



# Menssen i idretten

Menstruasjonsguide – laget for å øke kunnskapen om kvinnekroppen i idretten og skape en idrettskultur som er bedre tilrettelagt for kvinner.

Utviklet av Norges idrettsforbund i samarbeid med idrettsfysiolog Gina Flugstad Øistuen.

# INNHold

## 1.0 Innledning

## 2.0 Kunnskap

1. // Kvinnekroppen & pubertet
2. // Menstruasjonsyklus & hormonell prevensjon

## 3.0 Individuell tilpasning

## 4.0 Åpenhet og trygghet

## 5.0 Hygiene

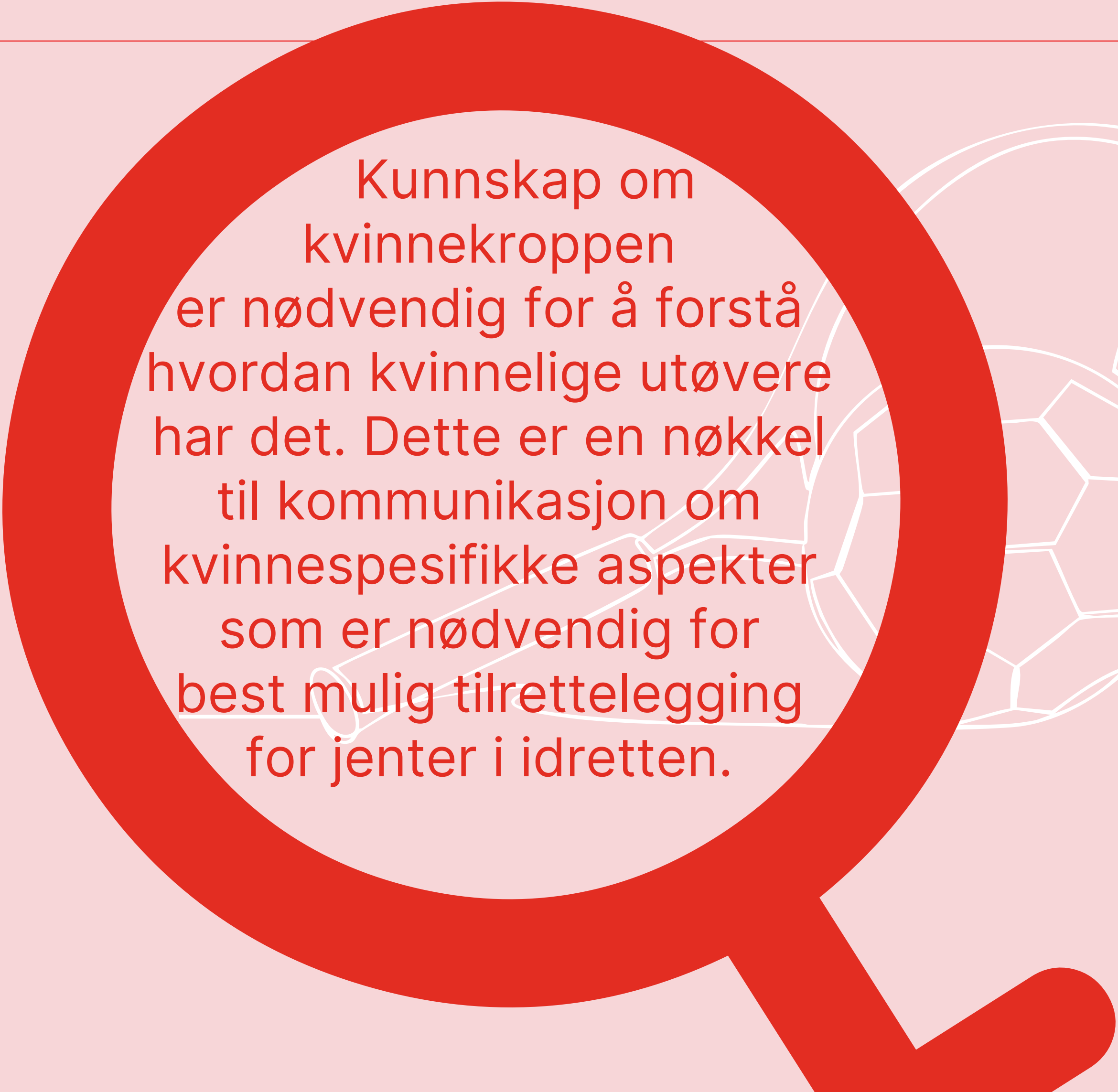
## 6.0 Mens-kit

## 7.0 Store eller uregelmessige blødninger

# MÅLET MED VEILEDEREN



- ♀ Gjøre treningshverdagen bedre for jenter i idretten
- ♀ Øke kunnskapen og forståelsen om kvinnekroppen blant utøvere og trenere
- ♀ Bryte tabu og skape åpenhet for å snakke om mensesen
- ♀ hjelpe idrettslag, støtteapparat og trenere til å ta nødvendige hensyn



Kunnskap om kvinnekroppen er nødvendig for å forstå hvordan kvinnelige utøvere har det. Dette er en nøkkel til kommunikasjon om kvinnespesifikke aspekter som er nødvendig for best mulig tilrettelegging for jenter i idretten.

