

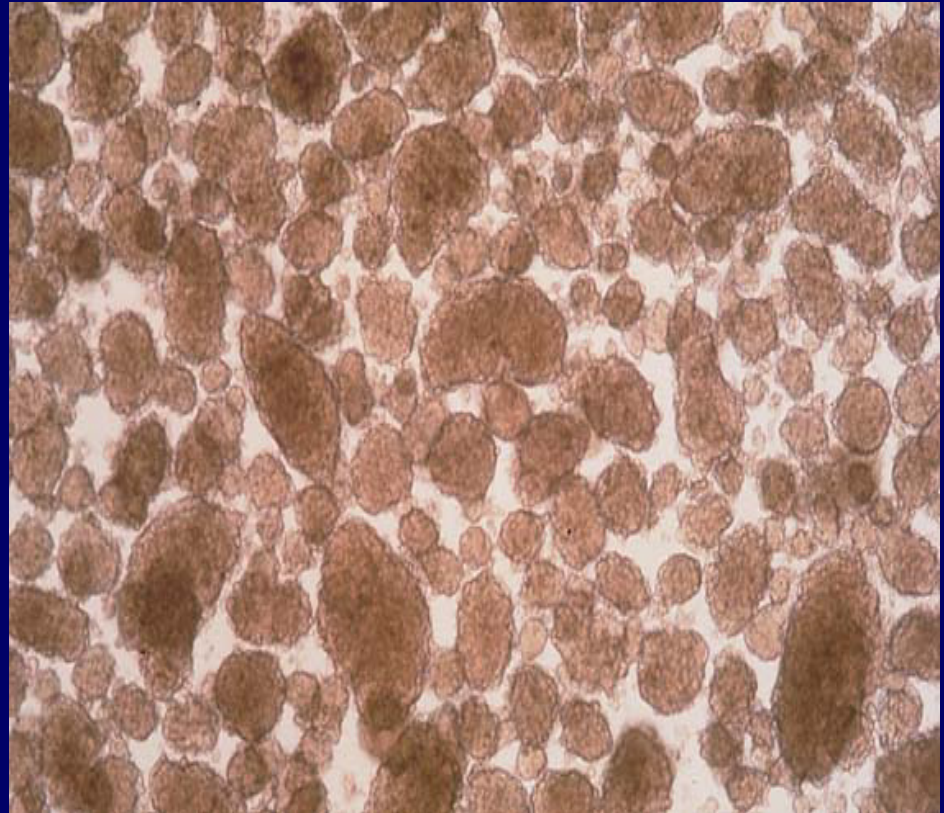
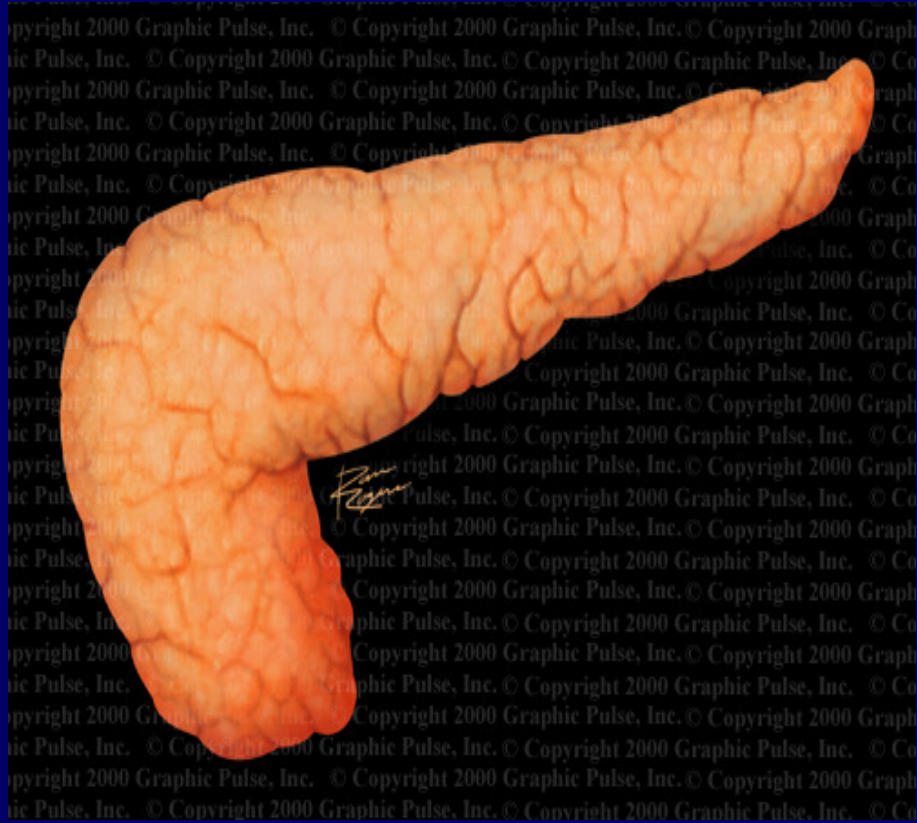


