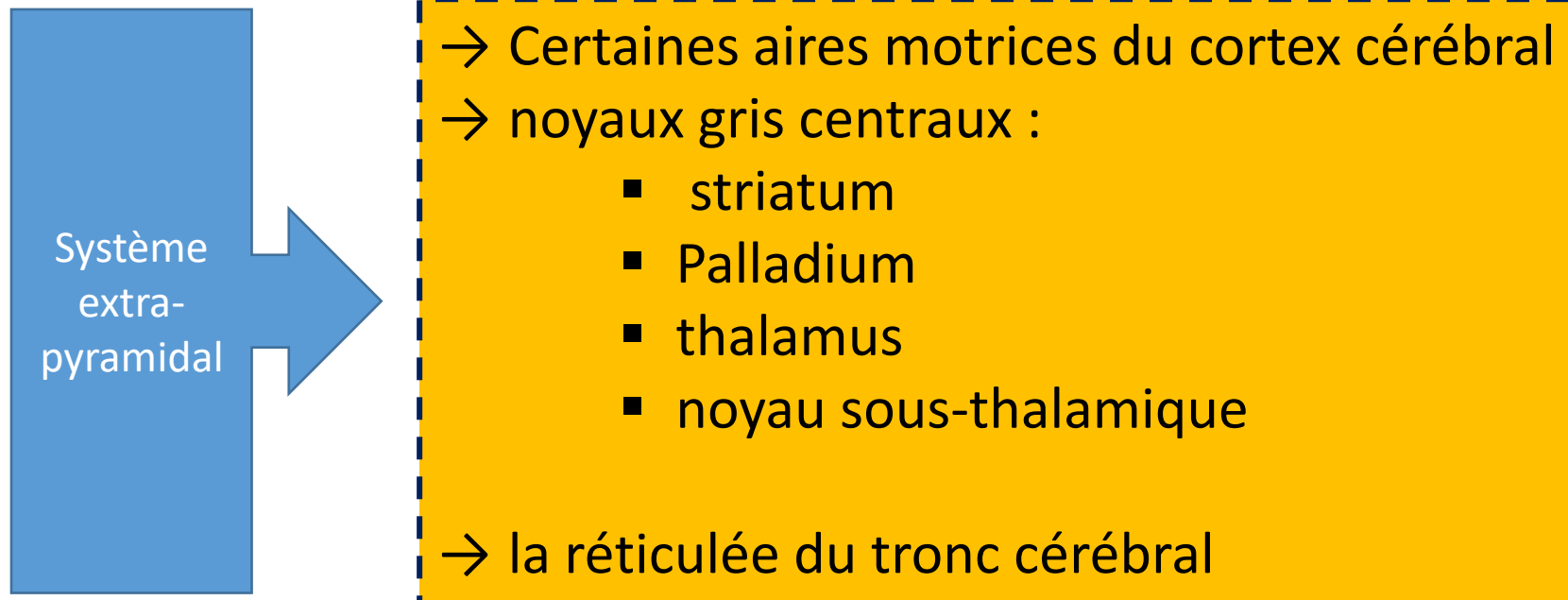


Sémiologie de la motricité 3

