



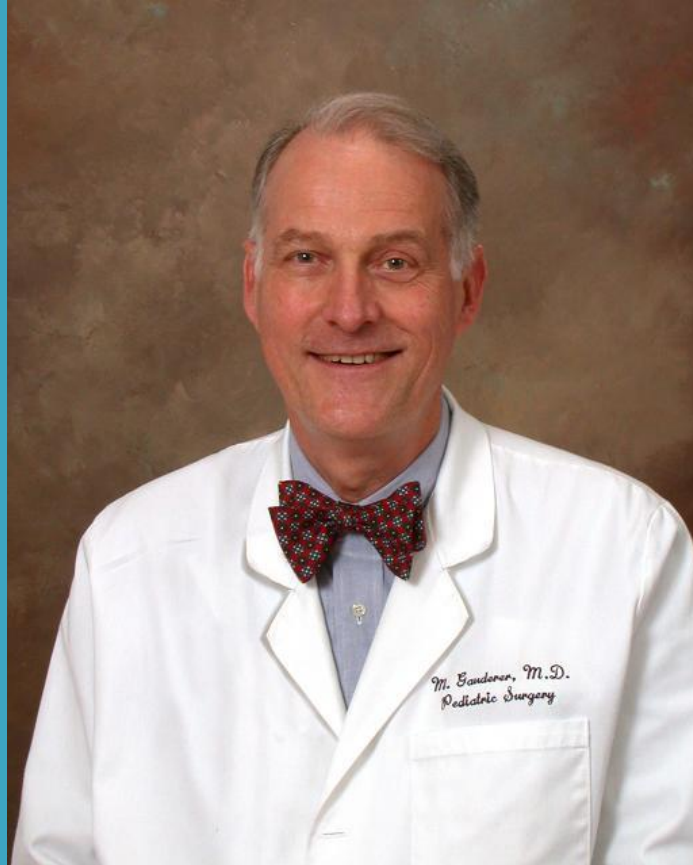
PEG-sonde

Indicaties, plaatsing en complicaties

Hedwig van der Sluis, MDL-arts

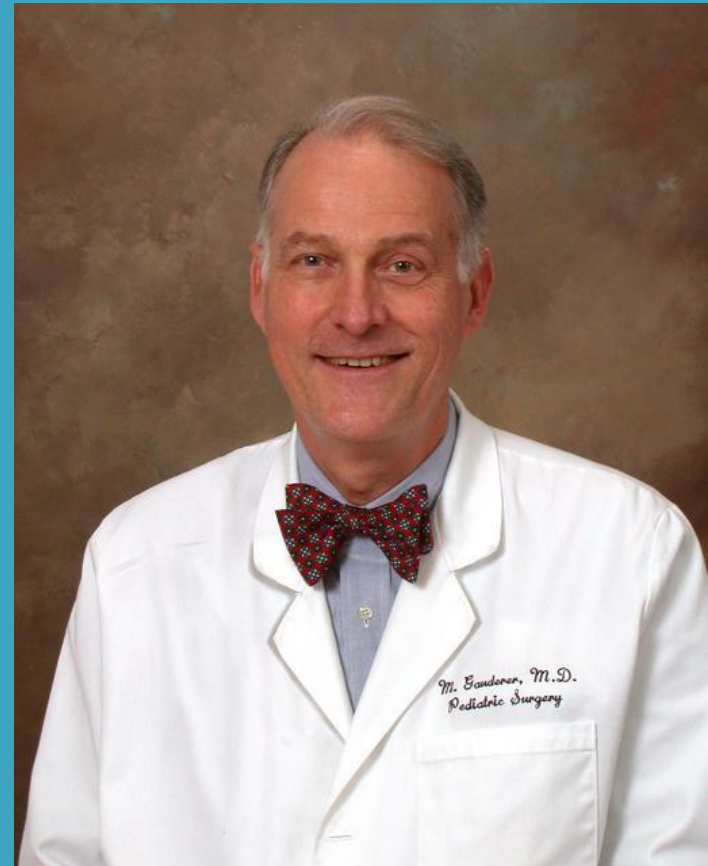
08-03-2016

PEG = Percutane Endoscopische Gastrostomie

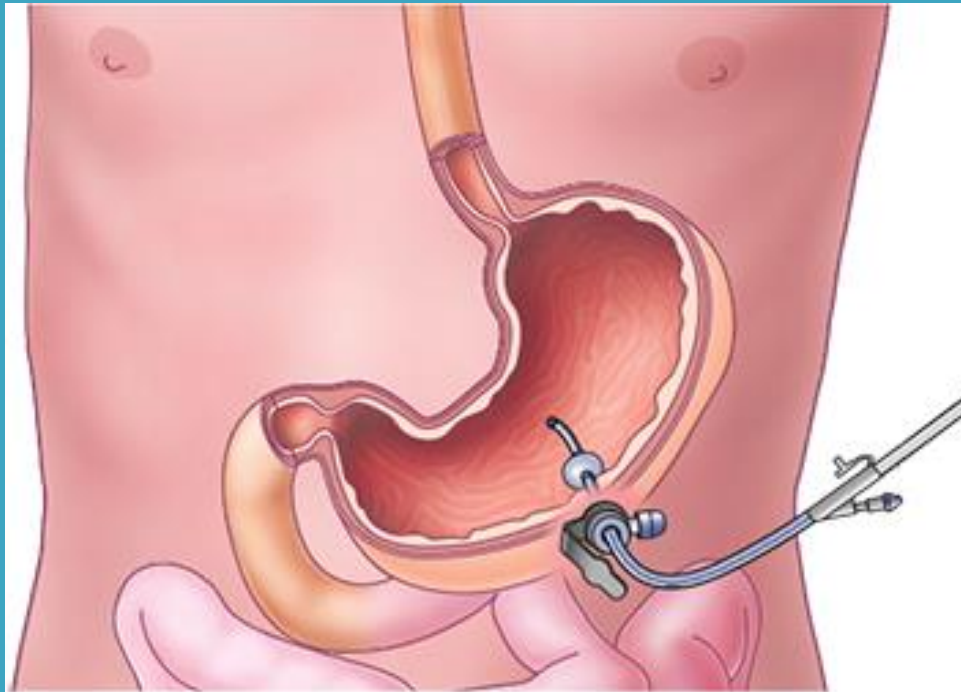


Een stukje PEG-geschiedenis

- Dr. M. Gauderer, chirurg
- 1979: allereerste PEG-plaatsing
- Vervanging voor chirurgische gastrostomie



PEG-sonde



Wanneer een PEG-sonde?

- Langdurig sondevoeding via neus-maagsonde heeft nadelen
- Onvermogen tot inname voeding gedurende *langere* tijd:
> 6-8 weken
- Indicatiestelling zeer belangrijk!

Indicaties

- Neurologische aandoeningen: CVA, ALS, multiple sclerose, na een trauma, M. Parkinson
- Tumoren, met name in het KNO-gebied
- Overig: congenitale afwijkingen (kinderen), decompressie van de maag / maaghevel, cystic fibrose, ...

Het PEG-team

- 6 Gespecialiseerde verpleegkundigen
- Operationeel leidinggevende
- 1 MDL-arts



Procedure bij PEG-plaatsing

Op 1 dagdeel:

- Gesprek met MDL-arts
- Bezoek aan de PEG-verpleegkundige
- Preoperatieve screening (met betrekking tot sedatie)
- Wanneer patiënt niet naar poli kan komen: klinische opname

Contra-indicaties voor PEG-plaatsing

- Ascites
- Stollingsproblematiek
- Vernauwing in KNO- danwel slokdarmgebied (PRG mogelijk)
- Eerdere slokdarm-/maagoperatie (soms)

Contra-indicaties voor PEG-plaatsing

- Ernstige obesitas
- Interpositie van organen
- Uitzaaiingen/ontstekingen buikvlies
- Niet-coöperatieve patiënt