# 2.0 // Kunnskap

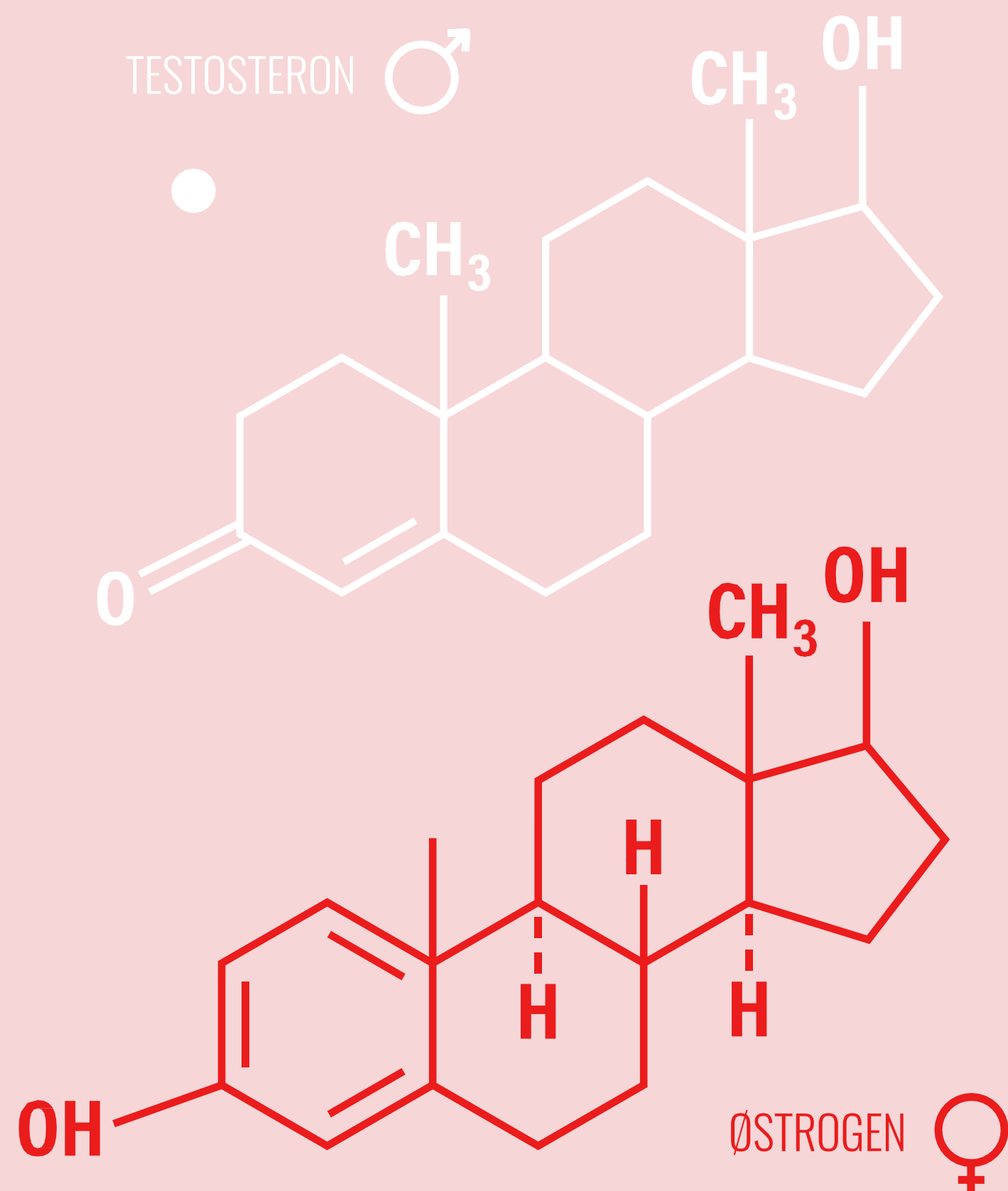
# Øk kunnskapen blant både utøvere og trenere



## HVORDAN

- ♀ Holde denne presentasjonen for trenere og ledere i idrettslaget
- ♀ Gjennomføre årlig jentekveld for utøvere med tema tilknyttet kvinnekroppen:
  - Kvinnekroppen og trening gjennom puberteten
  - Menstruasjonsyklus og hormonell prevensjon
  - Dele i grupper for å snakke om erfaringer og utfordringer
  - Se powerpointversjon til kvinnelige utøvere

# 2.1 // Kvinnekroppen & pubertet



# PUBERTETEN

- Starter i 9-14-årsalderen
- Varer i 1,5-6 år
- Jenter kommer tidligere i puberteten enn gutter (10 vs. 12 år i gjennomsnitt)
- Store individuelle forskjeller i modningsprosessen
  - To personer kan ha lik kronologisk alder (år levd), men ulik biologisk alder (grad av modning)
- Ulik modningsprosess og kroppslige forandringer kan skape utfordringer på trening, i konkurranse og i garderoben

# Kjønnsforskjellene begynner i puberteten

## JENTER

- ♀ Økt produksjon av de kvinnelige kjønns hormonene, østrogen og progesteron
- ♀ Økt høyde og vekt
- ♀ Økt fettmasse (bredere hofter, utvikling av pupper)
- ♀ Svingninger i fysisk form, energinivå og humør

