

GASTROSTOMIE PERCUTANÉE



Gastrostomie percutanée

Dr. H. Negila

PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

INDICATIONS

Patients ayant besoin d'un soutien nutritionnel prolongé :

- Cancer de la tête, du cou et de l'œsophage
- Décompression intestinale
- Certaines maladies neurologiques
- Troubles de la déglutition et rétrécissements de l'œsophage
- Maladies chroniques telles que la mucoviscidose et les cardiopathies congénitales

PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

CONTRE INDICATIONS

ABSOLUES :

- Varices gastriques
- Gastrectomie totale
- Trouble de la coagulation non corrigeable

RELATIVES :

- Ascite
- Gastrectomie partielle
- Trouble de la coagulation
- Côlon interposé (côlon recouvrant la zone d'accès)
- Incapacité à faire passer une sonde nasogastrique

PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

PREPARATION

- Consentement éclairé
- Mise en place d'une sonde nasogastrique (SNG)
- 300 ml de baryum oral le soir
- Accès intraveineux
- Analgésie (traitement contre la douleur)
- Glucagon

PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

COMPLICATIONS

Majeures :

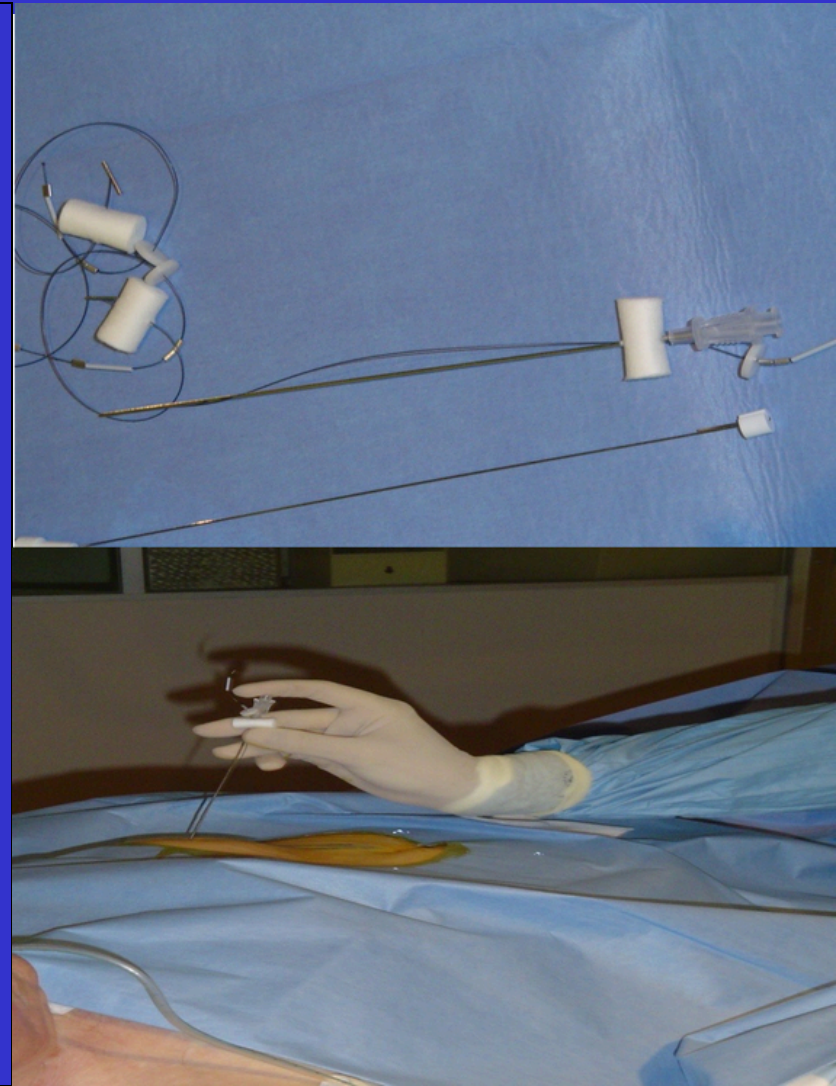
- Infection majeure et septicémie
- Perforation
- Hémorragie
- Aspiration (fausse route / inhalation)
- Déplacement de la sonde

