

Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

Rui Sousa



CURSO ANUAL DE
**GASTROENTEROLOGIA E
ENDOSCOPIA DIGESTIVA**
PARA ENFERMEIROS



13 de Novembro de 2014

Torres Vedras - Hotel Dolce Campo Real Turcifal

Inscrições até dia 31 de Outubro de 2014 em www.nghd.com

Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

- CPRE

COLANGIO

PANCREATOGRAFIA

RETRÓGRADA

ENDOSCÓPICA

Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE

CPRE Diagnóstica vs CPRE Terapêutica

CPRE (1968)

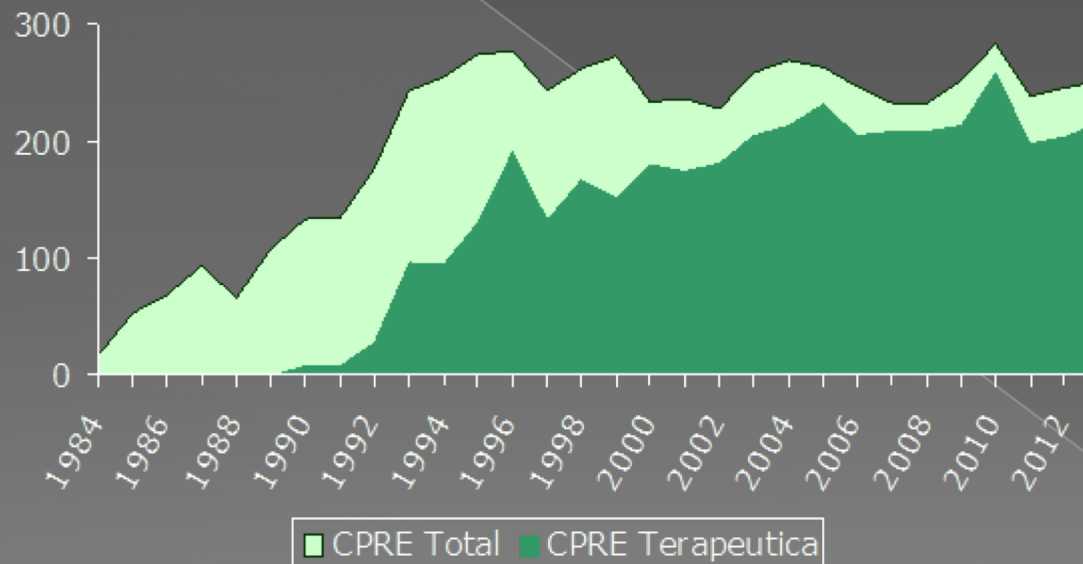
ETE (1974)

CPRE tem **complicações entre 5-10% dos casos** – a mais frequente é a **pancreatite aguda**.

Com o desenvolvimento de outros métodos menos invasivos (Ecografia abdominal, TC, CPRM, Ecoendoscopia...) a CPRE tem vindo a perder importância como técnica diagnóstica.

Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

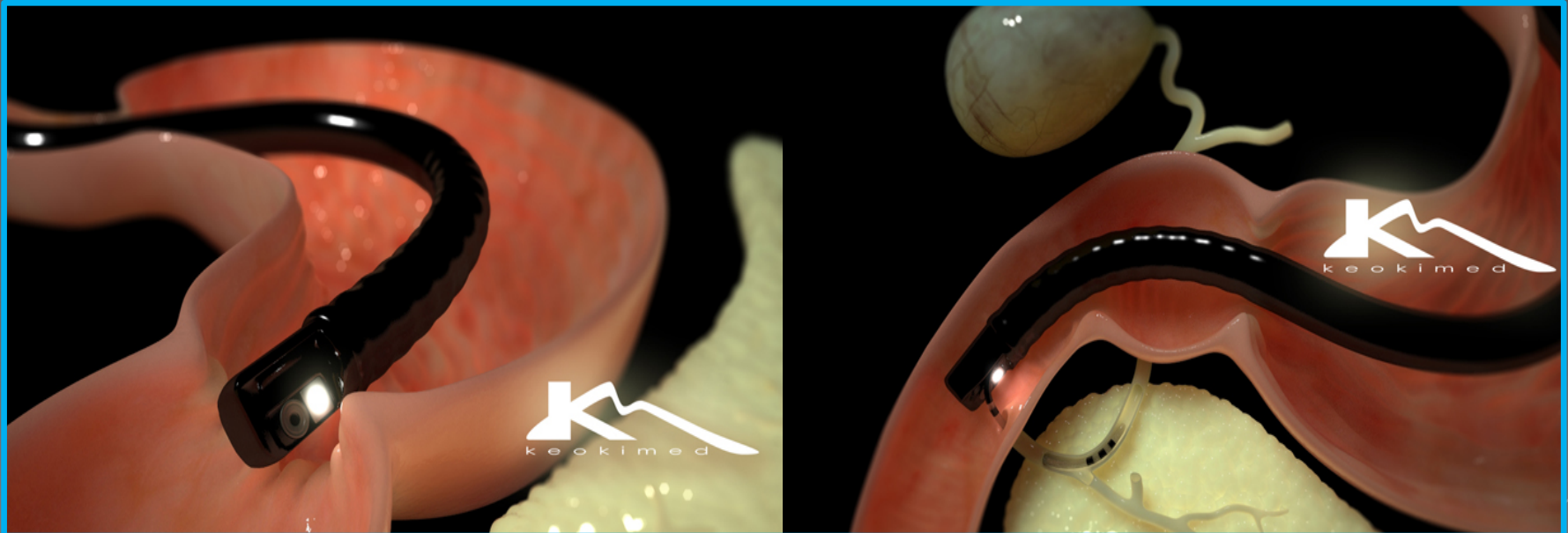
● CPRE



Critério de qualidade: > 90% de CPREs terapêuticas

Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE



Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE



CURSO ANUAL DE
**GASTROENTEROLOGIA E
ENDOSCOPIA DIGESTIVA**
PARA ENFERMEIROS

13 de Novembro de 2014
Torres Vedras - Hotel Delta Campo Real Turcifal
Inscrições até dia 31 de Outubro de 2014 em www.rghd.com

Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE



Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

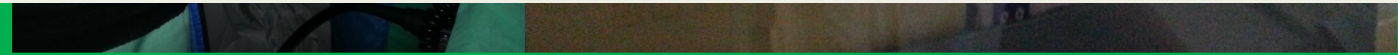
● CPRE

Essential accessories for all ERCP rooms

Electrosurgery generator
Ground pads
Guidewires (0.018–0.035 inch)
Cannulas
Sphincterotomes
Stents
 Plastic—range of diameters (3–10 French) and lengths (3–15 cm)
 Self-expanding metal
Stone retrieval balloons (8.5–15 mm balloon diameters)
Stone retrieval baskets
Mechanical lithotripter and catheters
Dilating balloons—range of diameters (4–10 mm) and lengths (2–6 cm)
Dilating catheters
Brush cytology catheters
Intraductal biopsy forceps
Snares and foreign body forceps for stent retrieval
Injection needles
Multipolar electrocautery probes

Additional accessories for specialty centers

Manometry catheters
Intraductal ultrasound catheters
Intraductal “baby” scopes
Electrohydraulic or laser lithotripter fibers
Argon plasma coagulation probes



CURSO ANUAL DE
**GASTROENTEROLOGIA E
ENDOSCOPIA DIGESTIVA**
PARA ENFERMEIROS

13 de Novembro de 2014
Torres Vedras - Hotel Delta Campo Real Turcifal
Inscrições até dia 31 de Outubro de 2014 em www.rghd.com

Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE

SECTION 1

GENERAL TOPICS

Chapter

1

Medicolegal Issues

James T. Frakes



CURSO ANUAL DE
**GASTROENTEROLOGIA E
ENDOSCOPIA DIGESTIVA**
PARA ENFERMEIROS

13 de Novembro de 2014
Torres Vedras - Hotel Delta Campo Real Turcifal
Inscrições até dia 31 de Outubro de 2014 em www.rghd.com

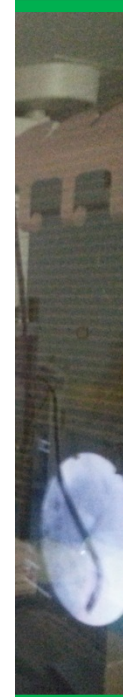
Tratamento Endoscópico das Doenças

CP



- standard techniques 81–3
- locating 81–2
- pancreatitis and 455
- sphincterotomy *see* minor papilla sphincterotomy
- minor papilla sphincterotomy 143–51, 460
 - accessories 143
 - cautery unit 143–4
 - complications 149–50
 - contraindications 143
 - current type 143–4
 - guidewires 143
 - indications 143
 - needle-knife sphincterotomy 143, 145
 - over pancreatic duct stent 147
 - outcomes 149–50
 - precut sphincterotomy technique 147–50
 - orifice seen 147–8
 - no orifice seen 148
 - re-do cases 149
 - with Santorinicele 148–9
 - pull-type sphincterotomy 143, 145
 - technique 145–7
 - sedation 143
 - sphincterotomes, choice of 145
 - stents 144–5, 150
 - summary 151
 - supplemental drugs 143
- Mirizzi syndrome 357
- monitors, placement in ERCP room 13–14
- MRCP *see* magnetic resonance cholangiopancreatography
- MRI *see* magnetic resonance imaging
- mucinous cystic neoplasms (MCNs)

- negligence 4, 5, 8
- neonatal cholestasis 222
- neonates, duodenoscopes for examination in 31
- neo-papilla 65
- neuroendocrine carcinomas 277–8
- neuroendocrine tumors (NET) 277–8
 - neurofibromatosis (von Recklinghausen disease) and 277
- neurofibromatosis, neuroendocrine tumors and 277
- new onset steatorrhea 464
- nifedipine 373
- nitrates 373
- nitric oxide (NO) 373
- non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)
- nurse? 55, 56, 129
- - obstructive cholestasis, untreated 313
 - obstructive jaundice, hydatid cysts and 394, 395
 - occult gallstone disease 435, 436
 - octreotide 55, 96
 - operator experience, and complications of ERCP 54, 58
 - Opisthorchis felineus* 395
 - Opisthorchis viverrini* 395
 - organ failure 412
 - organized (walled-off) pancreatic necrosis 483
 - antibiotics 485
 - endoscopic debridement 485
 - endoscopic drainage 485–6
 - endoscopic therapy results 488
 - orthotopic liver transplantation (OLT) *see* liver transplantation
 - oxygen administration 46