## GUTTER

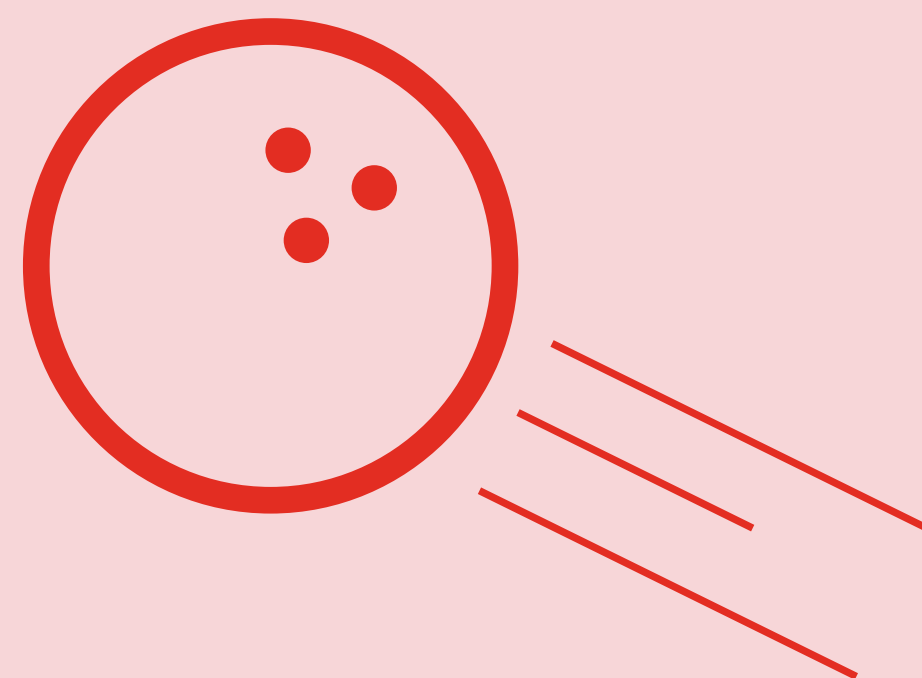
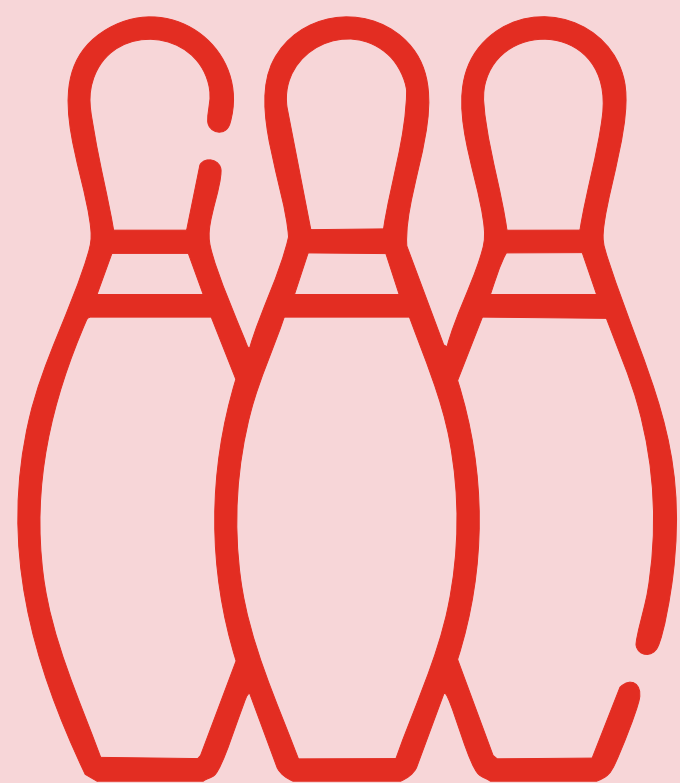
- ♂ Økt produksjon av det mannlige kjønns hormonet testosteron
- ♂ Økt høyde og vekt
- ♂ Økt muskelmasse
- ♂ Økt mengde røde blodceller og hemoglobinmasse

# Trening og prestasjon i puberteten

- ♀ De kroppslige forandringene som skjer i puberteten gir ofte fremgang hos gutter, mens jenter i større grad kan stagnere
- ♀ Hvis utøvere opplever stagnasjon, fokuser på andre områder. Vektlegg styrke, balanse, tekniske og taktiske aspekter.
- ♀ Tålmodighet – aksepter at en periode med økt fettmasse er naturlig, riktig og viktig. Fysisk prestasjon går opp igjen etter en periode!
- ♀ Vær ekstra oppmerksom på å skape et mestringsorientert miljø i denne perioden



# Puberteten en årsak til frafall blant jenter?



- ♀ Jenter har økt skaderisiko under puberteten sammenlignet med før og etter
- ♀ Jenter får relativt til kroppsvekt redusert kondisjon og styrke, derfor kan aktivitet føles tyngre
- ♀ Kroppslige endringer som kan påvirke jenter fysisk og mentalt
  - + Kroppskontroll – må lære å bevege seg med den nye kroppen
  - + Stagnasjon – midlertidig periode med manglende fysisk utvikling
  - + Utfordringer med å akseptere økt kroppsvekt, hofter, pupper, hårvekst og mensén



