



# Curriculum Vitae

Бучинська Л.Г.

## ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ

Бучинська Любов Георгіївна



Вул. Васильківська, 45, м.Київ, 03022, Україна



+38 (044) 259-08-75 (дирекція);



+38 (044) 259-71-23 (відділ генетики раку та онкогематології)

laboncogen@gmail.com

Стать Ж | Дата народження 10/04/1949 р. | Громадянство Україна

|                                           |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Науковий ступінь (ступінь, спеціальність) | Доктор біологічних наук 14.01.07 – онкологія; спеціалізація: онкологія, лабораторна генетика                            |
| Вчене звання                              | Професор зі спеціальності 091 Біологія (2020 р.); Старший науковий співробітник зі спеціальності “онкологія” (1994 р.). |
| Посада                                    | Директор, завідувач відділу генетики раку та онкогематології                                                            |
| Інститут                                  | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України                         |
| Посада за сумісництвом                    | -                                                                                                                       |

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| У поточному році    | ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького НАН України, дисципліна “Генетика раку” в рамках циклу професійної підготовки аспірантів зі спеціальності 091 – біологія на другому році навчання (4 семестр) за освітньо-науковим рівнем “доктор філософії”.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| У попередні періоди | 1. ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького НАН України, дисципліна “Генетика раку” в рамках циклу професійної підготовки аспірантів зі спеціальності 091 – біологія на другому році навчання (4 семестр) за освітньо-науковим рівнем “доктор філософії” (2017-2021 рр.).<br>2. Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця цикл лекцій (2006-1015 рр.):<br>- з медичної біології для студентів медичного та стоматологічного факультетів;<br>- з біології та основами генетики для студентів фармакологічного факультету. |

## ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

| Період               | Етап                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| З 2021 р. дотепер    | Посада директор                                                                                                                                                                                 |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022, <a href="https://iepor.org.ua/">https://iepor.org.ua/</a> |
|                      | Сфера діяльності наука                                                                                                                                                                          |
| З 2016 р. дотепер    | Посада завідувач відділу генетики раку та онкогематології                                                                                                                                       |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022, <a href="https://iepor.org.ua/">https://iepor.org.ua/</a> |
|                      | Сфера діяльності наука                                                                                                                                                                          |
| З 2015 р. по 2016 р. | Посада в.о. завідувач лабораторії біології і генетики раку                                                                                                                                      |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022, <a href="https://iepor.org.ua/">https://iepor.org.ua/</a> |
|                      | Сфера діяльності наука                                                                                                                                                                          |
| З 2006 р. по 2015 р. | Посада доцент (за сумісництвом)                                                                                                                                                                 |
|                      | Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, медичний та стоматологічний, фармакологічний факультети. Бульвар Тараса Шевченка, 13, Київ, 01601                                        |
|                      | Сфера діяльності освіта                                                                                                                                                                         |
| З 2003 р. по 2015 р. | Посада в.о. завідувач лабораторії онкогенетики                                                                                                                                                  |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022, <a href="https://iepor.org.ua/">https://iepor.org.ua/</a> |
|                      | Сфера діяльності наука                                                                                                                                                                          |
| З 2001 р. по 2021 р. | Посада заступник директора з наукової роботи Інституту                                                                                                                                          |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022, <a href="https://iepor.org.ua/">https://iepor.org.ua/</a> |
|                      | Сфера діяльності наука                                                                                                                                                                          |
| З 1996 р. по 1997 р. | Посада вчений секретар Інституту                                                                                                                                                                |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022                                                            |
|                      | Сфера діяльності наука                                                                                                                                                                          |
| З 1992 р. по 1996 р. | Посада старший науковий співробітник відділу біології пухлинної клітини                                                                                                                         |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022                                                            |
|                      | Сфера діяльності наука                                                                                                                                                                          |
| 1992 р.              | Посада старший науковий співробітник лабораторії генетики                                                                                                                                       |
|                      | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, вул. Васильківська, 45, Київ, 03022                                                            |