Øyceller eller pancreas?

Trond Jenssen 25/11-2011



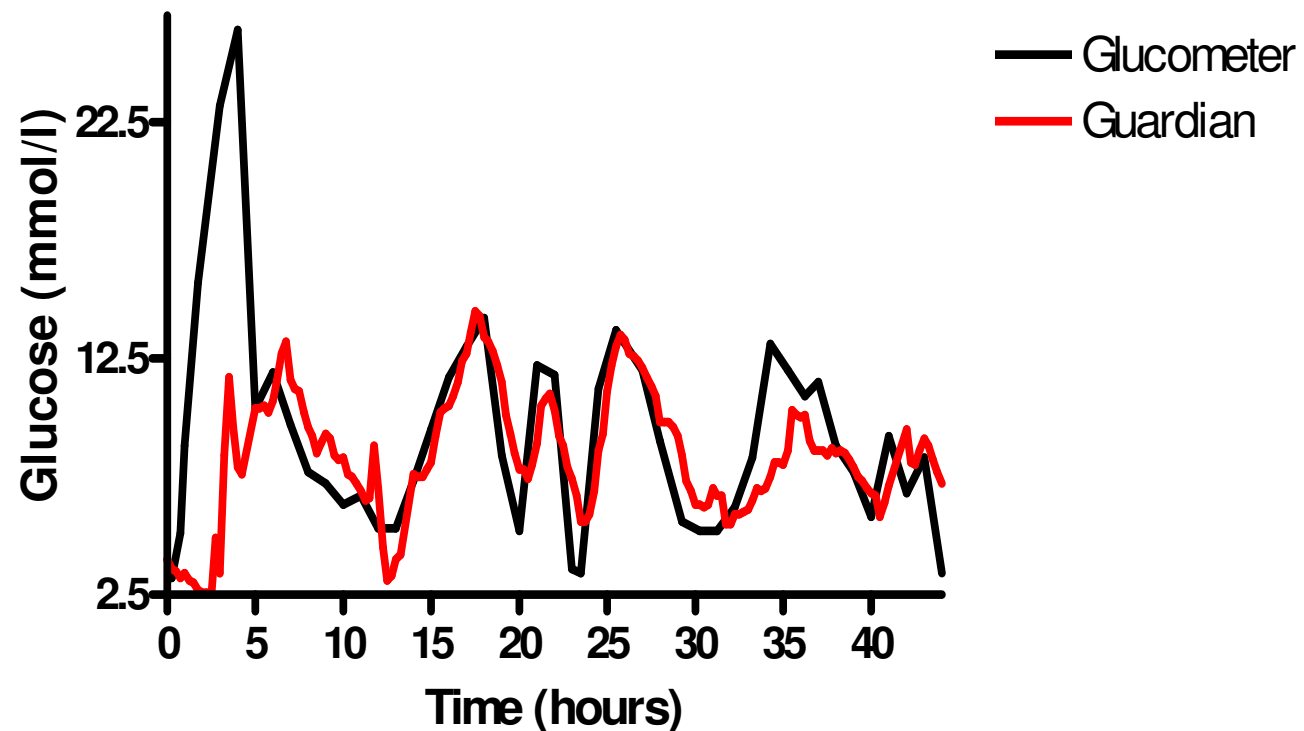
Charles Best and Frederick Banting



Øyceller eller hele organet?

