

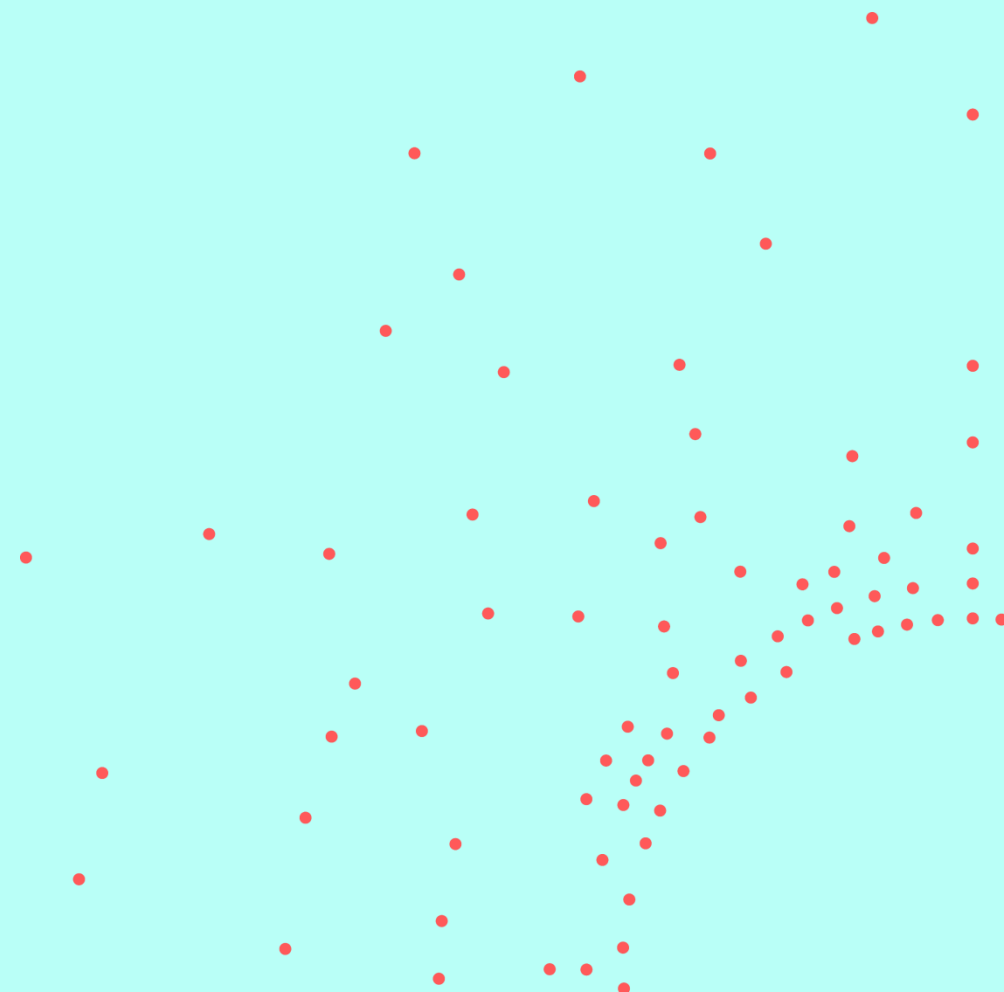
Gruppearbeid

Munnhule og endetarmsåpning

Fra Faugno et al.

