

# ***SIRT –BEHANDLING***

## ***VED PRIMÆRT HEPATOCELLULÆRT CARCINOM***

Gerda Elisabeth Villadsen, Overlæge, Ph.D.  
Medicinsk Hepato-Gastroenterologisk afdeling V  
Aarhus Universitets Hospital

# ***SIRT -BEHANDLING***

## ***Selektiv Invasiv Radio-Terapi***

- \* Radioembolisering med  $^{90}\text{Y}$ ttrium mikrosfærer
- \* Første studie i 1969, *Nolan TR et al Am Surg*
- \* Lokal behandling
- \* Minimalt invasivt indgreb,
- \* Ambulant

# Selektiv Invasiv Radio-Terapi

- \*Selektiv og targeteret behandling, hvor en høj stråledosis afsættes i tumor i leveren.
- \*Minimal stråledosis af normalt levervæv
- \*Infusion via arteria hepatica og i den specifikke arterie til tumor
- \*Work-up påkrævet

# Bivirkninger/komplikationer

- \* Smerter
- \* Post-emboliserings feber (tumoriskæmi)
- \* Kvalme , opkastning
- \* Strålingshepatitis ( ofte forbigående hepatitis , icterus)
- \* Gastritis
- \* Ulceration (ventrikel , duodenum)
- \* Pancreatitis
- \* Strålingspneumoni

# SIRT behandling

## *hvornår skal det overvejes?*

- \* HCC
- \* vena portae trombose/TIPS
- \* PS 0-1
- \* Child Pugh <B8
- \* Ambulant el 1 dags indlæggelse
- \* Få bivirkninger