Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001773

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курінний Вячеслав Васильович

2. Kurinnyi Viacheslav

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2019

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Військово-медичний клінічний центр Північного регіону

Код за ЄДРПОУ: 07931813

Місцезнаходження: 61058, м.Харків, вул.Культури,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Індивідуальна анатомічна мінливість будови діафрагми людини

2. Individual anatomical variability of the human diaphragm structure

Реферат/анотація:

1. Вивчення індивідуальної просторової топографії та морфологічної будови діафрагми людини проведено за даними мультизрізової спіральної комп'ютерної томографії. Усього - 85 досліджень людей обох статей. Чоловіків - 70 та жінок - 15. У більшості досліджень переважала мезоморфна будова тіла (56%), на частку брахі- і доліхоморфів припадало 32% і 12% відповідно. Чоловіків у першому й другому зрілому віках було більше, ніж жінок - 65% і 35% відповідно, а в літньому віці переважали жінки - 72% порівняно з 28% чоловіків. Вивчали такі показники: висоту стояння куполів діафрагми відповідно до певних умовних ліній у фронтальній площині; кути приєднання діафрагми до стінки грудної клітки за тими самими лініями та площинами; під час дослідження сухожилкового центру діафрагми вивчали діаметри отворів (аортального, стравохідного та порожнистої вени), відстані між ними, кутові взаємовідношення, їхнє розташування відносно середньої лінії. Особлива увага була приділена перикардіальному майданчику. Вивчали його поперечний та поздовжній розміри, розташування відносно центральної лінії (кут розташування). З метою виявлення морфологічних особливостей діафрагми в цьому дослідженні використовували секційний

матеріал. Як секційний матеріал вивчено діафрагму чоловіків і жінок (n=7) віком від 25 до 45 років. Для вивчення морфологічних особливостей діафрагми використовували такі методи забарвлення як забарвлення гематоксиліном та еозином, пікрофуксином за Ван Гізоном. Оброблення, вивчення й віртуальне моделювання діафрагми проводилося на робочій станції Hewlett-Packard 8020 із застосуванням спеціалізованої програми "Vitrea 2". Усі отримані цифрові дані піддавали статистичній обробці - кореляційному аналізу з метою встановлення можливої залежності цих показників від статі, віку та типу будови тіла. Визначено, що тип будови тіла має слабкий кореляційний зв'язок з діаметром аортального отвору - r=0,45, відстанню між отвором аорти та НПВ - r=0,39, довжиною та шириною ПМ - r=0,25 та 0,35 відповідно, висотою стояння правого купола по задній пахвовій лінії - r=0,31, висотою прикріплення правого купола по середній пахвовій лінії - r=0,23, висотою стояння правого купола по передній пахвовій лінії - r=0,31. Інші показники не мали зв'язку з віком людини. Вік був пов'язаний з діаметром стравохідного отвору - r=0,29, відстанню між отвором аорти та НПВ - r=0,22, відстанню між отвором НПВ та стравоходу - r=0,32, а також ВКЗППмм та ВКПППмм - r=0,27 та 0,22 відповідно слабким кореляційним зв'язком. Навпаки, сильний корелятивний зв'язок встановлений відносно аортального отвору - r=0,75. Інші показники не мали зв'язку з віком людини. Стать людини була пов'язана слабким кореляційним зв'язком з діаметром отвору аорти - r=0,46, діаметром стравохідного отвору - r=0,31, відстанню між отвором аорти та НПВ - r=0,46, відстанню між отвором НПВ та стравоходу - r=0,42, шириною ПМ - r=0,3 та ВКСППград - r=0,28. Інші показники не мали зв'язку зі статтю людини. У цілому можна дійти висновку, що просторова топографія діафрагми безпосередньо залежить від розташування органів верхнього поверху черевної порожнини.

2. The study of the individual spatial topography and the morphological structure of the human diaphragm was performed according to the data of a multi-sectional spiral computed tomography. In total - 85 studies of people of both sexes. Men - 70 and women - 15. In most studies, the mesomorphic structure of the body prevailed (56%), the proportion of brachi- and dolichomorphs accounted for 32% and 12%, respectively. Men in the first and second mature ages were more than women - 65% and 35% respectively, and in older adults, women predominated - 72%, compared with 28% of men. The following indicators were studied: the height of the dome walls of the diaphragm, corresponding to the conditional lines in the frontal plane; the angles of joining the diaphragm to the chest wall along the same lines and planes. During the study of the tendon center of the diaphragm, the diameters of the holes (aortic, esophageal and hollow veins), distances between them, angular relationships, and their location relative to the middle line were studied. Particular attention was paid to the pericardial site. Studied its transverse and longitudinal dimensions, location relative to the central line (the angle of the location). In order to detect the morphological features of the diaphragm, sectional material was used in this study. As a sectional material, the diaphragm of men and women (n = 7) aged 25 to 45 years is studied. For the study of the morphological features of the diaphragm, the following methods of coloration such as hematoxylin and eosin, picrofuxin by Van Giezon. Processing, studying and virtual aperture modeling was carried out at the Hewlett-Packard 8020 workstation with the use of the specialized program "Vitrea 2". All received digital data were subjected to statistical processing - correlation analysis to determine the possible dependence of these indicators on gender, age and body type. It was established that the type of structure of the body has a weak correlation with the diameter of the aortic aperture - r=0.45, the distance between the aortic orifice and the inferior vena cava - r=0.39, the length and width of the aorta - r=0.25 and 0.35 respectively, the height of standing right dome. The posterior axillary line is 0.31, the height of attachment of the right dome in the middle axillary line is 0.23, and the height of the right dome along the anterior axillary line is 0.31. Other indicators were not related to the age of the person. The age was related to the diameter of the esophagus (hiatus diameter) - r=0.29, the distance between the aortic orifice and the inferior vena cava - r=0.22, the distance between the opening of the nerve and the esophagus - r=0.32, as well as the height of the dome along the posterior axillary line to the right and the height of the dome along the anterior axillary line to the right - r=0.27 and 0.22, respectively, with a weak correlation relationship. Instead, a strong correlation between the aortic apertures is 0.75. Other indicators were not related to the age of the person. The person's gender was associated with a weak correlation with the diameter of the aortic aperture - r=0.46, the diameter of the esophagus - r=0.31, the distance between the aortic orifice and the inferior vena cava - r=0.46, the distance

between the opening of the inferior vena cava and the esophagus - r=0.42, the width of the pericardial site - r=0.3 and the height of the dome along the middle axillary line to the right - r=0.28. Other indicators were not related to the human article. In general, we can conclude that the spatial topography of the diaphragm directly depends on the location of the upper body organs of the abdominal cavity.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дуденко Володимир Григорович
2. Dudenko Volodymyr

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.27

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Півторак Володимир Ізяславович
2. Півторак Володимир Ізяславович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошарний Володимир Віталійович
2. Кошарний Володимир Віталійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сорокіна Ірина Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сорокіна Ірина Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.