Physical examinations of sexual assault pocket atlas

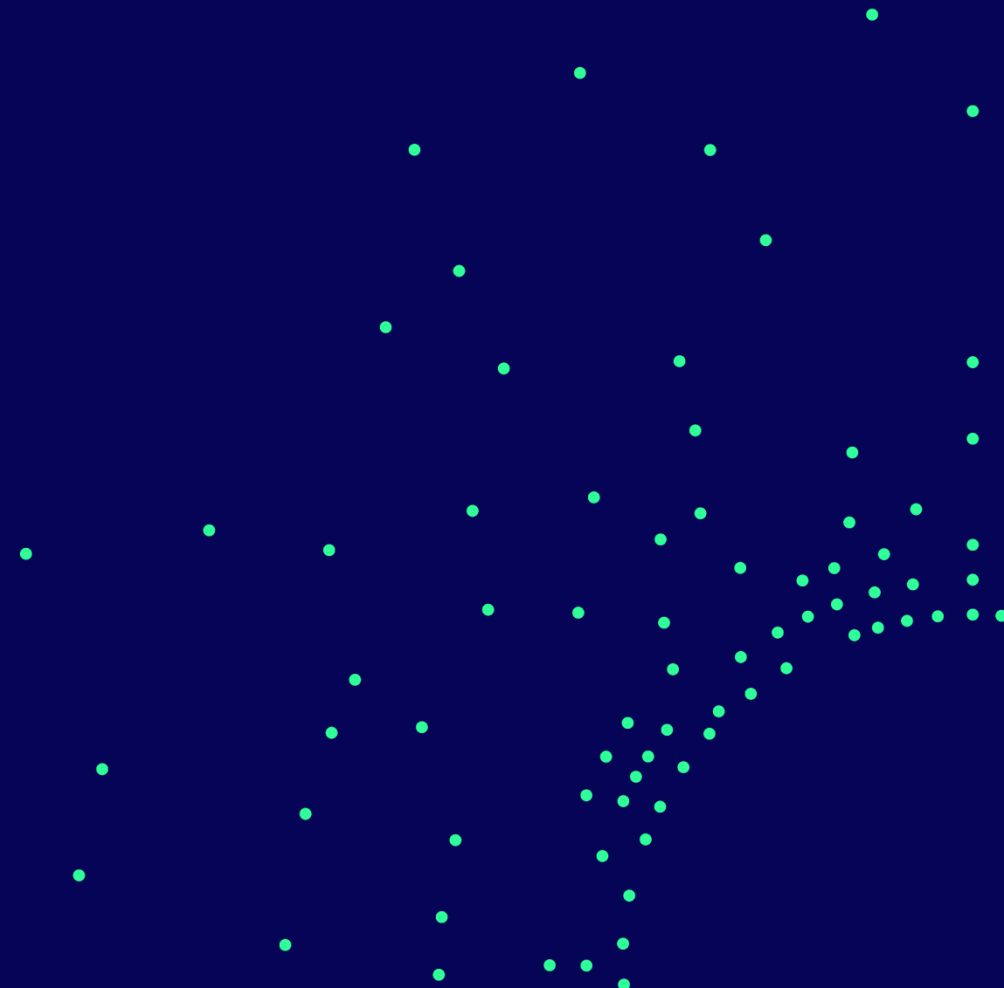
Praktiske øvelser



Praktiske øvelser - gruppearbeid

- I hver case får dere presentert
 - Omstendigheter ved hendelsen og noe punkter fra undersøkelsen
 - Foto og skisse
 - Mandatet er å utføre
 1. Detaljert skriftlig beskrivelse av funn, deretter
 2. Klassifisere funn (trinn A), så
 3. Vurdere skademekanisme (trinn B) og til slutt
 4. Vurdere funn opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse (trinn C)
- Alle mandatbesvarelsene 1-4 skrives ned
- I plenum vil det presenteres et forslag til hvordan mandatene kan besvares
 - **Viktig å ikke gå videre i presentasjonen før hvert trinn er skriftlig utført!**

Case1



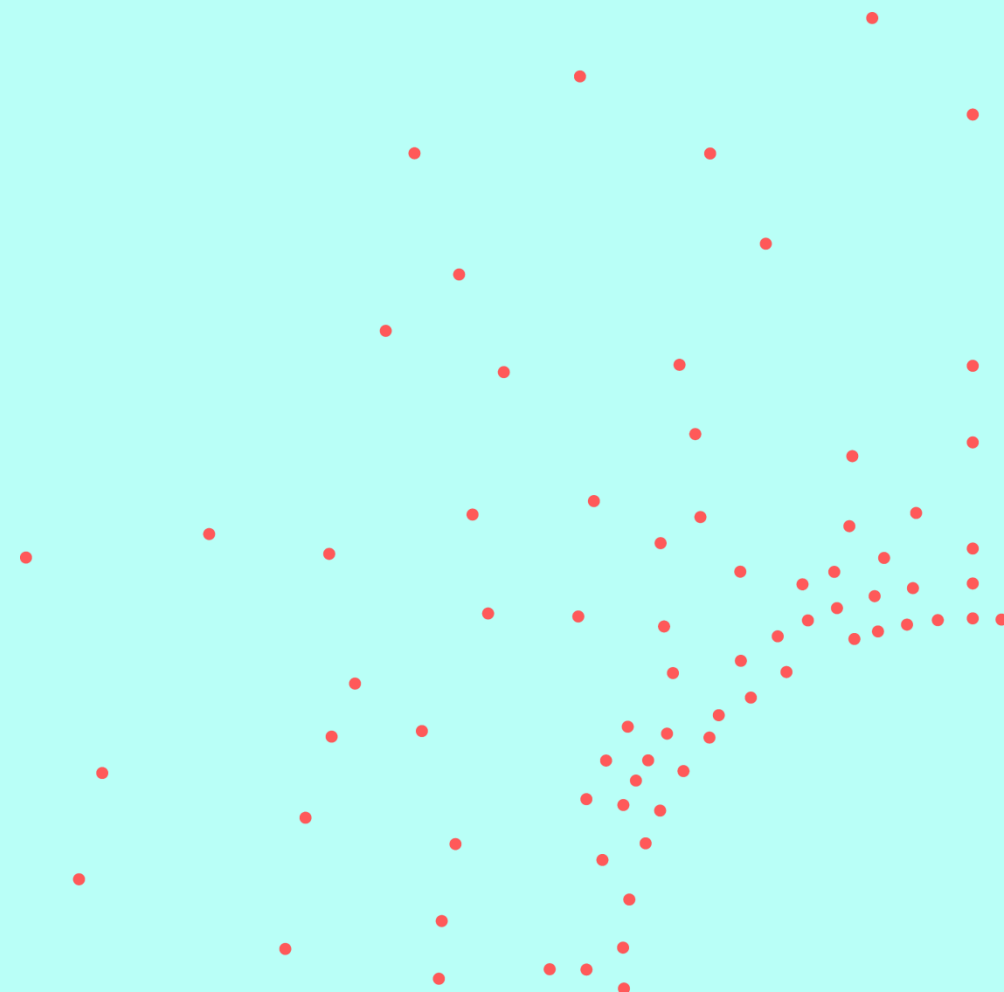
Case 1 Omstendigheter ved hendelse

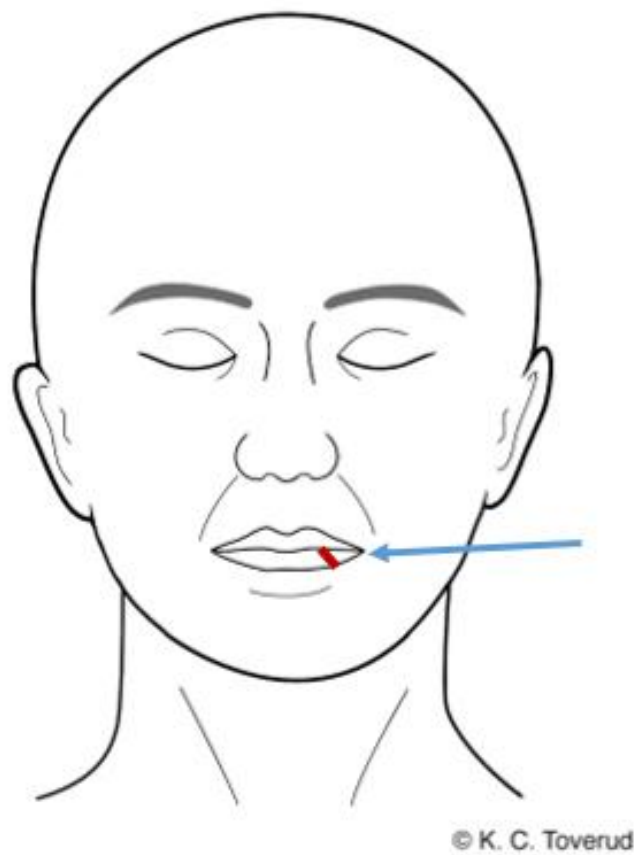


- 28 år gammel kvinne
- I en bil med kjæreste, han tvang penis inn i hennes munnhule
- Pasient undersøkt etter 1 døgn
 - Stort sett frisk fra tidligere, ingen faste medisiner
 - Aldri hatt klinisk herpes simplex infeksjon
- Ved undersøkelse
 - Ingen tegn til sykdom ved undersøkelse
 - Normal tannstatus