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                      | Сфера діяльності наука                                                   |
| З 1989 р. по 1992 р. | Посада науковий співробітник лабораторії генетики                        |
|                      | Інститут проблем онкології АН УРСР, вул. Васильківська, 45, Київ, 252022 |
|                      | Сфера діяльності наука                                                   |
| З 1983 р. по 1989 р. | Посада науковий співробітник відділу генетики пухлинного росту           |
|                      | Інститут проблем онкології АН УРСР, вул. Васильківська, 45, Київ, 252022 |
|                      | Сфера діяльності наука                                                   |
| З 1979 р. по 1983 р. | Посада молодший науковий співробітник відділу генетики пухлинного росту  |
|                      | Інститут проблем онкології АН УРСР, вул. Васильківська, 45, Київ, 252022 |
|                      | Сфера діяльності наука                                                   |
| З 1977 р. по 1979 р. | Посада старший лаборант із вищою освітою відділу цитогенетики пухлин     |
|                      | Інститут проблем онкології АН УРСР, вул. Васильківська, 45, Київ, 252022 |
|                      | Сфера діяльності наука                                                   |

#### НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

| Період           | Етап                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.03-19.04.2017 | Підвищення кваліфікації                                                                                                                                                                                                            |
|                  | Київ, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, підтвердження звання лікаря, спеціаліста за спеціальністю "генетика лабораторна".                                                                      |
| 2012             | Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 14.01.07 "онкологія" на тему: "Ендоетріодний рак: таксономія генетичних змін пухлинних клітин та їх роль у визначенні потенціалу злоякісності". |
| З 2003 по 2005   | Microbiology and Tumor Biology Center Каролінського Інституту Швеції                                                                                                                                                               |
|                  | Visby Programme стажування під керівництвом професора George Klein.                                                                                                                                                                |
| 1989             | Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.01.07 "онкологія" на тему: «Изучение структурно-функциональных особенностей ядрышка при гиперпластических процессах и раке эндометрия».    |
| З 1968 по 1974   | Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, біологічний факультет.                                                                                                                                                          |
|                  | Отримана кваліфікація "біолог-цитолог, гістолог, ембріолог; викладач біології та хімії"                                                                                                                                            |

## ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

| Найменування                              | Рівень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знання мов                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Українська                                | Рідна мова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Англійська                                | B1/B2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Російська                                 | C1/C2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Комунікаційна компетентність              | Комунікативні навички здобула під час роботи в ІЕПОР ім. Р.Є.Кавецького НАН України та Національному медичному університеті ім. О.О.Богомольця.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Організаційна/управлінська компетентність | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Член Бюро Відділення БФМБ НАН України;</li> <li>- Керівництво колективом ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького НАН України та зав. відділу генетики раку та онкогематології;</li> <li>- Керівництво науковими проектами, науково-дослідними роботами, кандидатськими дисертаціями та магістерськими роботами;</li> <li>- Гарант освітньо-наукової програми «Онкологія» (ідентифікатор у ЄДЕБО 22276) підготовки докторів філософії за спеціальністю 091-Біологія та керівник проектної групи;</li> <li>- Голова екзаменаційної комісії по прийому іспиту з навчальної дисципліни «Генетика раку», що викладається на 2 курсі аспірантури (4 семестр);</li> <li>- Голова приймальної комісії по вступу до аспірантури та комісії з атестації аспірантів за спеціальністю 14.01.07 – «онкологія»;</li> <li>- Заступник голови спеціалізованої вченої ради по захисту кандидатських та докторських дисертацій за спеціальністю 14.01.07 – «онкологія»;</li> <li>- Заступник головного редактора журналів «Experimental oncology» (<a href="https://exp-oncology.com.ua/">https://exp-oncology.com.ua/</a>) і «Онкологія» (<a href="https://www.oncology.kiev.ua/">https://www.oncology.kiev.ua/</a>);</li> <li>- Голова комісії по акредитації Центру колективного користування унікальними науковими приладами «Молекулярна онкологія та біотехнологія»;</li> <li>- Багаторазовий заступник голови та член оргкомітету з'їздів та науково-практичних вітчизняних та міжнародних конференцій;</li> <li>- Член Правління Національної асоціації онкологів України;</li> <li>- Член Наукової ради з проблеми “Злоякісні новоутворення”;</li> <li>- Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН України з теоретичної і профілактичних медицини та фармації.</li> <li>- Експерт по рецензуванню проектів НФДУ (МОН України);</li> <li>- Експерт проектів конкурсу НФДУ МОН України “Підтримка досліджень провідних та молодих учених”;</li> <li>- Експерт з оцінювання ефективності діяльності наукових установ (МОН України);</li> <li>- Експерт від ІЕПОР ім. Р.Є. Кавецького НАН України щодо формування пріоритетних напрямів науково-технологічного розвитку (МОН України);</li> </ul> |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Експерт з оцінювання запитів на проведення наукової (науково-технічної) роботи за цільовою програмою наукових досліджень НАН України “Геномні, молекулярні та клітинні основи розвитку інноваційних біотехнологій” (НАН України);</li> <li>- Член колегії рецензентів MDPI (“Multidisciplinary Digital Publishing Institute”) журналів “Cancers”, “Histology and Histopathology”, “Biomolecules” (2021-2022 pp.)</li> <li>- Член Експертної комісії щодо проведення процедури оцінювання ефективності діяльності ІМБГ НАН України (2017 р.);</li> <li>- Член групи науково-організаційного супроводу комплексної програми НАНУ “Фундаментальні основи молекулярних та клітинних біотехнологій” (2015 р.).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Комп’ютерні навички           | Досвідчений користувач. Навички роботи з операційною системою Windows. Добре володіння пакетом MS Office. Впевнена робота з різними браузерами (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, тощо). Ефективне використання сервісів для відеоконференцій ZOOM та Microsoft Teams, електронної пошти та активний користувач різних месенджерів. Добре знання прийомів роботи з програмними продуктами щодо обробки та інтерпретації отриманих результатів дослідження.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Професійні навички            | Методичний арсенал: сучасні та класичні методи медико-біологічних досліджень (клініко-генеалогічний, генетичний, морфологічний, імуногістохімічний, метод RT-PCR, цитофлуорометричний, математико-статистичний та ін.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Області професійних інтересів | <p>Біологія, медицина, онкологія, генетика. Фундаментальні дослідження в галузі онкогенетики, спрямовані на оцінку значення генетичних та зовнішньосередовищних факторів, асоційованих з патогенезом різних нозологічних форм раку, вивчення цитогенетичних змін у пухлинах та лімфоцитах периферичної крові хворих на рак, визначення біологічних особливостей пухлин на клітинному, молекулярному та епігенетичному рівнях, детекція біомолекулярних маркерів, що задіяні у механізмах регуляції проліферації, диференціації і прогресії злоякісних пухлин.</p> <p>Впровадження технологій ранньої та диференційної діагностики передпухлинних і пухлинних процесів та визначення перебігу злоякісних новоутворень жіночої репродуктивної системи (спільно з Національним інститутом раку МОЗ України, Київською міською онкологічною лікарнею, обласним профілактично-лікувальним, консультативним скринінговим центром «Здоров’я жінки» і КНП «Черкаського обласного онкологічного диспансеру ЧОР»).</p> <p>На сьогодні клініко-генеалогічний аналіз включено до скринінгового тесту ONCOCHECK-UP.</p> |