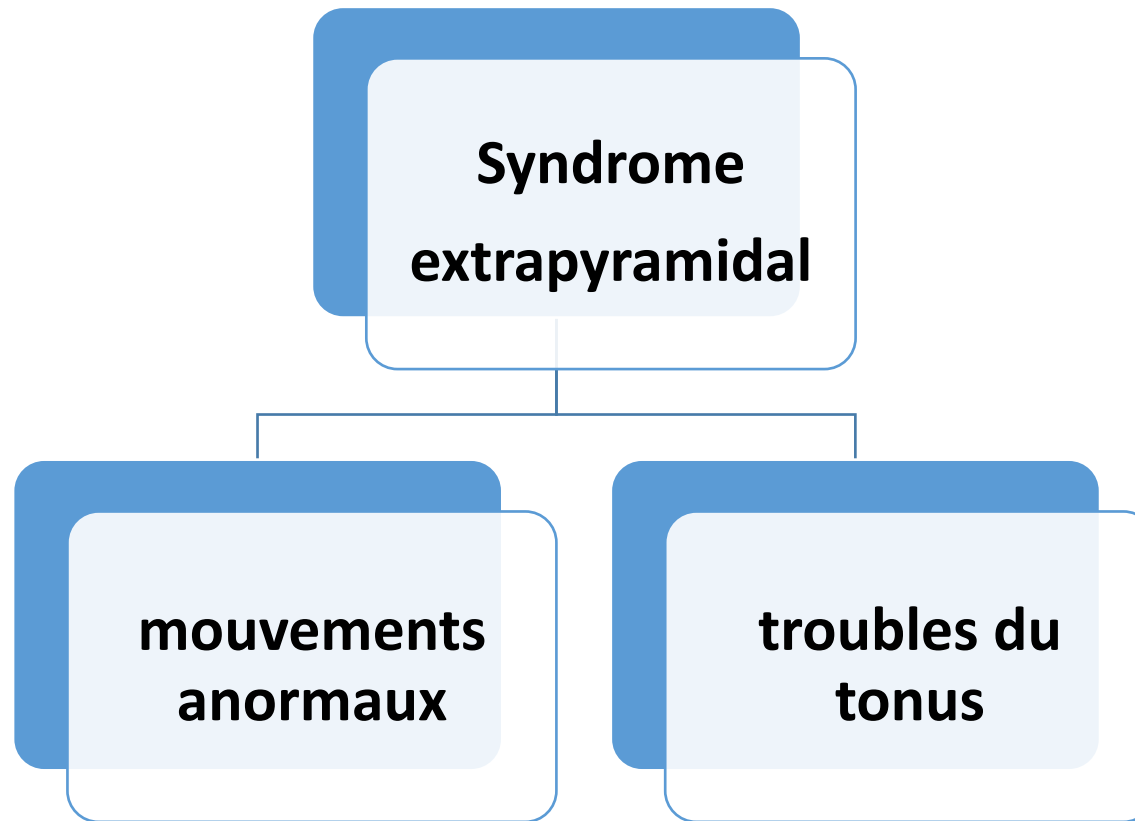
- Syndrome extra-pyramidal
 - Mouvement anormaux

