

**Линдіна Юлія Миколаївна**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Контакти:</b>                 | м. Суми, вул. Санаторна 31, каб. 111<br>E-mail: yl.lindina@med.sumdu.edu.ua   |
| <b>Посада:</b>                   | Асистент кафедри морфології   |
| <b>Науковий ступінь</b>          | Кандидат медичних наук  |
| <b>Дисципліна, яку викладає:</b> | «Гістологія, цитологія та ембріологія»  |
| <b>Scopus Author ID:</b>         | 56938905800, h-індекс 6   |
| <b>ORCID ID:</b>                 | 0000-0002-2132-0965   |
| <b>Google Scholar:</b>           | Google Академія, h-індекс 7   |
| <b>eSSUIR:</b>                   | SumDU Repository  |
| <b>Кандидатська дисертація:</b>  | Захист дисертаційної роботи 14.02.2020 на тему:<br>«Морфологічні особливості кісткового мозку за умов впливу солей важких металів». Науковий керівник: професор, д.мед.н. Романюк А.М.  |
| <b>Біографія.</b>                | З 2002 року навчалася у Конотопському медичному училищі, яке закінчила з відзнакою у 2006 році, отримавши кваліфікацію фельдшера. Протягом 2006-2012 років навчалася у Медичному інституті Сумського державного університету, отримавши спеціальність лікаря-спеціаліста. Інтернатуру проходила у Харківській медичній академії післядипломної освіти за спеціальністю лікар загальної практики – сімейної медицини (2012-2014 роки). Протягом 2014-2015 років працювала лікарем загальної практики сімейної медицини у ЦПМСД № 3 м.Суми. З 2015 року навчалася в аспірантурі на кафедрі патологічної анатомії Сумського державного університету та захистила дисертацію на тему «Морфологічні особливості кісткового мозку за умов впливу солей важких металів» (2020 рік). З грудня 2021 року і по теперішній час працює на кафедрі морфології Навчально-наукового медичного інституту СумДУ.   |
| <b>Публікації:</b>               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Романюк А.М., Линдіна М.С., Карпенко Л.І., Будко А.Ю., Линдіна Ю.М., Логвінова О.В. Вплив запальної інфільтрації на експресію рецепторів hsp90<math>\alpha</math> в тканині раку молочної залози / J. Clin. Exp. Med. Res. – 2015. - №3(1). – С.38-43.</li><li>2. Романюк А.М., Гринцова Н.Б., Коробчанська А.Б., Сауляк С.В., Линдіна Ю.М. Морфологічні зміни у кістковій системі та внутрішніх органах за умови впливу на організм солей важких металів / Актуальні питання медичної науки і практики. – 2015. - №82(2). – С. 155-160.</li><li>3. Kuzenko Y., Romanyuk A., Lindina Y., Hudymenko O. T-lymphocytes and periodontal inflammation (short report) / Український морфологічний альманах. – 2014. – Т.12(4). – С. 33-35.</li><li>4. Романюк А.М., Гринцова Н.Б., Коробчанська А.Б., Сауляк С.В., Линдіна Ю.М. Морфологические изменения в костной системе и внутренних органах в условиях влияния на организм солей тяжелых металлов / Актуальні питання анатомії, гістології, ембріології та топографічної анатомії: збірник тез VI конгресу анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України (Запоріжжя, 16–18 вересня 2015 р.). – Запоріжжя : Запорізький державний медичний університет, 2015. – С. 77.</li><li>5. Линдіна Ю.М., Фесюра Г.М. Дослідження гістологічних особливостей червоного кісткового мозку у статевозрілих щурів / Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених (Суми, 23–24 квітня 2015 р.). – Суми : СумДУ, 2015. – С. 222-223.</li><li>6. Романюк А.М., Линдіна Ю.М. Морфологічні зміни у кістковому мозку щурів за умов впливу на організм солей важких металів / Перспективні напрями наукових досліджень – 2015: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – в 2 т. – К.: Вид-во «Центр навчальної літератури»,</li></ol> |

2015. – С. 116-117.