# Refleksjonsspørsmål

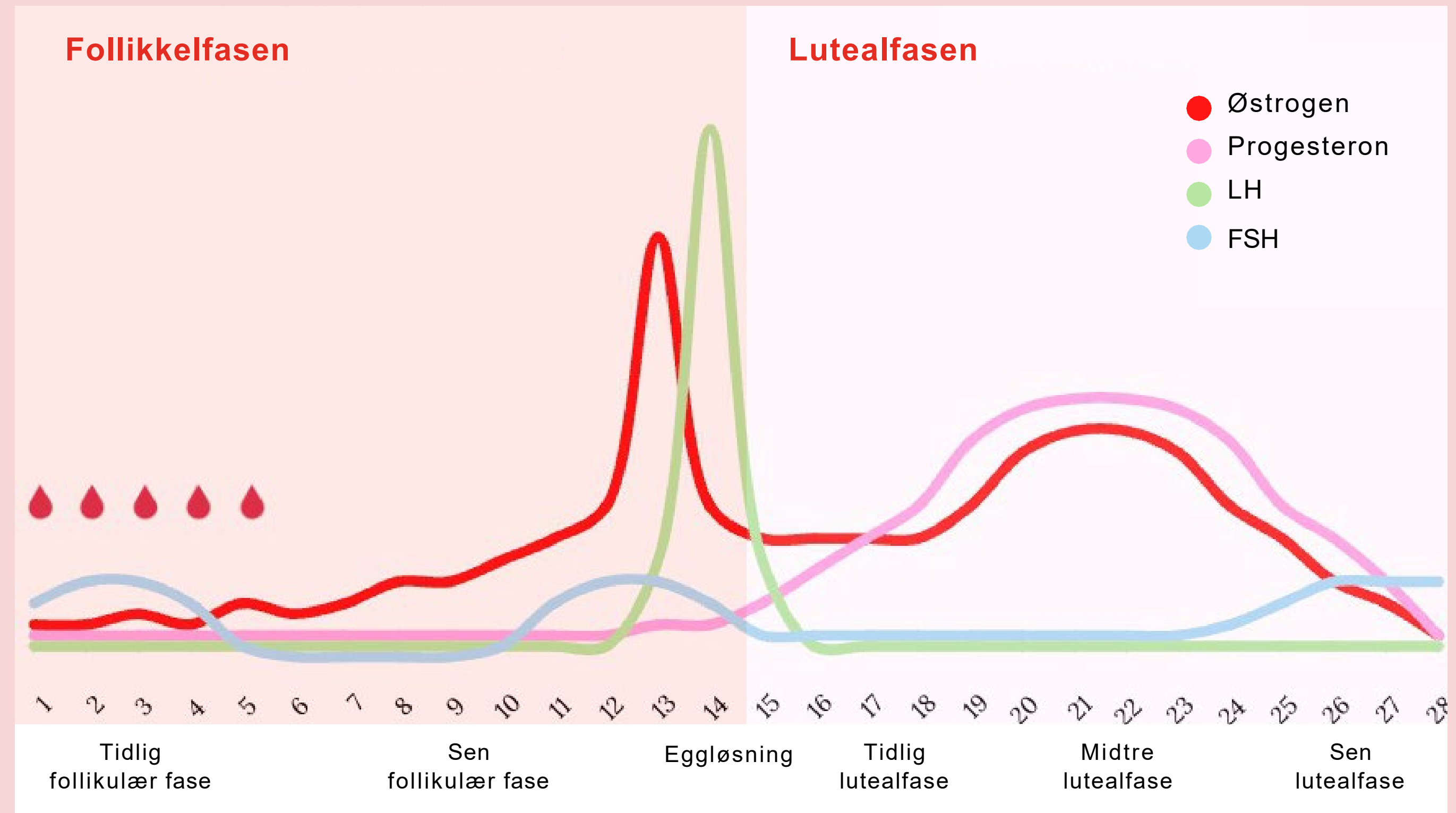
- ♀ Hvordan kan du bidra til å skape et mestringsorientert miljø?
- ♀ Hvordan kan du legge til rette for individuelle justeringer på fellestreninger?
- ♀ Styrketrening er viktig for jenter i pubertetsårene, hvordan implementere det på fellestreninger og/eller hjemme?
- ♀ Hvordan kan du hjelpe jenter med å akseptere forandringene som skjer i pubertetsårene?
- ♀ Hvordan kan du bidra til å redusere frafallet av jenter i pubertetsårene?

# 2.2 // Menstruasjons- syklus & hormonell prevensjon

# Menstruasjonssyklusen

En syklus som kan skape variasjoner i hvordan kvinner føler seg fysisk og mentalt

- + Første blødning skjer vanligvis i 11-14-årsalderen
- + Blødning markerer starten på en menstruasjonssyklus
- + Normal sykluslengde er 21–35 dager. Lengden varierer fra person til person, og fra syklus til syklus.
- + Man blør i gjennomsnitt 3–6 dager hver syklus



Modifisert figur av Gina Flugstad Øistuen hentet fra Davis and Hackney (2017)

# Hormonelle prevensjonsmidler

GESTAGENPREPARAT	KOMBINASJONSPREPARAT
Spiral	P-piller
Minipiller	P-plaster
P-stav	P-ring
P-sprøyte	

**Blant kvinnelige  
utøvere velger  
56-68 % å bruke  
hormonell prevensjon**

(Oxfeldt, 2020: Engseth, 2022)

# Årsaker til bruk av hormonell prevensjon

NB! Hormonell prevensjon skal ikke brukes for å «få tilbake mensesen»

## Forhindre uønsket graviditet

- + Dette kan også gjøres med prevensjon uten hormoner, som for eksempel: kondom, kobberspiral og pessar

## Helsemessige årsaker

- + Når menstruasjonssyklusen reduserer livskvaliteten
- + Menoragi (kraftig og / eller langvarig mensesen)
- + Dysmenoré (sterke mensesmerter)
- + Kvinnespesifikke sykdommer: Endometriose, PCOS & PMDD

## Idrettsrelaterte årsaker

- + Blødningskontroll
- + Redusere plager tilknyttet menstruasjonssyklusen
- + Praktisk ifm. trening & konkurranse