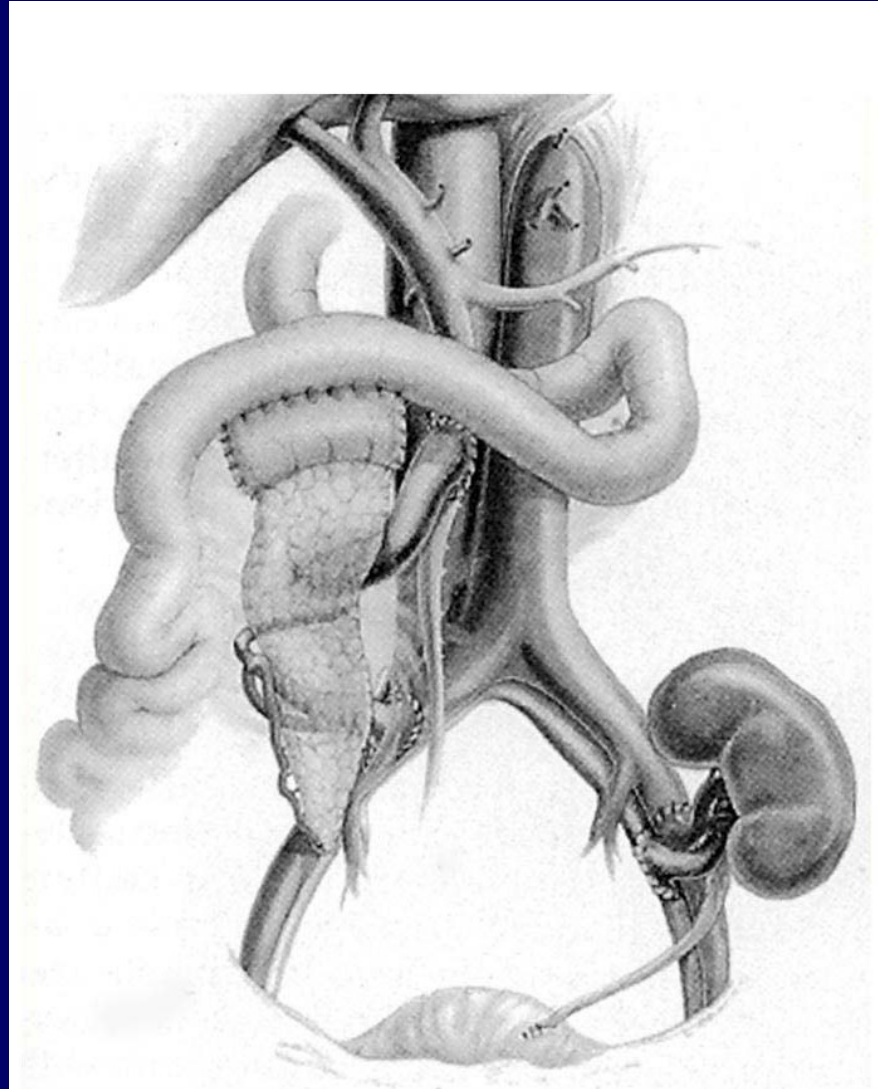
A: 0-44 hours

Glucometer VS CGMS



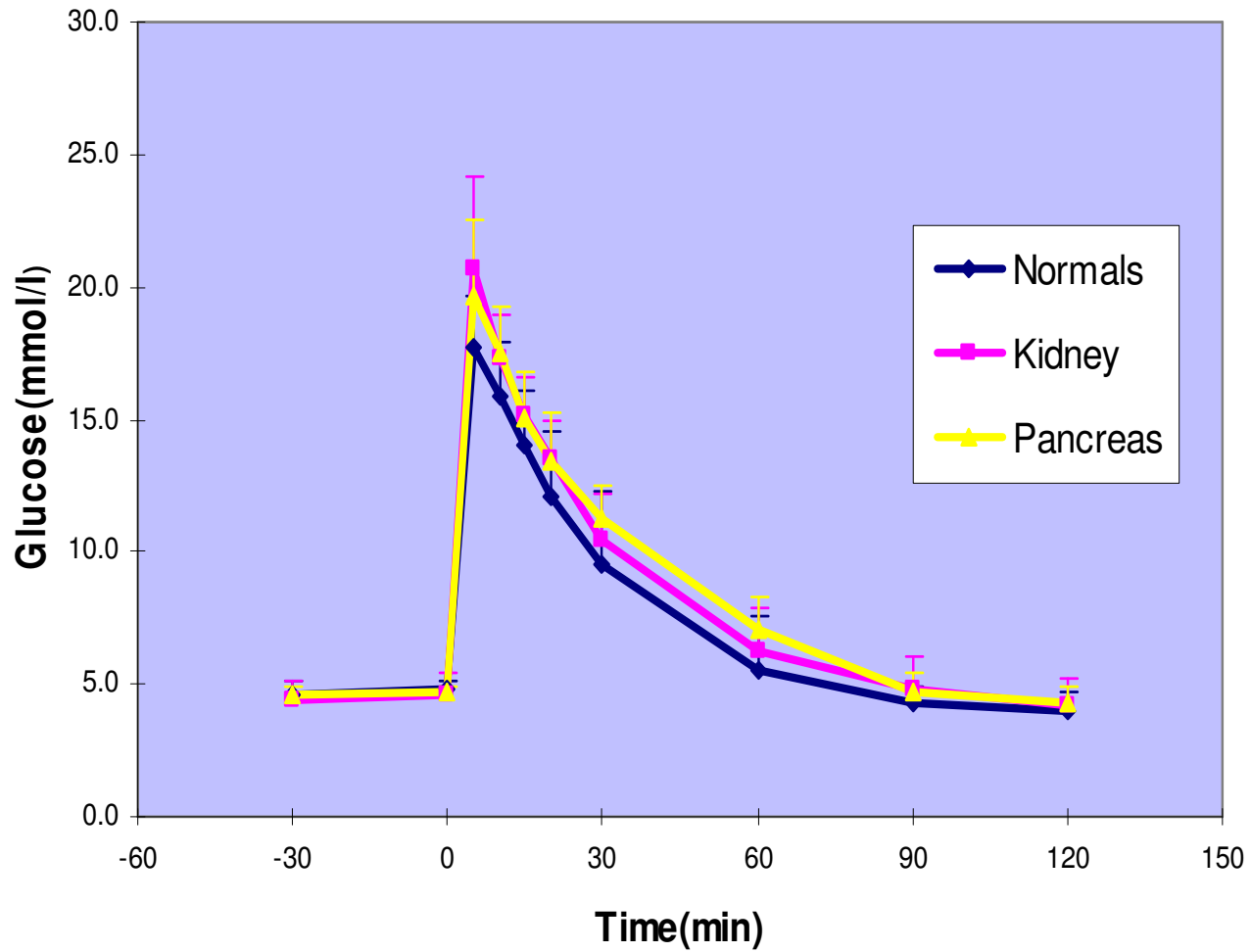
