



DE PEG

**Percutane Endoscopische
Gastrostomie**

Rene Scheenstra

Kinder-MDL



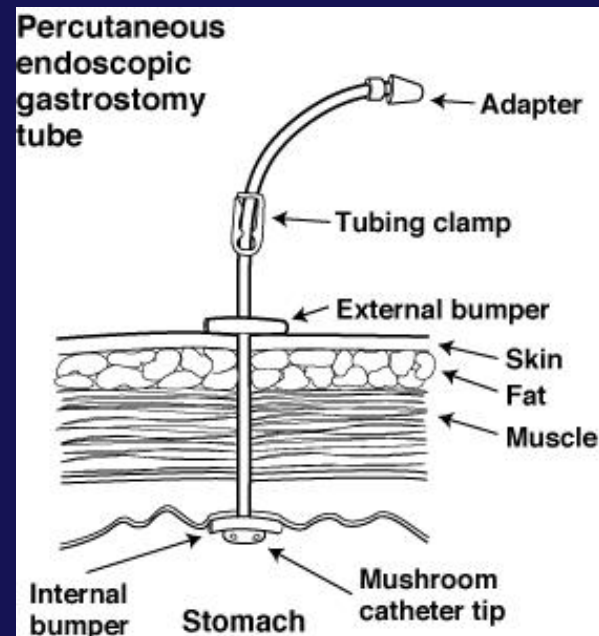
PEG

- PEG: wat is het?
- PEG: hoe wordt de PEG geplaatst?
- Complicaties van de PEG
- Button: hoe wordt de button geplaatst?





PEG: wat is het?



Percutane Endoscopische
Gastrostomie - katheter





University Medical Center Groningen

PEG: hoe wordt de PEG geplaatst?



Beatrix Kinderziekenhuis

COBRA medical bv
LUMC Leiden/VUMc Amsterdam



Complicaties, PECH met de PEG

- Milde complicaties
 - Wondinfectie, bloeding wond
 - Pijn
 - Tijdelijke ileus, of gastroparese
 - Pneumo peritoneum (lucht in de buik)



Complicaties, PECH met de PEG

- **Ernstige complicaties (zeldzaam)**
 - Fistel naar het Colon (of andere tussenliggende darm)
 - Ernstige bloeding
 - Perforatie van de maag of slokdarm
 - Buried Bumper, uittrekken PEG sonde

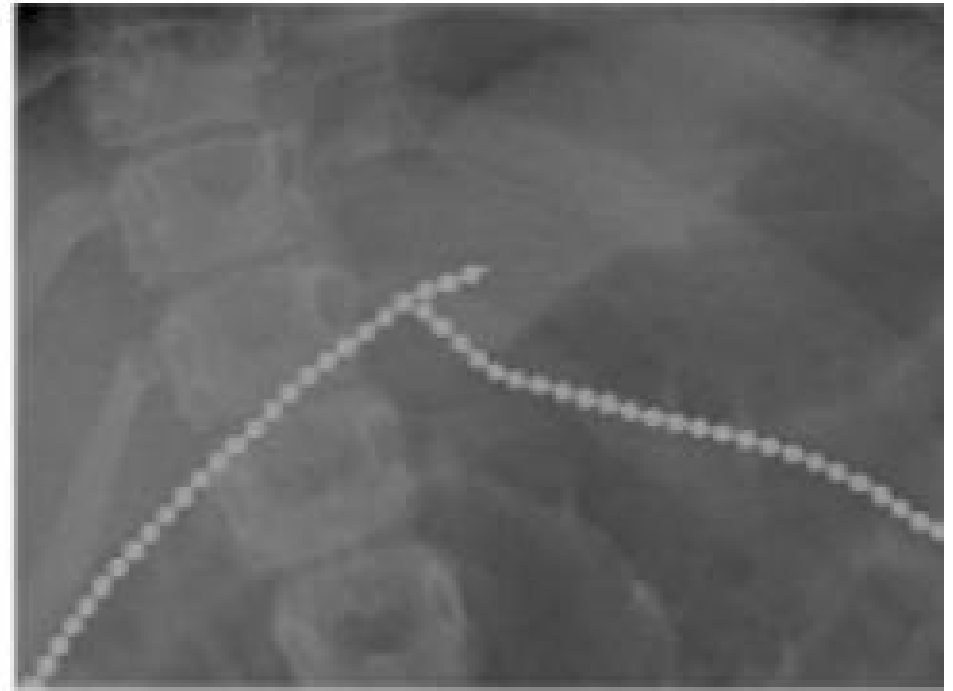


Verwijzing voor PEG

- Bezoek PK kinder-MDL en gesprek ouders
- Beoordelen indicatie
- Verhoogd anesthesie risico?
 - Bezoek inlooppreekuur Anesthesiologie
- Indicatie beeldvorming?
- Voorlichting ouders en bespreking risico's
- Informed consent
- Beoordelen voedingstatus



Doorlichting buik: normale ligging van maag?



