

## Monitoring immuno-virologique des PVVIH traitées par immunothérapie

### Bilan avant toute immunothérapie

#### Interrogatoire et examen clinique

⇒ Recherche :

- d'un antécédent récent d'infection ou de fièvre (à explorer de façon appropriée)
- d'une symptomatologie digestive (nausées, troubles du transit)
- d'une symptomatologie pulmonaire (toux, dyspnée)
- d'une symptomatologie neurologique (céphalées, neuropathie périphérique)
- d'une symptomatologie cutanée (éruption)
- d'une symptomatologie rhumatologique (arthralgie)

⇒ Evaluation :

- du performans status
- des constantes (poids, taille, IMC, pouls, TA, température)

⇒ Récupération de l'ensemble des traitements en cours

#### Examens de laboratoire

⇒ Sanguins

- hémogramme, plaquettes
- glycémie
- ionogramme et réserve alcaline (calcium, phosphore, acide urique, urée)
- créatininémie, clairance de la créatinine
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- albumine
- CRP
- anticorps anti-nucléaires, anti-TPO, anti-thyroglobuline
- TSH, T4, cortisol et ACTH mesurés à 8h, LH, FSH, oestradiol, testostérone
- charge virale EBV, HHV8
- PCR CMV si sérologie CMV +
- IGRA-tuberculose
- sérologies VHB (et ADN VHB si AgHBs+ ou AchBc isolé) et VHC (ARN VHC si sérologie +)

⇒ Urinaires

- protéinurie sur échantillon (urines du matin à jeun combinée à un dosgae de la créatininurie) et analyse du sédiment urinaire

#### Imagerie

- radio du thorax de référence ou scanner thoracique avec coupes sériées fines, clichés avec et sans injection

### Bilan avant chaque cure d'immunothérapie (à jeun)

⇒ Sanguin

- hémogramme, plaquettes
- albumine
- ionogramme (calcium, magnésium, phosphore)
- bilirubine totale, ASAT, ALAT, GGT, PAL
- glycémie
- LDH
- CRP
- TP
- créatininémie, clairance de la créatinine
- CD4, CD8, rapport CD4/CD8
- charge virale VIH

⇒ Urinaire

- protéinurie, glycosurie sur les urines du matin

### Bilan toutes les 3 cures d'immunothérapie

- TSH (T3, T4 si TSH anormale)
- anticorps anti-nucléaires
- ADN VHB (si AgHBs+ ou AchBc isolé)
- ARN VHC (si sérologie +)