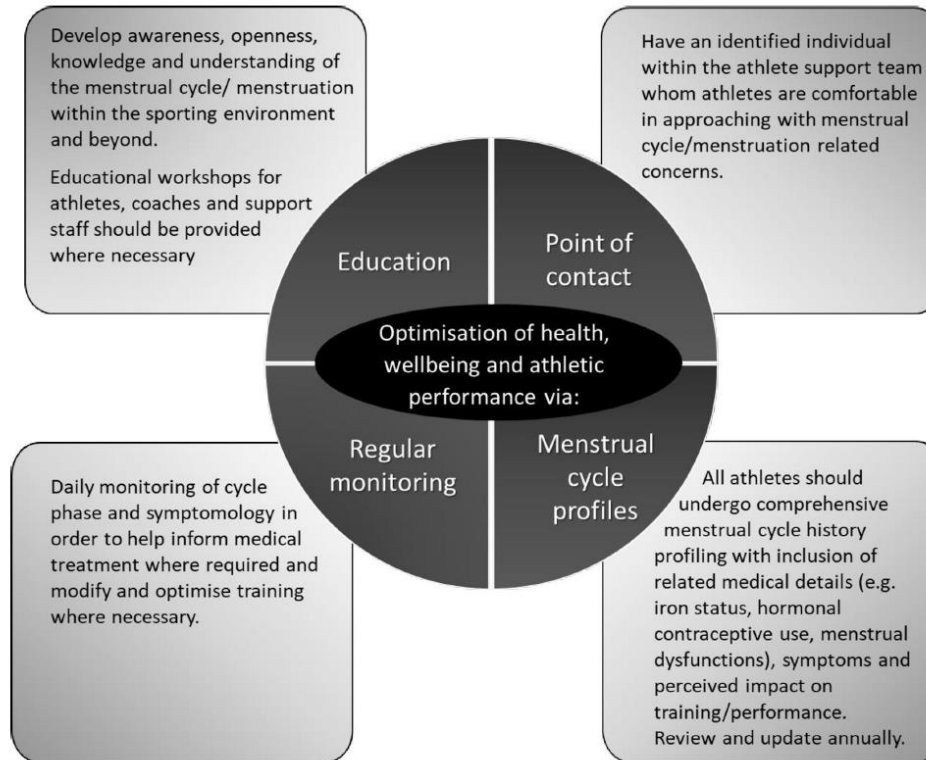
Konsekvenser for prestasjon

- 10 junior nasjonal kaliber svømmere
- 12 ukers treningsperiode
- Serumhormonkonsentrasjoner + selvrapportert menstruasjonsstatus
 - Syklisk
 - Undertrykt eggstokkfunksjon



Vanheest et al. (2014)

Praktiske anbefalinger for ivaretagelse av helse, trivsel og prestasjon



Findlay et al. (2020)

Take home messages

- Menstruasjonssyklusen gir tilbakemelding om helsetilstanden til kvinner i reproduktiv alder når de ikke bruker hormonelle prevensjonsmidler
- Fysisk og psykisk stress kan påvirke menstruasjonssyklusen
- Menstruasjonssyklusloggføring (med bruk av egglosningstester) kan være nyttig for naturlig menstruerende utøvere for å oppdage forstyrrelser på et tidlig stadium

FENDURA

THE FEMALE ENDURANCE ATHLETE PROJECT

TAKK TIL FENDURA FORSKNINGSTEAMET



Madison Taylor



John Owen Osborne



Virginia
De Martin Topranin



Øyvind Sandbakk



Tina Pettersen Engseth

MASTERSTUDENTER

Anna Lena Müller

Ingrid Flatby

Gina Flugstad Øistuen

Liv Landmark Nordengen

Vilde Sophie Sogn

FINANSIERT AV:



TROMSØ
FORSKNINGS-
STIFTELSE



UiT The Arctic
University of Norway

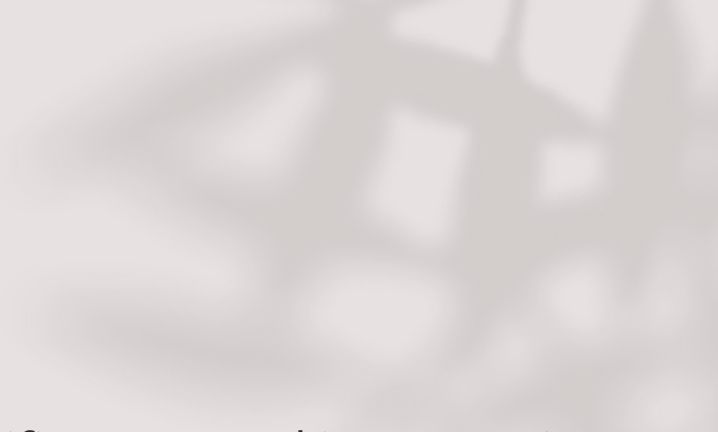
Epost: dionne.a.noordhof@ntnu.no

Twitter: [@DionneNoordhof](https://twitter.com/DionneNoordhof)



Merger, takeover, integration – kjært barn har mange navn

En casestudie av en nordisk fotballklubb sin
sammenslåingsprosess med fokus på motivasjoner, mål, trusler og
utkom

- 
- Women's football continues to grow at the international level, including significant annual increases in the number of professional female players in recent years. Transfer fees in women's professional football increased by 72,8% from 2020 to 2021 (FIFA, 2022), demonstrating the increased commercial investment and economic value of women's football. The rapid pace of the professionalization and commercialization of women's football both domestically and internationally makes this a particularly interesting and important topic of study, particularly in relation to the working environment and conditions of those working in women's football.
 - Mergers er oppfattet som "very much the future" for kvinnefotball (Maurizio Valenti, Qi Peng & Claudio Rocha, 2021)
 - Norsk offentlighet: Lise Klaveness allerede ute i 2019 og pushet for dette

Research project

Power, politics, and performance

– Examining the gendered processes and outcomes of a merger between a men’s and women’s Norwegian football club

About the project

This project aims to examine the gendered processes and outcomes of a merger that took place in a Nordic Football Club.

Women’s football continues to grow at the international level, including significant annual increases in the number of professional female players in recent years. Transfer fees in women’s professional football increased by 72,8% from 2020 to 2021 (FIFA, 2022), demonstrating the increased commercial investment and economic value of women’s football. The rapid pace of the professionalization and commercialization of women’s football both domestically and internationally makes this a particularly interesting and important topic of study, particularly in relation to the working environment and conditions of those working in women’s football.

There is no known research on mergers of men’s and women’s football clubs in the Nordic Countries. A small body of international researchers have studied the mergers of men’s and women’s sport organisations or clubs. Motivations for such mergers have been mostly rooted in increased access to funding and better facilities for female athletes and staff working ‘on the ground’. Yet, a common trend across existing research has been problematic outcomes for gender equitable governance, often due to significant pre-existing differentials in power and resources between the original two organisations or clubs (Hargreaves, 1994; Piggott & Matthews, 2021; Velija et al., 2014). This can result in an underrepresentation of women within decision-making positions across the new merged organisation (Velija, 2015). Given the egalitarian ideology and values that underpin Nordic societies, it will be particularly interesting to see the extent to which the findings of this study differ from, or align with, the

Project Leader



Lucy Piggott Postdoctoral Fellow
📞 +47-73592097 lucy.piggott@ntnu.no
Department of Sociology and Political Science


Project Participants



Malene Rosvold Assistant Professor
📞 +47-73559093 malene.rosvold@ntnu.no
Department of Sociology and Political Science



Stig Arve Sæther Associate Professor
(sport science)
📞 +47-92011842 stigarve@ntnu.no
Department of Sociology and Political Science

- 
1. To understand the initial motivations/reasons for proceeding with the merger (e.g., sport development vs economic/operational rationales).
 2. To explore the perceived opportunities and threats of the merger to each party (e.g., related to performance, finance, operations, and resources).
 3. To examine the club stakeholders' ambitions, plans, and strategies for player and club development in light of the merger.
 4. To analyse the gendered experiences, impacts, and perceptions of different stakeholder groups involved in the merger.