CURSO ANUAL DE
GASTROENTEROLOGIA E
ENDOSCOPIA DIGESTIVA
PARA ENFERMEIROS

13 de Novembro de 2014
Torres Vedras - Hotel Delta Campo Real Turcifal
Inscrições até dia 31 de Outubro de 2014 em www.rghd.com

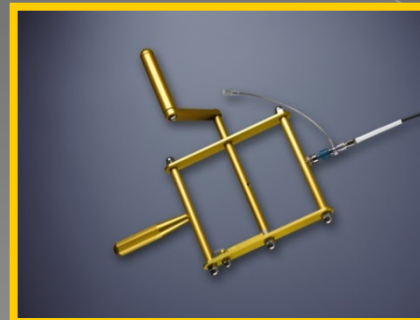
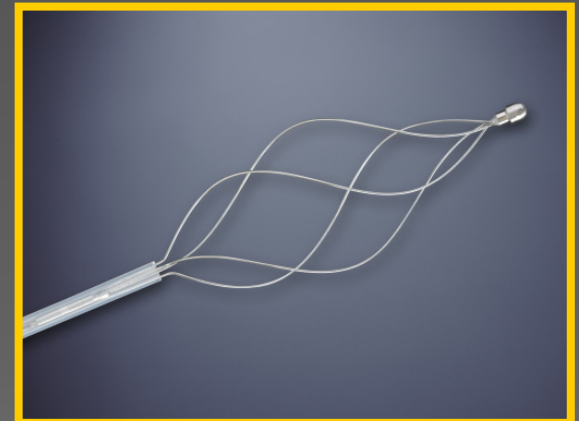
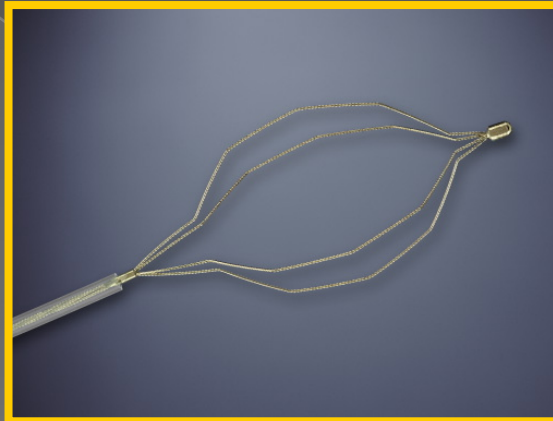
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE - litíase



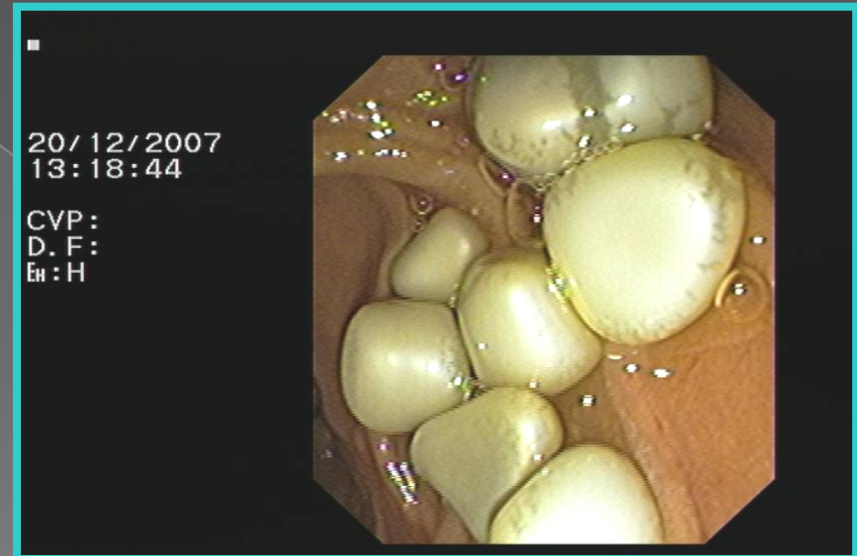
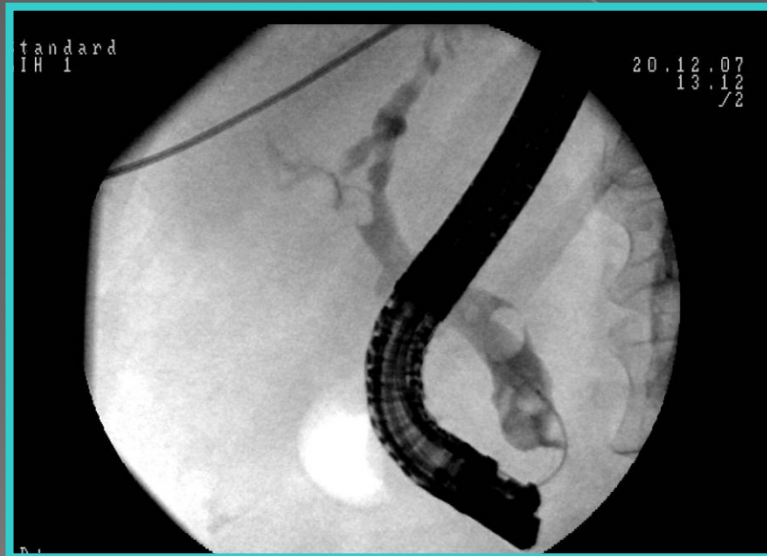
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