Foto og skisse

Case 1





Mandat



- Beskriv funn
- Klassifiser funn (trinn A)
- Vurder skademekanisme (trinn B)
- Vurder funn opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse (trinn C)

Beskrivelse

Klassifisering (trinn A)

Skademekanisme (trinn B)

Case 1

Skadedokumentasjon



Beskrivelse

Lokalisasjon:

Venstre side underleppe

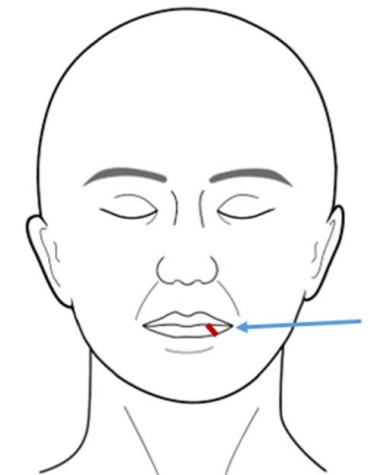
Beskrivelse:

En stripeformet, rød, overfladisk hudskade, ca. 0,5 x 0,2 cm, skråstilt ned og ut, ujevne sårkanter, rød hinne, ingen tydelig blødning.

Vurdering

Klassifisering og skademekanisme (trinn A & B):

Overfladisk hudskade/-rift kan passe med stumpt traume som f.eks. overstreking, skrap, trykk, støt.



© K. C. Toverud

Vurdering opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse (trinn C)

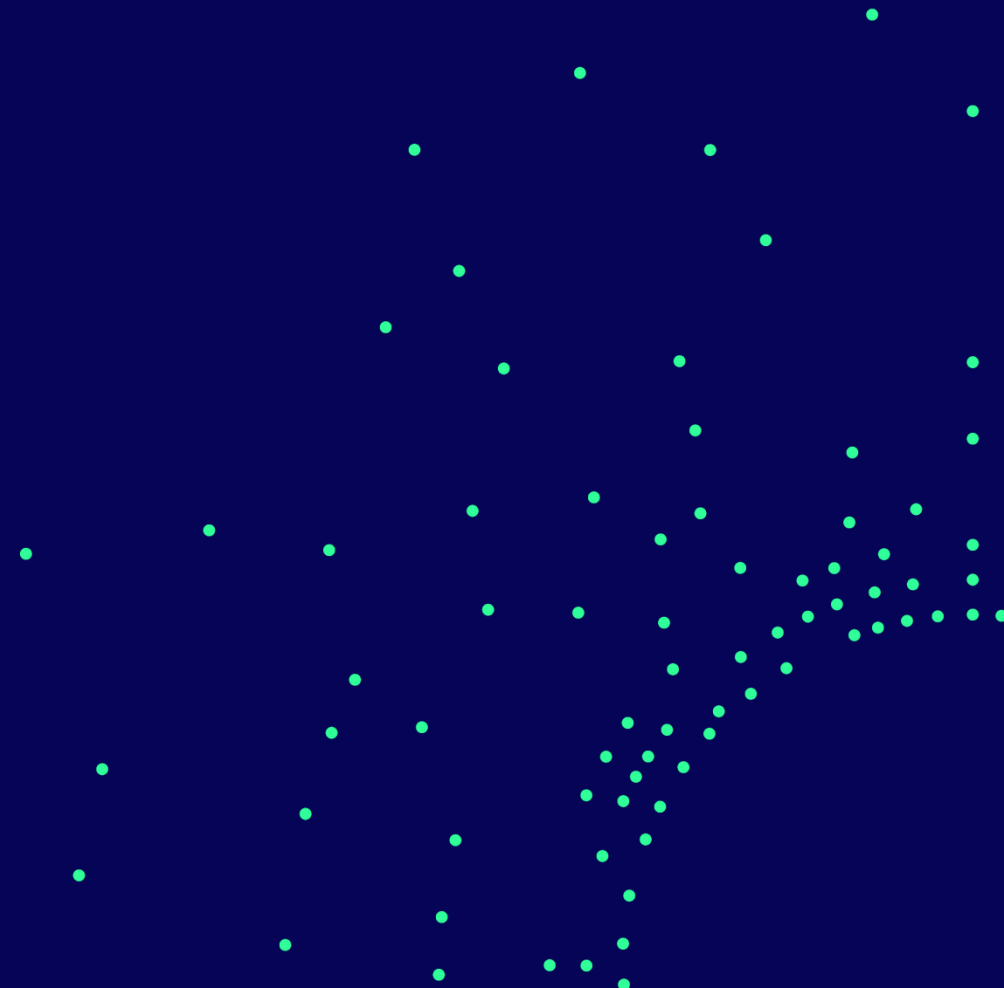
Case 1

Vurdering opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse - Trinn C



- Den overfladiske hudskaden/-riften kan passe med seksuell kontakt som fortalt.
- Funnet kan ev. ha oppstått ved direkte stump traume fra utsiden med støt mot tenner.
- En kombinasjon av seksuell kontakt og direkte stump traume fra utsiden er mulig.
- Andre årsaker kan ikke utelukkes.
- Eksakt aldersbestemmelse av skader er vanskelig. Funnet kan ha oppstått rundt angitt tidspunkt for hendelse, men kan være noe eldre/yngre.

