

3<sup>ème</sup> congrès de la STOR  
11-12 novembre 2016

# Atelier IMRT prostate cas cliniques

# Cas clinique n°2

- Mr MDM, 56 ans
- Coronarien, pontage, sous aspégic et sintrom
- HDM: Troubles Urinaires du Bas urianire
- Ex initial : non disponible
- PSA: 12 ng/ml
- Echographie prostatique:

- Biopsie prostatique: ADK prostatique score 6 de Gleason (3+3) atteignant la capsule prostatique avec infiltration péri neurale intracapsulaire.

# IRM prostatique

- Prostate augmentée de taille au dépend de la zone de transition.
- Siège de:
  - Un nodule apical droit de 9.7 mm
  - Un nodule périphérique médio prostatique postéro latéral droit de 20mm
- Présence d'une extension extra capsulaire à ce niveau.
- VS normales
- Pas d'ADP de taille significative
- T3aNo

# Bilan d'extension à distance

- Echographie abdominale: normale
- Scintigraphie osseuse: normale

# Conduite à tenir??

- HT de longue durée
- RT pelvienne type IMRT

# radiothérapie

- Radiothérapie externe
- IMRT
- Volumes cibles/Dose:
  - Prostate: 74 Gy
  - VS: 56 Gy
  - pelvis 46 Gy
- OAR:

Rectum	Vessie	Têtes fémorales
V60Gy<50% V72Gy<25%	V60Gy<50%	V55Gy<5%