„Н" или на перерезе.

Дорзалните части на призмата се нарекоха Columnae dorsales, а вентралните — Columnae ventrales.

При напречну разрез, дорзалните крайища на мозъка „Н" се означаваме само дорзални рога — Cornua dorsalia, а вентралните — само вентрални рога, Cornua ventralia.

В средата на сивата субстанция се намира один канал, покрит с'ос специален вид цилиндрични реснитести клетки — Ependimen клетки. Мозъкова се нарича Canalis centralis. Той се прамаха по цялото продължение на гръбначния мозък и стои във връзка с пазнитите на главния мозък.

Сивата субстанция е найсилно развита в областта на интумесценциите.