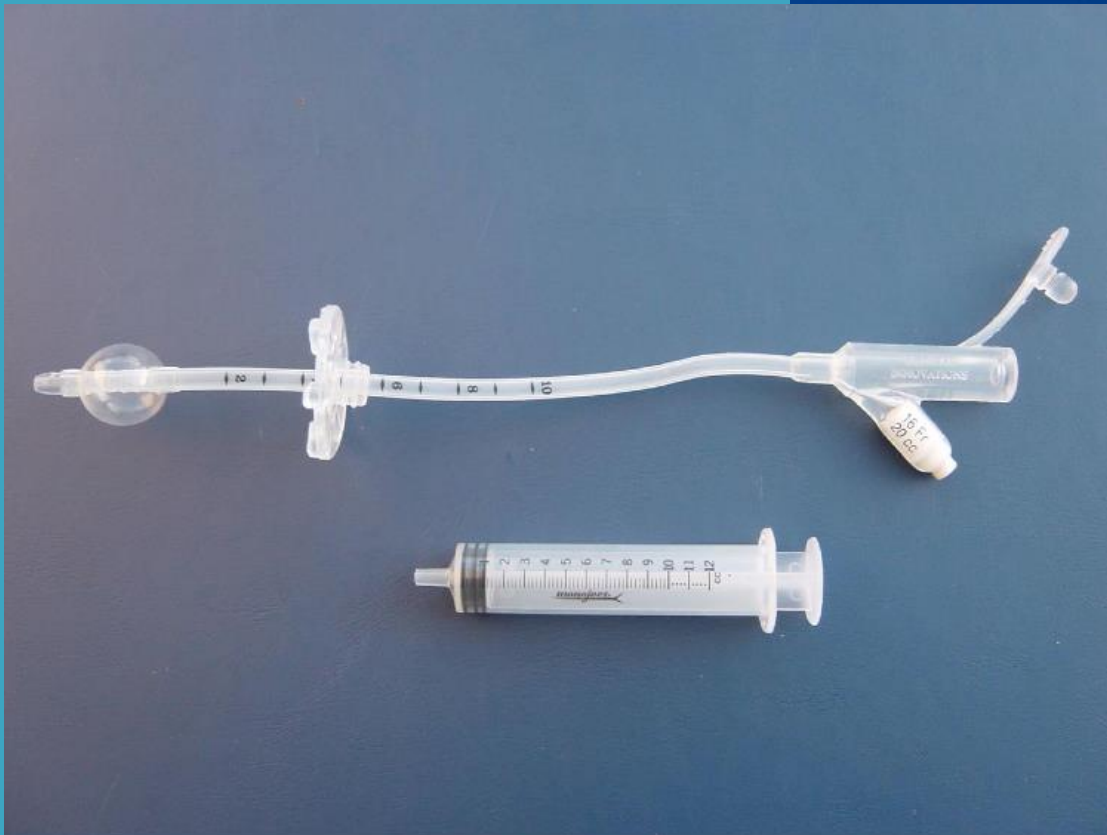
Procedure bij PEG-plaatsing

- Opname afdeling MDL vooraf aan procedure (dagopname)
- Infuus, antibiotica vooraf
- Circa 1 week na plaatsing volgt een afspraak op PEG-poli

MIC-PEG



Gastrotube



MIC-KEY button

Filmpje PEG-plaatsing

PEG-J

- Wanneer voeding over de maag niet mogelijk is
- Bij M. Parkinson voor toediening medicatie



Vroege complicaties

- Pijn (lokale peritonitis)
- Bloeding
- Perforatie ander orgaan
- Complicaties door de sedatie (aspiratie)