HbA1c = 7%

Pankreas transplantasjon



**Ole Øyen, OUS
Rikshospitalet 2010**

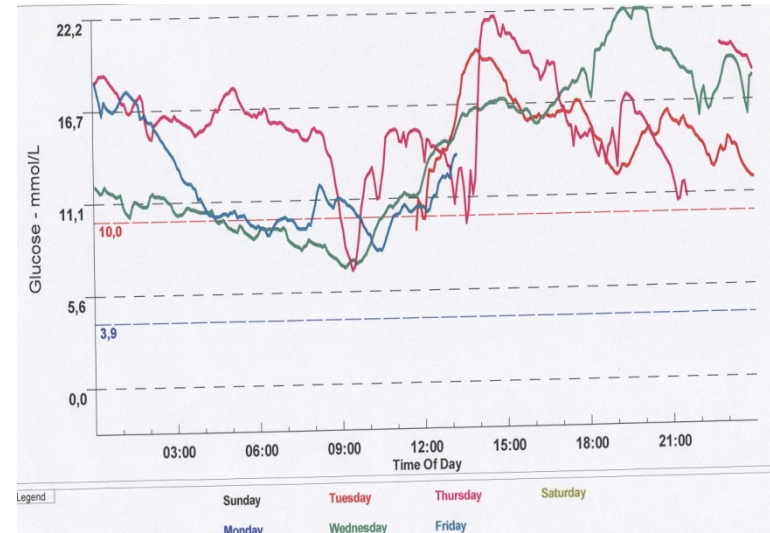