Mergers – hva sier forskningslitteraturen

- Egne kvinnelige organisasjoner for å beskytte kvinnelige interesser
- Økonomisk begrep, får en litt annen betydning i idrettssammenheng
- Oss mot dem
- Fordeler: stordriftsfordeler, økte muligheter/oppmerksomhet for/på kvinnelag
- Utfordringer: identitet, tap av autonomi og makt, utfordringer for kvinnelag uavhengig om de går inn som en sterk eller svak part
- Ofte et politisk vedtak
- Hva skal til for en vellykket merger: enighet/støtte, felles plan, nye personer, felles identitet

Kihl, Shaw, and Schull, 2013; Shaw and Dickson, 2021; Velija, Ratna and Flintoff, 2012; Taylor, Naraine, Rowe, Robertson and Karg, 2023; Welford, 2018; Valenti, Peng and Rocha, 2021

Vår kontekst og datainnsamling

- Intervjuet 11 stykk - 5 fra herresiden, 6 fra damesiden
- Hvilke historier blir fortalt om mergeren som tok sted?
- Hvem tok initiativ og betydningen av det

3 hovedfaktorer som forklaring på mangel på konflik

- Ulikt nivå: menn er på toppen av hierarkiet ferdighetsmessig, økonomi og eierskap til identitet
- Posisjonert og forankret i regionen - enighet om hvor kvinnesatsingen skal skje
- Oppfatninger om hvordan mergeren kan fremstilles markedsmessig

- Ulike betydninger av mergeren på kvinnesiden og herresiden
 - i dataene ser vi at det snakkes mest om hva den kan gjøre for kvinnene
- Mergeren gikk bra fordi kvinnelaget ikke utfordret hierarkiet
- Potensielle konflikter om kvinnelaget rykker opp, potensielle konflikter om de ikke gjør det

Litt av motivasjonen er det å få samlet elitesatsingen både på kvinner og herrer på et sted. Også er det noe med den helheten, og ikke minst den veien kvinnefotballen faktisk går med tanke på viktigheten av like muligheter, og alle disse tingene her som har dukket opp ganske mye. Også ligger det ganske tydelig synergier i mye av det som klubben allerede har gjort på utviklingsida når det gjelder spillerutvikling og sånne ting. Det ligger ferdig etablerte både tanker og kompetanse i den herresatsningen som lett kan overføres til kvinnesiden i forhold til å få til en ordentlig satsning. Også merket vi positiviteten rundt det med å jobbe for like muligheter i sponsor/partner – biten. Du får veldig god gehør for at du som klubb tenker helhet og ikke bare en side. Det var viktig for klubben å starte også å jobbe med de like mulighetene for både kvinner og herrer, og kan være et senter for satsning på begge kjønn.

Det går på hvordan vi tilrettelegger for dem, for at de skal kunne satse og drive med idretten sin. Så vet vi jo at det er stor forskjell på kvinne- og herresiden på økonomi. Det går alt fra de midlene du får gjennom fotball på herresiden kontra kvinnesiden for eksempel, der er det stor forskjell. Vi vet at det jobbes med å jevne ulikhetene der. Det vil sannsynligvis ta ganske lang tid før vi er der, men det er ting man er bevisst på. Også gjør vi det vi kan som klubb, i forhold til at vi tilrettelegger og inkluderer og er bevisst på at kvinnene er like viktig for oss som mennene.

So having the same kind of equal opportunities, in as much as you can. And we talk about equal opportunities. For me I think it's impossible to have exactly the same things when the money involved in men's football right now compared to us is big differences. But I think as much as we can like with the VIP, with social media, with interviews, with the field, with everything we've done a fantastic job to create equal opportunities for the women's players. And yes they're not paid the same as the men's players, yet. But I think they get to use everything. They can do basically whatever they want which I think is great. I think that's the biggest success of what we've had. And I think to be where we are now in the project... generally things have went really quite well.