- CPRE - litíase



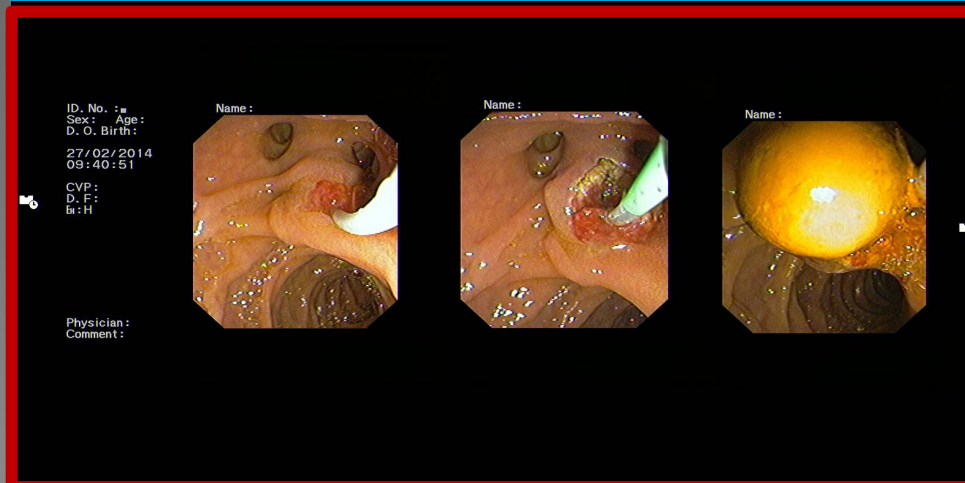
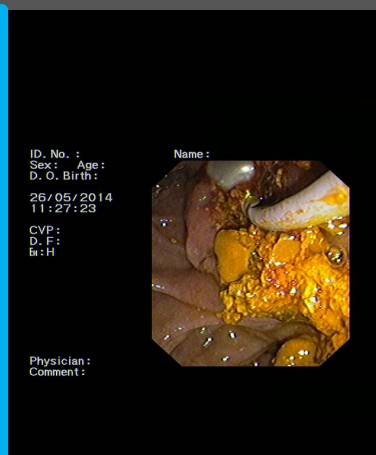
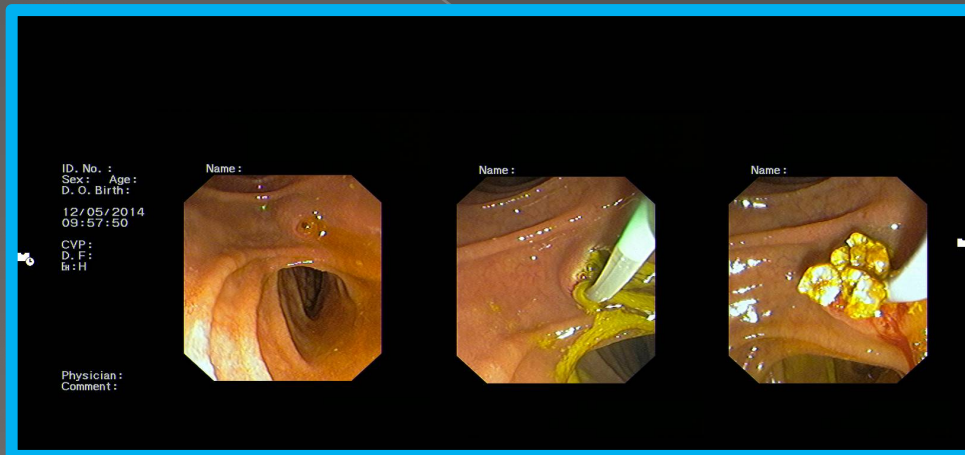
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE - litíase



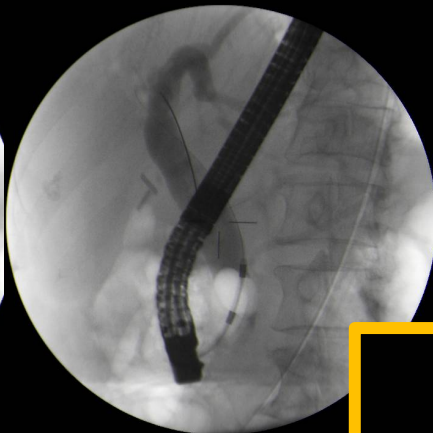
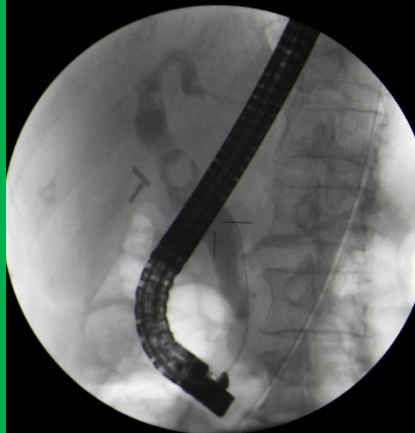
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE - litíase