Intravenous glucose tolerance test



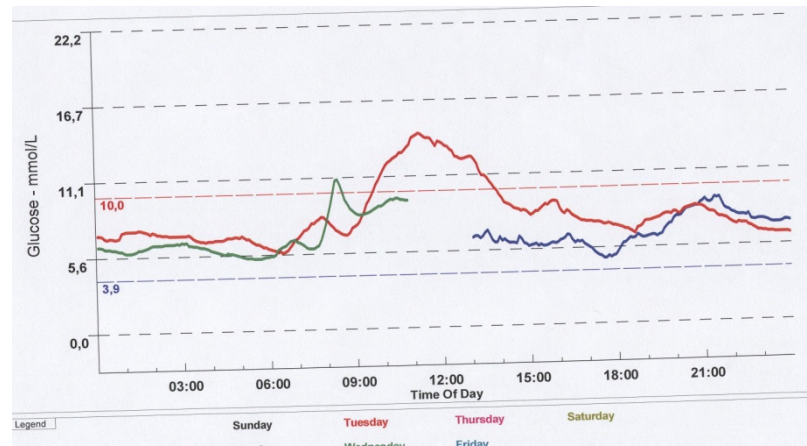
CIT-01



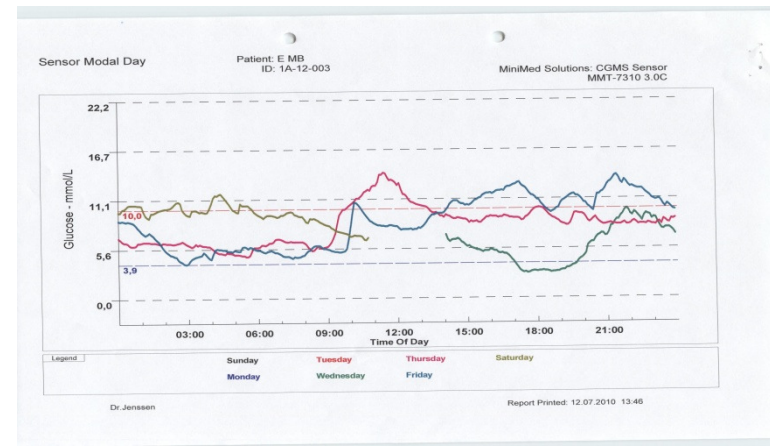