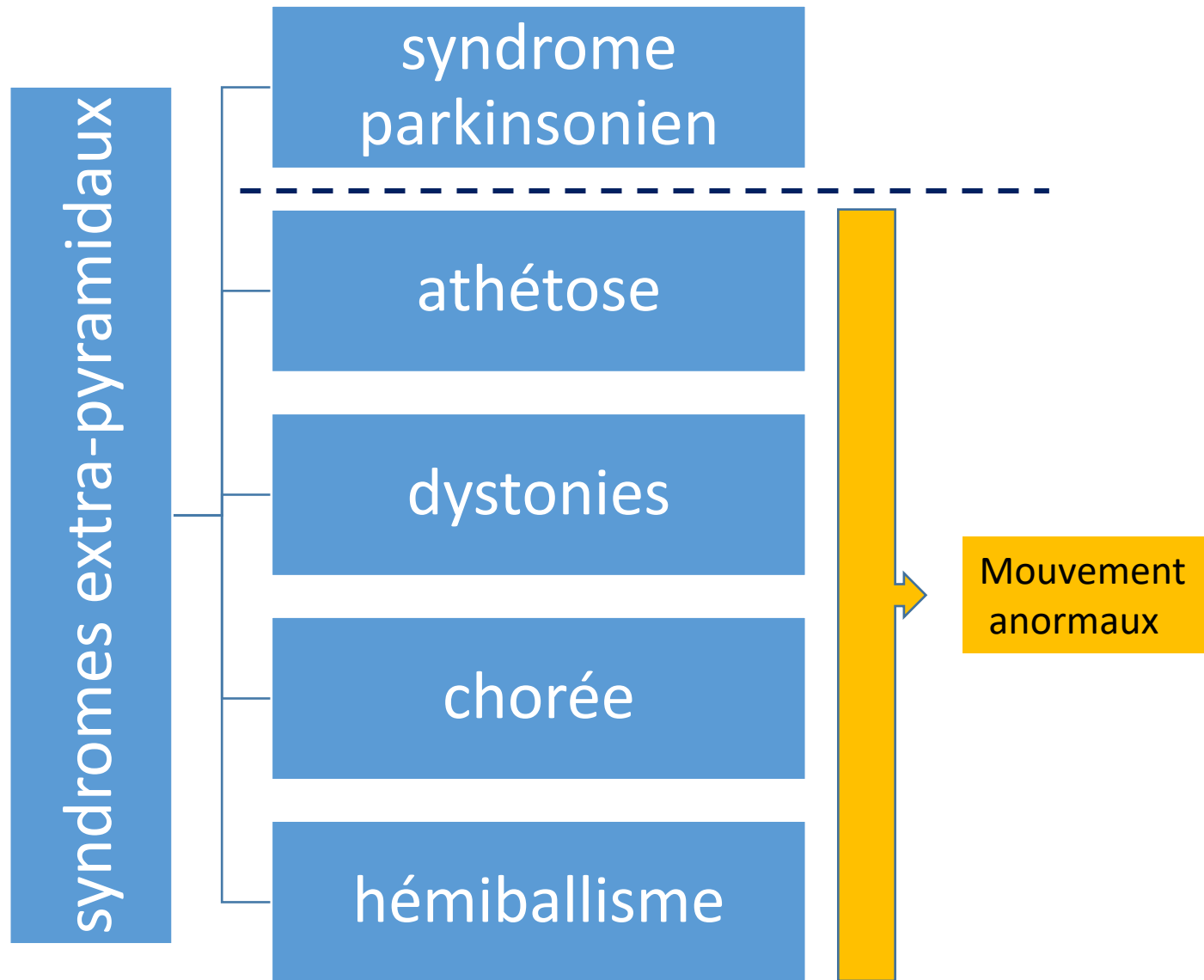
Syndrome extra-pyramidal

- ensemble des symptômes et signes résultants d'un dysfonctionnement du **système extra-pyramidal**



→ Le syndrome extrapyramidal se manifeste par des troubles de la **motricité involontaire**