Case 2



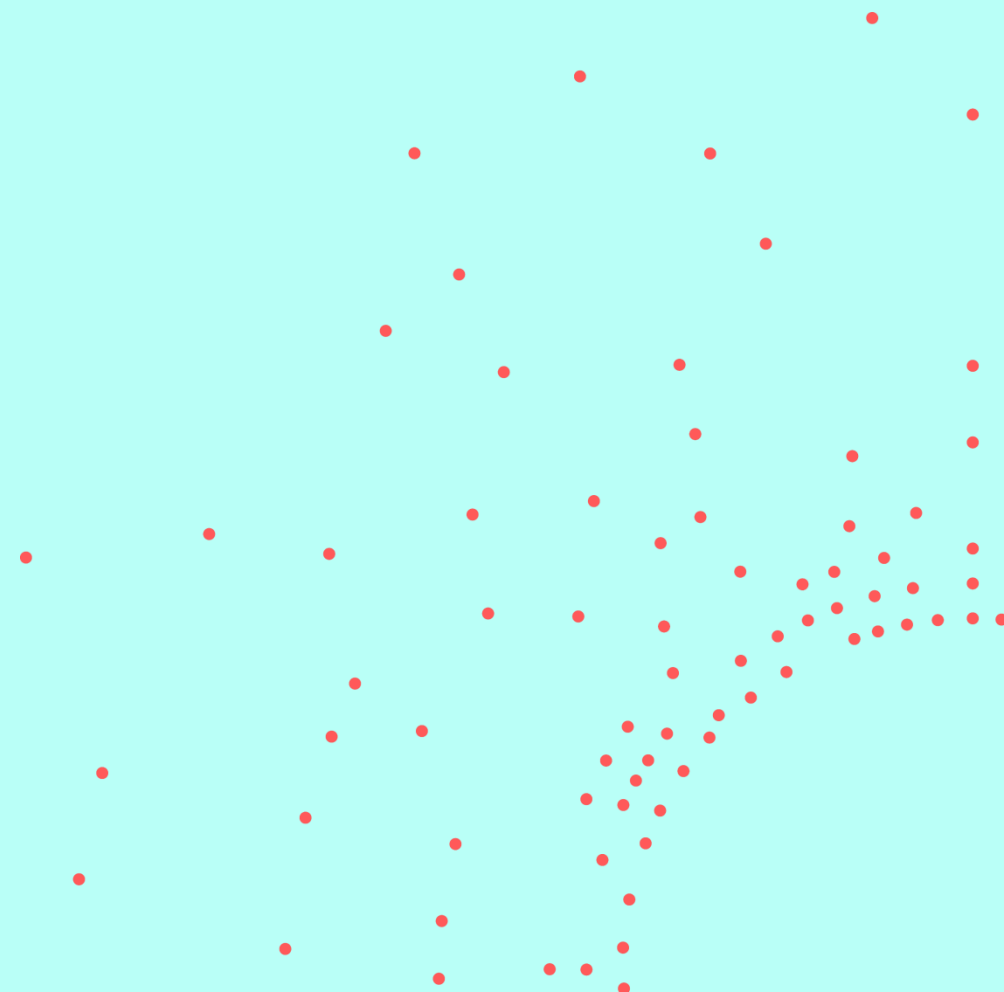
Case 2 Omstendigheter ved hendelse

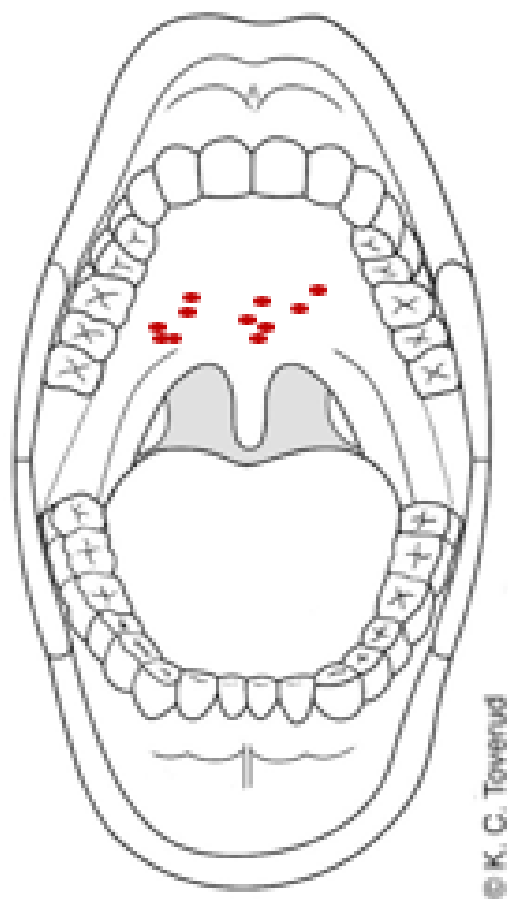


- 14 år gammel jente.
- 30 år gammel mann, han var invitert hjem til pasient da foreldrene var borte. Han utsatte henne for inntrengning i munnhule med penis.
- Pasient undersøkt innen 12 timer
 - Stort sett frisk fra tidligere, ingen faste medisiner
 - Seksuelt aktiv
- Ved undersøkelse
 - Ingen tidligere tegn til sykdom ved undersøkelse

Foto

Case 2





© K. C. Townend

Mandat



- Beskriv funn
- Klassifiser funn (trinn A)
- Vurder skademekanisme (trinn B)
- Vurder funn opp mot omstendigheter (trinn C)

Beskrivelse

Klassifisering (trinn A)

Skademekanisme (trinn B)

Case 2

Skadedokumentasjon

Beskrivelse

Lokalisasjon: Overgang harde til bløte gane

Beskrivelse:

Tre områder ca. 0,5 - 1 cm i diameter med ansamling av punktformede, røde, ikke avblekbare slimhinnemisfargninger, slimhinne er hel. Området lengst til høyre er misfargningene dels sammenflytende.

Vurdering

Klassifisering og skademekanisme (trinn A & B):

Lokaliserte punktblødninger (små bloduttredelser) forenlige med stumpe traumer som f.eks. støt, trykk, gnidning, undertrykk.