7. Линдіна Ю.М., Карпенко Л.І., Фесюра Г.М. Гістологічні особливості стромального компоненту кісткового мозку статевозрілих щурів / Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини: збірник тез доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених (Суми, 21–23 квітня 2016 р.). – Суми : СумДУ, 2016. — С. 135.
8. Романюк А.М., Линдіна Ю.М., Линдін М.С., Будко Г.Ю. Особливості будови кісткового мозку у щурів / Природничі читання: III-а міжнародна науково-практична конференція (м.Чернівці, 19–22 травня 2016 року): матеріали конференції. – Чернівці: Медуніверситет, 2016. – С. 69-70.
9. Vambizzle D., Lyndina Yu., Romaniuk A., Sikora V. Features of histological and immunohistochemical structure of rat's bone marrow / Third Global Students' Conference of Biomedical Sciences: abstract book. (Belgrade, 20-23October 2016). – Belgrade: Faculty of Medicine, University of Belgrade. – Republic of Serbia, 2016. – P. 75.
10. Романюк А.М., Сікора В.В., Линдіна Ю.М., Линдін М.С. Поширеність важких металів у навколишньому середовищі та їх роль у життєдіяльності організму (огляд літератури). Буковинський медичний вісник. 2017. – Т. 21, №2(82), ч. 1. – С. 145-149.
11. Романюк А.М., Линдіна Ю.М., Фесюра Г.М. Гістоморфологічні зміни кісткового мозку за умов впливу солей важких металів. Сучасні аспекти морфології людини: успіхи, проблеми та перспективи: збірник матеріалів заочної науково-практичної конференції з міжнародною участю присвяченої 150-річчю з дня народження професора М.Ф. Мельникова-Разведенкова (м. Харків, 24 грудня 2016 року) / ред. кол.: В.Д. Марковський, І.В. Сорокіна, Г.І. Губіна-Вакулік та ін. – Харків : ХНМУ, 2016, – 103-105 с.
12. Линдіна Ю.М., Фесюра Г.М. Особливості процесу реадaptaції у кістковому мозку щурів після вживання солей важких металів. Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини: збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 20–21 квітня 2017 року. – Суми: Сумський державний університет, 2017. – С. 195-196.
13. Sikora V.V., Romaniuk A.M., Jimoh M., Lyndina Yu.M., Karpenko L.I. Morphological changes in collagen fibers of urinary bladder caused by influence of heavy metal salts. Актуальні питання теоретичної та клінічної медицини: збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 20–21 квітня 2017 року. – Суми: Сумський державний університет, 2017. – С. 219.
14. Линдіна Ю.М. Особливості елементного складу кісткового мозку щурів за умов споживання солей важких металів. Перспективи розвитку медичної науки і освіти: збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-методичної конференції, що присвячена 25-річчю медичного інституту Сумського державного університету, м. Суми, 16-17 листопада 2017 року. – Суми : Сумський державний університет, 2017. – С. 28.
15. Романюк А.М., Линдіна Ю.М., Сікора В.В., Гусак Є.В., Сумцова Н.Г. Визначення важких металів у кістковому мозку щурів в умовах модельованого мікроелементозу / Вісник проблем і медицини. – 2018. - №1(142). – С.171-177.
16. Гринцова Н.Б., Романюк А.М., Линдін М.С., Линдіна Ю.М. Вплив забруднювачів водного середовища (солей важких металів) на неспецифічні механізми регуляції гемопоезу за умов підгострої дії та корекції антиоксидантами ( І-токоферол). Екологічні науки. 2018;1(20), Том 1: 126-130.
17. Obina C, Sikora V, Lyndina Y, Sikora Vol, Hyriavenko D, Galenko N, Korobchanska A. Effectiveness of vitamin E correction of the changes in the

urinary bladder under the long-term influence of heavy metals and in the readaptation period. 56th and 14th International Juvenes Pro Medicina Conference: Abstract book (Lodz, 25-26 May 2018):37.