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Найменування | (назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Публікації   | Монографії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Чехун В.Ф., Полищук Л.З., Бучинская Л.Г. Клиническая онкогенетика. Гл. 5, в кн. "Генетическая медицина" / Под ред. В.Н.Запорожана. – Одесса: Одесский государственный медицинский университет. – 2008. – С. 222-262.</li> <li>• Ганина К.П., Полищук Л.З., Бородай Н.В., Налескина Л.А., Исакова Л.М., Несина И.П., Бучинская Л.Г. Цитологическая реактивность онкологического больного. – Киев: Наукова думка, 1995. – 151 с.</li> <li>• Ганина К.П., Полищук Л.З., Бучинская Л.Г. Цитоморфология и цитогенетика железистой гиперплазии и рака эндометрия. – Киев: Наукова думка. – 1990. – 160 с.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Вибрані праці                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iurchenko NP, Nesina IP, Glushchenko NM. Validation of a panel of biomarkers associated with aggressive phenotype of endometrioid carcinoma of endometrium. Exp Oncol 2022; 44 (3): 234-238.</li> <li>2. Бучинська ЛГ, Юрченко НП, Несіна ІП, Глущенко НМ. Білки реплікативного стресу як потенційні прогностичні маркери рецидивування ендометріюїдної карциноми ендометрію у хворих з І стадією захворювання. Онкологія 2022; 24 (3-4): 169-175.</li> <li>3. Nesina I, Iurchenko N, Nespriadko S, Buchynska L. Twist expression and content of tumour-associated macrophages in endometrial carcinoma. Oncol Clin Pract 2021; 17(4): 139-147.</li> <li>4. Buchynska LG, Movchan OM, Iurchenko NP. Expression of chemokine receptor cxcr4 on tumor cells and content of CXCL12<sup>+</sup>-fibroblasts in endometrioid carcinoma of the endometrium. Exp Oncol 2021; 43(2): 135-141.</li> <li>5. Buchynska LG, Borykun TV, Iurchenko NP, Nespriadko SV, Nesina IP. Expression of microRNA in tumor cells of endometrioid carcinoma of endometrium. Exp oncol 2020; 42(4): 289-294.</li> <li>6. Юрченко НП, Несіна ІП, Чехун ВФ, Бучинська ЛГ. Значення експресії хомінг-асоційованих білків у прогресії раку молочної залози люмінального А підтипу. Онкологія 2021; (3): 108-114.</li> <li>7. Buchynska LG, Glushchenko NM, Nesina IP, Briieva OV, Iurchenko NP. Molecular phenotype of high-grade endometrioid carcinoma of the endometrium. Exp oncol 2020; 42(4): 300-305.</li> <li>8. Юрченко НП, Несіна ІП, Бреєва ОВ, Чехун ВФ, Бучинська ЛГ. Експресія хемокинового рецептора CXCR4 і щільність мікросудин у злоякісних новоутвореннях молочної залози хворих з ознаками метаболічного синдрому. Онкологія 2020; 22(1–2): 36-41.</li> <li>9. Бучинська Л.Г., Юрченко Н.П., Неспрядько С.В. Патент України на корисну модель № 136335 «Спосіб прогнозування перебігу захворювання у хворих на рак ендометрія ендометріюїдного типу I-II стадії», 12.08.2019, 2019, Бюл.№ 15.</li> <li>10. Бучинська Л.Г., Несіна І.П., Глущенко Н.М. Свінціцький В.С. Алгоритм прогнозування ризику виникнення злоякісних новоутворень у родичів осіб, хворих на рак ендометрію. Інформаційний лист //</li> </ol> |

