

**ЛУКАВЕНКО  
ІВАН МИХАЙЛОВИЧ**

<b>Контакти:</b>	м.Суми, вул. Марко Вовчок 2. Сумська міська клінічна лікарня №5 e-mail: <a href="mailto:i.lukavenko@med.sumdu.edu.ua">i.lukavenko@med.sumdu.edu.ua</a>
<b>Посада:</b>	доцент кафедри хірургії, травматології, ортопедії та фізіотерапії
<b>Науковий ступінь:</b>	кандидат медичних наук
<b>Учене звання:</b>	доцент
<b>Дисципліна, яку викладає</b>	«Хірургія»
<b>Scopus Author ID:</b>	<a href="#">56906932300</a> h-індекс 5
<b>Google Scholar:</b>	<a href="#">Google Академія</a> h-індекс 4
<b>eSSUIR:</b>	<a href="#">SumDU Repository</a>
<b>Кандидатська дисертація:</b>	«Клінічне значення поліморфізму PvuII гена рецептора естрадіолу альфа в обґрунтуванні показань до хірургічного лікування хворих на проліферативну доброякісну дисплазію молочних залоз», спеціальність 14.01.03 – Хірургія
<b>Біографія</b>	<p><b>2005 рік</b> – закінчив Сумський державний університет за спеціальністю «Лікувальна справа» (диплом з відзнакою) та здобув кваліфікацію лікаря.</p> <p><b>2016 рік</b> – захистив кандидатську дисертацію на тему «Клінічне значення поліморфізму PvuII гена рецептора естрадіолу альфа в обґрунтуванні показань до хірургічного лікування хворих на проліферативну доброякісну дисплазію молочних залоз» за спеціальністю 14.01.03 – хірургія у спецраді при Національному інституті хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова, м.Київ.</p> <p>Лікар вищої категорії зі спеціальності «Хірургія».</p> <p>Проводить консультативний прийом в Університетській клініці СумДУ.</p> <p><b>Сфера професійних і наукових інтересів:</b> мамологія, пластична хірургія.</p>
<b>Основні наукові статті у виданнях, що Індексуються наукометричною базою SCOPUS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Lukavenko I.M., Kyrychenko M.O., Matuznyi V.M., Psaryova O.V. Ultrasonic method of blood flow velocity determination: physical bases and vector visualization // <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. 2023. – V.15, №2. – 02027-1 – 02027-4 <a href="https://doi.org/10.21272/jnep.15(2).02027">https://doi.org/10.21272/jnep.15(2).02027</a></li><li>Yazykov O.V., Lukavenko I.M. The role of preoperative planning in surgery of patients with benign breast diseases // <i>Likars'ka sprava</i>. –№7-8. – 2022 <a href="https://doi.org/10.31640/2706-8803-2022-(7-8)-03">https://doi.org/10.31640/2706-8803-2022-(7-8)-03</a></li><li>Kolomiets O., Yazykov O., Piddubnyi A., Lyndin M., Lukavenko I., Andryushchenko V., Romaniuk A., Moskalenko R. The Expression of Prolactin Receptors in Benign Breast Tumors Is Not Associated with Serum Prolactin Level // <i>Journal of Clinical Medicine</i>. - 2021. – V.10(24). – P.5866 (квартель Q1) <a href="https://doi.org/10.3390/jcm10245866">https://doi.org/10.3390/jcm10245866</a></li><li>Lukavenko I.M. Features of ultrasonic waves influence on different types biological tissues. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. - 2020. - V.12 (5). - P. 05005-1 – 05005-4. DOI: <a href="https://doi.org/10.21272/jnep.12(5).05005">https://doi.org/10.21272/jnep.12(5).05005</a>.</li><li>Lukavenko I.M. Diode laser as an electronic system of surgical influence on soft biological tissues. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. 2020. - V.12 (1). - P. 01014-1 – 01014-4. DOI: <a href="https://doi.org/10.21272/jnep.12(1).01014">https://doi.org/10.21272/jnep.12(1).01014</a>.</li><li>Lukavenko, I.M. The high-frequency radio-wave surgery method: Physics of processes and medical application. <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>. - 2019. - V.11(6). - P. 06015. <a href="https://doi.org/10.21272/jnep.11(6).06015">https://doi.org/10.21272/jnep.11(6).06015</a>.</li><li>Lukavenko I.M., Andryushchenko V.V., Garbuzova V.Iu., Yazykov A. The clinical significance of PvuII polymorphism estradiol receptor alpha gene to improve diagnosis of proliferative forms of benign breast dysplasia. <i>Georgian medical news</i>. - 2015. - V.238. - P.12–17. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84944453499&amp;origin=resultlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84944453499&amp;origin=resultlist</a></li><li>Yazikov A.V., Leonov V.V., Andryushchenko V.V., Lukavenko I.M. Immediate and long-term results of surgical treatment of benign breast disease. <i>Georgian medical news</i>. 2015. - 239. - P.11–18. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84986296849&amp;origin=resultlist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84986296849&amp;origin=resultlist</a></li></ol> <p>Показники Scopus: документів – 12, цитувань – 34, індекс Гірша h = 5.</p>