- 18.Линдіна Ю.М. Порівняльний аналіз морфологічної будови кісткового мозку щурів та людини. Матеріали XXII Міжнародного конгресу студентів та молодих вчених (Тернопіль, 23-25 квітня 2018р.). – Тернопіль: ТДМУ імені І.Я. Горбачевського, 2018. – С. 265-266.
- 19.Palii T., Lyndin M., Lyndina Y., Sikora V., Karpenko L., Shako D., Romaniuk A. Study of imunohistochemical features of chondrocytes in human articular cartilage. Topical issues of theoretical and clinical medicine: abstract book of International scientific and practical conference of students, postgraduates and young scientists, Sumy, October 17-19, 2018. – Sumy: Sumy State University, 2018 – P. 22.
- 20.Линдіна ЮМ, Сікора ВВ, Гирявенко НІ, Линдін МС, Романюк АМ. Дослідження протективних властивостей вітаміну Е на кістковий мозок щурів в умовах підвищеного споживання солей важких металів. 2018. Вісник Вінницького національного медичного університету. 2019; 23(1):59-64.
- 21.Романюк А.М., Тимакова О.О., Линдіна Ю.М., Гринцова Н.Б., Кравцова І.А., Куст В.В. Морфофункціональні зміни у прищитоподібних залозах при тривалій дії солей важких металів// Вісник Вінницького Національного медичного університету, м.Вінниця, 2019, № 1 (Т.23).- с. 80-83.
- 22.Романюк А.М., Линдіна Ю.М., Карпенко Л.І Вивчення мієлопротективних властивостей вітаміну Е при надходженні підвищеної кількості солей важких металів у статевозрілих щурів. Індивідуальна анатомічна мінливість органів та структур організму в онтогенезі: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 60-річчю від дня народження професора Ю.Т. Ахтемійчука. – Чернівці: Медуніверситет, 2018. – 116-7 с.
- 23.Тимакова О.О., Романюк А.М., Гринцова Н.Б., Линдіна Ю.М., Гончарова Г.М. Реадаптаційні зміни тканини прищитоподібних залоз у щурів після впливу солей важких металів. Індивідуальна анатомічна мінливість органів та структур організму в онтогенезі: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 60-річчю від дня народження професора Ю.Т. Ахтемійчука. – Чернівці: Медуніверситет, 2018. – 119-20 с.
- 24.Линдін МС, Кравцова ОІ, Сікора ВВ, Гирявенко НІ, Линдіна ЮМ, Романюк АМ, Зінгер ББ. Експресія молекул клітинної адгезії у тканині ендометрію та ендометріюїдних аденокарцином. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021;6(5):89-94.
- 25.Сікора К. О., Линдіна Ю. М., Авуах В. Е., Романюк А. М. Оцінка змін морфологічної будови та елементного складу матки щурів після відміни дії важких металів. Матеріали Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю «УМСА – століття інноваційних напрямків та наукових досягнень (до 100-річчя від заснування УМСА)» присвячена 100-річчю заснування Української медичної стоматологічної академії; 2021 жовтень 8; Полтава. Полтава: Полтавський державний медичний університет; 2021, с 156-157.

**Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS/WoS:**

1. Romaniuk A., Lyndin M., Moskalenko R., Kuzenko Ye., Gladchenko O., Lyndina Yu. Pathogenetic mechanisms of heavy metals effect on proapoptotic and proliferative potential of breast cancer / *Interventional Medicine & Applied Science*. – 2015. - Vol.7(2). - P.63–67.
2. Romaniuk A., Lyndin M., Sikora V., Lyndina Y., Panasovska K. Histological and immunohistochemical features of medullary breast cancer / *Folia medica cracoviensia*. – 2015. – Vol. 2. – P. 41–48.
3. Romaniuk A., Lyndina Yu., Sikora V., Lyndin M., Karpenko L., Gladchenko O., Masalitin I. Structural features of bone marrow / *Interventional Medicine & Applied Science*. – 2016. - Vol.8(3). - P.121-126.
4. Romaniuk A., Sikora V., Lyndin M., Smiyanov V., Sikora V., Lyndina Y., Piddubnyi A., Gyryavenko N., Korobchanska A. The features of morphological changes in the urinary bladder under combined effect of heavy metal salts. *Interventional Medicine & Applied Science*. 2017;9(2):105–111.
5. Romaniuk A, Lyndin M, Lyndina Y, Sikora V, Hrintsova N, Timakova O, Gudymenko O, Gladchenko O. Changes in the hematopoietic system and blood under the influence of heavy metal salts can be reduced with vitamin E. *Turk Patoloji Derg*. 2017 Oct 6. DOI: 10.5146/tjpath.2017.01412.
6. Romaniuk A, Lyndin M, Sikora V, Lyndina Y, Romaniuk S, Sikora K. Heavy metals effect on breast cancer progression. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* (2017) 12:32. DOI 10.1186/s12995-017-0178-1.
7. Romaniuk A, Moskalenko R, Zakorko I-M, Lyndin M, Piddubnyi A, Sikora V, Lyndina Y, Romaniuk S, Iashchishyn. Immunohistochemical characteristics of aortic valve in the case of atherocalcinosis. 29-th Congress of the European Society of Pathology, At RAI Amsterdam, The Netherlands, At Virchows Arch (2017) 471 (Suppl S352).
8. Romaniuk A., Hryntsova N., Timakova O., Lyndina Y., Korobchanska A., Honcharova A., Sikora V. Modeling effect of heavy metals salts and glucocorticoids on the secretion of parathormone in the experiment. *Virchows Archiv*. 2018. – 473 (Suppl 1):S 68.
9. Lyndin M., Romaniuk A., Sikora V., Gyryavenko N., Kravtsova O., Panchenko V., Lyndina Y., Singer B.B. Peculiar features of CEACAM1 and E-cadherin expression in the uterus. *Virchows Archiv*. 2018. – 473 (Suppl 1):S 256.
- 10.1. Romaniuk A, Sikora V, Lyndina Yu, Lyndin M, Hyriavenko N, Sikora V, Karpenko L, Piddubnyi A, Miroshnichenko M. Effect of heavy metals on the readaptive processes in the urinary bladder. *Bangladesh Journal of Medical Science*. 2019;18:100-106.
11. Lyndina Y, Sikora V, Gyryavenko N, Lyndin M, Karpenko L, Romaniuk A. Peculiarities of megakaryocytes and platelets variation in the microelementosis condition. *Virchows Archiv*. 2019. – 449 (Suppl 1): S 131.
- 12.1. Lyndin M, Gluschenko N, Sikora V, Lyndina Yu, Hyryavenko N, Tkach G, Kurochkina V, Romaniuk A. Morphofunctional features of articular cartilage structure. *Folia Medica Cracoviensia*. 2019;59(3):81-93.
13. Lyndina Y, Sikora V, Lyndin M, Soroka Y, Romaniuk S, Karpenko L, Romaniuk A. The study of the toxic effect of the heavy metals salts on the erythropoiesis in the rats. *Virchows Archiv*. 2020. – 447 (Suppl 1): S 99.
14. Sikora V, Lyndin M, Hyriavenko N, Lyndina Y, Moskalenko R, Piddubnyi A, Sikora K, Kust V, Romaniuk A. Effect of heavy metals on microstructural and microelemental changes in the rats urinary bladder. *Virchows Archiv*. 2020. – 447 (Suppl 1): S 387.
15. Kravtsova O.I., Lyndin M.S., Sikora V.V., Hyriavenko N.I., Kuzenko Y.V., Moskalenko R.A., Sikora K.O., Lyndina Y.M., Romaniuk A.M. The role of hsp70 and hsp90 in the endometrial carcinomas progression. *Azerbaijan Medical Journal (ATJ)*. 2021;3:136-146. DOI: 10.34921/amj.2021.3.019
16. Lyndin M, Hyriavenko N, Sikora V, Lyndina Y, Soroka Y, Romaniuk A.

