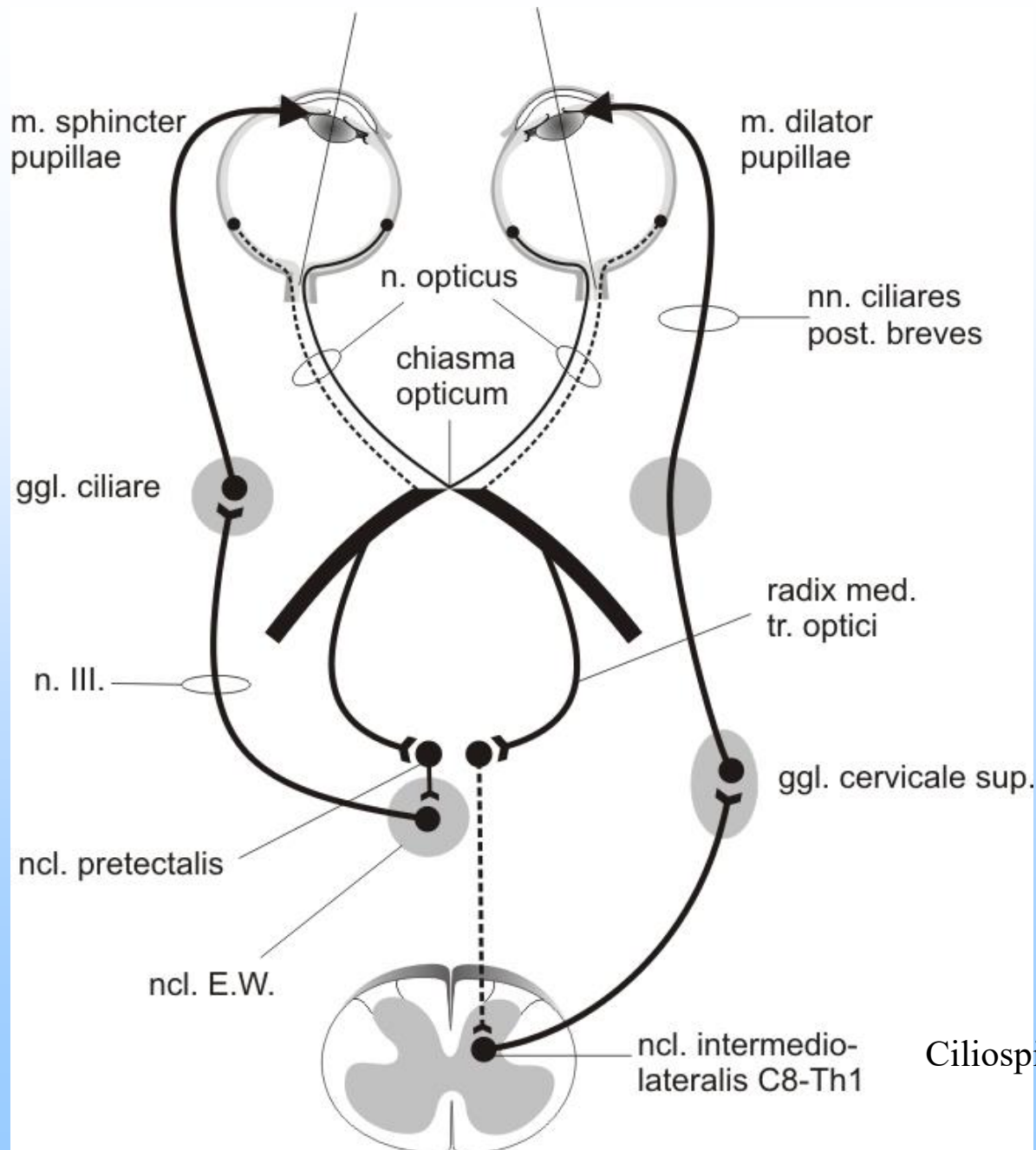


PUPILÁRNÍ REFLEXY

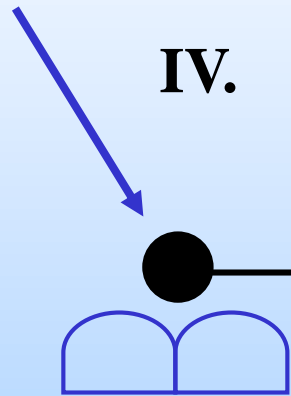


Ciliospinální jádro (Budge)

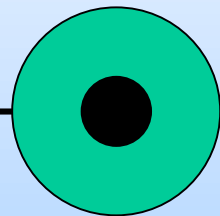
PUPILÁRNÍ REFLEX – miosis

I.-III. neuron - retina

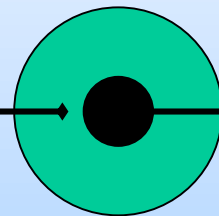
radix medialis
tracti n. optici



IV.