Baseline



Baseline



75 days

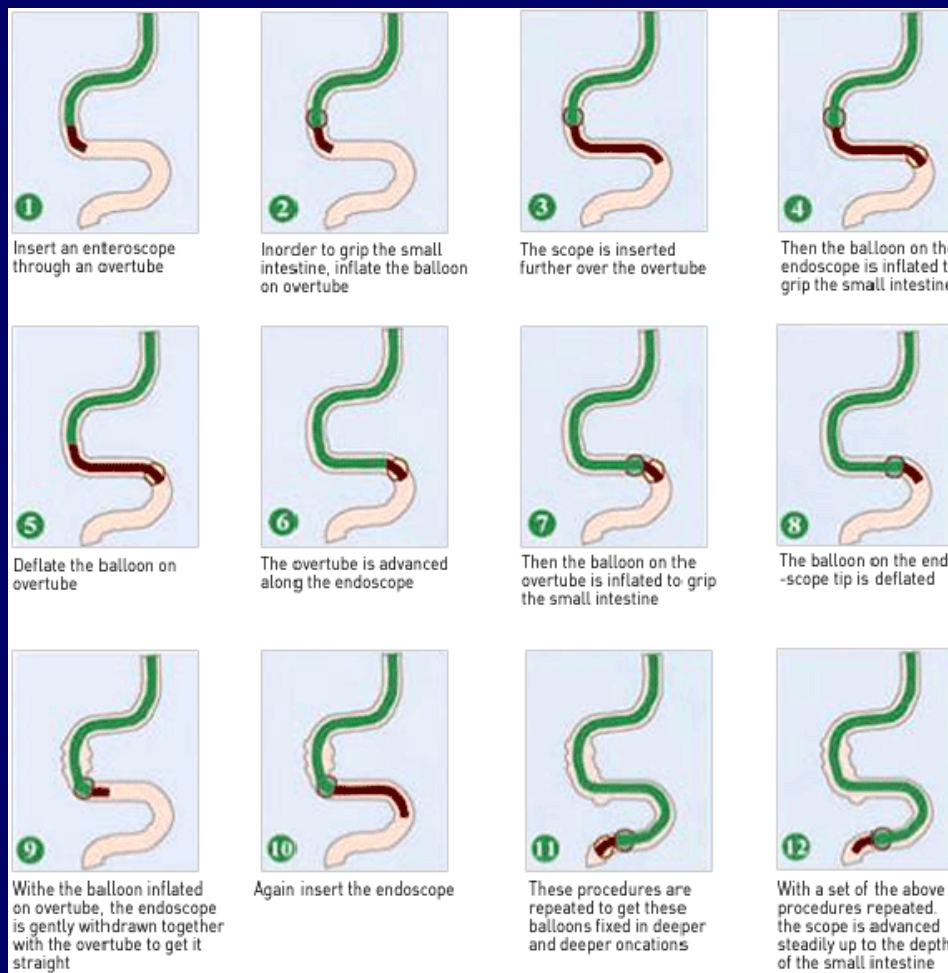
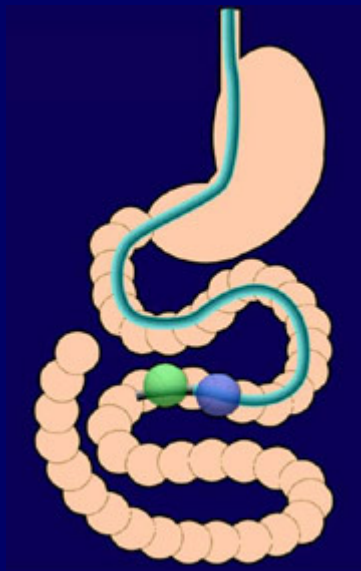