© K. C. Toverud

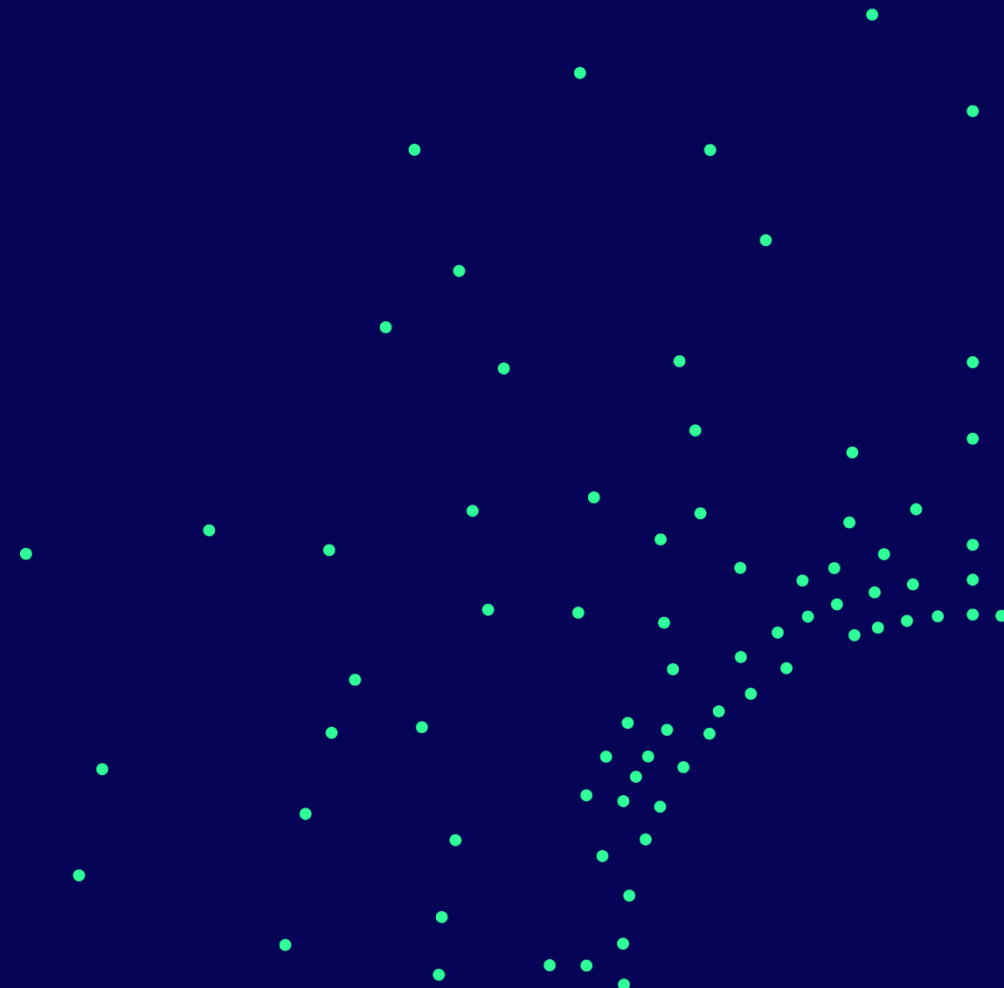
Vurdering opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse (trinn C)

Case 2

Vurdering opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse - Trinn C

- De lokaliserte områdene med punktblødninger i ganen kan passe med seksuell kontakt som fortalt.
- Generelt kan punktblødninger i munnhule oppstå ved kraftig hoste/brekninger, ved halsgrep eller sykdom. Det er ingen opplysninger om eller funn som tyder på slik årsak.
- Andre årsaker kan ikke utelukkes.
- Eksakt aldersbestemmelse av skader er vanskelig. Funnet kan ha oppstått rundt angitt tidspunkt for hendelse, men kan være noe eldre/yngre.