**Публікації:**

- Lukavenko I.M. PvuII polymorphism in the estrogen receptor alpha gene as an indicator for surgical treatment in patients with benign mammary dysplasia. *Eastern Ukrainian Medical Journal*. 2020. 8 (3). С. 324 - 333. <https://doi.org/10.21272/eumj.2020>
- Kolomiets O., Yazykov O., Lukavenko I., Andriushchenko V., Romaniuk A., Moskalenko R. The existence of calcifications in breast cancer tissue doesn't affect expression of HER2-neu protein. *32 nd Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP: тези доповідей*. Berlin: Springer Nature, 2020. С. 1. <https://doi.org/10.1007/s00428-020-02938-x>.
- Лукавенко І.М. Поліморфізм PVUІІ гена рецептора естрадіолу альфа якпоказник до хірургічного лікування хворих на доброякісну дисплазію молочних залоз. *International scientific and practical conference «New trends and unresolved issues of preventive and clinical medicine»*. 2020. С. 142-145. <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-81-5-2.35>.
- Lukavenko I.M., Andryushchenko V.V., Yazykov O.V. The laser-induced coagulation method of biological tissues. *Springer Proceedings in Physics. International Conference on Nanomaterials in Biomedical Application and Biosensors, NAP*. 2020. 244. С. 121 - 127. [https://doi.org/10.1007/978-981-15-3996-1\\_12](https://doi.org/10.1007/978-981-15-3996-1_12).
- Lukavenko I.M. Laser-induced sclerobliteration as an effective surgical method of treatment of breast cysts of large size. *ZU DEN MATERIALIEN DER INTERNATIONALEN KONFERENZ «WISSENSCHAFTLICHE ERGEBNISSE UND ERRUNGENSCHAFTEN: 2020»: тези доповідей*. Мюнхен: Логос, 2020. С. 39-40. <https://doi.org/10.36074/25.12.2020.v2.09>.
- Лукавенко І.М. Хірургічний вплив ультразвукових хвиль на тканини молочної залози. *Conferinței științifice și practice internaționale «Modalități conceptuale de dezvoltare a științei moderne»: тези доповідей*. Бухарест: ЛОГОС, 2020. С. 135. <https://doi.org/10.36074/20.11.2020.v2.40>.
7. Lukavenko I.M., Odnodvoretz L.V. Laser and microelectronic technologies in surgery. *Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference "Challenges in Science of Nowadays"*. USA: Washington. 2020. 3(36). С. 1014-1017. <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/6464/6402>
8. Kolomiets O.O., Yazykov O.V., Lukavenko I.M., Andriushchenko V.V., Romaniuk A.M., Moskalenko R.A.. The role of prolactin receptor expression in the development of benign breast pathology. *International Scientific Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists «BIOMEDICAL PERSPECTIVES II»: тези доповідей*. Суми: Видавництво СумДУ, 2020. С. 96.
9. Лукавенко І.М. Із досвіду проведення практичних занять з курсу «Хірургія». *X Науково-методична конференція «Шляхи удосконалення позааудиторної роботи студентів»: тези доповідей*. Суми: СумДУ, 2020. С. 20.
10. Лукавенко І.М. Використання інформаційних технологій при викладанні курсу загальної хірургії. *X Науково-методична конференція «Шляхи удосконалення позааудиторної роботи студентів»: тези доповідей*. Суми: СумДУ, 2020. С. 14-15.
11. Лукавенко І.М., Однодворець Л.В. Діодні лазери: принципи функціонування, застосування в медицині та електроніці. *Міжнародна науково-технічна конференція студентів та молодих вчених «ФЕЕ-2020»*. - Суми: СумДУ, 2020. - С.98-99.
12. Symonenko I.A., Lukavenko I.M. Breast tissue: biological mechanisms of dysplasia, morphology and genetic criteria for diagnosis. *IEEE International Conference on "Nanomaterials: Applications & Properties" (NAP-2020): тези доповідей*. Суми: Sumy State University, 2020. С. 3399.
13. Лукавенко І.М., Стебловська Д.А. Лікування хворих на доброякісні новоутворення шкіри методом радіохвильової хірургії в амбулаторних умовах. *17th International Scientific Conference of students, young scientists and specialists «Topical issues of modern medicine»: тези доповідей*. Харків: ХНУ, 2020. С. 229-230.
14. Andrienko D.O., Lukavenko I.M. Use of ultrasound for surgical treatment of breast diseases. *International Scientific Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists «BIOMEDICAL PERSPECTIVES II»: тези доповідей*. Суми: Суми: СумДУ, 2020. С. 41.
15. Андрієнко Д.О., Лукавенко І.М. Ультразвуковий скальпель як багатофункціональна система для хірургічного лікування хвороб молочної залози. *International Medical Students Conference (IMEDSCOP 2020): тези доповідей*. Полтава: Українська державна стоматологічна академія, 2020. С. 37.