# Typiske symptomer ved både menstruasjonsyklus & hormonell prevensjon

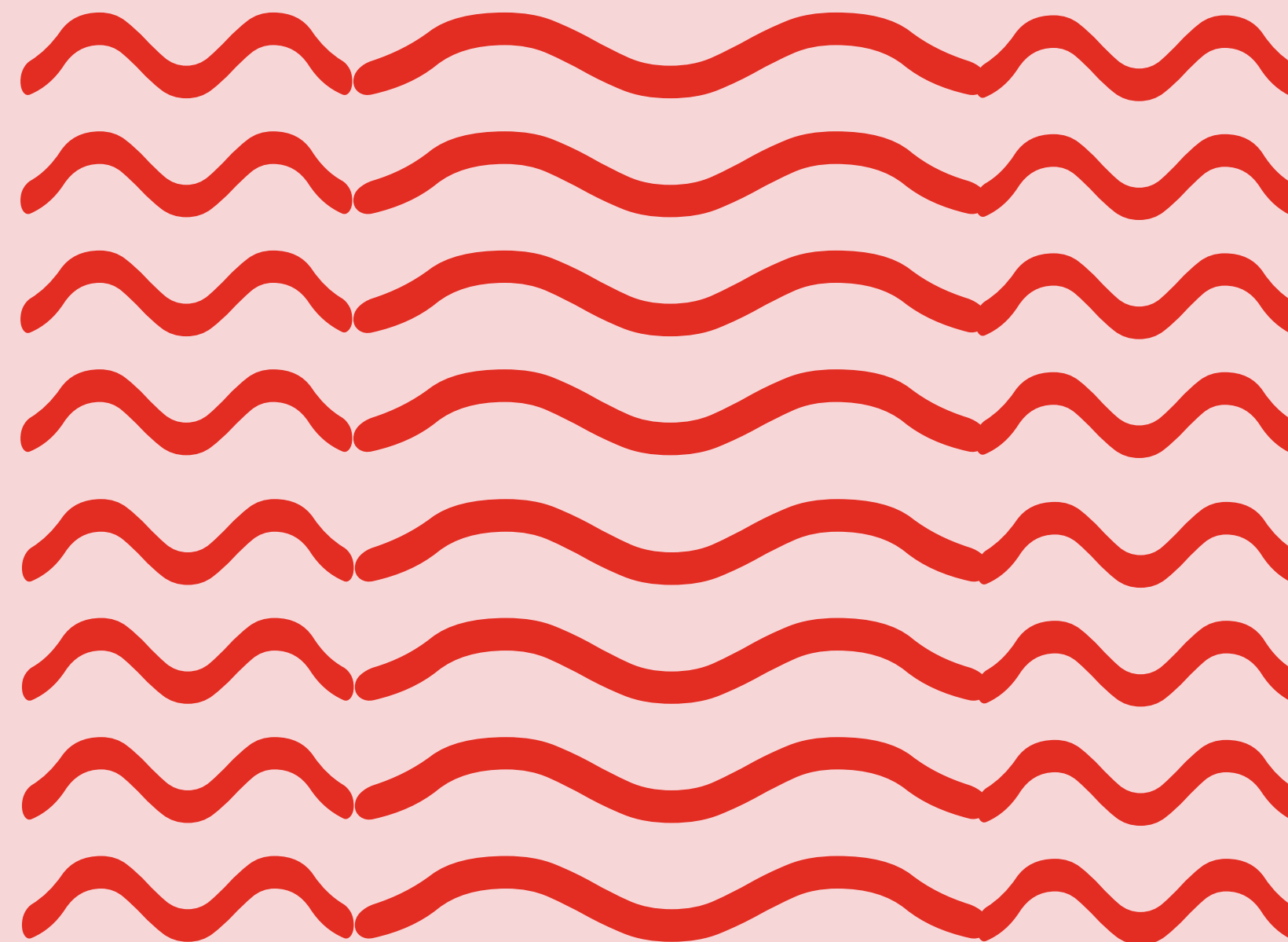
- + Magesmerter/kramper
- + Oppblåsthet
- + Humørsvingninger
- + Ryggsmerter
- + Ømme bryster
- + Diaré
- + Forstoppelse
- + Redusert energinivå / sliten

- + Variasjon i søvnlengde og kvalitet
- + Hodepine
- + Depresjon
- + Redusert konsentrasjonsevne
- + Variasjon i søvn
- + Endret appetitt
- + Endret kroppstemperatur

Tror du dette kan ha betydning for trening og prestasjon?

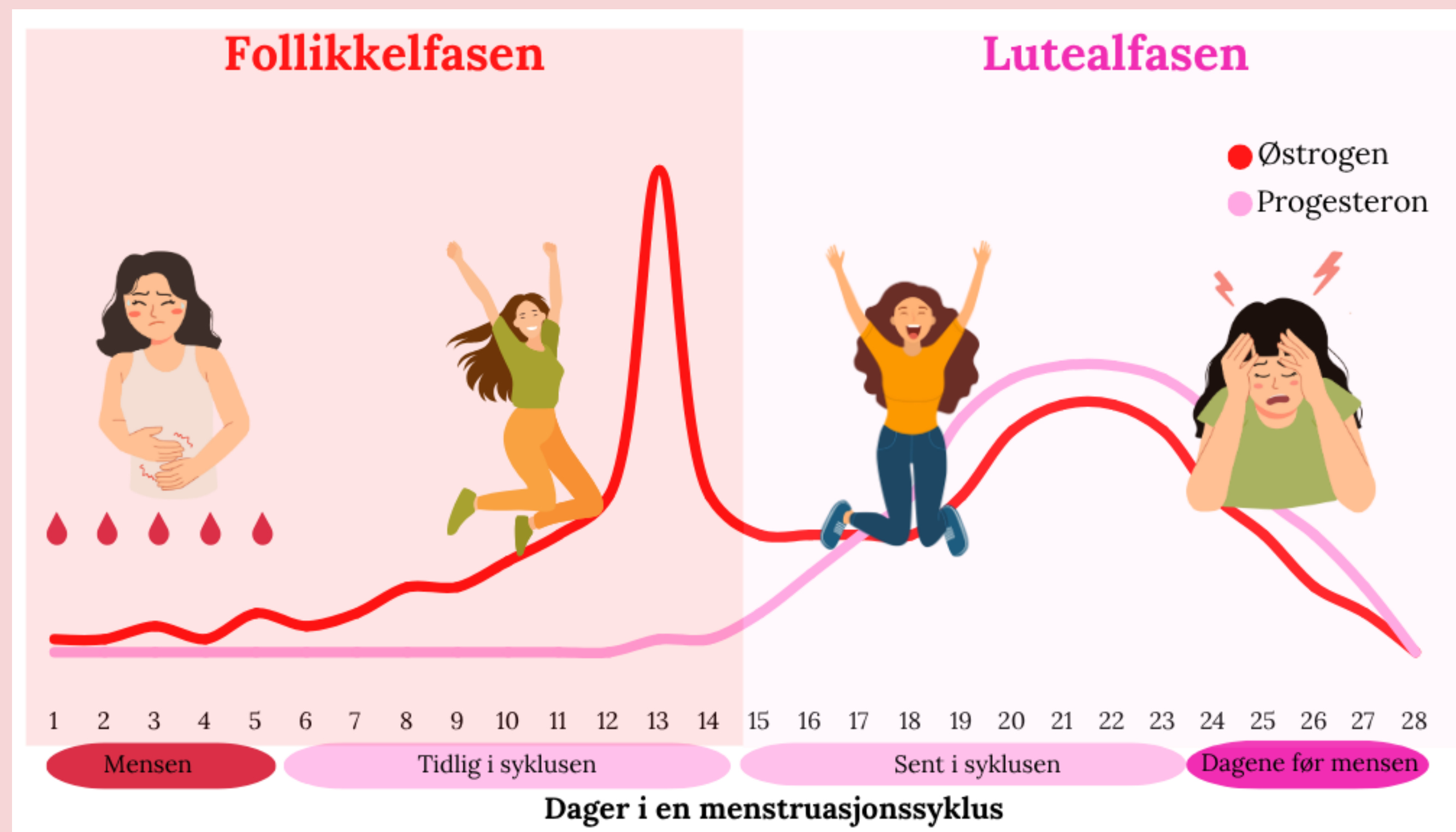
# Når skjer symptomene?