Case 3



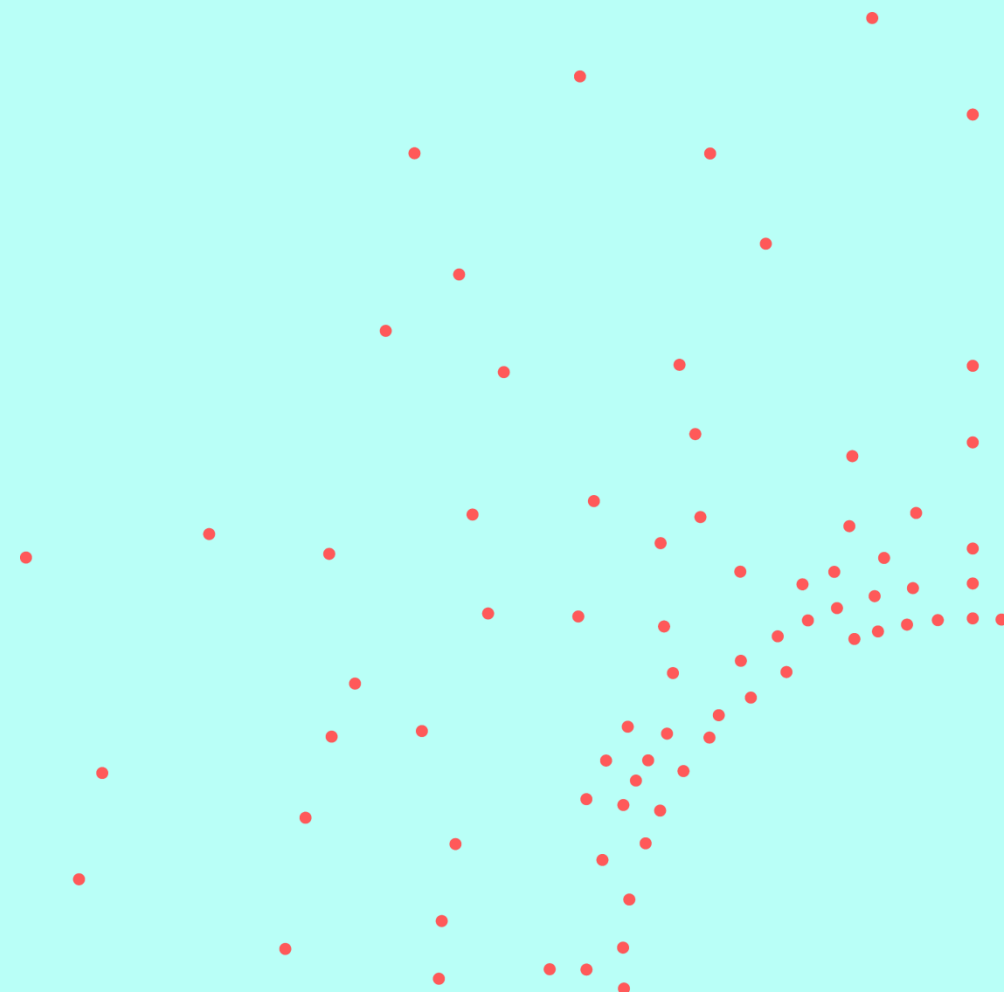
Case 3- Omstendigheter ved hendelse

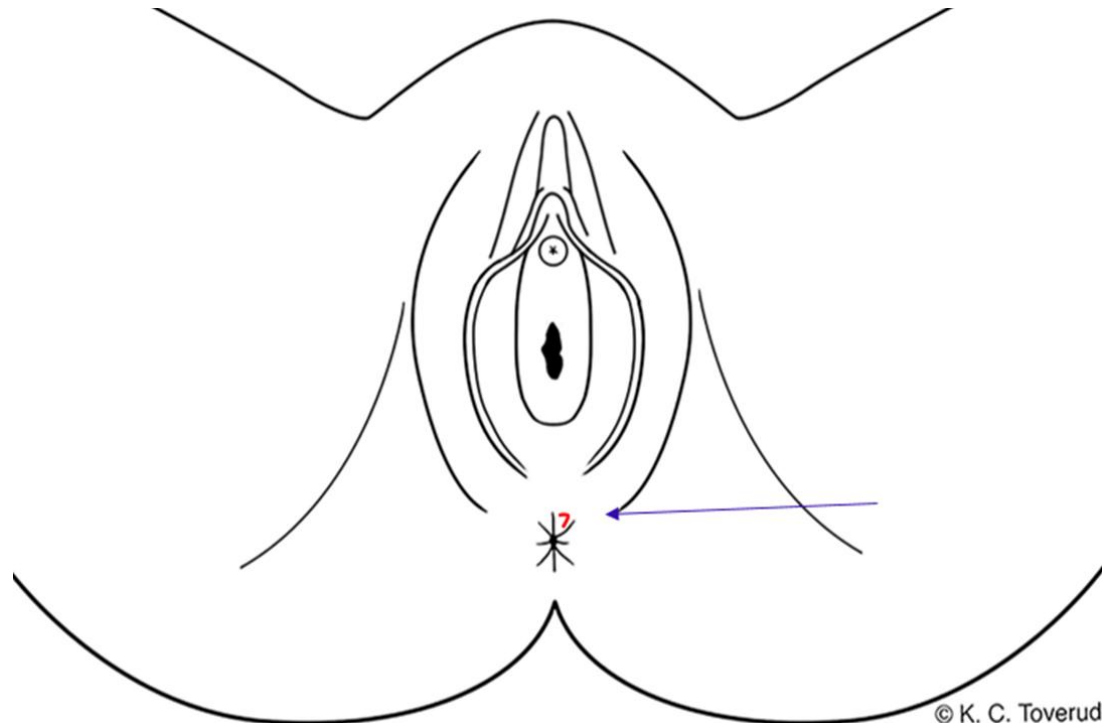


- 20 år gammel kvinne som ikke hadde hatt samleie før. Hun var i en limousin, hadde drukket og husker at noe skjedde, men ikke i detalj.
- Pasient undersøkt 14 timer etter hendelsen
 - Stort sett frisk fra tidligere, ingen faste medisiner
 - Angir normal avføringsmønster, ingen forstoppelse eller hemorroider
- Ved undersøkelse
 - Ingen tegn til sykdom

Foto og skisse

Case 3





Mandat



- Beskriv funn
- Klassifiser funn (trinn A)
- Vurder skademekanisme (trinn B)
- Vurder funn opp mot omstendigheter (trinn C)

Beskrivelse

Klassifisering (trinn A)

Skademekanisme (trinn B)

Case 3

Skadedokumentasjon



Ved undersøkelse

Ved separasjon av hudfolder:

Endetarmsåpning utvendig, kl. 12-13

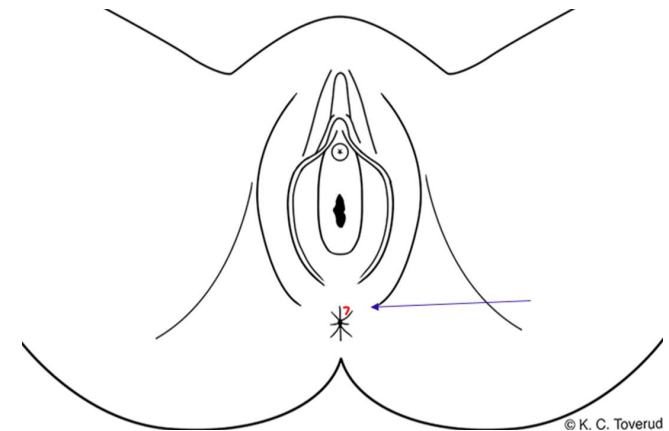
Beskrivelse:

En buet, rød overfladisk hudskade, ca. 0,5 x 0,1 cm, blank hinne, ingen pågående blødning.

Vurdering

Klassifisering og skademekanisme (trinn A & B):

Overfladisk hudskade/-rift forenlig med stumpt traume som f.eks. overstreking, skrap.



Vurdering opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse (trinn C)