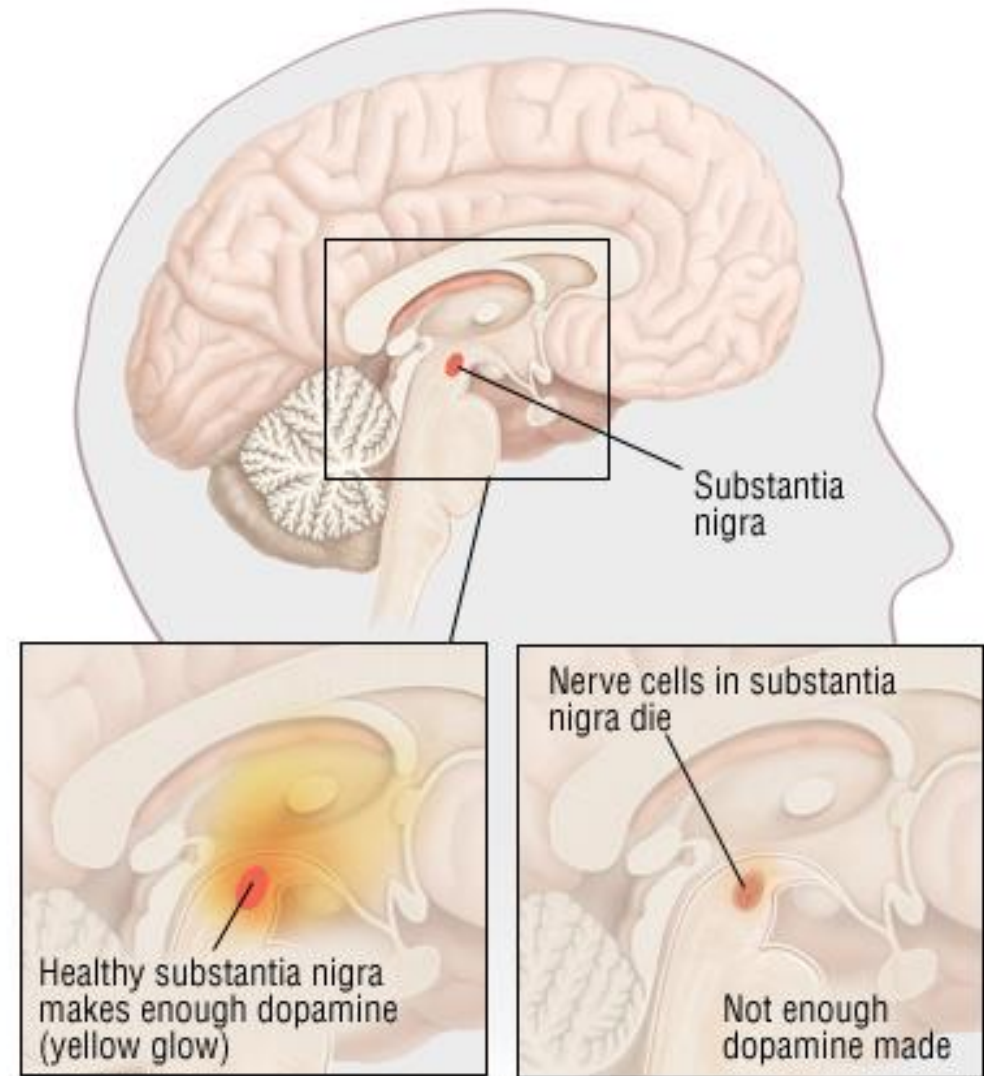




Syndrome Parkinsonien



- dysfonctionnement du système dopaminergique des noyaux gris centraux



La triade clinique



```
graph LR; A[Tremblement] --> B[Akinésie]; B --> C["Hypertonie = rigidité"]
```

Tremblement

Akinésie

Hypertonie
= rigidité

Tremblement parkinsonien

- **Tremblement de repos +++**
- Mouvement rythmique régulier
- fréquence modérée : lent
- Exacerbé par les émotions, la fatigue, la concentration intellectuelle et le calcul mental
- Disparaît lors du mouvement volontaire, du maintien d'une attitude et pendant le sommeil (sauf si tremblement intense)

Tremblement parkinsonien

Membres supérieurs :

mouvements alternés de flexion-extension des doigts et d'adduction-abduction du pouce
(le malade émiette du pain)

Membres inférieurs:

flexion-extension du pied : mouvement de pédale

→ Peut toucher également les lèvres et le menton

→ asymétrique



Akinésie

- **Réduction et lenteur des mouvements**
- **lenteur d'initiation des gestes**
- malade spontanément immobile
- expression gestuelle pauvre