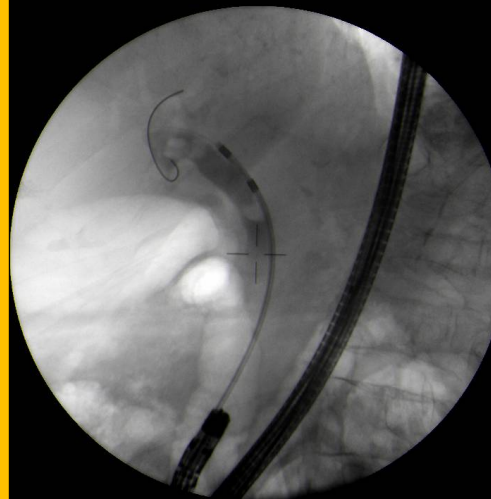
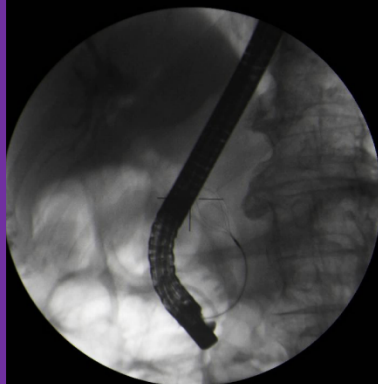


Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE - litíase



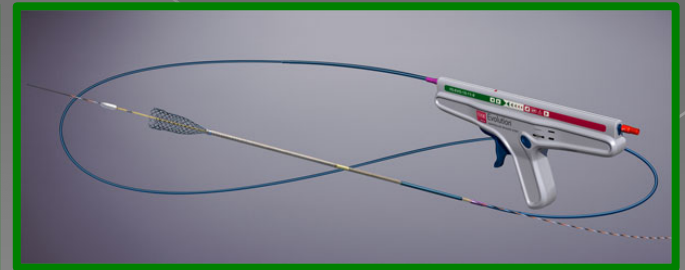
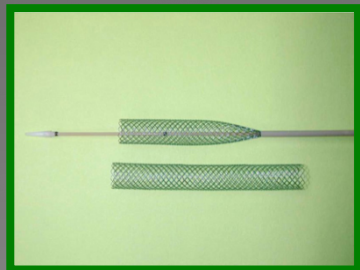
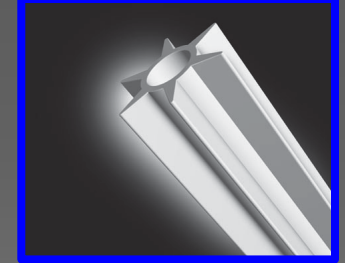
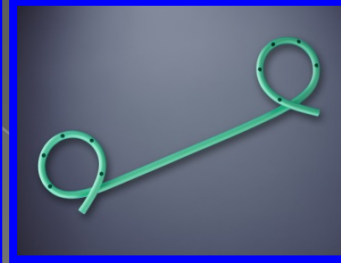
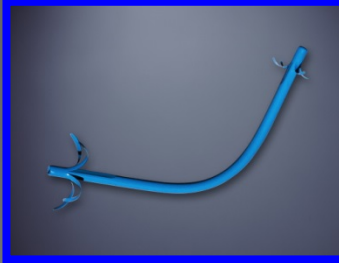
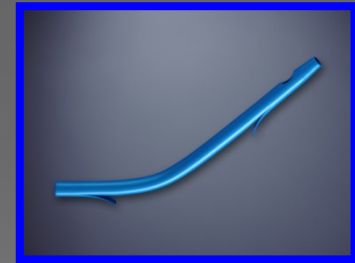
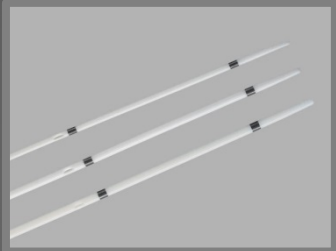
ID. No. :
Sex: Age:
D. O. Birth:
15/05/2014
11:41:18
CVP:
D. F:
B: H



ID. No. :
Sex: Age:
D. O. Birth:
26/05/2014
10:51:18
CVP:
D. F:
B: H
Physician:
Comment:

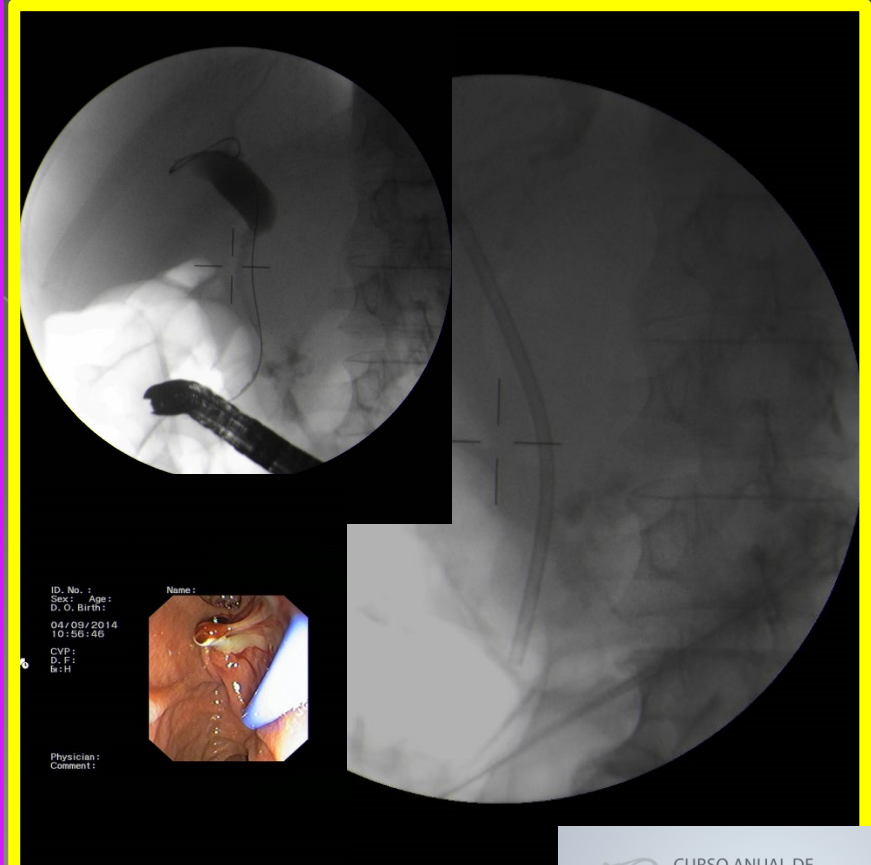
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE - estenoses