- ♀ 3 av 4 opplever vondt i magen og PMS (fysiske, psykiske, emosjonelle og/eller atferdsmessige symptomer som inntreffer i dagene før mensesen og forsvinner når mensesen kommer (Kenros, 2022))
- ♀ Store individuelle variasjoner i type symptomer og når de kommer
- ♀ Mest typisk å kjenne på symptomer i dagene før og under mensesen
- ♀ Hos mange er symptomer ofte mest fremtredende de første årene etter første menstruasjon



# 3.0 // Individuell tilpasning

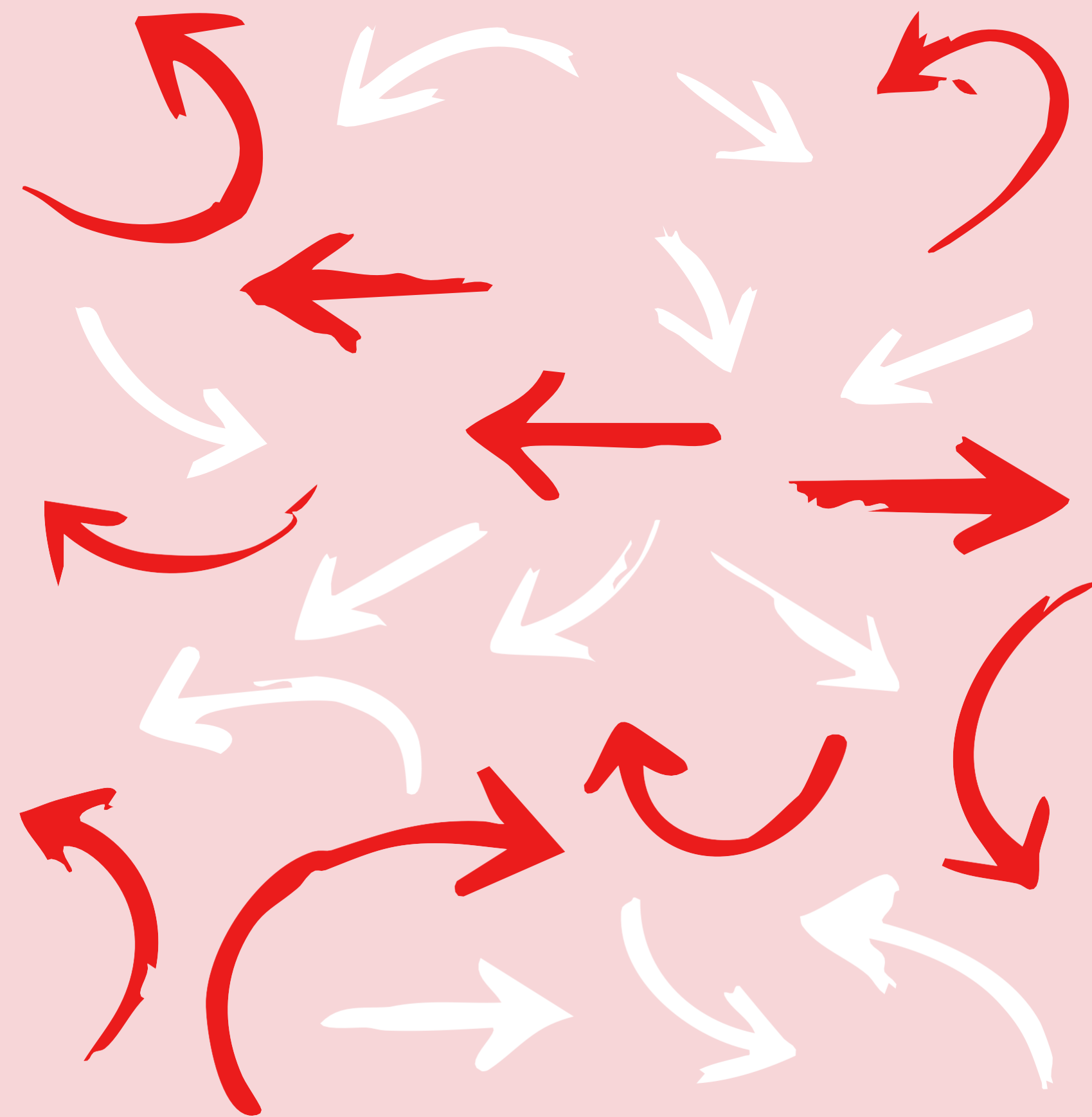
# Fysisk og mental form kan variere gjennom menstruasjonssyklusen



Modifisert figur av Gina Flugstad Øistuen hentet fra Davis and Hackney (2017)

Hvordan jenter opplever at de blir påvirket av menstruasjonssyklus og hormonell prevensjon er veldig individuelt.