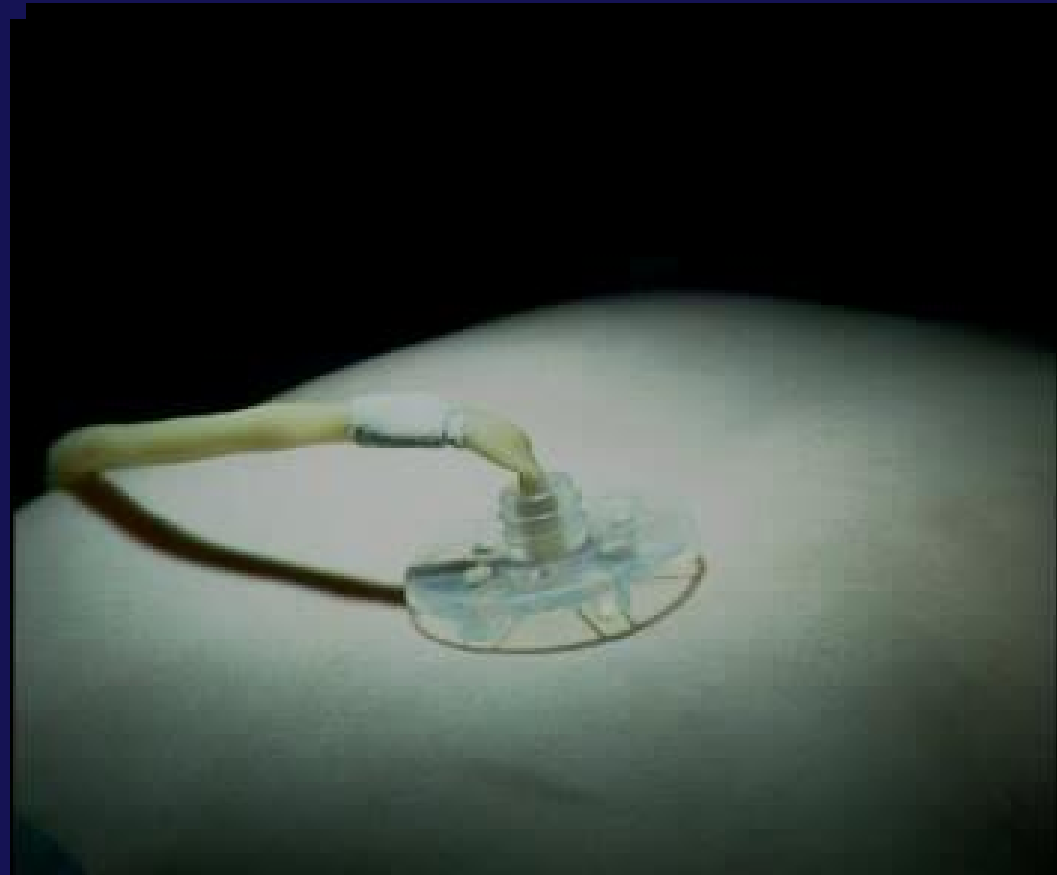


Procedure PEG plaatsing

- Opname dag voor PEG plaatsing
- AB voor PEG plaatsing
- Na aanleg PEG zelfde dag introductie voeding via PEG sonde
- Volgende dag indien goed naar huis
- Na 6 weken controle afspraak UMCG
- Planning vervanging van PEG sonde voor button na minimaal 3 maanden en maximaal 1 jaar



Button: hoe wordt de button geplaatst?





Ouders; hoe groot is de pech?

- Enquête UMCG 2001
- 30 kinderen/ouders
- Leeftijd 3 jaar (6 maanden -13 jaar)
- Follow-up: 6-18 maanden





Pech met PEG?

Peri-operatief	4	13,2 %
Infectie	11	33,3 %
Lekkage	1	3,3 %
Weefselreactie	8	26,4 %
Verstopte katheter	2	6,6 %
Andere	2	6,6 %
Geen	7	23,7 %

Bij 75% van de patiënten problemen
Geen ernstige complicaties





Pech met je PEG; wat te doen?

Conclusies

- PEG en button bieden eenvoudig een goede toegangsweg voor voeding en medicatie
- Dikke pech is zeldzaam en vaak beperkt tot de PEG-procedure
- Ouders ervaren veel, maar kleine complicaties

