## 13. Cilolia baza'lu'ch ganglis' v regulari motoriby

## BAZA'LNI GANGLIA

- · kluboko m moz ku
- · maliconadina sela muroni
- · bud maji primon nebo neprimon dra lu
- · pla'miji polijt
- · Tri polybe aktirm' jale prima' tale nepri'ma' obra'lea ale tiračni' > sinhi bični'
- . I hlide sem aleti om am jedna draka
- · Dopamin re substancia migra pars \*compacta
  - Regulace excitability obeats
  - winne' receptory -> resene' efelity

Funkce bazailuich ganglii'

- · pla'nova'm' a kontrola kompliem'el polybory'el vrorcii
- · Automati rova na / selekce chova/m' ne jen motorika
  L' pozucha imicione a squistimi chova/m' abulie
- · him pohyborich vorais
- · Imiciace polyh
- · Proveden polyte selvence jednoth vých polyte motoricka primitiva o kreotypní polyby
  - automatisace muyžadyje sous tredinu!
- · kogni him honteda motorické akhinity

Porucley baralmich ganglis' (: extra pyra midove ognobromy)

- · Parkin sonova diveoba (hypokinetilo / hyper touický syndrom)
  - nedos to te le dopami me (degeneratione postitione banete sulst. migra)
  - v draha ch privasnje inhibice
- pomaly sacatele polybe, omesery russal a sila, tremor, svalory hypertones.

   Hy perkineticho ((hypotomicky)) syndrom
  - excesivour, melitima metoricher abbirta pri porase intubicia lio pisaben basaluich genglii
  - chorea
  - dys kinesie