**mouvements rares, lents,
parfois impossibles**

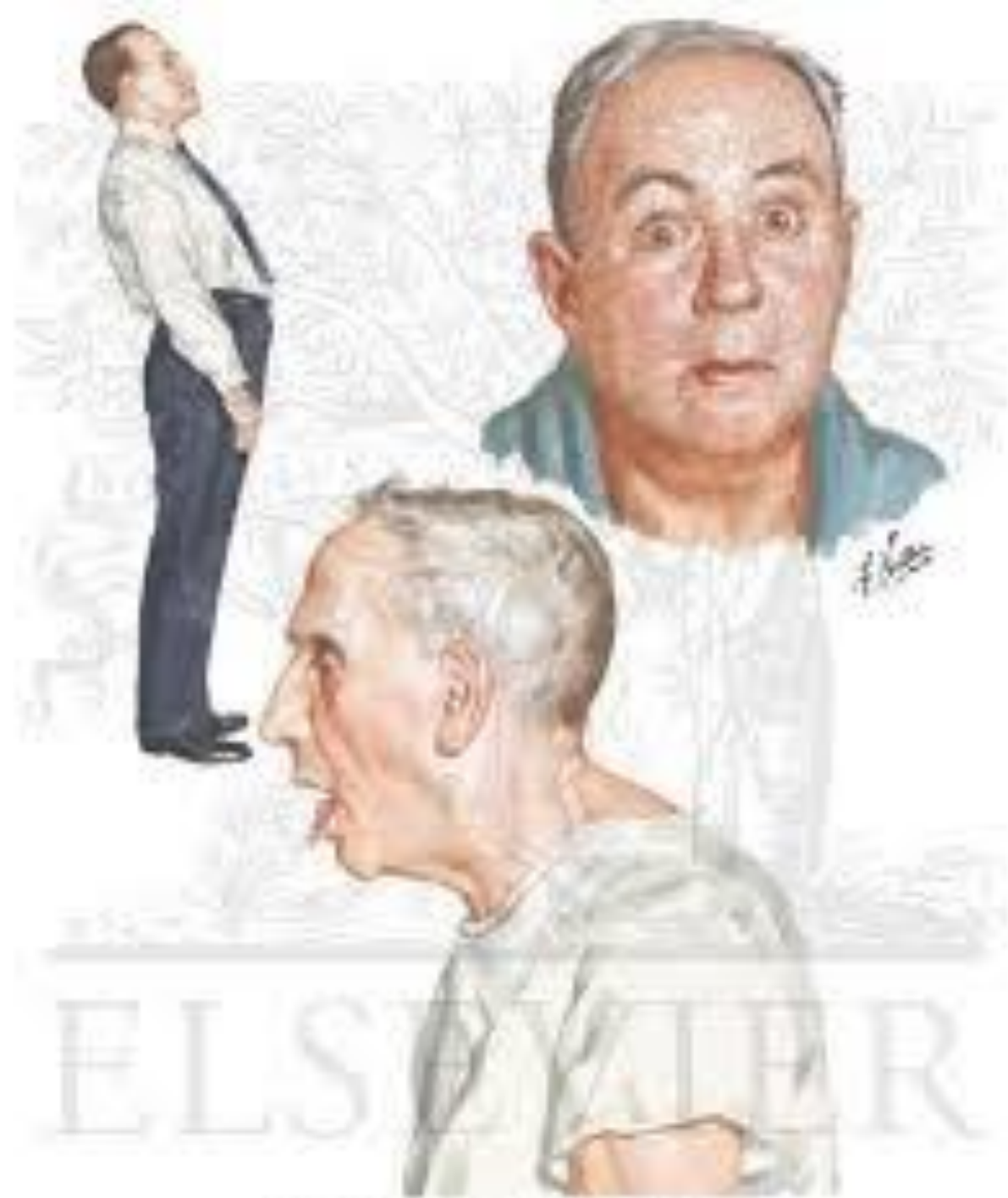
Akinésie

- Visage figé, inexpressif
- Réduction de la mimique
- Perte des mouvements automatiques de la face
- Marche à petits pas
- Perte du balancement des bras lors de la marche
- Troubles de la coordination des mouvements complexes

- **Fluctuante au cours de la journée**
- **Aggravée par la fatigue et l'émotion**

Affecte les mouvements automatiques :