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Invasive breast carcinoma of no special type with medullary pattern: morphological and immunohistochemical features. Turk Patoloji Derg. 2021 Oct 12. doi: 10.5146/tjpath.2021.01559.</p> <p>17. Sikora V, Lyndin M, Hyriavenko N, Moskalenko R, Lyndina Y, Sikora K, Chyzhma R, Diachenko O, Romaniuk A. Morphological peculiarities of parasitic (<i>Trichosomoides crassicauda</i>) infection in rat urinary bladder. Mac Vet Rev. 2021; 44 (2):159-167. DOI: 10.2478/macvetrev-2021-0019.</p> <p>18. Sikora K, Lyndin M, Hyriavenko N, Lyndina Yu, Sikora V, Romaniuk A. Morphological features of the rat uterus. Pol Merkur Lekarski. 2021;XLIX(294):420–5.</p> <p>Sulym H., Lyndin M., Sikora V., Lyndina Y., Sikora K., Moskalenko R., Ovcharenko A., Melekhovets O., Romaniuk A. Laser cosmetology imitation via rat's model. 33rd European Congress of Pathology (29 – 31 August 2021). Virchows Archiv - Berlin, Germany: Springer. 2021. – 479 (Suppl 1): S 217-218.</p> |
| <p><b>Патенти на корисну модель</b></p>                   | <p>1. Романюк А.М., Сікора В.В., Сікора В.В., Ліндін М.С., Кузенко Є.В., Ліндіна Ю.М., Панасовська К.О. Контейнер для збору сечі у дрібних лабораторних тварин / Патент на корисну модель № 109864 від 12.09.2016, Бюл.№ 17.</p> <p>2. Кузенко ЄВ, Романюк АМ, Скиданенко МС, Ліндін МС, Сікора ВВ, Піддубний АМ, Москаленко РА, Сікора КО, Дяченко ОО, Ліндіна ЮМ, Покотило ВМ, Гирявенко НІ, Карпенко ЛІ, Коломієць ОО, Кузенко ОВ, винахідники; Сумський державний університет МОН України, патентовласник. Пристрій для гістологічного та гістохімічного забарвлення препаратів. Патент України на корисну модель № 144872. 2020 Жов 26, Бюл.№ 20. 6 с.</p>   |
| <p><b>Участь у виконанні науково-дослідних робіт:</b></p> | <p>Виконавець НДР:</p> <p>1. «Розробка методу діагностики пухлин органів репродуктивної системи з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену» (номер державної реєстрації 0117U003937, термін виконання 2017-2020рр.);</p> <p>2. «Визначення ефективності застосування плазмової електрооксидації для модифікації біодеградуючих сплавів для ортопедії» (номер державної реєстрації 0119U100770, термін виконання 2019-2021рр.).</p> <p>3. «Розробка методу інтраопераційної діагностики злоякісних пухлин за допомогою флюорофор-кон'югованих антитіл до молекул раково-ембріонального антигену» (номер державної реєстрації 0121U100472, термін виконання 2021-2023рр.).</p>  |