Mineures :

- Infection de la plaie
- Sonde déplacée ou présentant une fuite

PERCUTANEOUS GASTROSTOMY
T-fasteners

- T-fasteners



PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

FIRST STEP

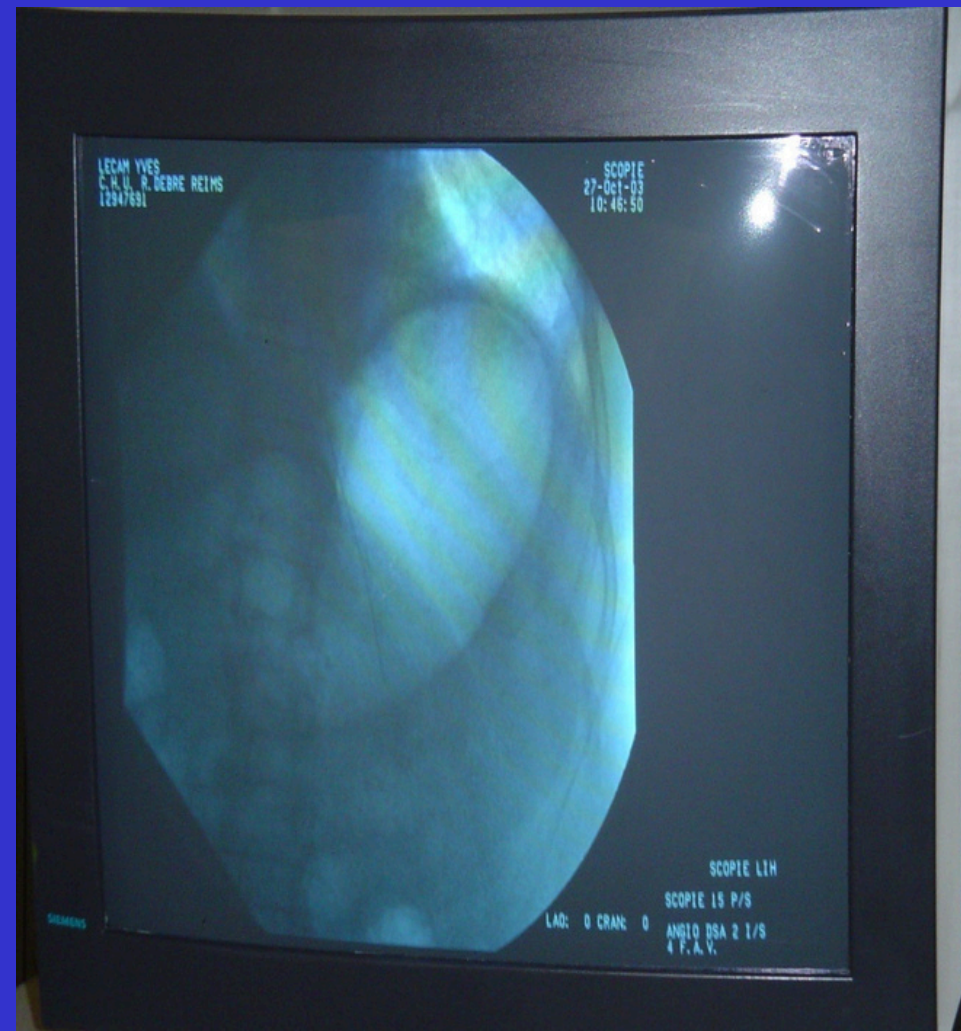
- Repérer la position du lobe hépatique gauche par échographie
- Injection de 1 mg de glucagon



PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

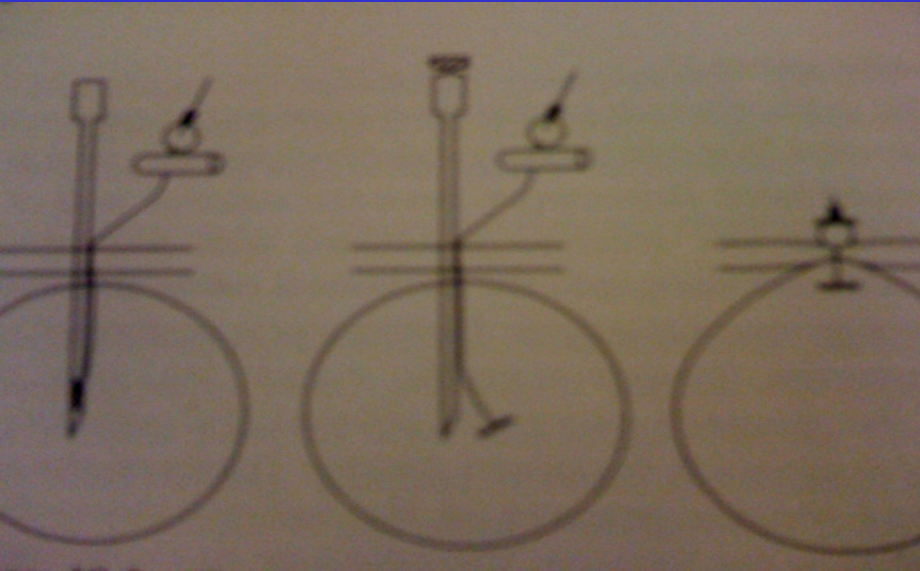
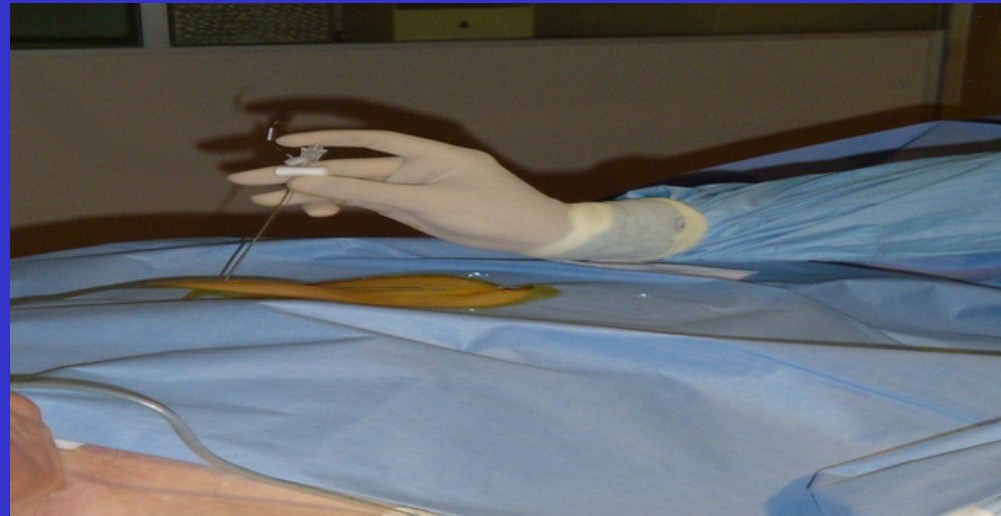
SECOND STEP

- Distension gastrique par injection d'air dans la sonde nasogastrique (SNG)



