



Leids Universitair
Medisch Centrum

Serie IntraLesionale Steroid Injecties (SILSI)

Juliët Schuering

KNO-arts i.o. en promovenda (LUMC)





Leids Universitair
Medisch Centrum

Serie IntraLesionale Steroid Injecties (SILSI) mogelijke behandeloptie?

Juliët Schuering

KNO-arts i.o. en promovenda (LUMC)



Vraag

Heeft SILSI een effect?

Verdient het een plaats in de behandeling of niet?

Corticosteroiden > hoe werkt het?

Corticosteroiden:

- Inhibiren cytokines (IL-1, IL-17A, IL-23, TGF- β)
- inhibiren fibroblasten → minder fibrinogeen
- verhogen collagenase activiteit → minder collagen depositie

Corticosteroiden > hoe werkt het?

Corticosteroiden:

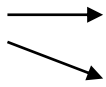
- Inhibiren cytokines (IL-1, IL-17A, IL-23, TGF- β)
- inhibiren fibroblasten → minder fibrinogeen
- verhogen collagenase activiteit → minder collagen depositie

>>> verminderen littekenweefsel & remmen ontstekingsreactie

Hoe begon het?

Auteur	Jaar	Aantal		behandeling	Succes	Follow-up (maanden)	
Franco et al	2018	13	→	6	Injection	83% (5/6)	44
			→	7	dilatation + injection	86% (6/7)	32

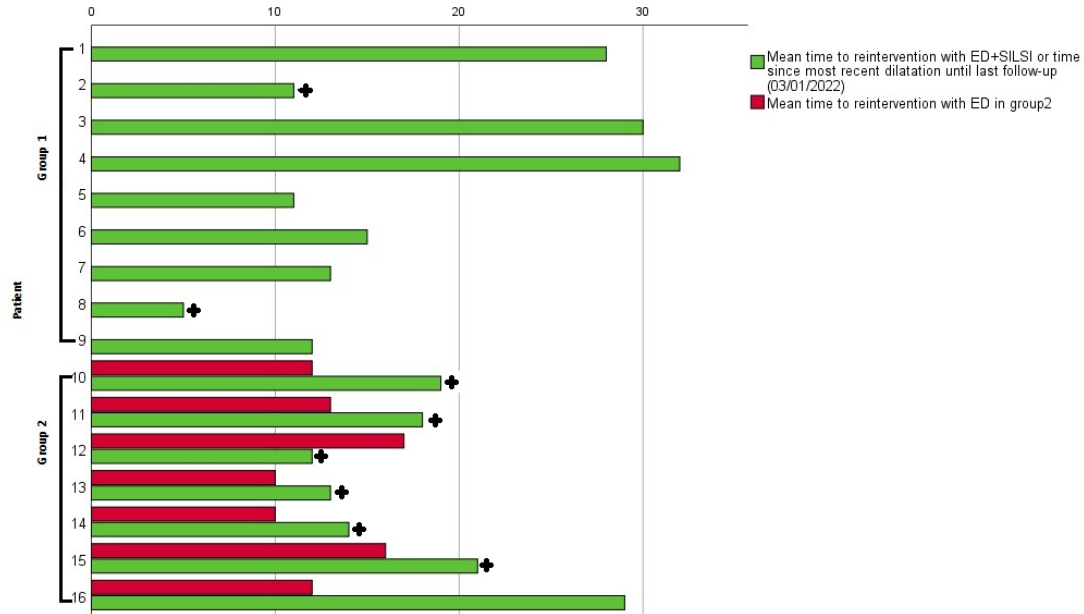
Wetenschappelijke literatuur

Author	Year	No.	Treatment	Succes rate	Follow-up (mo)
Franco et al	2018	13 	Injection	83% (5/6)	44
			dilatation + injection	86% (6/7)	32
Bertelsen et al.	2018	22 (10)	dilatation + injection	71 % (17/22)	32
Pan et al.	2019	13 (4)	dilatation + injection	11 > 17 mo	20

- systematic review van 4 studies:
 - +/- 7 maanden langer tot re-interventie
 - studie “limitaties
 - geen goede conclusies te trekken