75 days

Nyheter

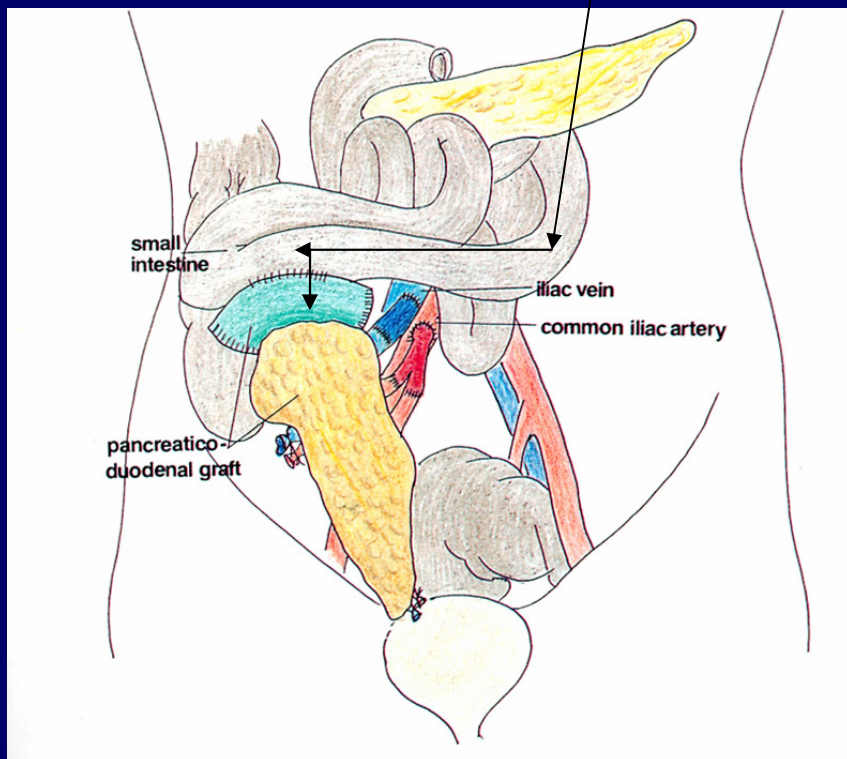
- Bedre immunosuppresjon
- Bedre monitorering av pankreas
- Bedre postoperativ behandling av øyceller

Double balloon enteroskopi m/ biopsi av Tx-duodenum



Double balloon enteroskopi m/ biopsi av Tx-duodenum

Ny rutine:



Single PT_x (PA/PAK):

**Protokoll DT_x-GNB ved Uke 2 +
Uke 10 Post-T_x**

Kombinert PT_x + KT_x (SPK):