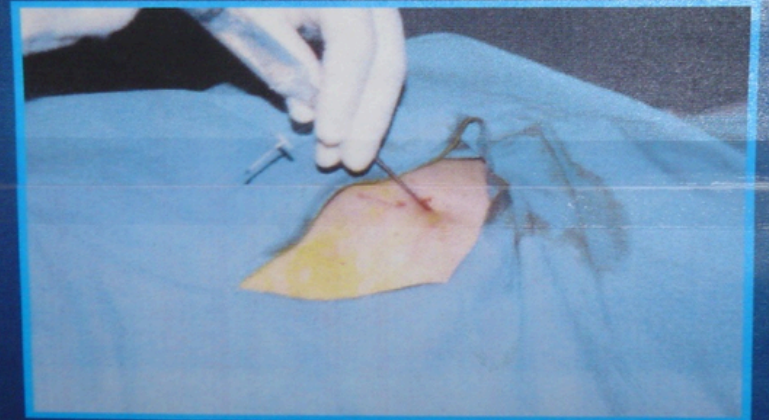
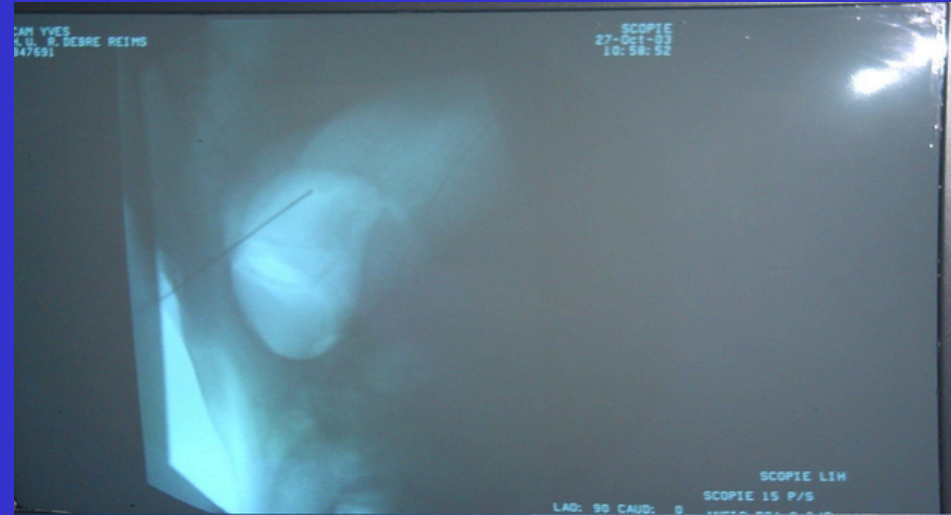
PERCUTANEOUS GASTROSTOMY THIRD STEP

- Gastropexie à l'aide d'un fixateur en T



PERCUTANEOUS GASTROSTOMY VERIFICATION

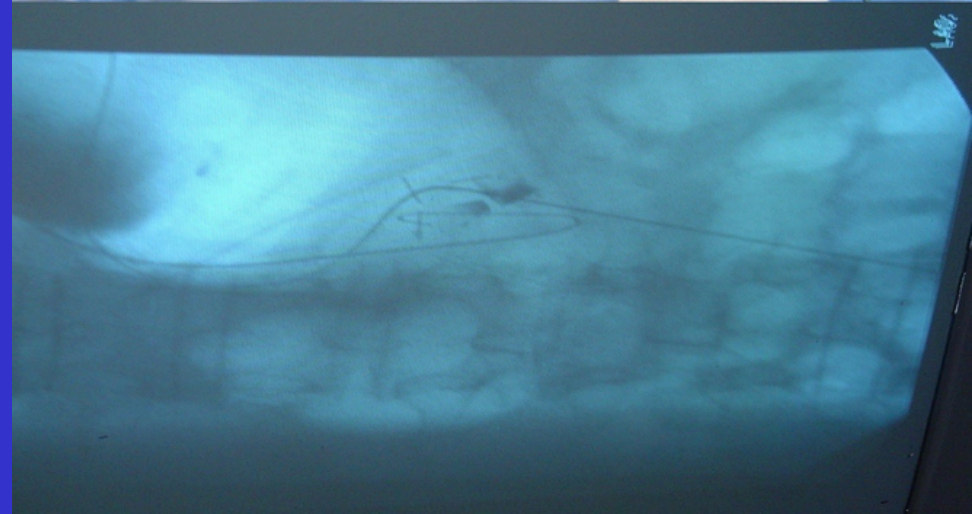
- • Injection de produit de contraste pour vérifier le bon positionnement de l'aiguille à l'intérieur de l'estomac.



PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

Seldinger Technique

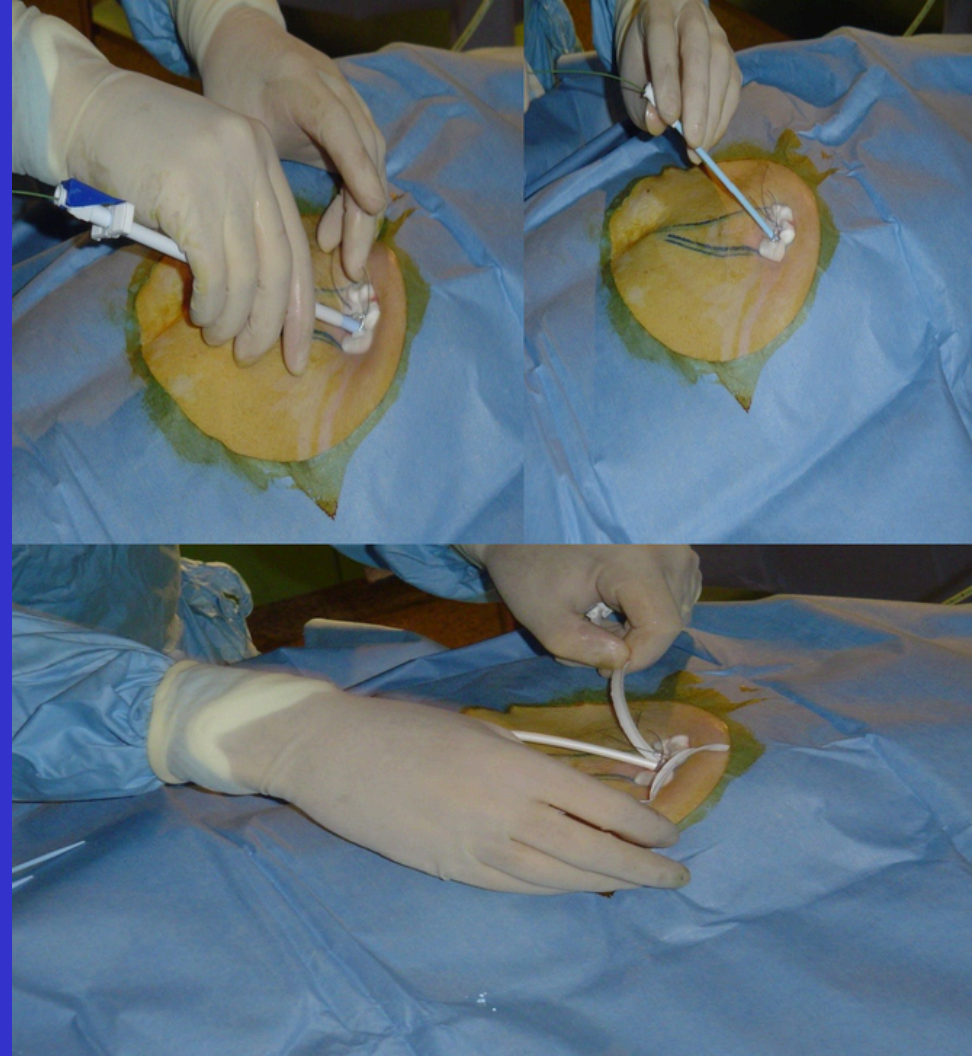
- Utilisation d'un guide pour introduire un fil-guide à l'intérieur de l'aiguille.



PERCUTANEOUS GASTROSTOMY

DILATATION

- Dilatation de l'orifice à l'aide de guides (9F, 14F, 16F) ou utilisation d'un ballonnet.



PERCUTANEOUS GASTROSTOMY
AT THE END

- Contrôle de la position de l'ombrelle.