- УКРМЕДПАТЕНТИНФОРМ МОЗ України. – м.Київ. – 2019 р., №213–2019. – 6 с.
11. Бучинська Л.Г., Юрченко Н.П., Глущенко Н.М., Свінціцький В.С. Спосіб прогнозування перебігу захворювання у хворих на рак ендометрію ендометріюїдного типу I-II стадії. Інформаційний лист // УКРМЕДПАТЕНТИНФОРМ МОЗ України. м.Київ, 2019 р., №214–2019. – 5 с.
  12. Несіна І.П., Юрченко Н.П., Брєєва О.В., Глущенко Н.М. Визначення молекулярного фенотипу агресивних форм раку ендометрію ендометріюїдного типу. Інформаційний лист // УКРМЕДПАТЕНТИНФОРМ МОЗ України. м.Київ, 2019 р., №215–2019. – 4 с.
  13. Buchynska LG, Brieieva OV, Iurchenko NP. Assessment of HER-2/neu, c-MYC and CCNE1 gene copy number variations and protein expression in endometrial carcinomas. *Exp oncol* 2019; 41(2): 138-143.
  14. Buchynska LG, Naleskina LA, Nesina IP. Morphological characteristics and expression of adhesion markers in cells of low differentiated endometrial carcinoma. *Exp oncol* 2019; 41(4): 335-341.
  15. Несіна ІП, Юрченко НП, Горлакова ОО, Бучинська ЛГ. Експресія маркерів міжклітинної адгезії CD44 та CD24 в клітинах ендометріюїдної карциноми ендометрія з високим потенціалом злоякісності. *Онкологія* 2019; 21 (3): 224-229.
  16. Юрченко НП, Глущенко Н,М, Бучинська ЛГ. Оцінка ДНК-статусу та особливості експресії циклінів D1, E і транскрипційного фактора E2F1 у клітинах епітеліальних пухлин ендометрія. *Онкологія* 2019, 21(3): 230-237.
  17. Брєєва ОВ, Несіна ІП, Юрченко НП, Бучинська ЛГ. Особливості експресії білка с-Мус у карциномах ендометрія з ознаками агресивного перебігу захворювання. *Онкологія* 2019; 21(4): 304-309.
  18. Несіна ІП, Задворний ТВ, Неспрядько СВ, Ключов ОМ, Бучинська ЛГ. Вміст адипонектину і лептину у сироватці периферичної крові хворих на рак молочної залози і ендометрія з ожирінням. *Онкологія* 2019; 21(1): 17-22.
  19. Чехун В.Ф., Бучинська Л.Г., Несіна І.П., Глущенко Н.М., Юрченко Н.П., Брєєва О.В. Патент України на корисну модель № 126425 “Спосіб визначення індивідуального ризику розвитку онкологічної патології у родинах осіб, хворих на рак тіла матки”, Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького НАН України, 25.06.2018, Бюл. 2018, № 12.
  20. Buchynska L, Iurchenko N, Kashuba E, et al. Overexpression of the mitochondrial ribosomal protein S18-2 in the invasive breast carcinomas. *Exp Oncol*. 2018, 40(4): 282-287.
  21. Бучинська ЛГ, Глущенко НМ, Несіна ІП. Визначення індивідуального генетичного ризику виникнення раку у родичів осіб, хворих на рак ендометрію. *Онкологія*. 2018, 20(4): 245-249.
  22. Yakymenko I, Burlaka A, Tsybulin O, Brieieva O, Buchynska L, Tsehmistrenko S, Chekhun V. Oxidative and mutagenic effects of low intensity GSM 1800 MHz microwave radiation. *Exp Oncol*. 2018, 40(4): 303-308.
  23. Buchynska LG, Brieieva OV. Sensitivity to 4-hydroxyestradiol and DNA repair efficiency in peripheral blood lymphocytes of endometrial cancer patients. *Exp Oncol*. 2018, 40(1): 68-72.
  24. Nesina IP, Iurchenko NP, Buchynska LG. Markers of the epithelial-

