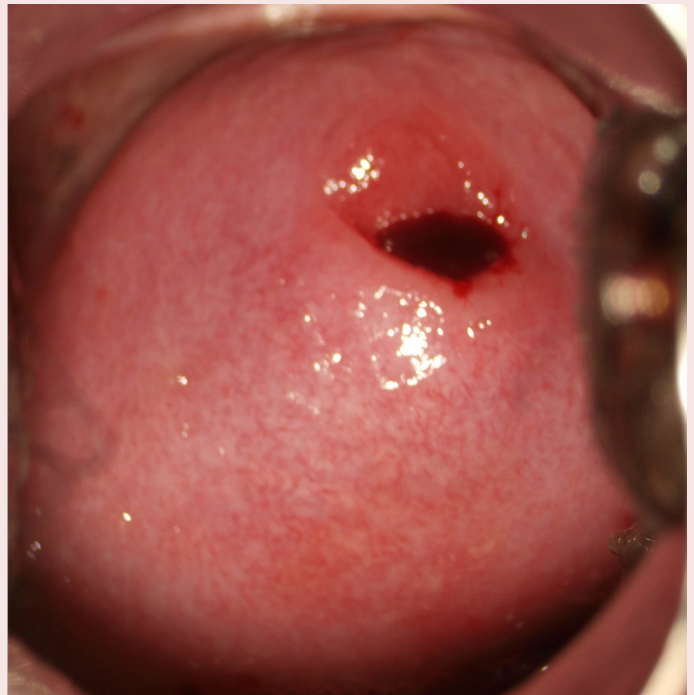
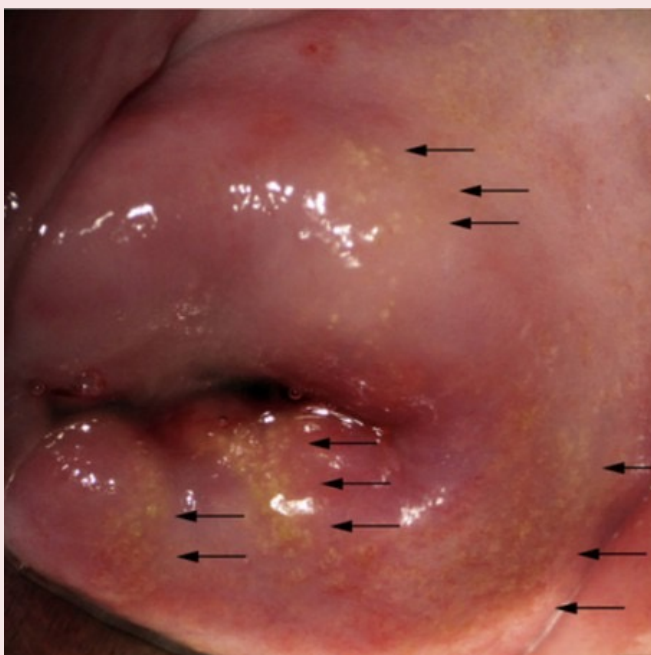
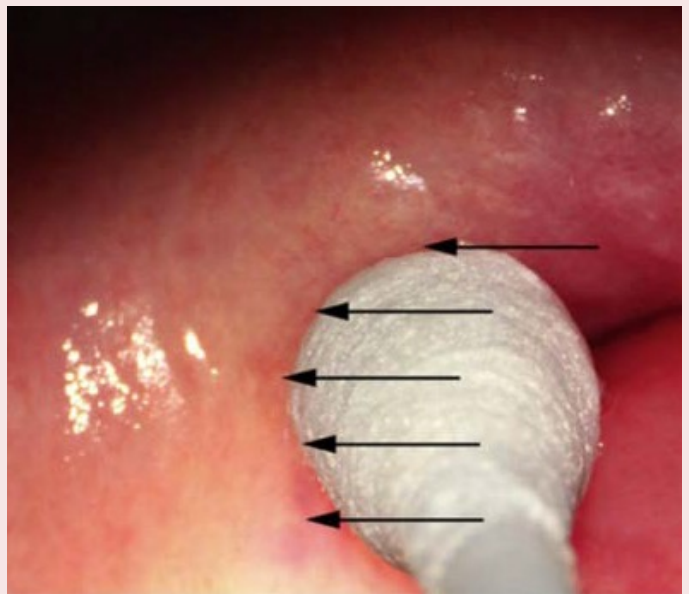
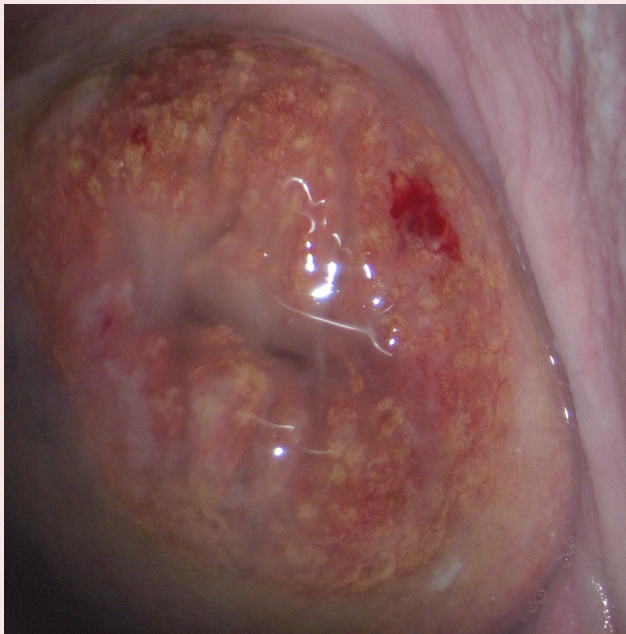


