

SYNDROMES NEUROLOGIQUES PARANEOPLASIQUES

TROUBLES NEUROLOGIQUES À DÉBUT SUBAIGÛE

Association: à certains cancers

Physiopathologie: réaction auto-immune dirigée contre des antigènes communs aux cellules tumorales et à certaines cellules nerveuses

CLINIQUE

Encéphalite limbique
(amnésie, agitation, angoisse,
dépression, démence)

Encéphalite du tronc cérébral
(ataxie cérébelleuse, chorée,
myoclonies)

Neuropathie dysautonomique
(pseudo-obstruction
intestinale)

Syndrome de l'homme
raide (raideurs musculaires,
spasmes douloureux)

Myasthénie grave
(faiblesse musculaire)

Dégénérescence cérébelleuse
(troubles marche, dysarthrie,
nystagmus, vertige, diplopie,
dysphagie)

Opsoclonie – Myoclonie
(mouvements involontaires
anarchiques des globes
oculaires, myoclonies axiales)

Dégénérescence rétinienne
(cécité)

Neuromyotonie
(crampes musculaires)

Syndrome de Lambert-Eaton

Neuropathie sensorielle



BIOLOGIE

RECHERCHE DES ANTICORPS ANTI-ONCONEURONAUX

La recherche de ces anticorps permet de préciser l'origine de la maladie neurologique et de s'orienter vers la recherche d'un cancer sous-jacent

ANTICORPS ANTI-ONCONEURONAUX

| SYMPTÔMES | ANTICORPS | CANCERS ASSOCIÉS |
|--|--------------------------------|--|
| Encéphalite limbique Encéphalomyélite aiguë Dégénérescence cérébelleuse Neuropathie dysautonomique Neuropathie sensitive | Hu (ou ANNA-1) | Poumon à petites cellules Neuroblastome Prostate |
| Opsoclonie, myoclonie Encéphalite du tronc cérébral | Ri (ou ANNA-2) | Sein Poumon à petites cellules |
| Dégénérescence cérébelleuse subaiguë | Yo (ou APCA-1) | Sein Ovaire |
| Encéphalomyélite Chorée Névrite optique Encéphalite limbique Neuropathie sensitive | CV2 (ou CRMP5) | Poumon à petites cellules Thymome |
| Dégénérescence cérébelleuse subaiguë | Ma /Ta | Testicule Poumon |
| Syndrome de l'homme raide Encéphalomyélite Neuropathie sensitivo-motrice | Amphiphysine | Sein Poumon à petites cellules |
| Dégénérescence cérébelleuse subaiguë | Zic | Poumon à petites cellules |
| Dégénérescence cérébelleuse subaiguë | Tr (ou APCA-3) | Maladie de Hodgkin |
| Encéphalomyélite Dégénérescence cérébelleuse subaiguë | APCA-2 | Poumon à petites cellules |
| Encéphalomyélite Dégénérescence cérébelleuse subaiguë | ANNA-3 | Poumon à petites cellules |
| Ataxie cérébelleuse | mGluR1 | Maladie de Hodgkin |
| Rétinopathie | RECOVERINE | Poumon à petites cellules |
| Myasthénie grave | RECEPTEUR ACÉTYLCHOLINE | Thymome |
| Syndrome myasthénique de Lambert-Eaton | CANAUX CALCIQUES VGCC | Poumon à petites cellules |
| Encéphalite limbique | CANAUX POTASSIQUES VGKC | Thymome |
| Syndrome Lambert-Eaton Encéphalite limbique Neuropathie sensitive | Sox | Poumon à petites cellules |