

GAS biopsier

AS-410

Patologisk afdeling, afsnit Næstved

10. maj 2023

Ditte Durin



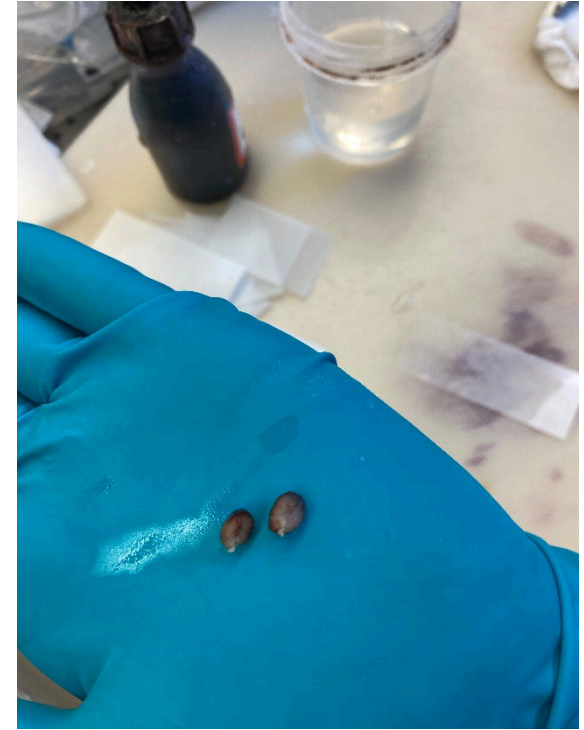
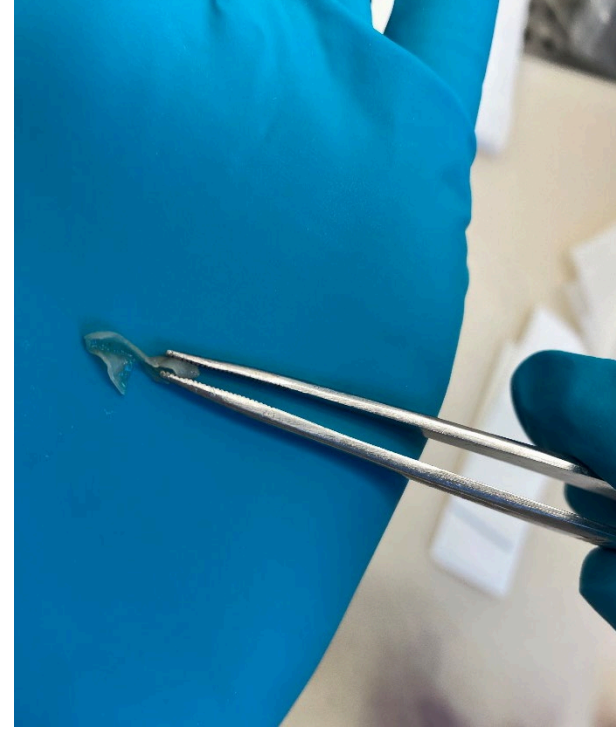
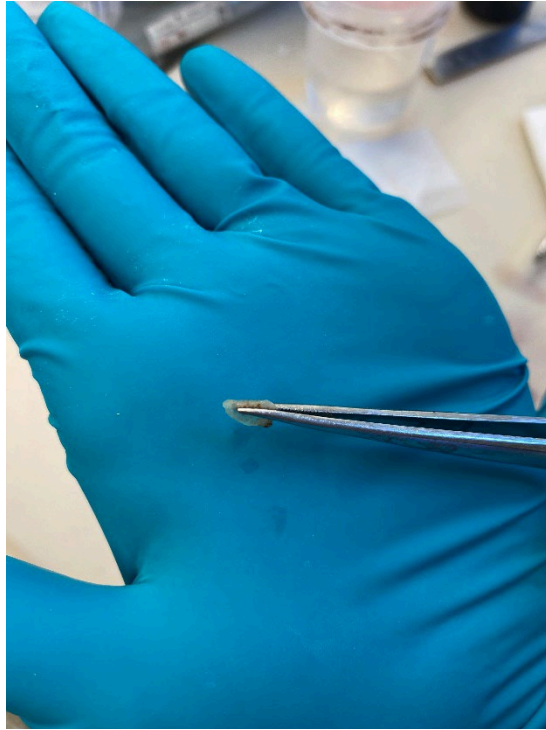
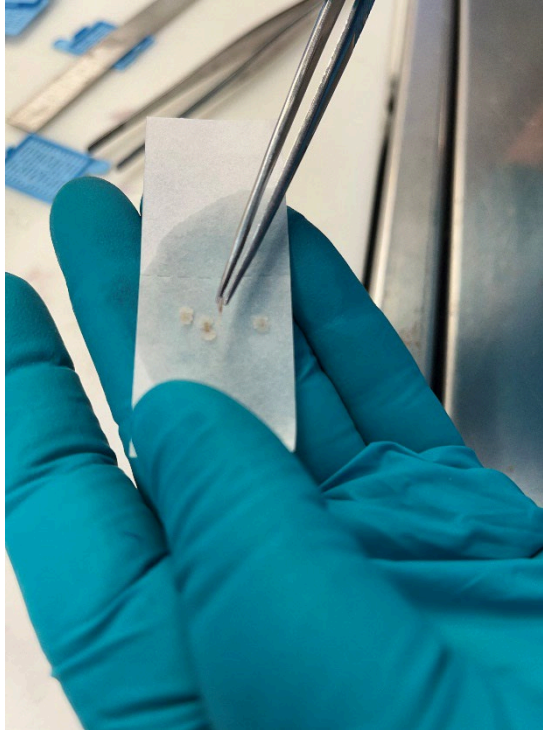
GAS Biopsier