Det finnes INGEN fasit på hva som fungerer best av menstruasjonssyklus og hormonell prevensjon verken med tanke på minst mulig symptomer, best mulig treningsrespons, restitusjon eller prestasjon.



Det er viktig at jenter blir kjent med sin egen kropp og hvordan menstruasjonssyklus eller hormonelt prevensjonsmiddel påvirker dem



## DETTE KAN BIDRA TIL:

- ♀ Økt forståelse for egen kropp
- ♀ Finne ut hva som fungerer best for en selv av menstruasjonssyklus/hormonell prevensjon
- ♀ Finne ut av hvordan man kan håndtere og tilpasse trening på gode og dårligere dager

# KARTLEGGING

Et verktøy til hvordan jenter kan bli bedre kjent med sin menstruasjonssyklus

## Hvordan kartlegge:

- ♀ Kvinnelige utøvere kan bruke en app eller et annet hjelpemiddel til å notere følgende:
  - + Første blødningsdag, antall blødningsdager og ca. mengde blod – for å få oversikt over lengden på menstruasjonssyklusen og mengde blodtap
  - + Symptomer, dagsform og søvn – for å få oversikt over faktorer som har betydning for trening og restitusjon
- ♀ Etter tre menstruasjonssykluser kan utøveren se etter et mønster
- ♀ Det finnes flere ulike apper man kan bruke til dette

# Tips til hvordan håndtere plager

- ♀ Lav terskel for å tillate individuelle justeringer på trening
  - + Vondt som hemmer en i å gjøre en øvelse – finn et alternativ
  - + Mangel på energi – juster ned treningsbelastningen
  - + Manglende motivasjon – hvilken type trening er gjennomførbar?

- ♀ Reduser mengden stress og øk fokus på restitusjon (søvn og ernæring) særlig før og under menstruasjon
- ♀ Snakk med noen om hvordan menssen påvirker deg og treningen din
- ♀ Paracet/Ibux, varme (varmeflaske/varmeplaster og kinesiotape) kan redusere menstruasjonssmerter. Hormonell prevensjon? Kan minimere plager.
- ♀ Ved behov for å utsette menssen i forbindelse med konkurranser/samlinger pga. sterke plager/ubehag kan en bruke Primolut-N

Regelmessig trening kan redusere både menstruasjonssmerter og PMS, men det kan kreve ekstra tilpasninger når det pågår som verst.



# Refleksjonsspørsmål

- ♀ Hvilke råd vil du gi til jenter som opplever plager i deler av menstruasjonssyklusen som påvirker trening og prestasjon negativt?
- ♀ Hvordan tilrettelegge for individuelle behov på fellestrening?
- ♀ Hvordan kan du som trener åpne opp for samtaler omkring menstruasjonssyklus og hormonell prevensjon?

# 4.0 // Åpenhet & trygghet

Menstruasjonsyklusen og hormonell prevensjon kan påvirke jenter både fysisk og psykisk ...

– men veldig få snakker om det

**Bare 27 %**

av kvinnelige utøvere har snakket med treneren sin om menstruasjonsyklus.

(Solli, 2020)

**Årsaker som oppgis:**

«Privat, tabu, ukomfortabelt, flaut»

«Treneren min er mann»

«Vet ikke»

«Treneren min mangler kunnskap om temaet»

# Hoppstjerna har blitt bedre kjent med sin menstruasjonssyklus



HOBBYFORSKAR: Silje Opseth har studert eigen menstruasjonssyklus. Funna gir ein klar indikasjon på kvifor førre sesong vart ein fiasko.

FOTO: TERJE PEDERSEN / NTB

«I to år har Silje Opseth (24) logga menstruasjonssyklusen sin. No vil skihopparen bruke funna til å bli best i verda igjen»

Gjennom to år har ho logga menstruasjonssyklusen, og no har ho også studert han opp mot eigne resultat i hoppbakken.

– Det var interessant, for det var ein ganske tydeleg trend på kvar eg var i syklusen og kvar resultata duppa, fortel ho til NRK.

## – Frustrert, irritert og lei meg

Det tek oss tilbake til VM. Opseth fann ikkje fram til sitt vande nivå og vart vraka til alle konkurransar. Truleg ikkje tilfeldig, viser utøveren sine eigne undersøkingar.

– Då var eg på ein dårleg stad i syklusen. Eg trur hormona speler meg dårleg i enkelte delar av syklusen. Eg blir veldig sjølvkritisk, klarer ikkje å tenkje så veldig rasjonelt. Det er noko eg vil øve på og bruke til min fordel i tida framover, fortel 24-åringen.

– Når eg er i ein dårleg periode, er det mykje lettare å kunne fortelje seg sjølv at det er heilt naturleg. Det er berre hormona som tullar til ting for meg. Då er det lettare å komme seg gjennom det. Tidlegare har eg berre stått og stanga, og ikkje skjønt nokon ting. Berre vore frustrert, irritert og lei meg, fortel Opseth.

[https://www.nrk.no/sport/hoppstjerna-silje-opseth-\\_forsa\\_-\\_pa-eigen-kropp\\_-\\_funna-kan-forandre-alt-1.16435976](https://www.nrk.no/sport/hoppstjerna-silje-opseth-_forsa_-_pa-eigen-kropp_-_funna-kan-forandre-alt-1.16435976)

## Gro Hammerseng-Edin om kvinnehelse i idretten: – Det påvirker oss

ULLEVAAL (VG) Gro Hammerseng-Edin mener at langt mer kan gjøres for at norske toppidrettskvinner skal prestere.

Eckhoffs gullgrep:

## Gullsesong etter mensengrep

## USAs gullgrep: Kartla spillernes menstruasjonssyklus før VM

Trenerteamet mener kartlegging av menstruasjonen til de amerikanske fotballdamene bidro til VM-gull i sommer. Nå åpner Norge for å gjøre det samme.