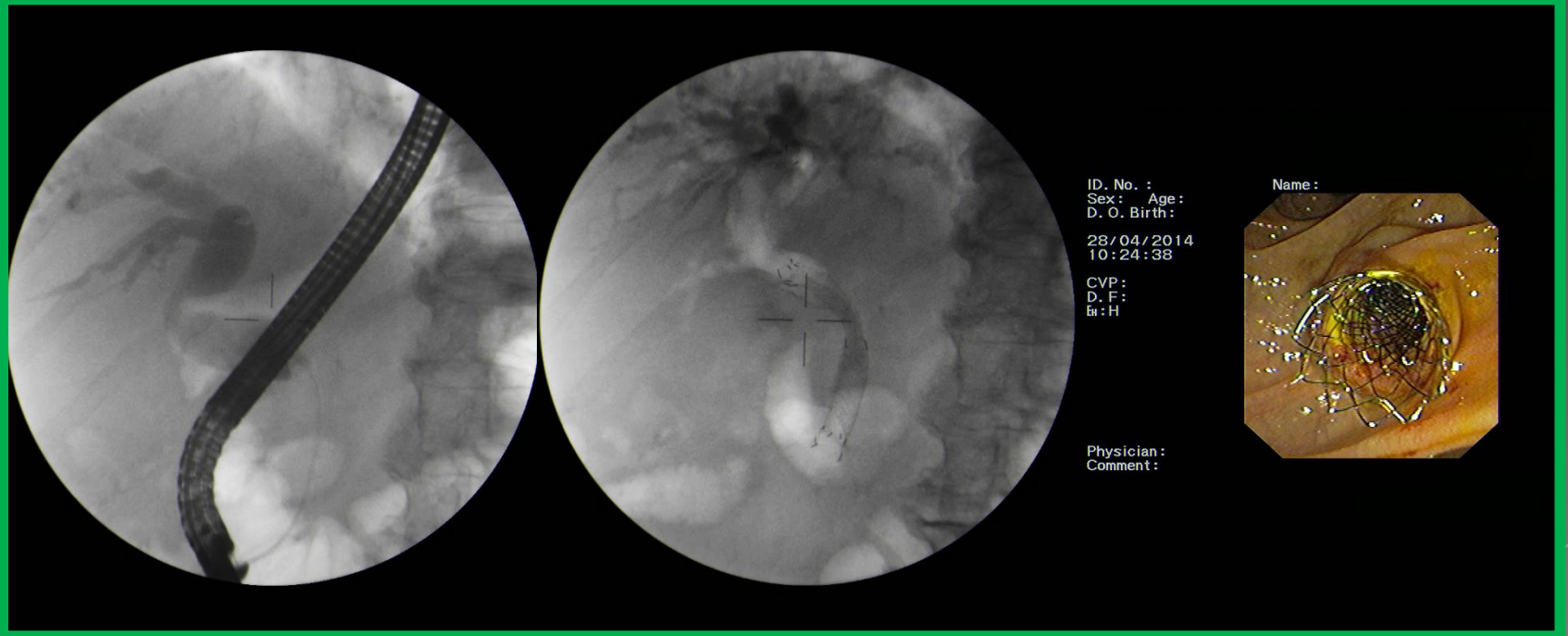
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