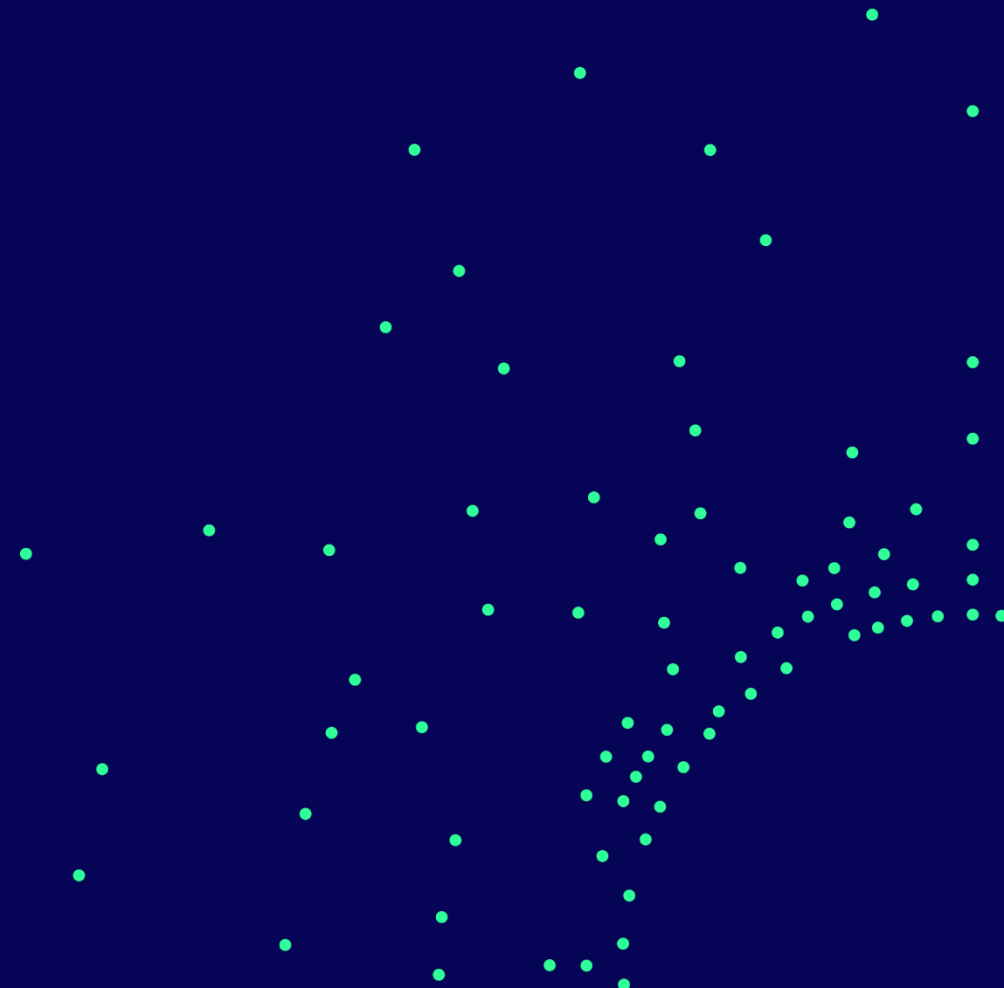
Case 3

Vurdering opp mot omstendigheter - Trinn C



- Den overfladiske hudskaden/hudriften påvist ved endetarmsåpning utvendig kan passe med seksuell kontakt som fortalt.
- Det er ikke holdepunkt for hard avføring / forstoppelse som årsak til funnene.
- Andre årsaker kan ikke utelukkes.
- Eksakt aldersbestemmelse av skader er vanskelig. Funnet kan ha oppstått rundt angitt tidspunkt for hendelse, men kan være noe eldre/yngre.