LUMC resultaten

- 16 patiënten: pre-SILSI 12 maanden, post SILSI 18 maanden



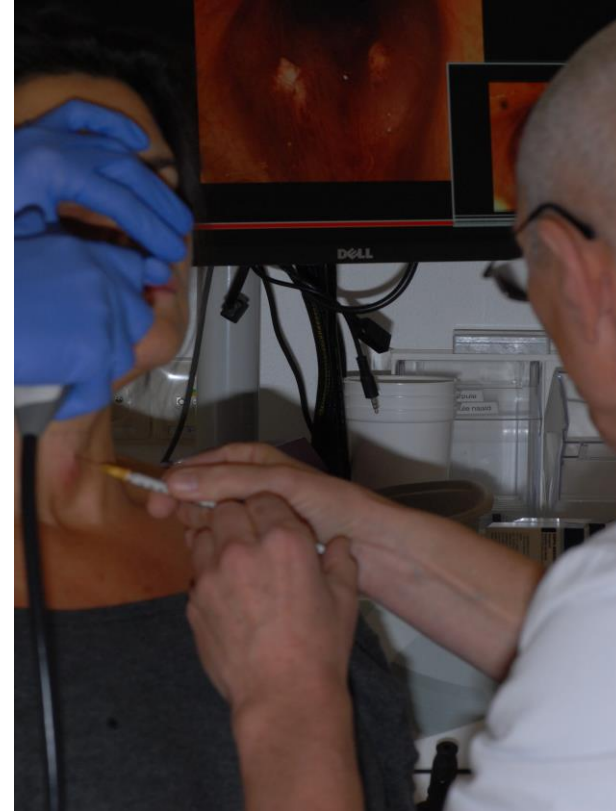
Hoe werkt het?



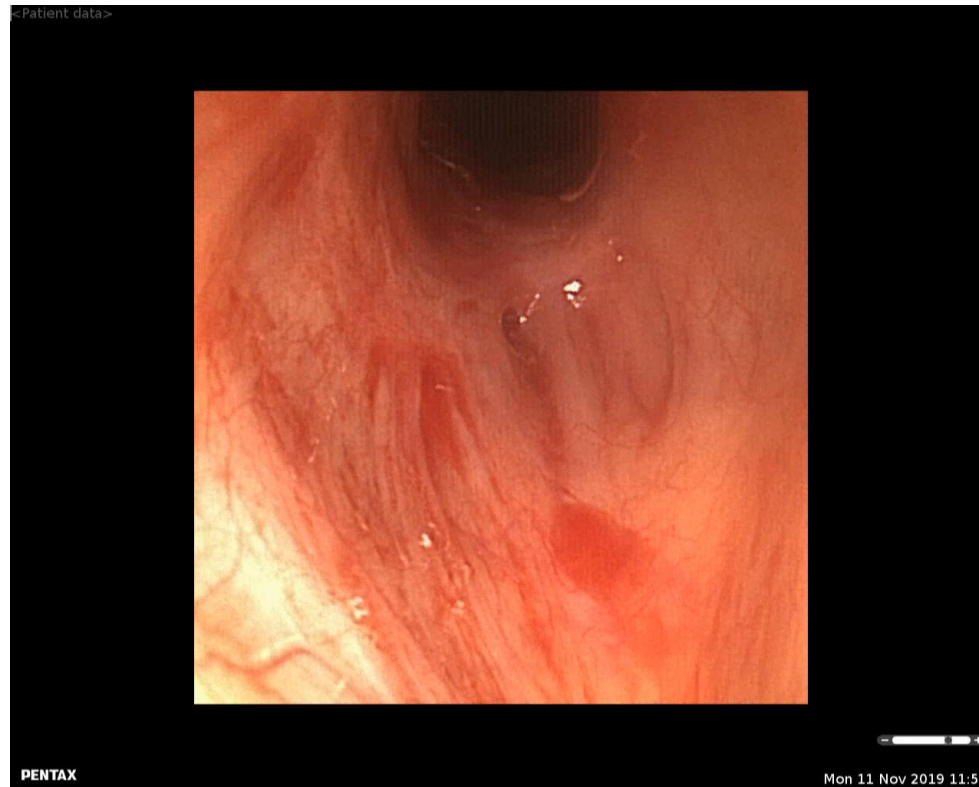
Hoe werkt het?



