

Незважаючи на обмеження притоку по артеріях, вени продовжували залишатися повнокровними. Такі зміни у кровоносних руслах супроводжувалися розвитком дистрофічних змін у клітинах ацинусів.

ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ VI-VII ЧАСТОЧОК МОЗОЧКА ЛЮДИНИ

Мар'єнко Н.І.

Науковий керівник: доц. Степаненко О.Ю.

Харківський національний медичний університет

Кафедра гістології, цитології та ембріології

Актуальним напрямком сучасної нейроморфології є дослідження анатомічної норми мозочка із урахуванням закономірностей його індивідуальної анатомічної мінливості.

Мета роботи – дослідити індивідуальну мінливість будови VI та VII часточок мозочка з урахуванням статі та віку, розмірів і форми мозочка та черепа.

Дослідження проведено на 230 об'єктах – трупах людей обох статей, що померли від причин, не пов'язаних із патологією головного мозку, віком від 20 до 99 років. Досліджувались серединні сагітальні зрізи черв'яка мозочка. Враховувались особливості форми і розгалуження білої речовини VI-VII часточок мозочка. Отримані результати оцінювали статистично.

Часточки VI-VII мозочка людини відносяться до наймолодшого філогенетичного відділу мозочка – неocerebellума. Ці часточки анатомічно тісно пов'язані між собою та мають спільний стовбур білої речовини, який відходить від центральної білої речовини мозочка. Головний стовбур білої речовини (ГС) завжди розділяється на 2 або 3 дочірні гілки білої речовини, від яких відходить різна кількість вторинних гілок. В залежності від особливостей розгалуження білої речовини VI-VII часточок ми виділили 2 основні типи форми часточок, які включають 13 підваріантів. Перший тип характеризується тим, що ГС розділяється на 2 головні гілки, зустрічається в 82,5% спостережень. ГС часточок із формою другого типу розділяється на 3 гілки, цей варіант зустрічається в 17,5% спостережень. Істотної залежності між особливостями форми VI-VII часточок мозочка та статтю, віком не виявлено.

Таким чином, встановлено, що існує виражена індивідуальна мінливість форми VI-VII часточок мозочка, людини; особливості їх будови не залежать від статі, віку, розмірів мозочка, розмірів та форми черепа.