

## **ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ЧАСТОЧКИ ІІІ ЧЕРВ'ЯКА МОЗОЧКА ЛЮДИНИ**

Кафедра гістології, цитології та ембріології  
Харківський національний медичний університет

Актуальним напрямком сучасних морфологічних досліджень мозочка є вивчення питання норми його будови, що відображає закономірності індивідуальної мінливості.

Мета даної роботи — дослідити індивідуальну мінливість будови ІІІ часточки черв'яка мозочка з урахуванням статі, віку, морфометричних показників черепа та мозочка, краніотипу. Дослідження проведено на 229 об'єктах — мозочках трупів людей обох статей (чоловіків – 136, жінок – 93), що померли від причин, не пов'язаних із патологією головного мозку, віком 20-99 років. Досліджувались серединні сагітальні зрізи черв'яка мозочка. Враховувались особливості розгалуження білої речовини ІІІ часточки черв'яка мозочка. ІІІ часточка черв'яка мозочка (lobulus centralis ІІ) сформована третьою гілкою центральної білої речовини мозочка. Часточка є непостійною, зустрічається в 33,18% спостережень.

ІІІ часточка достовірно частіше зустрічається у жінок (41,93% спостережень), ніж у чоловіків (27,20%) ( $p < 0,05$ ). Виявлено, що головний стовбур білої речовини (ГС) часточки ІІІ може відходити безпосередньо від центральної білої речовини (31,58% спостережень), може мати спільний початок із ІІ гілкою білої речовини (5,26%), або з W гілкою (63,16%). ГС може розділятися на дві дочірні гілочки (32,21%), іноді - на три (1,31%), найчастіше не розділяється на гілочки (64,48%). Істотної залежності між особливостями форми ІІІ часточки черв'яка мозочка та віком, морфометричними показниками черепа (довжина, ширина, об'єм) та мозочка (вага, об'єм, довжина, ширина, висота), краніотипом не виявлено. Таким чином, встановлено, що існує виражена індивідуальна анатомічна мінливість форми ІІІ часточки черв'яка мозочка, особливості її форми у людини не залежать від віку, розмірів мозочка, розмірів та форми черепа.