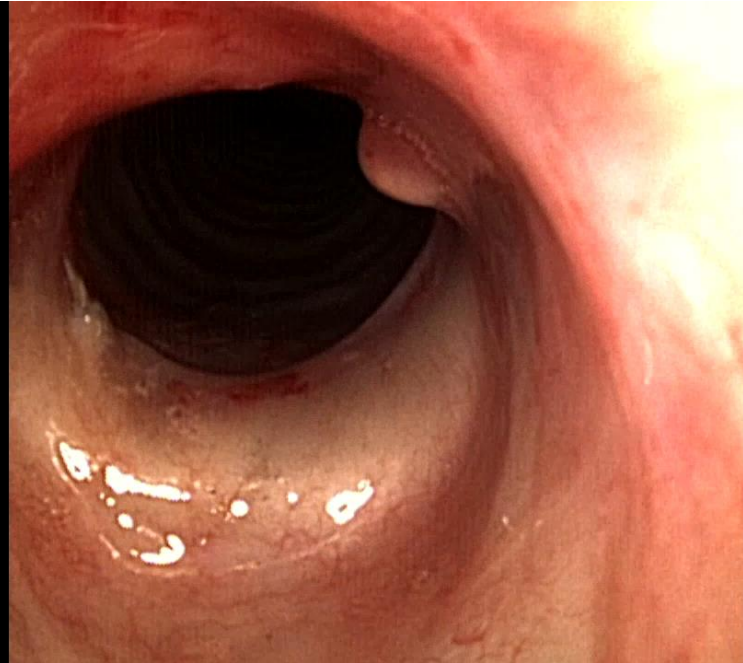
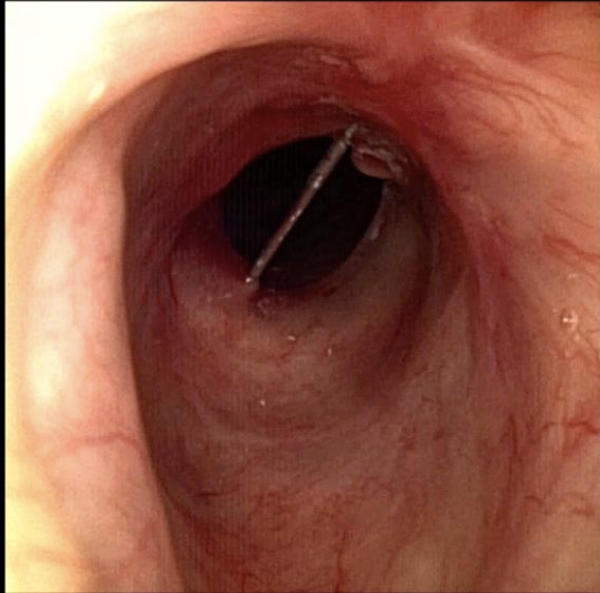
Hoe werkt het?



Hoe werkt het?

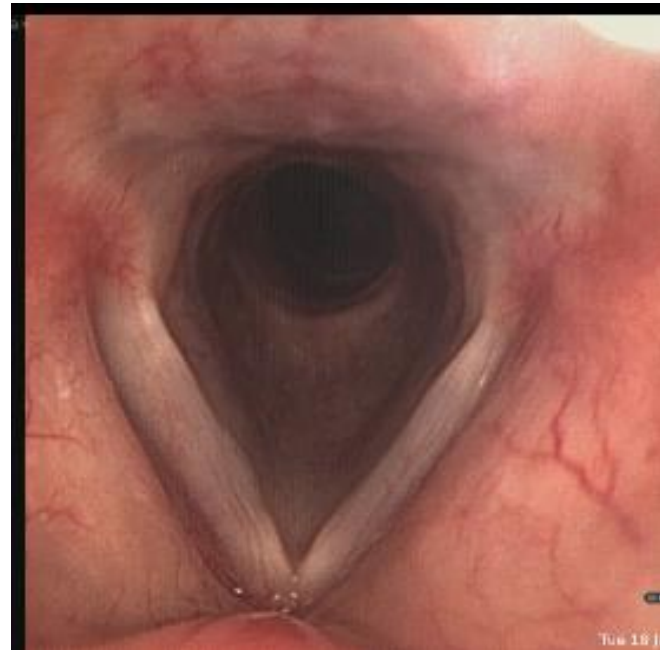


Hoe werkt het?



