

# **Framtidens access-behov**

**Vad vi måste lösa och vad är problemet**

**Ulf Hedin och Håkan Pärsson**

- Bättre urval av patienter med anatomiska förutsättningar för utveckling av fungerande fistel, idag låg frekvens av funktion vid 1 år.
- Kan kirurgin utvecklas och förfinas?
- Behov av nya endovaskulära metoder för att förbättra resultat efter reintervention
- Läkemedel
- Möjlig genterapi?

# Mekanismer

- Remodellering; ökat flöde, väggförtjockning, stenoser
- Thromb-bildning
- Dålig utmognad
- Restenoser

# Forskningsområden

- Ballong-assisterad mognad?
- Elastas-terapi?
- Drog-ballonger (DEB)?
- Cryoplastik?
- Brachyterapi?
- Wrapping av adventitia?
- Mekanisk support (VasQ)?
- Genterapi