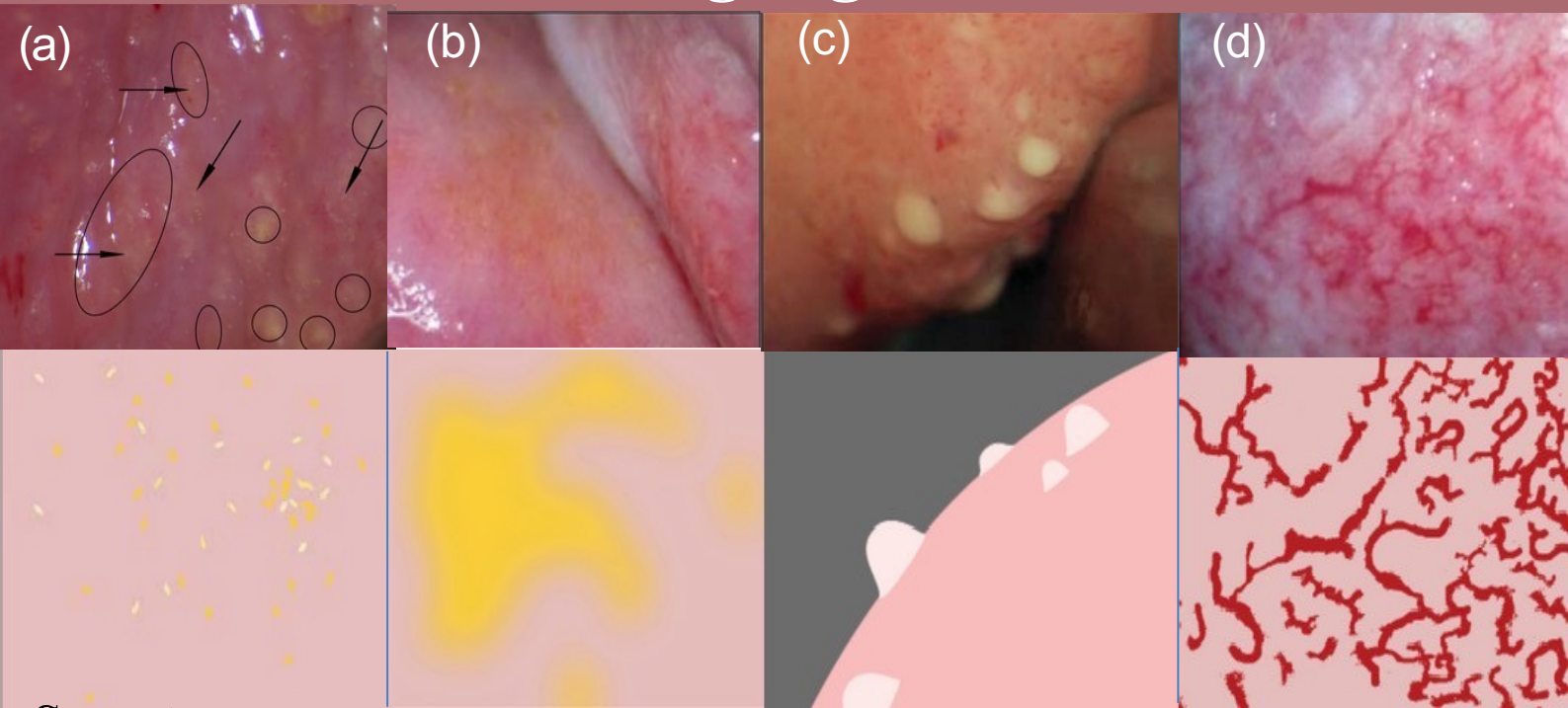
# Genital schistosomiasis hos kvinner

**Har du pasient med kroniske  
underslivsplager som har  
vært i Afrika?**



Dette er en parasittsykdom som kan  
feiltolkes som cervixcancer,  
og gi økt risiko for HIV