## Hoppstjerna «forska» på eigen kropp – funna kan forandre karrieren

I to år har Silje Opseth (24) logga menstruasjonssyklusen sin. No vil skihopparen bruke funna til å bli best i verda igjen.



HOBBYFORSKAR: Silje Opseth har studert eigen menstruasjonssyklus. Funna gir ein klar indikasjon på kvifor førre sesong vart ein fiasko.

FOTO: TERJE PEDERSEN / NTB

## Mensen-grep sikret EM-gull: – Det er nok en del som ikke tror på det

Anita Yvonne Stenberg tok gull på 10 kilometer scratch banesykling under EM-uka i München fredag kveld. Gullet dediserer hun til et helt spesielt treningsgrep.

## Johaug og Co. vil ha endring i idretten: – Plutselig begynner du jo å blø

TRONDHEIM (VG) Disse langrennsprofilene mener det ikke er så lett for en 15-åring å gå bort til en mannlig trener og si: Hva tenker du om puberteten og mensesmen?

## Idrettsutøvernes dilemma: – Prevensjon er vanskelig

De gjør alt for å optimalisere trening, ernæring og søvn. Men hvilken prevensjon skal de velge?

## Henriette Jæger hørte nedslående historier: – Skuffet over at det ikke blir snakket om

Nå etterlyser hun mer informasjon om prevensjon og syklus.

Skap et trygt miljø hvor det er åpenhet og trygghet knyttet til å snakke om mensesen og symptomer tilknyttet syklus.

## HVORDAN

- ♀ Tema på jentekveld
  - + Hvordan håndtere blødning og andre symptomer under trening og konkurranse?
  - + Hvordan kan trening optimaliseres best etter din menstruasjonssyklus?
- ♀ Samtaler om konkurranse, treningskvalitet og restitusjon. Her er menstruasjonssyklusen en faktor som kan påvirke
- ♀ La blødning, menstruasjonssyklus og hormonell prevensjon bli et tema trenerne imellom
- ♀ Kvinnelig kontaktperson i klubben eller laget – det kan være enklere for spillerne å snakke med en kvinne

# 5.0 // Hygiene

# GARDEROBE- FASILITETER

- ♀ Tilgang på toalett med søppelbøtte på alle steder hvor treninger og konkurranser avholdes
- ♀ Skille mellom jentegarderober og guttegarderober
- ♀ Tilgang på bind og tamponger på toalettene



# BEKLEDNING

- ♀ Hvite og/eller gjennomsiktige konkurranseklær kan være ukomfortabelt når man har mensesen.
  - Kan dere velge konkurranseklær med farger?
- ♀ Bikini og små, tettsittende klær kan være svært ubehagelig og upraktisk.
  - Kan dere velge mer løstsittende alternativer, for eksempel shorts?



# 6.0 // Mens-kit

# Forberedelser før trening, reise, samling og konkurranse

- ♀ Ha alltid med MENS-KIT! →
- ♀ Sørg for at det er tilgang på toaletter og tilstrekkelig med dopauser.
- ♀ Vær lyttende, forståelsesfull og hjelpsom! Se muligheter og ikke begrensninger.



# 7.0 // Fravær av menssen, store eller uregelmessige blødninger

# MENSEN VS BORTFALLSBLØDNING

- ♀ Regelmessig menses (hver 21–35 dag) er et tegn på energibalanse og at kvinnekroppen fungerer som den skal
- ♀ Blødning på p-piller, p-plaster og p-ring er en kunstig bortfallsblødning og kan ikke brukes som et tegn på energibalanse



# STORE BLØDNINGER


**37 % av kvinnelige utøvere  
sliter med stort blodtap under  
blødningsperioden** (Bruinvels, 2016).

Det kan føre til jernmangel, hvor jenter typisk føler på energimangel som igjen kan ha negativ påvirkning på trening og prestasjon.

**Kvinner som blør mye og/eller  
er slitne over lengre tid bør måle  
jern, ferritin og hemoglobin  
hos legen.**

# UREGELMESSIGE BLØDNINGER

- ♀ Uten hormonell prevensjon kan det være et tegn på en menstruasjonsforstyrrelse
- ♀ Årsaker kan være mye trening og/eller for lite matinntak, som fører til for lav energitilgjengelighet (se side 41)
- ♀ Stress, lite søvn og sykdom kan også være medvirkende faktorer
- ♀ Fravær av / uregelmessige blødninger er normalt på minipiller, spiral, p-stav og p-sprøyte
- ♀ Fravær av mensesen ved fylte 16 år er ikke normalt, men det er normalt med uregelmessig mens første året etter første mensesen



Fravær av blødning i  
>3 måneder eller ved fylte 16 år  
bør tas på alvor da det kan føre  
til alvorlige helsekonsekvenser  
på kort og lang sikt.

**Dersom en utøver opplever store eller uregelmessige blødninger eller har fravær av mensesen, bør hun oppfordres til å oppsøke gynekolog.**

# MANGEL PÅ ENERGI

Kan skyldes «Relative Energy Deficiency in Sport» (REDs). En utfordring når energiinntak ikke samsvarer med energiforbruk.



# Refleksjonsspørsmål



- ♀ Hvordan kan du som trener/klubbleder legge til rette for gode matvaner i laget/klubben?
- ♀ Hvordan kan du som trener/klubbleder belyse betydningen av restitusjon (næring og hvile)? I idretten er det mye fokus på hva og hvordan du skal trene. Betydningen av restitusjon kan ofte bli glemt, noe som er svært viktig for å få et godt treningsutbytte og ivareta utøvernes fysiske og mentale helse.
- ♀ Hva gjør du dersom du mistenker at en utøver har REDs?

# Menssen i idretten

Menstruasjonsguide – laget for å øke kunnskapen om kvinnekroppen i idretten og skape en idrettskultur som er bedre tilrettelagt for kvinner.

Utviklet av Norges idrettsforbund i samarbeid med idrettsfysiolog Gina Flugstad Øistuen.