

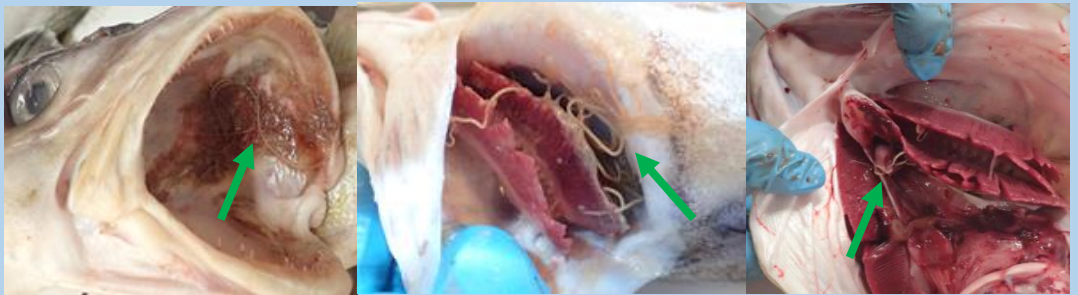
## Hvordan fjerne parasitten *Hysterothylacium* fra ferske produkter av hvitfisk?

- Rundormen *Hysterothylacium aduncum* – *Hystero* i kortform – er en type kveis som er svært vanlig i fisk fra nordøst-atlantiske farvann, særlig torsk, sei og hyse. *Hystero* kan bli 10 cm lang og er gjerne lett å få øye på.
- *Hystero* utgjør ingen direkte helsefare men kan ha betydelige økonomiske konsekvenser for hvitfisk-industrien hvis den opptrer i eller rundt ferskfiskprodukter, eller fritt i transportkassene.
- Torsk, sei og hyse fisket utenfor Vest-Finnmark ble undersøkt for *Hystero* i perioden februar til mai 2019.

### RESULTATER

- *Hystero* lever som regel fritt i fiskens mage og fortarm men forekommer ikke i filetene.
- *Hystero* kan også opptre i fiskens munnhule og svelg, eller rundt gjellene, i fersk fisk med hodet på. Parasitten har da kommet fra fiskens mage før sløyning.

Steder i fisken der *Hystero* er vanlig å finne



Infeksjonsdetaljer

- *Hystero* opptrer hyppigst og i større mengder om vinteren og tidlig vår (februar – april).
- Fisken får i seg *Hystero* ved å beite intensivt på gyteklar lodde utenfor Finnmarkskysten.

Fiskeslag	Periode	Prevalens*	Antall <i>Hystero</i> **
Torsk/skrei	Vinter/tidlig vår	97% - 100%	29 - 239
	Sen vår	81%	9
Sei	Tidlig vår	100%	46
	Sen vår	97%	12
Hyse	Tidlig vår	80%	16
	Sen vår	27%	1

\* % infiserte fisk i prøven. \*\* Angitt som variasjonsbredde eller gjennomsnitt.

### Anbefalinger

*Hystero* kan fjernes fra produktet ved å sløye, hodekappe og spyle fisken på innsiden, før pakking. I fisk med hodet på kan fjerning av gjellene, i tillegg til sløyning og spyling, minske *Hystero*-problemet ytterligere, særlig om vinteren og tidlig vår når belastningen er størst.