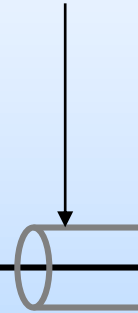


V.



VI.

nn. ciliares post. breves



ncl. pretectalis

ncl. E.W.

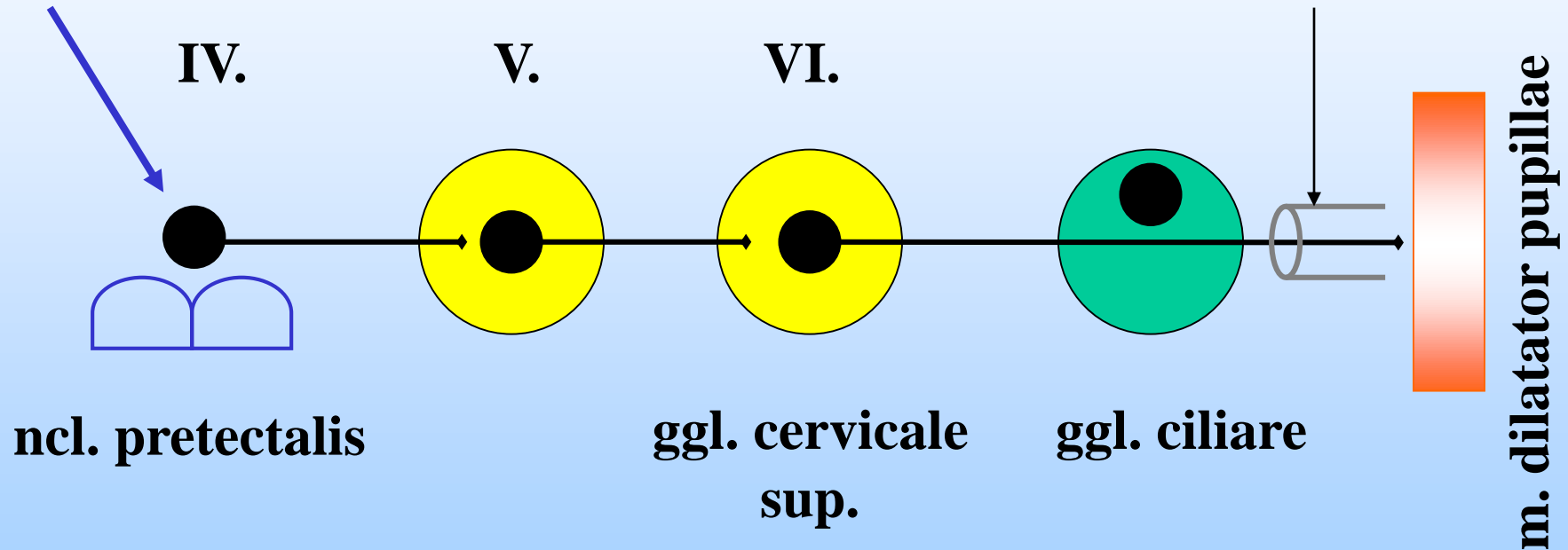
ggl. ciliare

m. sphincter pupillae

PUPILÁRNÍ REFLEX – mydriasis

I.-III. neuron - retina
radix medialis
tracti n. optici

nn. ciliares post. breves



ncl. intermediolat.