ViRMa: Virtual Risk Management

- exploring effects of childhood risk experiences through innovative methods

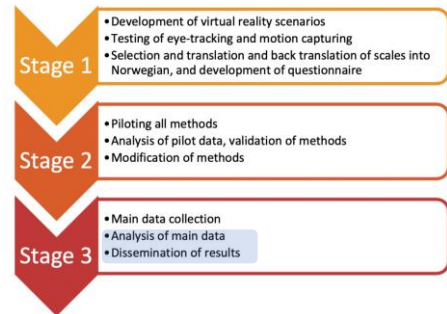
Ellen Beate Hansen Sandseter
Queen Maud University College
Norway

Background

- The existing research on risky play and children's risk management is largely descriptive and there is a gap in research on the possible causal relationship between risky play and benefits to health, development and learning.
- There are obvious ethical issues with conducting studies designed to let children take risk (with the potential of injury), while restricting children from playing freely and thereby assessing long-term effects of play deprivation would be equally problematic.
- Virtual reality (VR) is as a promising methodological field, but still in an early stage.

Objectives og the study

- **Overall objective:**
 - To increase understanding of children's development of risk assessment and risk management skills through risky play.
- **Secondary objectives:**
 - To develop new virtual reality (VR) tools and software and additional data collection methods that give insight into how children assess and handle real risk situations using ethical study designs.
 - To explore how children's past play experiences are related to their risk assessment and risk management.



Measures

- **Virtual reality (VR) technology**
 - Most common child injuries happens in: traffic, water, playground equipment (falls) (Sethi et al., 2017; Nesje et al., 2019).



- **Eye-tracking technology**



- **Motion Capturing**



- **Scales**

- **Children**
 - The Sensation Seeking Scale for Young Children (SSSYC) (Morrongiello & Lasenby, 2006)
 - The pictorial scale of Perceived Movement Skill Competence (Barnett et al., 2016)
- **Parents**
 - Background information questionnaire to parents
 - The Tolerance of Risk in Play Scale (TRiPS) (Hill & Bundy, 2014)
 - The Challenging Parenting Behavior Questionnaire (CPBQ) (Majdandžić et al., 2018)



- **Aim, measuring**

- **Risk management:**
 - **Risk assessment:** eye-tracking, time of, and how they assess the situation
 - **Risk willingness:** how much risk they take
 - **Risk handling:** how they perform the task and if they succeed/fail
- **Motor skills;** efficiency of movement

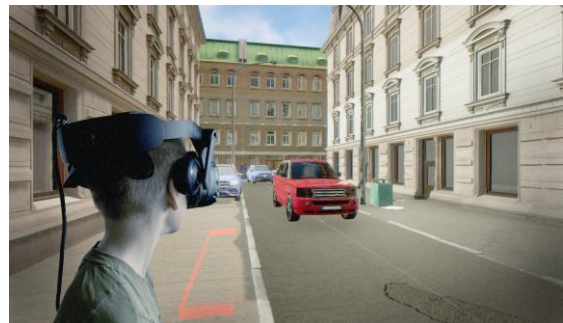
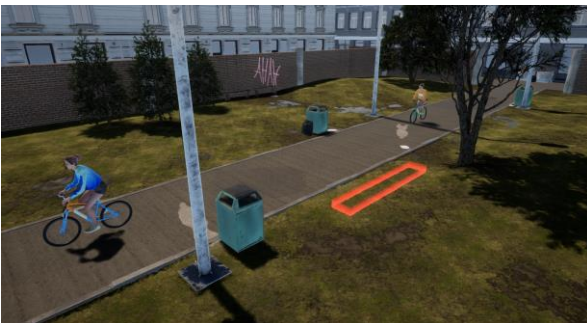
VR Scenarios – Warmup/calibration