Late complicaties

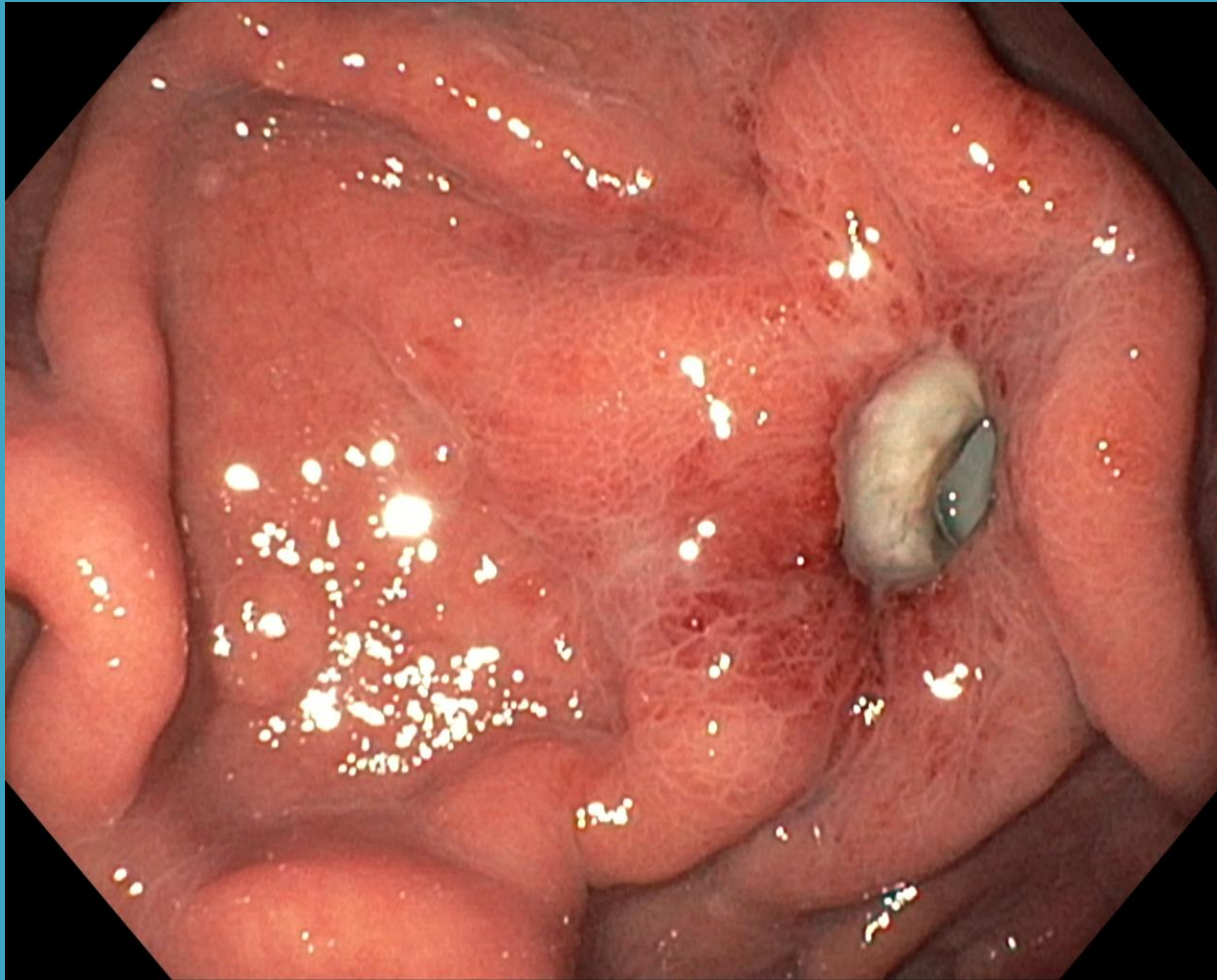
- Infectieproblemen fistelkanaal, abcesvorming
- Granulatieweefsel / 'Wild vlees'
- Buried bumper syndroom
- Dislocatie
- Verstopping

NB: Bij dislocatie PEG-sonde direct terugplaatsen of evt blaascatheter inbrengen!