# Bilder fra cervix og vaginal slimhinne



## Symptomer

- Kroniske underlivssmerter
- Illeluktende utflod
- Blødning etter samleie
- Dyspareuni

## Funn

- Lettblødende slimhinne
- Karakteristiske lesjoner:

**Grainy sandy patches (a)**

**Homogenous yellow patches (b)**

**Rubbery papules (c)**

**Abnormal bloodvessels (d)**

*OBS! Lesjoner kan finnes også på vaginalslimhinne*

## Hvordan diagnostisere

- Kolposkopi av cervix og vaginalvegg
- PCR av cervicovaginalprøve, urinmikroskopi, serumprøver

## Behandling

- Praziquantel 40-60 mg/kg. Gjenta behandling etter 2 uker

# Genital schistosomiasis hos kvinner

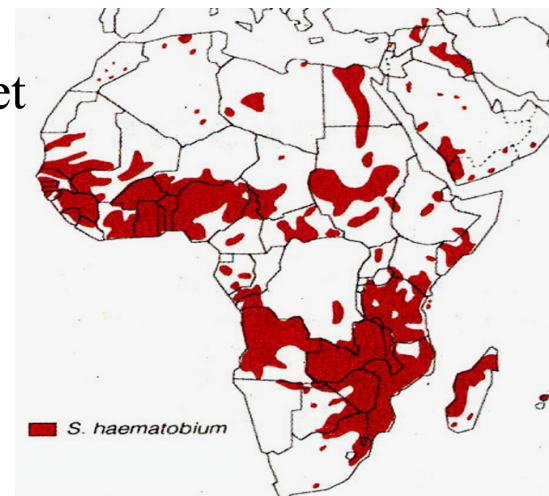


## Risiko

Kontakt med ferskvann  
i endemiske land

## Konsekvenser

- Infertilitet, spontanabort, ektopisk graviditet
- Inkontinens
- Genitale sår, svulster og hevelser
- Økt risiko for andre infeksjoner



## Bakgrunn

Schistosomiasis (bilharzia) er en vannbåren parasittinfeksjon (elver og innsjøer i endemiske land).

Ubehandlet gir sykdommen kronisk inflammasjon og arrdannelser i flere organsystemer. Tidlig behandling med Praziquantel (anthelmintika) er forebyggende.

Genital schistosomiasis blir i stor grad neglisjert, selv i endemiske land. Kvinner feildiagnostiseres og behandles som om de har seksuelt overførbare infeksjoner og/eller livmorhalskreft.

Økende bevissthet og kunnskap hos helsepersonell haster for å diagnostisere og behandle 300 millioner utsatte kvinner i alle aldre.

# Genital schistosomiasis hos kvinner

## Kontaktperson:

Solrun Søfteland, Universitetet i Oslo.

[solrunsoe@gmail.com](mailto:solrunsoe@gmail.com)

Tlf: 40852717

## Forfattere

Stina J. Karlsen, Universitetet i Oslo

Iris K. Ottosen, Universitetet i Oslo

Solrun Søfteland, Oslo Universitetssykehus/Universitetet i Oslo

## Faglige konsulenter:

Ameli Tropé, Leder for livmorhalskreftprogrammet, Folkehelseinstituttet (FHI)

Svein Gunnar Gundersen Infeksjonsmedisin, Universitetet i Agder

Santiago Gil Martinez, Helseinformatikk, Universitet i Agder

Anne Cathrine Staff, Kvinneklinikken, Oslo Universitetssykehus

Eyrun F. Kjetland, Infeksjonsmedisin, Oslo Universitetssykehus

## Kilder:

WHO pocket atlas for FGS

<https://www.who.int/>

Can be ordered for free from WHO [bookorders@who.int](mailto:bookorders@who.int)

Metodebok.no: Infeksjonsmedisin OUS:

<https://metodebok.no/index.php?action=book&book=infeksjonous>

«Schistosomiasis hos norske studenter etter opphold i Afrika»

<https://tidsskriftet.no/2021/02/originalartikkel/schistosomiasis-hos-norske-studenter-etter-opphold-i-afrika>