- Ileum
 - Colon
 - Rectum
- } Rutinesnit => AS-410
-
- Esofagus
 - Duodenum
 - Ventrikel
- } Manuel skæring med trinsnit

Marts 2023 – Team GAS

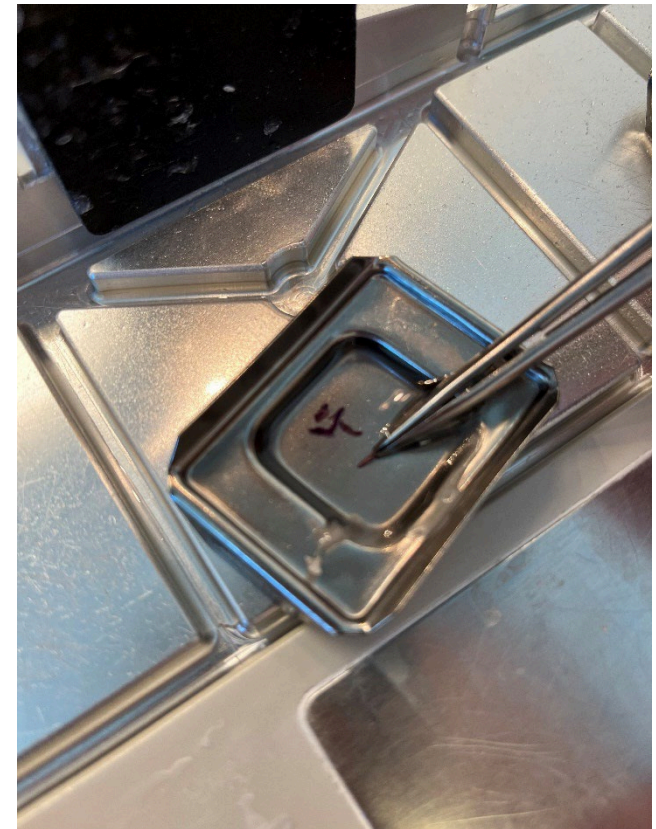
- 1734 blokke (gns. 87 blokke dagligt)
- 886 blokke til AS (gns. 44 blokke dagligt)