C8-Th1

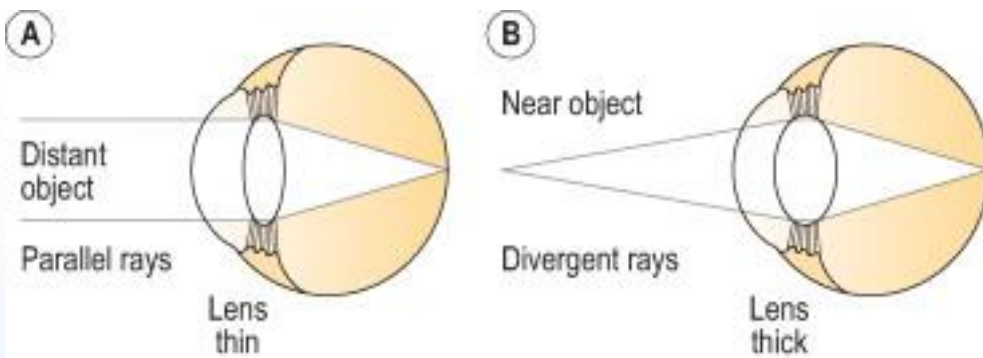
Budgeovo ciliospinální jádro

Hornerův syndrom

Hornerova triáda: mióza, ptóza víčka, enoftalmus

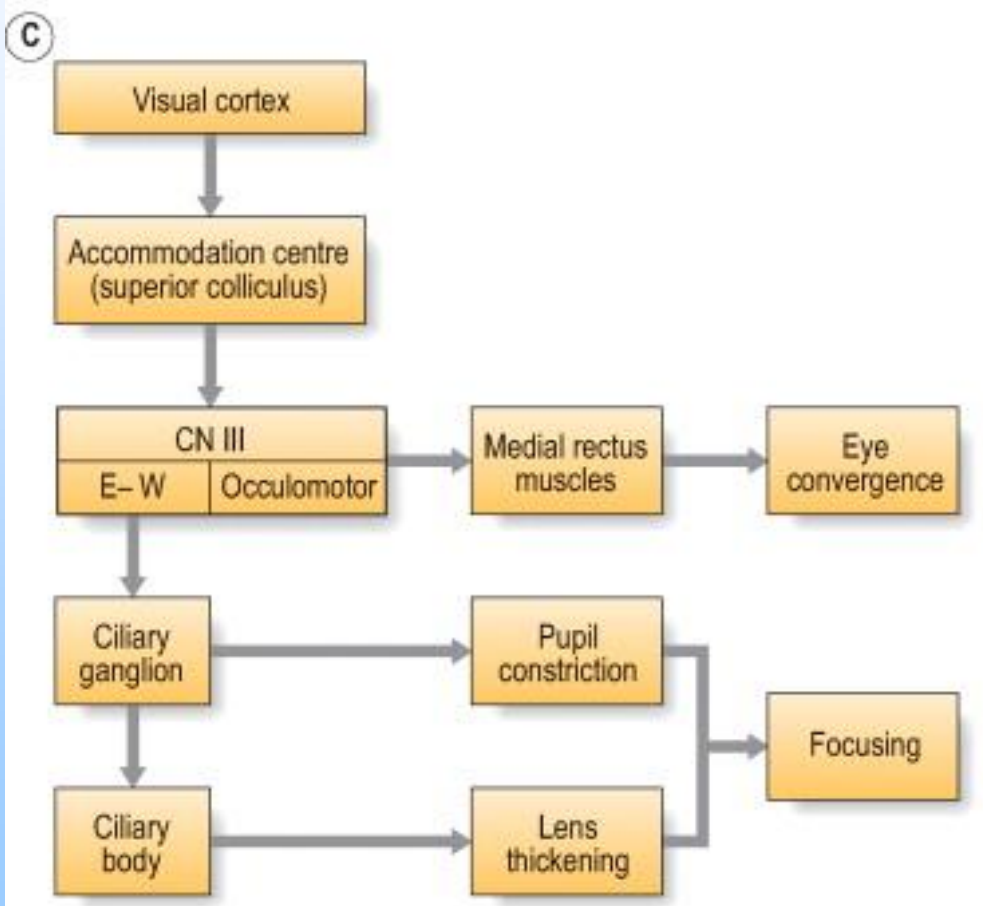


Poškození/útlak - krčního sympatiku, pregangliového i postgangliového (plexus caroticus)



Akomodační reflex

- (A) Unaccommodated eye
- (B) Accommodation produces a rounder lens in order to focus on near objects



Zvětšení optické mohutnosti čočky

Myosis, konstrikce pupily

Konvergence očí

DRÁHA PRO AKOMODACI

Cortex/Zraková dráha