Casus 1

-
-



Casus 2

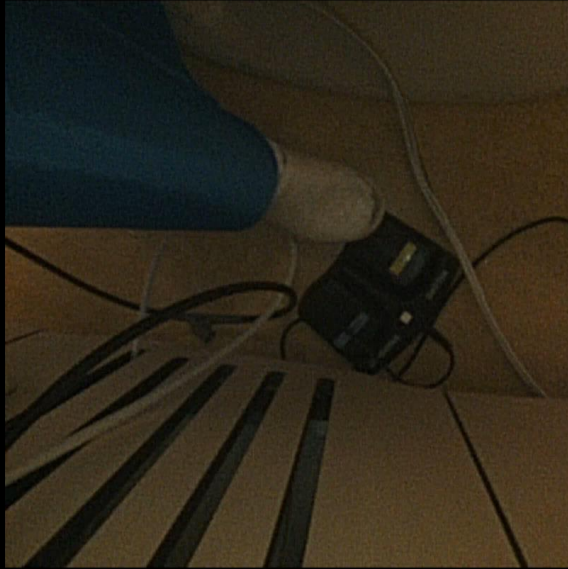
-

-

-

Casus 2

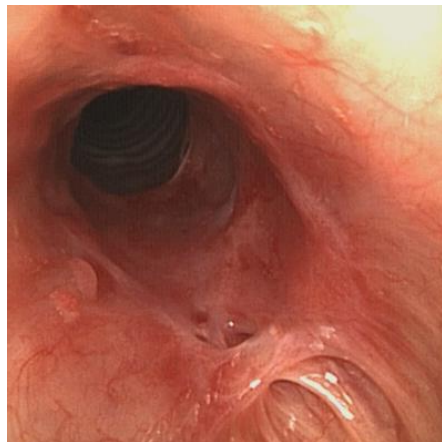
<Patient data>



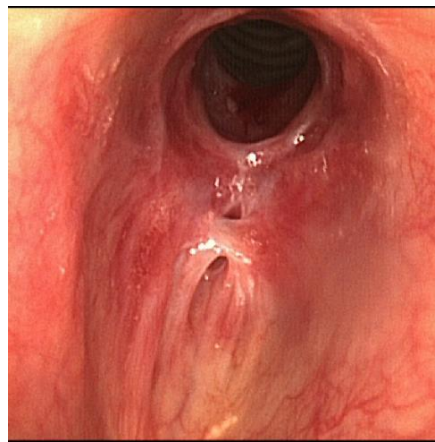
PENTAX

Thu 06 Aug 2020 12:59

Casus 2



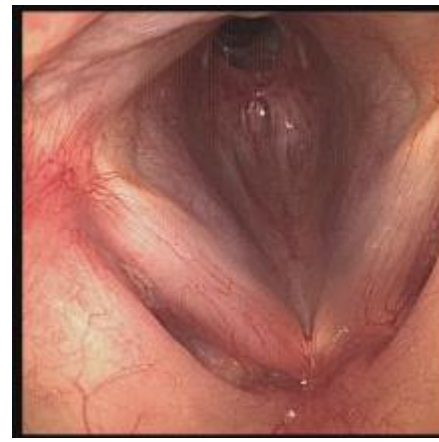
↓
06-11--2020



↓
11-02--2021



↓
02-12--2021



↓
07-09-2023

09-09-2020

15-10-2021

15-08-2022

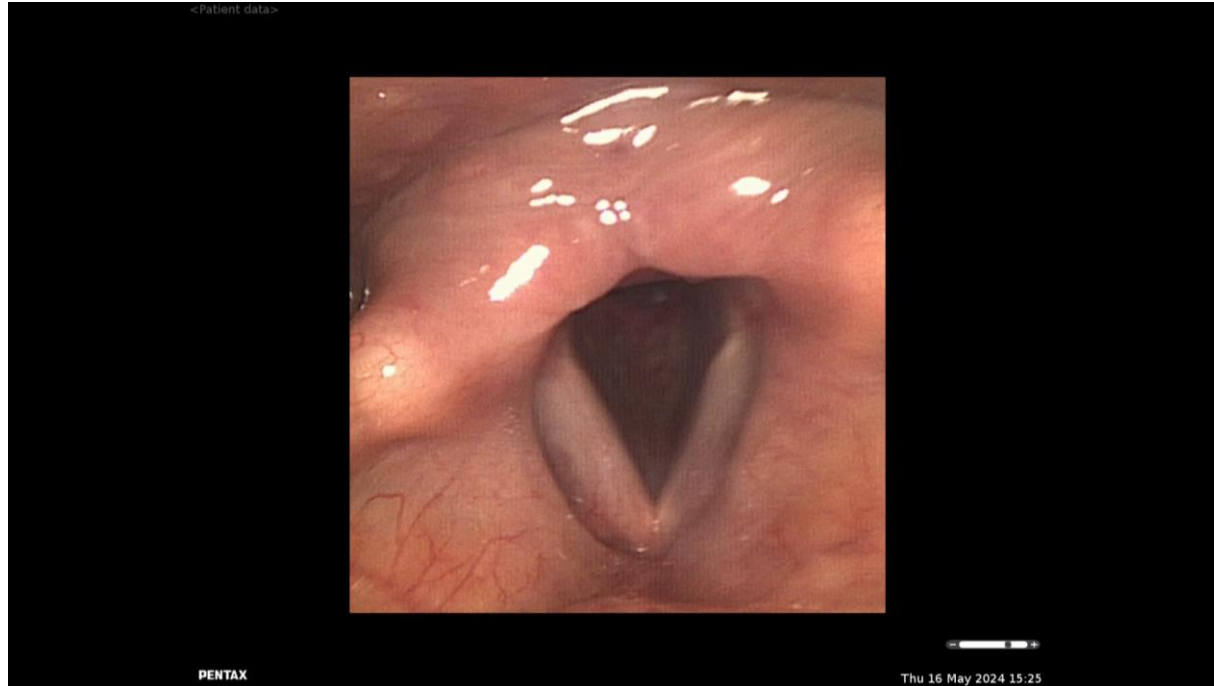
Dilatatie + SILSI

Dilatatie + SILSI

Dilatatie + SILSI

Casus 2

nu:





Leids Universitair
Medisch Centrum

Vragen?

Juliët Schuering

j.h.c.schuering@lumc.nl

