

## VIDENSKAB OG PRAKSIS | KASUISTIKKER

**Laparoskopisk operation for kolovesikal fistel**

1. reservelæge Tove H. Filtenborg Tvedskov,  
overlæge Henrik Ovesen & afdelingslæge Michael Seiersen  
Roskilde Sygehus, Kirurgisk Afdeling

På Kirurgisk Afdeling, Roskilde Sygehus, har man siden 2005 foretaget laparoskopisk operation for kolovesikal fistel på udvalgte patienter. Vi beskriver her to tilfælde med pneumaturi og recidiverende urinvejsinfektion. Computertomografi, cystoskopi og sigmoideoskopi viste tegn på en kolovesikal fistel, og der blev foretaget laparoskopisk operation. Operationstiden var hhv. 280 minutter og 285 minutter, efterforløbet var ukompliceret. Indlæggelsestiden var hhv. fire dage og fem dage. Vi foreslår laparoskopisk operation for kolovesikal fistel som et godt alternativ til åben operation i udvalgte tilfælde.

Figur 1. Kolovesikal fistel tubuleret med ureterkateter under cystoskopi. Ved efterfølgende kontrastinjektion synliggøres fistel og sigmoideumslynge.

**Melkersson-Rosenthal's syndrom behandlet med clofazimin**

Reservelæge Marie Toft-Petersen & overlæge Anette Bygum  
Odense Universitetshospital, Dermato-venerologisk Afdeling I

Melkersson-Rosenthal's syndrom (MRS) er en triade bestående af facialisparese, lingua plicata og orofacial hævelse. Der kan ses mono- eller oligosymptomatiske former, og cheilitis granulomatosa opfattes ofte som en monosymptomatisk form af MRS. Histopatologisk ses der i de kroniske stadier nonkaseøse epiteloidecellegranulomer. Ætiologien er ukendt, og behandlingen er vanskelig. I få, ukontrollerede studier har man påvist effekt af bl.a. glukokortikoid og clofazimin. Vi forelægger en sygehistorie, hvor en 31-årig mand med komplet MRS responderede godt på clofaziminbehandling.



Figur 1. B. Lingua plicata.

**Ukontrollabel blødning efter tonsillektomi behandlet med aktiveret faktor VII**

Reservelæge Andreas Schjellerup Jørkov  
Næstved Sygehus, Anæstesiaafdelingen

Tonsillektomi er et hyppigt udført indgreb i øre-næse-hals-regi, og postoperativ blødning er en velkendt komplikation. I dette tilfælde blev en 34-årig mand uden kendt koagulationsdefekt opereret pga. obstruktiv søvnapnø. Tredive minutter efter operationen fik patienten primær postoperativ blødning, og kirurgisk hæmostase kunne ikke opnås. Efter en times sekundær kirurgi blev der givet 1 g tranexamsyre og 10 mg phytomenadion, men den diffuse blødning fortsatte indtil indgift af 96 mikrogram/kg rekombinant aktiveret faktor VII, som medførte hæmostase.

Medicinindgift og væsketerapi under hæmostaseoperationen.	OP-start, kl.											
	AI	15.00	16.00	17.00	OP-slut	18.00						
Puls	65	70	85	90	60	60	60	60				
Blodtryk (mmHg)	80/50	60/30	60/25	70/30	85/45	90/50	80/60	105/60	I alt			
Indgift												
Medikamina												
Efedrin	12,5	12,5	10	10	10	10					75 mg	
Phytomenadion							10					10 mg
Tranexamsyre							1					1 g
rFVIIa							4,8+4,8+2,4				12 mg	
Væsker												
NaCl	1000	1000	1000	1000					5.000 ml			
Hydroxyethylstivelse	500	500	500	500					2.000 ml			
SAG-M	300	300	300	300	300	300	300	2.700 ml				
Frosset plasma							300	300	300	1.200 ml		
Udgang												
Akkumuleret blodtab				450 ml	500 ml	600 ml	750 ml	750 ml				
Blodigt ventrikelindhold (opkast)											1.500 ml	
Sugget fra ventrikel											1.000 ml	

AI = anæstesiindledning; rFVIIa = rekombinant aktiveret koagulationsfaktor VII eptacog alfa; SAG-M = saltvand, adenin, glukose og mannitol.

Læs mere på Ugeskriftet.dk

Du kan læse mere på Ugeskriftet.dk  
Hvis du vil læse artiklerne i fuld længde, kan du gå ind på Ugeskrift for Lægers hjemmeside.  
Klik ind på [www.ugeskriftet.dk](http://www.ugeskriftet.dk) -> Seneste nummer