

Proposition d'étude des complications cérébrales

Liés aux traitements dans la cohorte POLA



Groupe OncoNeuroTox
D. Psimaras D. Ricard

Proposition de suivi des patients inclus dans POLA avec co-délétion 1p19q quel que soit le traitement reçu

Objectifs :

- rechercher des *anomalies cliniques* qui précèdent les lésions irréversibles
- *suivre en prospectif* l'apparition des lésions à l'IRM
- rechercher des *facteurs de risque* (comorbidités et prédisposition génétique)
- *corréler l'atteinte neurocognitive* aux régions irradiées

Critères d'inclusion

- a. patient inclus dans POLA (biopsie ou exérèse)
- b. 1p19q co-délétéré
- c. pour lequel un suivi neurocognitif est possible
- d. affilié à un régime de sécurité sociale
- e. ayant donné un consentement éclairé

Critères de non inclusion

- a. patient porteur d'une maladie neurologique autre
- b. patient ayant été traité pour un autre cancer
- c. patient privé de liberté

Proposition de suivi des patients inclus dans POLA 1p19q délété recevant RT ± CT

- Suivi clinique et radiologique déjà prévu dans POLA
- Suivi neuropsychologique :

PASAT

Questionnaire de latéralisation d'Edinburgh

QLQ 30 EORTC

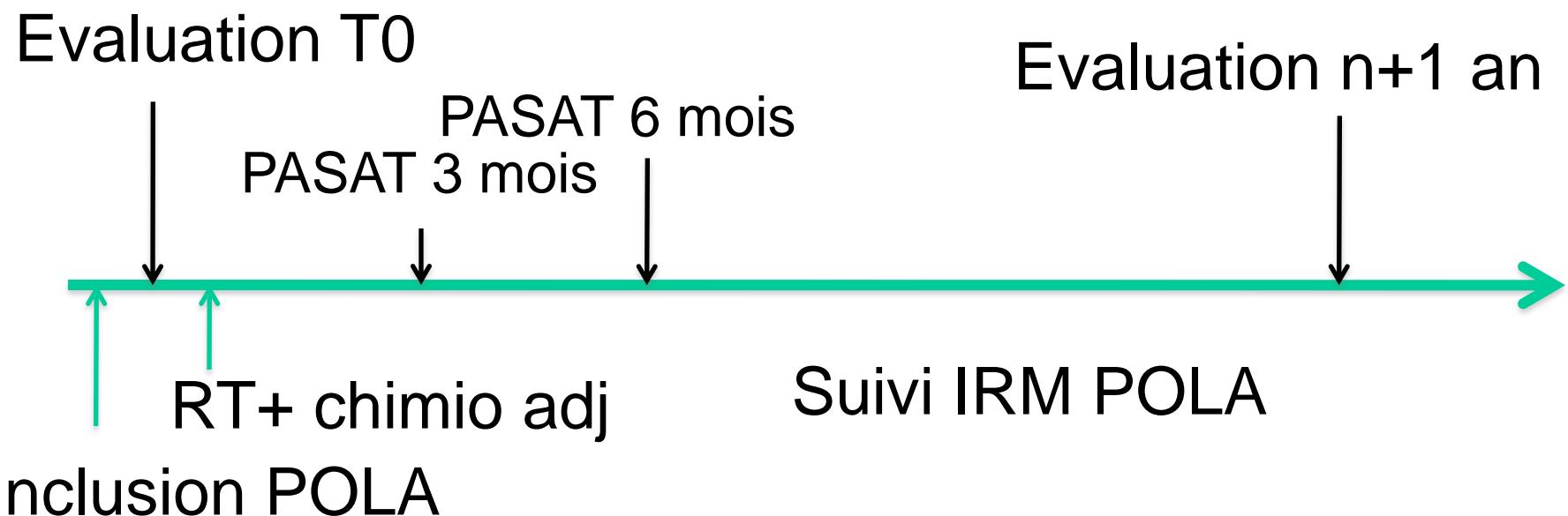
RLRI16

Digit Span

Categoric Word Fluency

MATTIS

Proposition de suivi des patients inclus dans POLA 1p19q délété recevant RT±CT



Proposition de suivi des patients inclus dans POLA 1p19q délété recevant RT±CT

facteurs de risque :

- antécédents : HTA, diabète ...
- prédisposition génétiques :
 - a posteriori :
 - * polymorphismes gènes réparation ADN
 - * polymorphisme ACE, APOe
 - * micro arrays

6 centres POLA actif



Accès à une consultation neuropsy: 100 euros

Proposition de suivi des patients inclus dans POLA 1p19q délété recevant RT±CT

38 patients (21F, 17 H)

Age moyen: 47 ans (19-72 ans)

RT seule: 18 patients; RT-PCV: 20 patients

