

3^{ème} congrès de la STOR
11-12 novembre 2016

Atelier IMRT prostate cas cliniques

Cas clinique n°1

- Mr KM, 57 ans
- Sans antécédents pathologiques notables
- HDM: Troubles urinaires du bas appareil urinaire
- Ex initial: non disponible
- PSA initial: 9 ng/ml
- Echographie prostatique :non disponible

- Biopsie prostatique: ADK prostatique score 7 de Gleason (3+4)

IRM prostatique

- Prostate de taille normale
- Siège de 4 nodules intéressant:
 - Le lobe gauche de 9mm
 - La zone de transition de 12, 11 et 10 mm
- Absence d'extension extra capsulaire
- Absence d'extension vers le sphincter et les bandelettes
- VS de morphologie normale
- Pas d'ADP

Bilan d'extension à distance

- Echographie abdominale: normale
- Scintigraphie osseuse: normale

Prostatectomie radicale sans curage gg :

- Anapath :
 - ADK de la prostate score 7 de Gleason
 - Siégeant au niveau des deux lobes (40% du lobe gauche depuis l'apex jusqu'à la base et 20% du lobe droit épargnant la base)
 - Infiltration périphérique du tissu musculaire strié sphinctérien péri urétral.
 - Limite externe de la pièce passe en tissu tumoral.
 - Absence d'infiltration péri neurale ou vasculaire.
 - VS indemnes.

- RT de la loge prostatique+HT de longue durée

Radiothérapie:

- Radiothérapie externe
- IMRT
- Volume cible: loge prostatique
- Dose: 66 Gy
- OAR:

Rectum	Vessie	Têtes fémorales
V50Gy<50% V72Gy<25%	V60Gy<50%	V55Gy<5%