<b>Монографії:</b>	Lukavenko I.M. Modern methods of diagnosis and forecasting of proliferative forms of benign breast dysplasia / Collective Monograph «The modern stage of the development of medical education in Ukraine and EU countries». – Poland: University of Lublin, 2021. – P.107–129 . <a href="https://doi.org/10.30525/978-9934-26-090-2-6">https://doi.org/10.30525/978-9934-26-090-2-6</a>
<b>Навчально-методична література</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Однодворець Л.В., Пазуха І.М., Лукавенко І.М. Оптоелектронні і лазерні системи в електроніці та медицині. – Суми: СумДУ. – 2022. – 127 с. <a href="https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/89236">https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/89236</a></li> <li>2. Лукавенко І.М. Методичні вказівки до практичних занять із теми «Грижі живота» з курсу «Хірургія». Суми: Видавництво СумДУ, 2020. – 48 с. <a href="https://gensurgery.med.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/09/Surgery-methodical-instructions-Abdominal-hernias-ua.pdf">https://gensurgery.med.sumdu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/09/Surgery-methodical-instructions-Abdominal-hernias-ua.pdf</a></li> <li>3. Лукавенко І.М. Методичні вказівки до практичних занять із курсу «Загальна хірургія» зі змістовим модулем «Аномалії розвитку і захворювання молочної та грудної залози». Суми: Видавництво СумДУ, 2020. – 64 с. <a href="https://lib.sumdu.edu.ua/library/docs/rio/2020/m4745.pdf">https://lib.sumdu.edu.ua/library/docs/rio/2020/m4745.pdf</a></li> </ol>
<b>Патенти на корисну модель:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лукавенко І.М., Гарбузова В.Ю., Атаман О.В., Гарбузова Є.А., Циндренко Н.Л. Спосіб обґрунтування показань до хірургічного лікування хворих на проліферативну доброякісну дисплазію молочних залоз за поліморфізмом PvuII гена рецептора естрадіолу альфа. Пат. 142315 Україна: МПКG01N 33/48 (2006.01). №U 2019 12203; заявл. 2019-12-24; опубл. 2020-05-25, Бюл. № 10.</li> <li>2. Андрющенко В.В., Лукавенко І.М., Язиков О.В. Спосіб підшкірної мастектомії з одномоментним субмускулярним ендопротезуванням молочних залоз силіконовими імплантатами. Патент на корисну модель України № 83954. МПК (2013.01) A61B 17/00 від 10.10.2013.</li> <li>3. Андрющенко В.В., Лукавенко І.М., Язиков О.В. Хірургічний інструмент для фіксації і утримання тканини молочної залози. Патент на корисну модель України № 83923. МПК A61B 5/107 (2006.01) A61B 17/28 (2006.01) від 10.10.2013.</li> <li>4. Андрющенко В.В., Лукавенко І.М., Язиков О.В. Спосіб оперативного лікування доброякісних захворювань протокової системи молочної залози. Патент на корисну модель України № 83922. МПК (2013.01) A61B 17/00 від 10.10.2013.</li> <li>5. Андрющенко В.В., Лукавенко І.М., Язиков О.В. Спосіб профілактики лактаційної дисфункції в хірургічному лікуванні доброякісних новоутворень молочної залози Патент на корисну модель України № 84896. МПК (2013.01) A61B 17/00 від 11.11.2013.</li> </ol>
<b>Участь у виконанні науково-дослідних робіт:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Міжнародна українсько-турецька наукова школа «100 questions about women's health: hormonal correction, cancer risks and prevention» у м. Кайсері, Туреччина (сертифікат №40010101742020), 2021 р.</li> <li>2. НДР «Роль алейного поліморфізму генів у розвитку патологічних процесів і хвороб» (№ держреєстрації 0110U005038, термін виконання 2018 р.).</li> <li>3. НДР «Репродуктивне здоров'я жінок Сумщини» (№ держреєстрації 0110U007596, 2016 р.).</li> </ol>
<b>Підвищення кваліфікації</b>	<p><b>Свідоцтво про підвищення кваліфікації</b> СН №05408289/2489-23 від 16.10.2023 р. за тематичним спрямуванням «Сучасні методики навчання та інформаційні технології в підготовці фахівців медичного профілю».</p> <p><b>Сертифікат з мовної підготовки на рівні B2</b> (англійська мова): №000079477 від 30.10.2019 р.</p>