● CPRE - estenoses



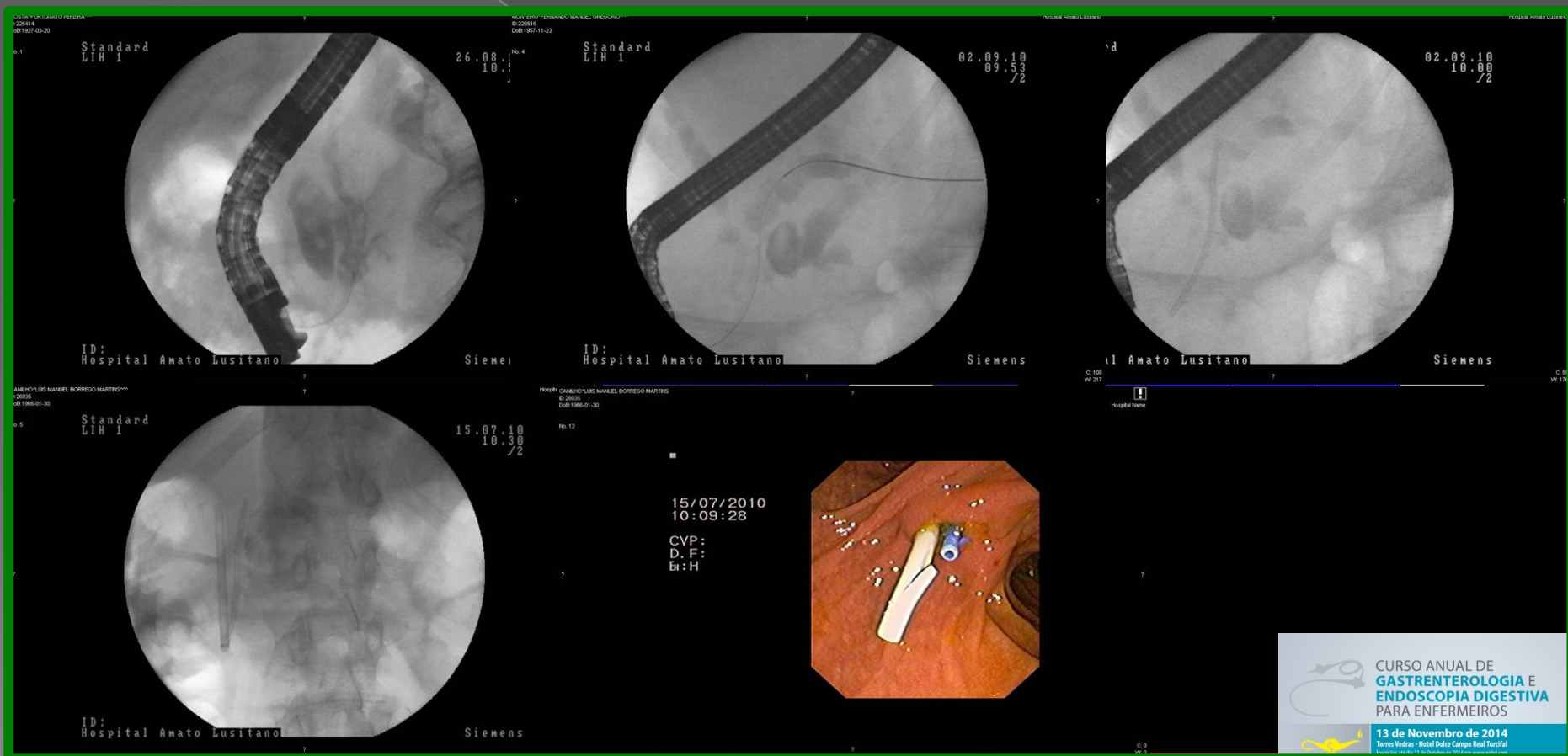
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