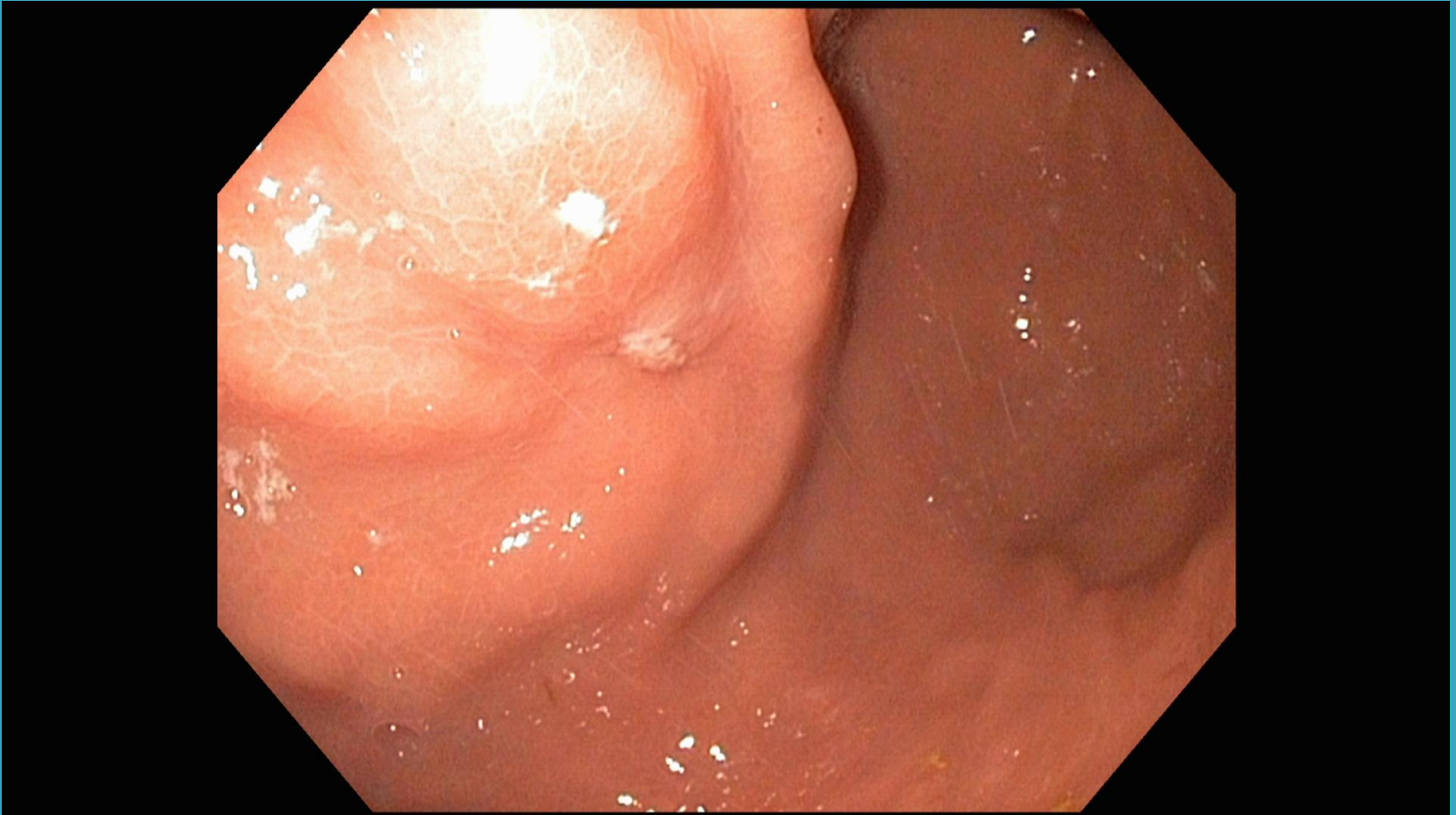
Granulatiweefsel

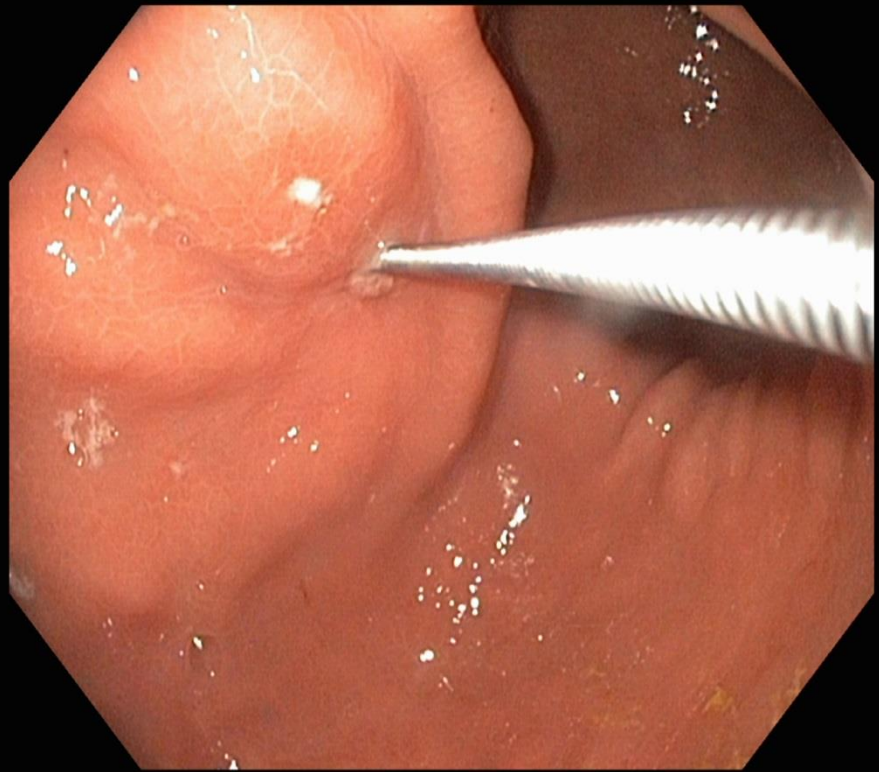
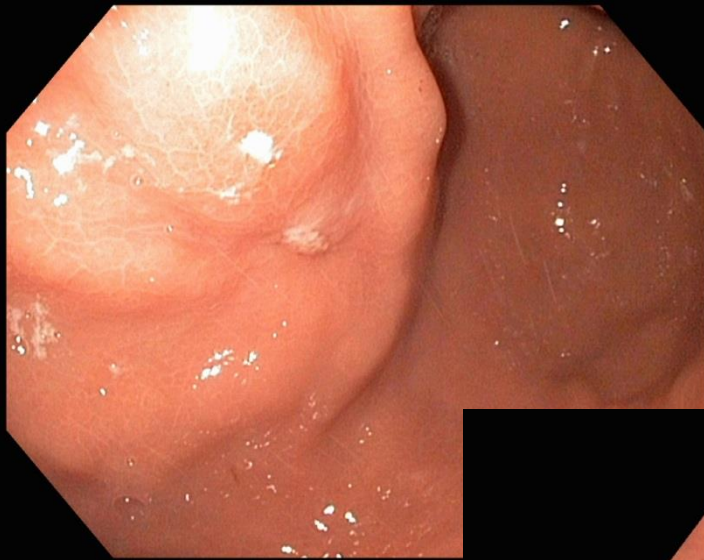


Buried bumper syndrome



Buried bumper syndrome





Conclusies

- Goede methode voor langdurige enterale voeding
- Indicatiestelling zeer belangrijk
- Kans op ernstige complicaties niet groot, maar zeker wel aanwezig



PEG-sonde

Indicaties, plaatsing en complicaties

Hedwig van der Sluis, MDL-arts

08-03-2016