Simpel udskæring



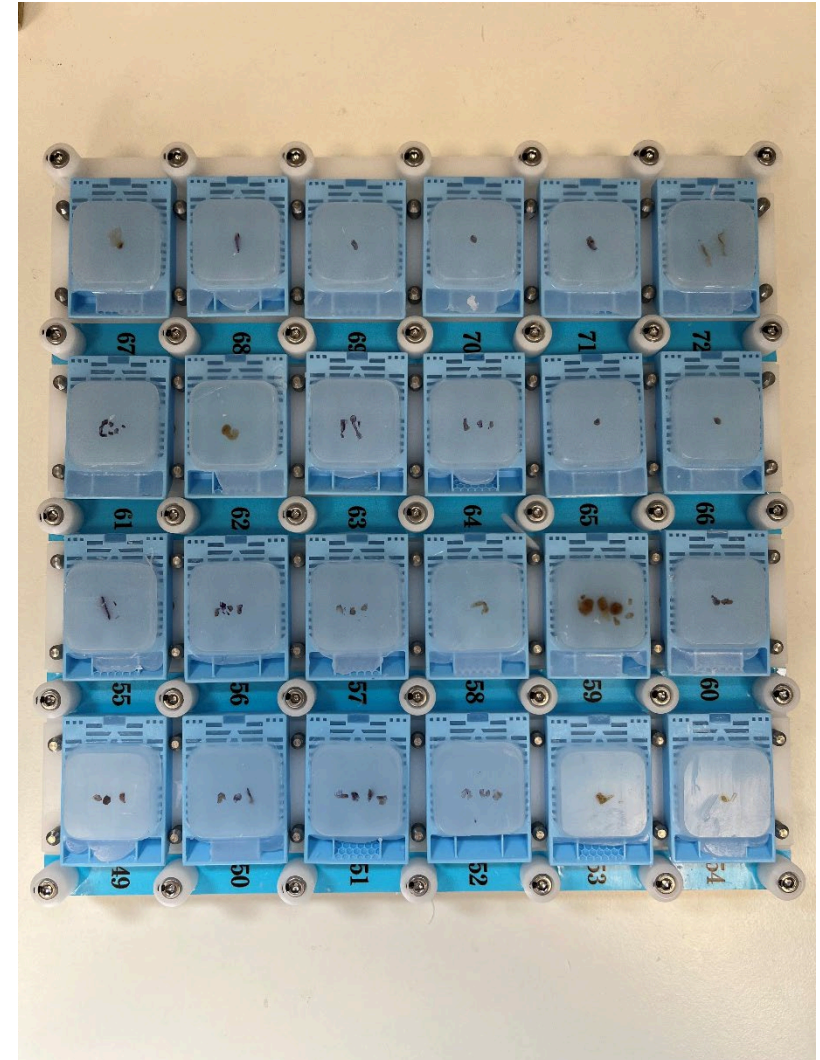
Indstøbning

- Manuel indstøbning af alle biopsier
- Biopsierne sættes på kant



AS-410

- Særligt program til gasbiopsier
 - Kniv vinkel 90 grader
 - Kniven bruges 3 steder
- Få udfordringer...
 - Ridser føres med videre når kniven bruges 3 steder
 - BladeMark fejl
 - BladeMark - 50



GAS Program

PARAMETER SETTING **BACK** **MAIN**

FILE No. **6** **SELECTED FILE** **GAS**

SECTIONING CONDITION

Thickness (μ m)	3	4	5	6	7	8	9	10
Cut Speed 1 (mm/s)	30	30	30	30	30	30	30	30
Cut Speed 2 (mm/s)	40	40	40	40	40	40	40	40
Tape Speed (%)	90	93	94	97	100	102	104	106
Humidify Time (sec)	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.0
Extension Time (sec)	25	20	35	40	45	50	50	50

BLADE CONDITION

Cut Angle ($^{\circ}$)	90	60
Sample/ Blade (BLK)	10	
Sample/ Blade R (BLK)	5	
Section/1 blade posit.	100	

MOUNT SETTING **DEFAULT SETTING**

Small Size **OFF** **ON** **SAVE**

MOUNT SETTING **BACK** **MAIN**

MOUNT STRENGTH **Low** **Mid** **High** **OFFLINE DUAL SLIDE MOUNTING** **OFF** **ON**

DRIPPING SPOT

	OFF	ON	ON	ON	OFF
NOMAL	OFF	ON	ON	ON	OFF
SMALL	ON	ON	ON	ON	OFF

VOLUME

8 [μ L] 18 28 **↑** **↓**

MOUNT POS.[mm] **50.0**

TAPE DOWN [mm] **30.0**

Patologerne siger...

- ”Total tilfreds”
- ”Det ser rigtig fint ud”
- Ønsker skæringen fortsætter på skæremaskinen, bedre kvalitet

Nyeste projekt

- HUD – program
 - Seboroisk keratose (biopsi og curettage)
 - Skin tag (fibroepitelial polyp)
 - Dermatofibrom
 - Aterom (Epitelial inklusionscyste)
 - Pilarcyste
- Afprøvet få gange
- Flotte snit
- Tilfredshed indtil videre

