

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

внутрішній поверхні нижньої губи тварини по середній лінії та на твердому піднебінні шляхом створення хірургічної рани проведенням прямолінійних розрізів з наступним їх ушиванням. Для створення експериментального пародонтиту у щурів з метою відтворення керованого хронічного запалення використовують хірургічний шовк №6-8, накладаючи лігатуру на шийки нижніх різців із заміною її два-три рази на 6-8 діб.

Висновки. Таким чином, існуючі моделі відтворюють дефекти різної етіології та можуть бути використані як основа для створення власної моделі, яка б задовольняла потреби дослідника щодо поставленої задачі експеримента з урахуванням анатомо-фізіологічних особливостей обраної лабораторної тварини та його стандартизування завдяки можливості контролю площі та глибини ураження.

ВНУТРІШНІ АРТЕРІЇ СТОВБУРОВОЇ ЧАСТИНИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ

Штерєб О.І.

Наукові керівники: к.мед.н., доц. Шиян Д.М., Лютенко М.А.

Харківський національний медичний університет, кафедра анатомії людини

Вступ. Як і у всіх досліджених раніше ссавців тварин, в деяких ділянках стовбура головного мозку людини виявляється поєднання прямолінійною і сетевидної форми в розподілі артеріальних судин.

Мета роботи. Дослідити будову внутрішніх артерій стовбурової частини головного мозку людини.

Матеріали і методи дослідження. Були вивчені матеріали стосовно тематиці будов артерій, особливо артерій головного мозку.

Результати. Внутрішньоорганний артеріальний русло стовбура головного мозку людини, таким чином, відображає будову самого мозкового речовини, характеризується певними віковими і деякими специфічними особливостями. Частина артеріальних анастомозів між окремими артеріями, так і між артеріальними мережами деяких ядер в свою чергу розгалужується, тому внутрішньоорганний артеріальний русло стовбура головного мозку людини в більшості ділянок (особливо в середньому і проміжному мозку) можна характеризувати як безперервну артеріальну мережу, не розділену на виразні зони.

Висновки. Це значний розвиток артерій стовбурової частини мозку можна пояснити, мабуть, максимальним розвитком у людини самого мозкового стовбура (одержує до того ж і харчування з більшої кількості джерел, на що вказують як літературні, так і власні дані), викликаного зростанням і розвитком кінцевого мозку, і впливом на стовбур кори великих півкуль. Крім того, харчування стовбура головного мозку людини відрізняється і відносно великою кількістю судин, придатних до окремих ядер.

ПЕРЕБУДОВА ІНТРАМУРАЛЬНИХ НЕРВОВИХ СТРУКТУР СТРАВОХОДУ В НОРМІ І ПРИ ПОРУШЕННІ ЙОГО ІННЕРВАЦІЇ

Яхно Ю.Е., Хабаль О.В.

Науковий керівник: асс. Клочко Н.І.

*Харківський національний медичний університет,
кафедра гістології, цитології та ембріології*

Морфо-функціональний стан структур м'язово-кишкового нервового сплетення стравоходу в умовах порушення його іннервації потребує подальшого вивчення в зв'язку з впровадженням у клініку нових лікувальних технологій.

Мета дослідження - вивчити особливості будови м'язово-кишкового нервового сплетення за умов норми та після перетину правого вагосимпатичного стовбура в експерименті.

Методи. В експерименті було використано 20 котів, із них 5 - інтактних. Тварин оперували в стерильних умовах під ефірним наркозом з дотриманням вимог правил роботи з