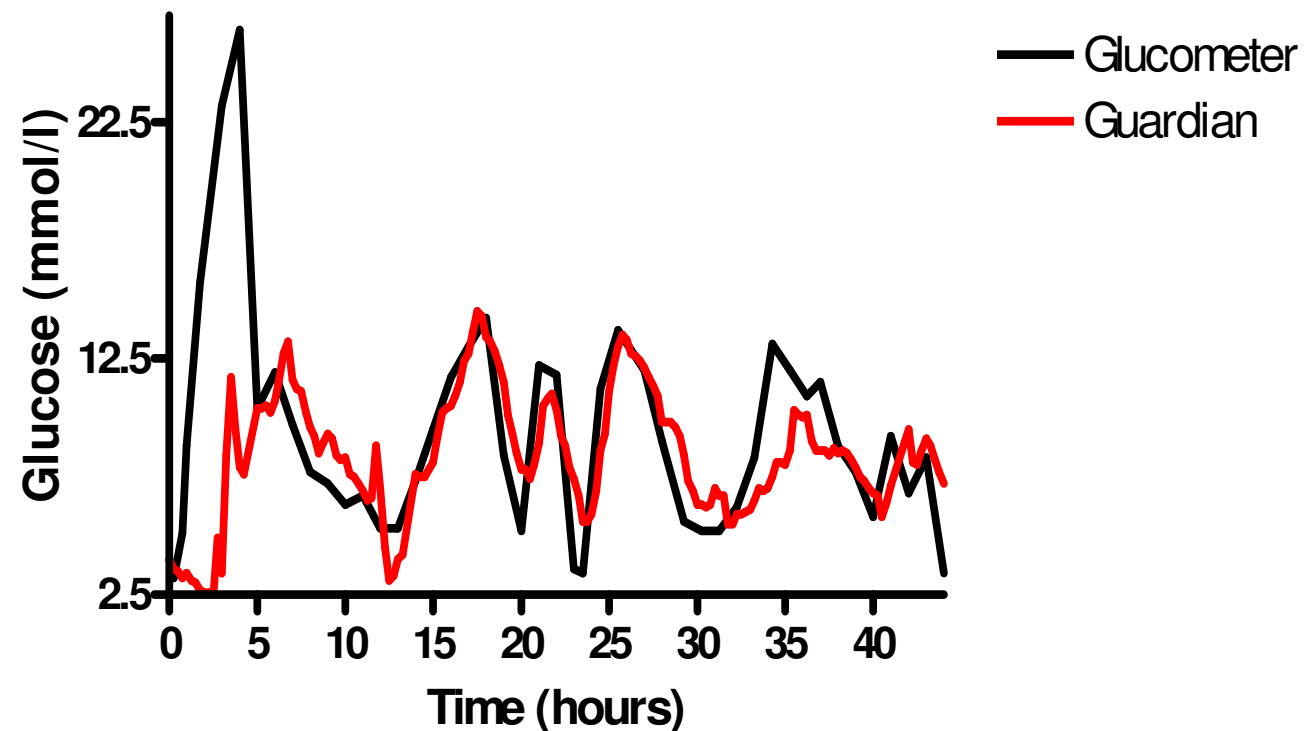
**Protokoll DT_x-GNB ved Uke 2 +
Uke 10 Post-T_x**

**Transcutan Pancreas-GNB tas i tillegg ved sterk
rejeksjonsmistanke**

Øyceller eller hele organet?

A: 0-44 hours

Glucometer VS CGMS



Sammen med nyretransplantasjon: Hel pankreas!

Single pancreas

- Tilbudet utvides
- Tilbudet om øyceller eller single pancreas inngår i samme program
- Bedre immunsuppresjon
- Bedre oppfølgingsrutiner
 - Endoskopiske protokollbiopiser
- Pr dags dato 10 pasienter på venteliste

Single pancreas

- Recipient og donor yngre enn 60 år
- GFR ≥ 30 ml/min/1.73 m²
- PRA + er ok. DSA + er ikke ok.
- Prokollbiopsi 2 uker og 10 uker etter tx.

Øyceller eller hele pankreas?

Pankreas

- Insulindose ≥ 1 IE/kg/døgn
- Hovedproblemet er hyperglykemi
- Ung pasient (<60 år)
- Panel reaktive antistoffer +/-
- Hva mener pasienten selv?

Øyceller

- Insulinbehov < 1 IE/kg/døgn
- Hovedproblemet er hypoglykemi
- Ung eller eldre pasient (opp til 65 år)
- Panel reaktive antistoffer +/-
- Hva mener pasienten selv?

Øyceller eller hele pankreas?

Pankreas

- Insulindose ≥ 1 IE/kg/døgn
- Hovedproblemet er hyperglykemi
- Ung pasient (<60 år)
- Panel reaktive antistoffer +/-
- Hva mener pasienten selv?

Øyceller

- Insulinbehov < 1 IE/kg/døgn
- Hovedproblemet er hyperglykemi
- Ung eller eldre pasient (opp til 65 år)
- Panel reaktive antistoffer +/-
- Hva mener pasienten selv?



Takk for oppmerksomheten!