



Prospectief onderzoek naar optische diagnostiek en post-EMR recurrence rate van LNPCPs

INCLUSIECRITERIA

Patiënten met één of meerdere LNPCP(s)

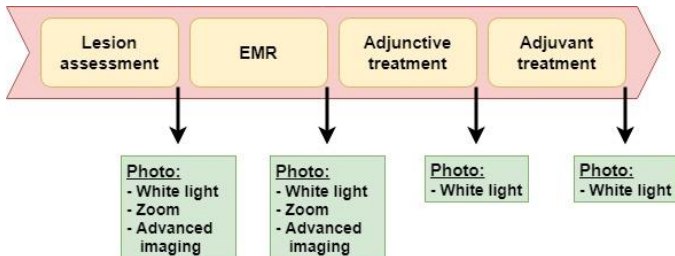
- Grootte: $\geq 20\text{mm}$
- Morfologie: sessiel of vlak

Stap 1: Inclusie in studie

- Informatiepakket meegeven
- Informed consent verzamelen
- Voer patiëntinformatie in op:
 - <https://software.memc.maastrichtuniversity.nl/starlnpcp/>
 - Persoonlijke code:

Stap 2: Coloscopie met resectie van LNPCP

- Beschrijven laesie m.b.v. Optical-model (z.o.z.)
- EMR-verslaglegging volgens vast template
- Plaatsen inktmarkering
- Foto's volgens protocol fotodocumentatie:



Stap 3: Surveillance coloscopie **na 6 maanden**

- Fotodocumentatie van het litteken
 - Wit licht
 - Zoom
 - Advanced imaging
- Biopteren van het litteken
 - Iedere 5 mm 1 biopt nemen
 - Elk biopt in apart PA-potje
- Verslaglegging volgens vast template

OPTICAL-model: Estimating the risk of invasive cancer			Proximal location				Distal location			
			Homogeneous granular	Granular with large nodule	Granular with non-granular erythematous area	Non-granular	Homogeneous granular	Granular with large nodule	Granular with non-granular erythematous area	Non-granular
Hiroshima A-B	Bleeding-	Depression -	1,9	2,5	2,6	2,8	2,8	3,8	3,9	4,2
		Depression +	1,8	2,5	2,6	2,8	2,8	3,7	3,8	4,1
	Bleeding+	Depression -	4,5	6,0	6,1	6,6	6,6	8,8	9,0	9,7
		Depression +	4,4	5,9	6,1	6,5	6,5	8,7	8,8	9,5
Hiroshima C1	Bleeding-	Depression -	9,7	12,8	13,0	14,0	13,9	18,1	18,4	19,6
		Depression +	9,5	12,6	12,8	13,8	13,7	17,8	18,2	19,4
	Bleeding+	Depression -	20,8	26,4	26,9	28,5	28,4	35,1	35,6	37,5
		Depression +	20,5	26,1	26,5	28,1	28,0	34,7	35,2	37,1
Hiroshima C2	Bleeding-	Depression -	34,1	41,4	42,0	43,9	43,8	51,6	52,2	54,1
		Depression +	33,7	41,0	41,6	43,5	43,4	51,2	51,7	53,7
	Bleeding+	Depression -	55,9	63,4	64,0	65,8	65,7	72,3	72,8	74,3
		Depression +	55,5	63,0	63,6	65,4	65,3	72,0	72,4	74,0
Hiroshima C3	Bleeding-	Depression -	64,3	71,1	71,6	73,2	73,1	78,8	79,2	80,5
		Depression +	63,9	70,8	71,3	72,9	72,8	78,5	78,9	80,2
	Bleeding+	Depression -	81,6	85,8	86,1	87,0	87,0	90,1	90,3	91,0
		Depression +	81,3	85,6	85,9	86,8	86,8	90,0	90,2	90,8

Studiedocumenten te vinden op: <https://t1crc.com/optical-star/>

VRAGEN? Lonne Meulen || Arts-Onderzoeker MDL || MUMC+ || lonne.meulen@maastrichtuniversity.nl || 043-3884202 of 06-40783273