ЗНАЧЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ М.С.СКРИПНІКОВА ДЛЯ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ МОРФОЛОГІЧНОЇ ТА МЕДИЧНОЇ НАУКИ
THE SIGNIFICANCE OF M.S. SKRYPNIKOV`S SCIENTIFIC RESEARCH FOR THE DEVELOPMENT OF MODERN MORPHOLOGICAL AND MEDICAL SCIENCE

Заказникова Ілона Володимирівна, Яременко Іван Володимирович, Суський Сергій Сергійович, Макаренко Олександр Леонідович
Zakaznykova I.V., Yaremenko I.V., Suskyi S.S., Makarenko O.L.
Науковий керівник: д. біол. н., проф. Білаш Сергій Михайлович
Science adviser: prof. Bilash S.M., D.Biol.Sc.
Українська медична стоматологічна академія
м. Полтава, Україна
Кафедра клінічної анатомії і оперативної хірургії

Актуальність: Розвиток сучасної медицини, зокрема впровадження у практику новітніх хірургічних технологій та методів діагностики, потребують глибоких знань топографічної, вікової та порівняльної анатомії. Видатний вітчизняний морфолог М.С.Скрипніков (1936-2010) створив потужну наукову школу, дослідження якої і нині є визначальними для розвитку низки напрямків сучасної морфології та медицини.

Мета: Проаналізувати вплив досліджень М.С.Скрипнікова та його наукової школи на розвиток сучасної медицини та морфології.

Матеріали та методи: Було проведено аналіз наукової діяльності морфологічної школи М.С.Скрипнікова та її значення для сучасності.

Результати: М.С.Скрипніков увійшов у вітчизняну історію як визначний організатор та учений-медик, що створив наукову морфологічну школу, широко відому як в Україні, так і за її межами. Микола Сергійович разом із своїми численними учнями та послідовниками завжди працював над вирішенням актуальних проблем морфологічної науки, які мали важливе прикладне значення для практичної медицини. Вивчення особливостей топографії та структурної організації приносових пазух в нормі і при патології дозволило розробити сучасні методики профілактики та лікування оториноларингологічних захворювань, а також дало поштовх для проведення нових досліджень у цьому напрямку, що тривають і нині. Вивчення структури і функцій слинних залоз в нормі, їх регенераторних і адаптивних можливостей, змін в процесі розвитку хронічних запально-дистрофічних захворювань, мало суттєвий вплив на розвиток вітчизняної стоматології і стало окремим напрямком досліджень полтавських морфологів. Вивчення кісткової системи, клітковинних просторів, кровопостачання та іннервації лиця дозволило полтавським лікарям стати в авангарді вітчизняної стоматології та сприяло розвитку такого розділу медицини як пластична і відновна хірургія голови та шиї.Роботи, у яких було подано морфологічне обґрунтування клінічних аспектів хірургічних захворювань, дозволили оптимізувати лікарську тактику щодо пацієнтів із абдомінальною хірургічною, травматологічною, офтальмологічною патологією. Ще одним із започаткованих М.С.Скрипніковим наукових напрямків, який і зараз продовжує вивчатися полтавськими морфологами, стало дослідження ефективності використання нових хірургічних шовних матеріалів.

Висновок. Аналізуючи значення наукових досліджень М.С.Скрипнікова та його морфологічної школи, можна стверджувати, що вони мають вагоме теоретичне і практичне значення, залишаючись і сьогодні актуальними.

Ключові слова: М.С.Скрипніков, морфологічні дослідження, наукова школа.

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У СЕЛЕЗІНЦІ ЩУРА НА ТЛІ ГОСТРОЇ СТРЕСОВОЇ РЕАКЦІЇ
MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE RAT SPLEEN ON THE BACKGROUND OF ACUTE STRESS REACTION

Макаренко Олександр Леонідович, Заказникова Ілона Володимирівна, Яременко Іван Володимирович, Суський Сергій Сергійович
Makarenko O.L., Zakaznykova I.V., Yaremenko I.V., Suskyi S.S.
Науковий керівник: к.мед.н., доц. Коптев Михайло Миколайович
Scientific adviser: assoc. prof. Koptev M.M., PhD., MD.
Українська медична стоматологічна академія
м. Полтава, Україна
Кафедра клінічної анатомії і оперативної хірургії

Актуальність: У непростих умовах сьогодення, які склалися внаслідок складної соціально-економічної ситуації та пандемії коронавірусної хвороби, вивчення стресових впливів набуває особливого значення. Науковці всього світу, для вивчення перебігу стресових реакцій у живому організмі, створюють нові експериментальні моделі. Залучення різних видів лабораторних тварин