- Aim
 - calibrate measures
 - make children comfortable



VR Scenarios – Traffic, street crossing

- 3 crossings of bike lane
- 3 crossings of car street



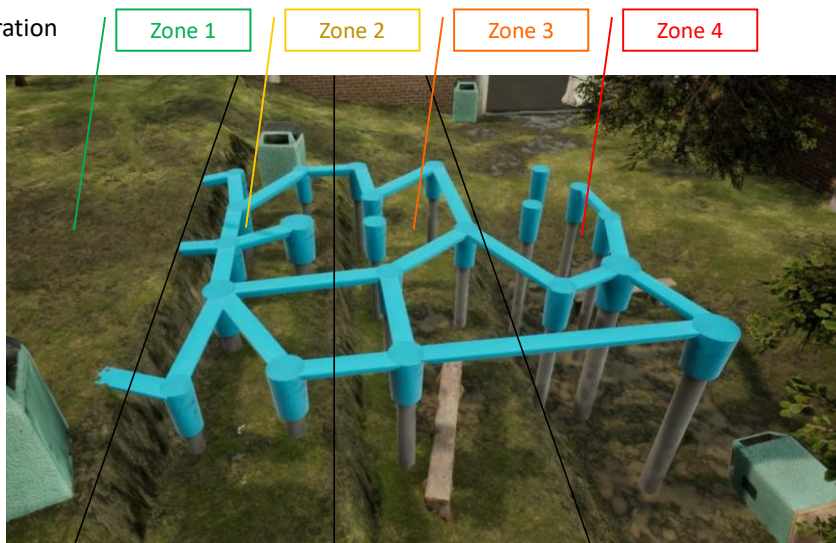
VR Scenarios – River crossing

- 5 crossing on planks
- 2 crossings on stepping stones

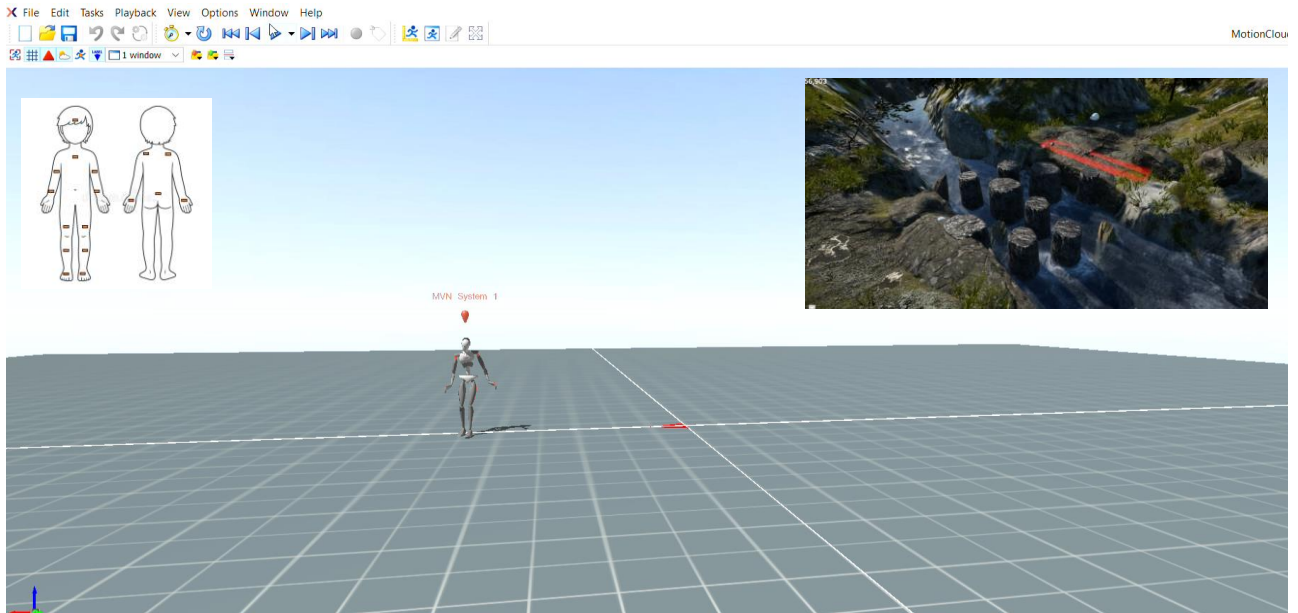


VR Scenarios – Balancing, play

- 3 min. free exploration



Full-body motion capture, MTw Awinda



Protocol paper:

<https://www.researchprotocols.org/2023/1/e45857>