- mimique faciale
- marche

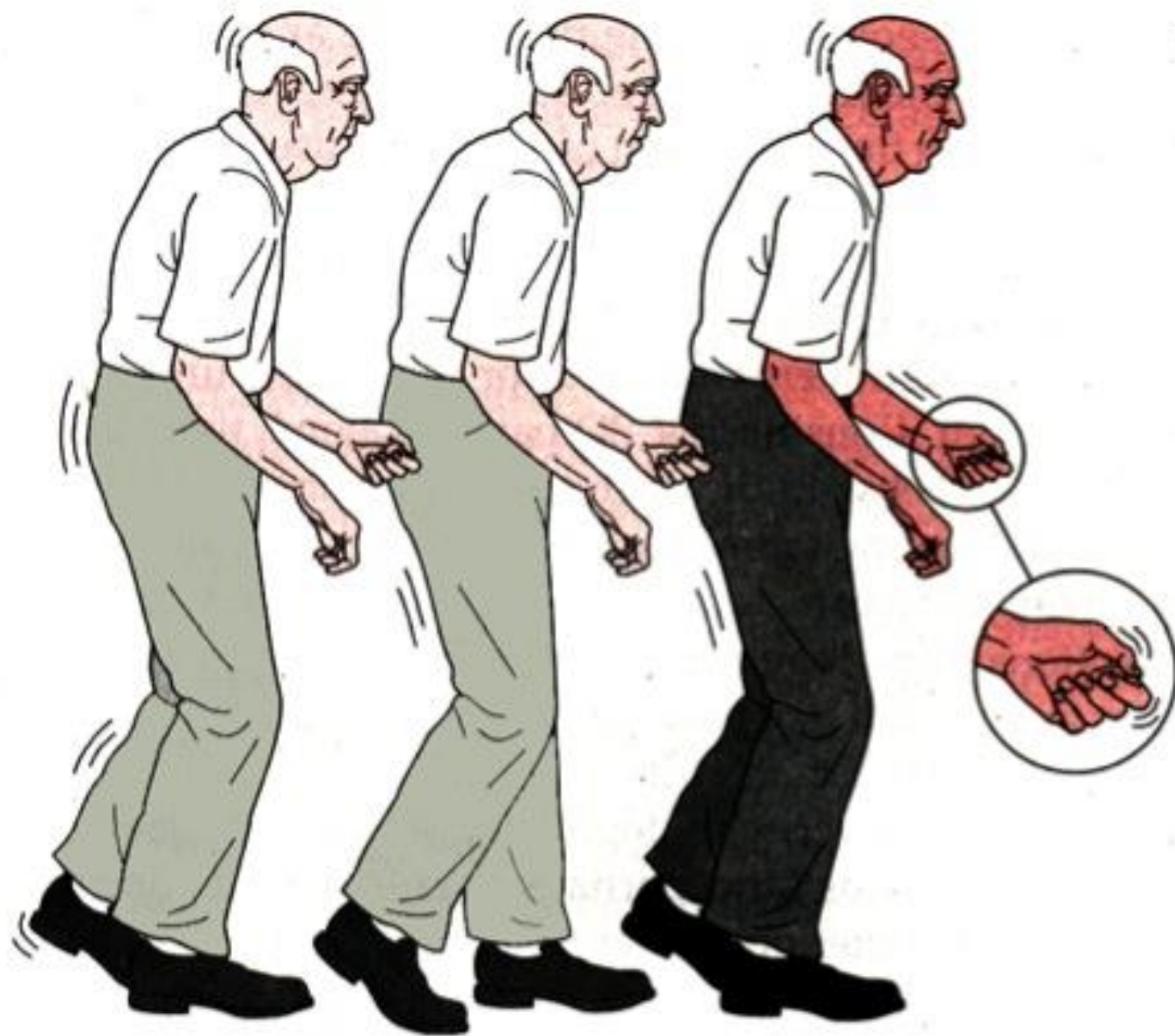


Hypertonie = rigidité

- hypertonie de type extra-pyramidal
- une **résistance à la mobilisation passive** des membres par l'examineur
- ROT normaux
- prédomine sur les fléchisseurs
 - dite **plastique**, comparée à un tuyau de plomb
 - cède par à coups : phénomènes de la roue dentée

attitude générale des parkinsoniens : le tronc fléchi en avant et les membres en demi flexion +++





Autres signes :

- Hypersialorrhée (hyper-salivation)
- Dépression
- Anxiété
- Incontinence urinaire
- constipation
- Hypotension orthostatique

.