Case 4



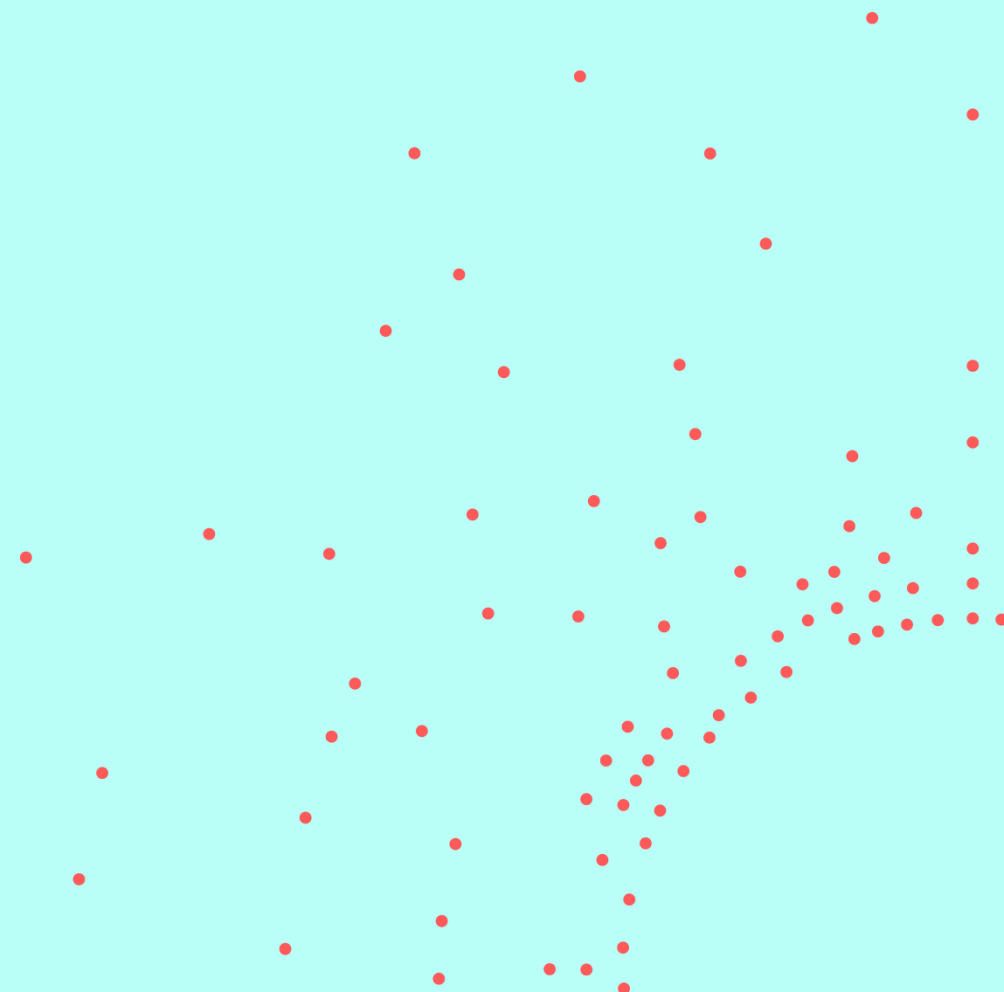
Case 4 - Omstendigheter ved hendelse

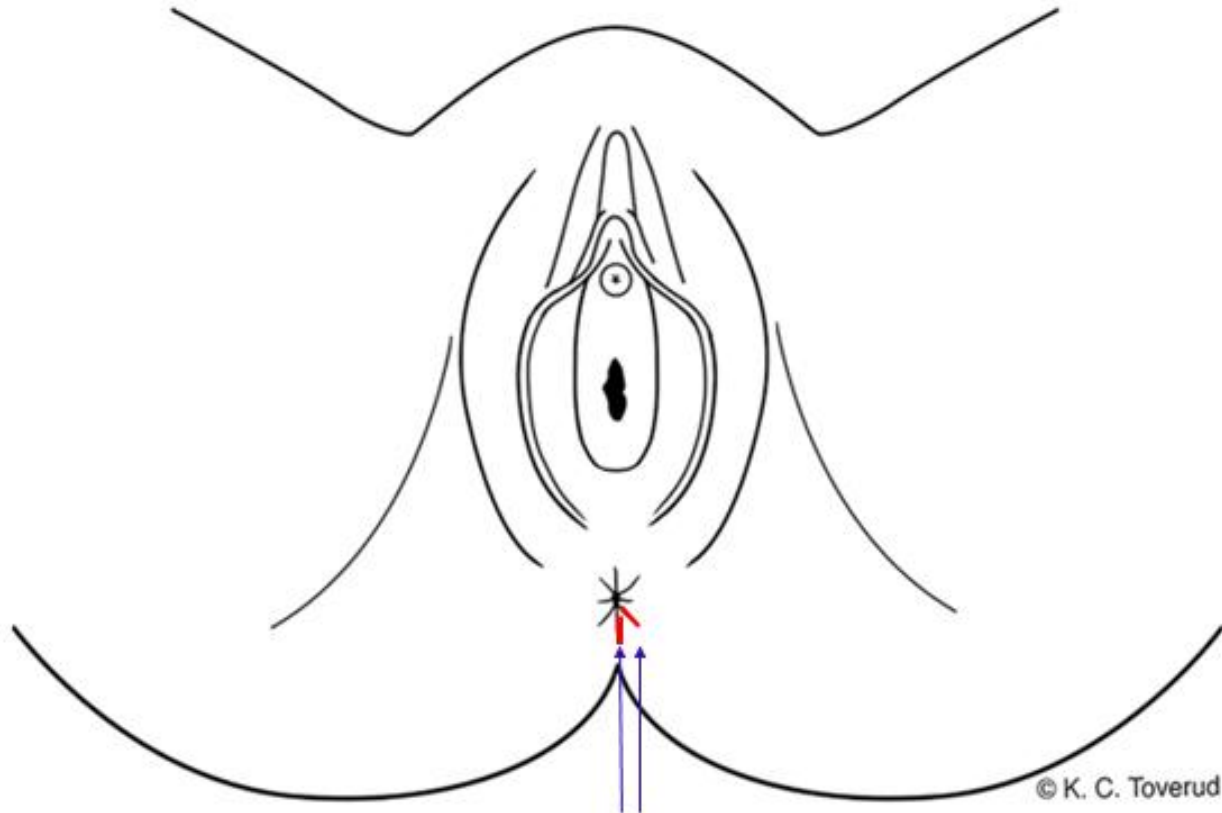


- 45 år gammel kvinne utsatt for overgrep av en bekjent
- Kastet bak i baksetet i en bil, ble slått
- Utsatt for anal inntrengning med penis
- Pasient undersøkt 12 timer etter hendelsen
 - Stort sett frisk fra tidligere, ingen faste medisiner
 - Angir normalt avføringsmønster, ingen forstoppelse eller hemorroider
- Ved undersøkelse
 - Ingen tidligere tegn til sykdom

Foto og skisse

Case 4





Mandat



- Beskriv funn
- Klassifiser funn (trinn A)
- Vurder skademekanisme (trinn B)
- Vurder funn opp mot omstendigheter (trinn C)

Beskrivelse

Klassifisering (trinn A)

Skademekanisme (trinn B)

Case 4

Skadedokumentasjon



Beskrivelse

Lokalisasjon:

Endetarmsåpning utvendig, kl. 5 & 6

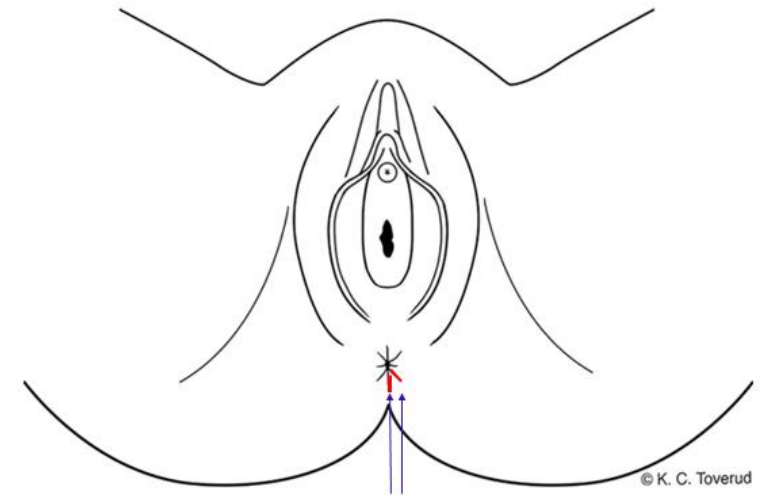
Beskrivelse:

To stripeformede, røde overfladiske hudskader/hudrifter, hhv. 0,5 og 1 cm lange 0,1 cm brede, radiært forløpende, rød, lett blødende sårbunn.

Vurdering

Klassifisering og skademekanisme (trinn A & B):

Overfladiske hudskader/rifter forenlige med stumpe traumer som f.eks. støt, trykk, overstreking, skrap.



Vurdering opp mot omstendigheter og aldersbestemmelse (trinn C)

Case 4

Vurdering opp mot omstendigheter - Trinn C



- De overfladiske hudskadene påvist ved endetarmsåpning utvendig kan passe med seksuell kontakt.
- Det er ikke holdepunkt for hard avføring / forstoppelse som årsak til funnene.
- Andre årsaker kan ikke utelukkes.
- Eksakt aldersbestemmelse av skader er vanskelig. Funnet kan ha oppstått rundt angitt tidspunkt for hendelse, men kan være noe eldre/ynge.

Slutt