- CPRE - estenoses



Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

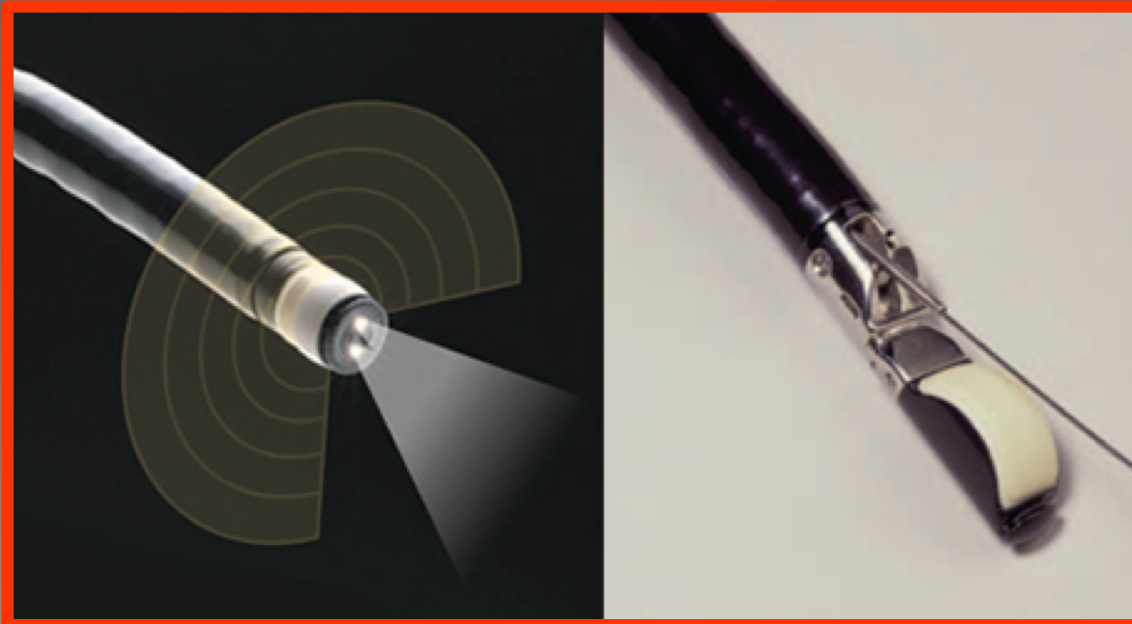
● CPRE - pâncreas



Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

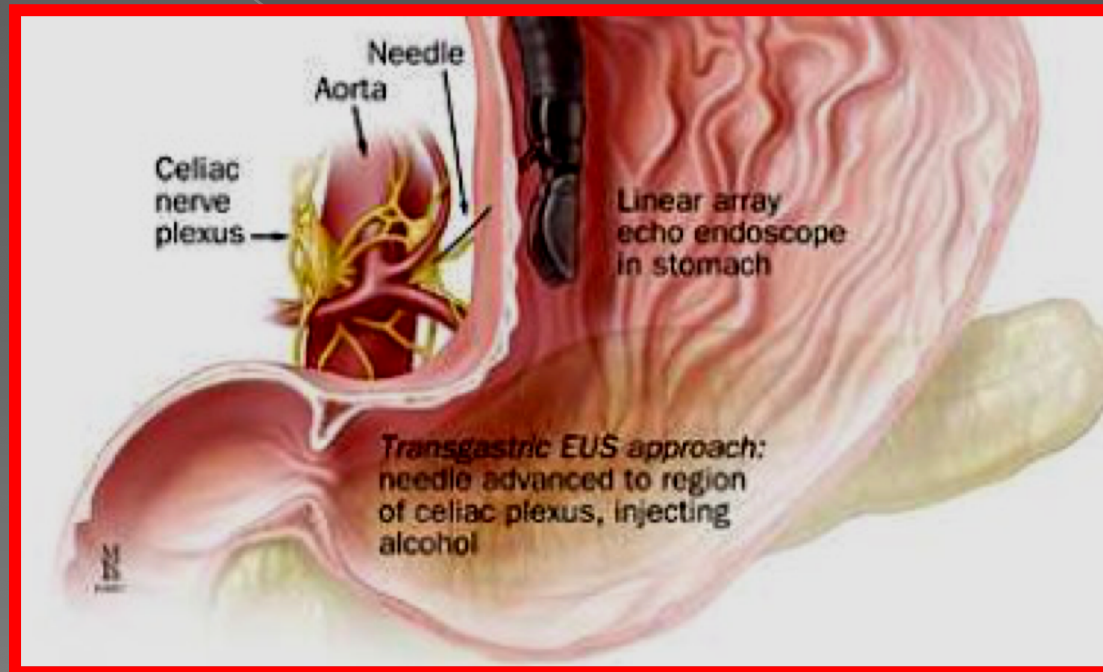
● Ecoendoscopia terapêutica

- ❑ Ecoendoscopia evoluiu de técnica meramente diagnóstica para meio preferencial na **drenagem de colecções** (pseudoquistos, abscessos...) e alternativa viável de **acesso terapêutico aos ductos biliar e pancreático**; tem, também, lugar no **tratamento da dor crónica** (bloqueio de plexo ou neurólise)



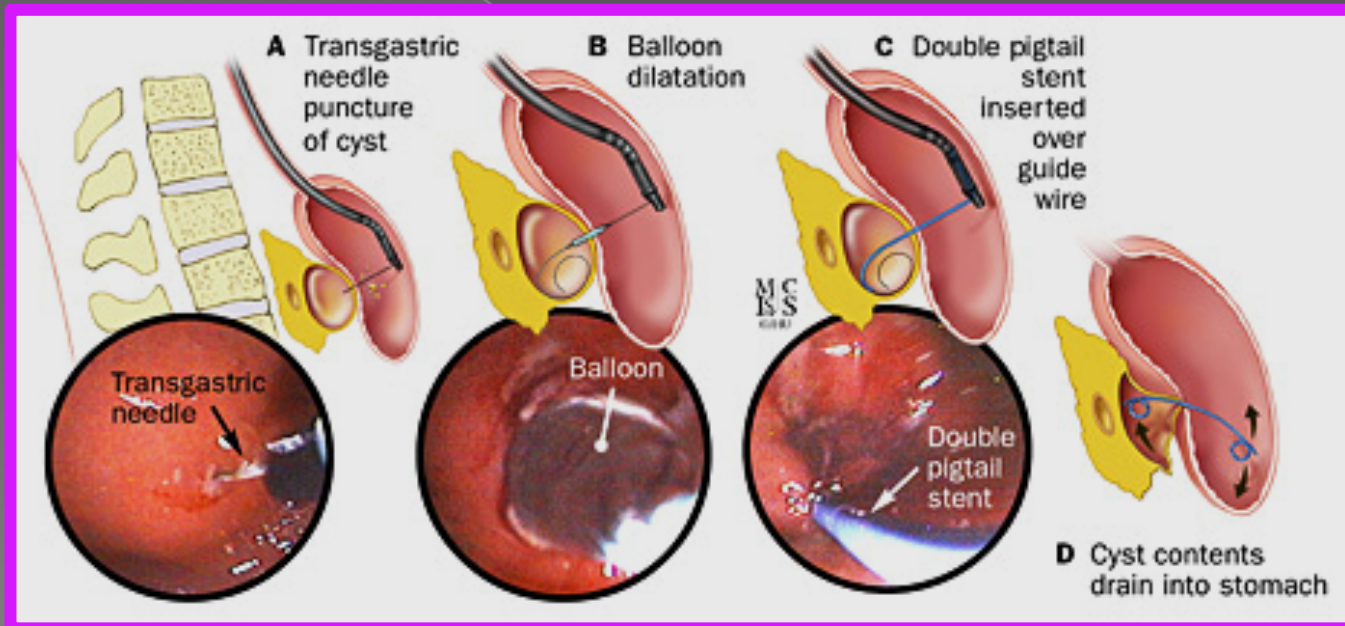
Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

- Ecoendoscopia terapêutica



Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

- Drenagem trans-gástrica de coleções pancreáticas



Tratamento Endoscópico das Doenças Biliares e Pancreáticas

- Drenagem trans-gástrica de coleções pancreáticas

