

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

Мета роботи. Дослідити методику дослідження васкуляризації міжреберних нервів в поляризованому світлі.

Матеріали і методи дослідження. Об'єктом нашого дослідження слугували міжреберні нерви, взяті від препаратів плодів і новонароджених дітей. Останні ін'єктовані водною суспензією чорної морозостійкого туші, розтертим в гліцерині і розведеним водою порошком сурику, а також різним свинцевими фарбами. Надалі готувалися тотальні просвітлені препарати ізольованих міжреберних нервів, а також нервів з підлеглими тканинами і утвореннями.

Результати. Аналіз заснований на явищі подвійного променезаломлення поляризованого світла, яке відбувається в анізотропних елементах досліджуваного матеріалу.

Висновки. Проведені дослідження дають підставу прийти до висновку, що поляризаційна мікроскопія судин міжреберних нервів дає можливість чіткіше і контрастніше спостерігати взаємозв'язок артеріальних судин зі структурою нервів та їх оболонки

АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ М'ЯЗІВ ПЕРЕДПЛІЧЧЯ ТА КИСТІ

Семененко Р. В., ст. ЛС-516, Зеленський Ю. С., ст. ЛС-612,

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Устянський О.О.

Сумський державний університет, кафедра нормальної анатомії людини з курсами топографічної анатомії та оперативної хірургії, гістології, цитології та ембріології

Протягом останніх років кафедра нормальної анатомії людини звертала увагу на анатомічну мінливість м'язів заднього відділу передпліччя. Наше повідомлення базується на вивченні варіанту анатомічної будови деяких м'язів передньої групи передпліччя та появи «зайвих» м'язів кисті.

На правому передпліччі фізичного тіла чоловічої статі з добре розвиненими м'язами, серед м'язів передньої групи виявлені такі варіанти:

1. Відсутній довгий долонний м'яз. Долонний апоневроз формується за рахунок волокон тримача згиначів. Його підсилюють волокна променевого згинача зап'ястка.

2. Поверхневий м'яз-згинач пальців представлений чотирма окремими м'язами, сухожилки яких під тримачем згиначів прямують до середньої фаланги II-V пальців.

Морфометричні параметри цих м'язів наступні:

- м'яз-згинач вказівного пальця, двоперистий, має довжину 43 см, довжина м'язового черевця – 27 см, довжина сухожилка – 16 см, поперечник м'язового черевця на його середині – 15 мм, товщина м'язового черевця на його середині – 7 мм;

- м'яз-згинач середнього пальця, одноперистий, має довжину 43,5 см, довжина м'язового черевця – 26 см, довжина сухожилка -17,5 см, поперечник м'язового черевця на його середині – 34 мм, товщина м'язового черевця на його середині – 34 мм, товщина м'язового черевця на його середині – 7 мм;

- м'яз-згинач переднього пальця, одноперистий, має довжину 42 см, довжина м'язового черевця – 22 см, довжина сухожилка – 20см, поперечник м'язового черевця на його середині – 12 мм, товщина м'язового черевця на його середині – 7 мм;

- м'яз-згинач мізинця, двоперистий, має довжину 41 см, довжина м'язового черевця – 27 см, довжина сухожилка – 14 см, поперечник м'язового черевця на його середині – 12 см, товщина м'язового черевця на його середині – 8мм.

Крім цього, від м'язів підвищення мізинця на передпліччя прямував окремий м'яз, котрий на рівні тримача згиначів розгалужувався на два окремих черевця та влітається в фасцію передпліччя. Присереднє черевце має такі параметри: довжина – 43 мм; ширина – 8 мм; товщина – 1 мм. Латеральне черевце завдовжки 53 мм, 8 мм в ширину та 1 мм в товщину.

На нашу думку розщеплення поверхнього згинача пальців на 4 окремих м'язів та появи "зайвого" м'язу кисті пов'язано перш за все з індивідуальними особливостями їх розвитку в онтогенезі. Також відіграли умови праці цієї людини при житті (добре розвинена хватальна функція кисті).