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>mesenchymal transition in cells of endometrial carcinoma. <i>Exp Oncol</i>. 2018; 40 (3): 218-222.</p> <p>25. Buchynska LG, Iurchenko NP, Nesina IP, Glushchenko NM. Phenotypic features of endometrial cancer in patients with family history of cancer. <i>Exp Oncol</i> 2017; 39(4): 312-318.</p> <p>26. Buchynska LG, Brieieva OV, Iurchenko NP, Protsenko VV, Nespryadko SV. DNA damage in tumor cells and peripheral blood lymphocytes of endometrial cancer patients assessed by the comet assay. <i>Exp Oncol</i> 2017; 39(4): 299-303.</p> <p>27. Несіна ІП, Юрченко НП, Глущенко НМ, Проскурня ЛА, Бучинська ЛГ. Молекулярно-біологічні особливості серозного раку яєчника хворих з агрегацією пухлинної патології у родовах. <i>Онкологія</i> 2017; 19(2): 110-117.</p> <p>28. Несіна ІП, Юрченко НП, Неспрядько СВ, Бучинська ЛГ. Пухлиноасоційовані макрофаги, FOXP3<sup>+</sup>-лімфоцити і щільність мікросудин в карциномах ендометрію хворих з різним станом менструальної функції. <i>Онкологія</i> 2017; 19(1): 52-56.</p> <p>29. Бучинська Л.Г., Глущенко Н.М., Несіна І.П., Юрченко Н.П. Клініко-генеалогічне дослідження хворих на гіперплазію і рак ендометрію Київського регіону // Збірник наукових праць “Фактори експериментальної еволюції організмів”. – 2017. – Т.21. – С. 297-300.</p> <p>30. Mints M, Mushtaq M, Iurchenko N, Kovalevska L, Stip MC, Budnikova D, Andersson S, Polischuk L, Buchynska L, Kashuba E. Mitochondrial ribosomal protein S18-2 is highly expressed in endometrial cancers along with free E2F1. <i>Oncotarget</i> 2016; 7(16): 22150-8. doi: 10.18632/oncotarget.7905.</p> <p>31. Buchynska L, Brieieva O, Glushchenko N, Vorobyova L, Bilyk O. DNA repair deficiency in peripheral blood lymphocytes of endometrial cancer patients with a family history of cancer. <i>BMC Cancer</i>. 2014; 14: 765. doi: 10.1186/1471-2407-14-765.</p> |
| Проекти | <p>Керівник НДР “Оцінка компонентів пухлинного мікрооточення щодо інвазивного і метастатичного потенціалу злоякісних епітеліальних пухлин ендометрію” (№ держреєстрації 0119U103904) (2020–2022 рр.);</p> <p>Керівник НДР “Метаболічний синдром як модулятор клінічного перебігу гормонозалежних пухлин”, що виконується у рамках цільової наукової програми НАН України “Молекулярно-біологічні фактори гетерогенності злоякісних клітин та варіабельність клінічного перебігу гормонозалежних пухлин” (№ держреєстрації 0117U002034) (2017–2021 рр.);</p> <p>Керівник НДР “Дослідження молекулярно-біологічних особливостей раку ендометрію та визначення молекулярних підтипів ендометріюїдної карциноми, асоційованих з високим потенціалом злоякісності”, відомча тематика (№ держреєстрації 0116U007815) (2017–2019 рр.);</p> <p>Відповідальний співвиконавець програми Horizon 2020 “Twinning on DNA-based cancer vaccines (VACTRAIN)” (2014–2020 рр.);</p> <p>Керівник з української сторони SVENSKA INSTITUTET THE VISBY PROGRAMME “Comparative study of the estrogen receptor and cell cycle regulators expression in malignant versus pre-malignant cells of the ovary and endometrium” (2005–2006 рр.).</p> <p>Керівник з української сторони SVENSKA INSTITUTET THE VISBY PROGRAMME “Comparative study of the expression of tumor suppressor genes and cell-cycle regulators in malignant versus pre-malignant cells of female reproductive system” (2003–2004 рр.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Короткотермінове стажування під керівництвом професора George Klein у Microbiology and Tumor Biology Center Каролінського Інституту Швеції за Visby Programme (2003 і 2005 роки).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Конференції             | <p>Molecular Analysis for Precision Oncology Virtual Congress (ESMO), Switzerland, Lugano (2021); XIV з'їзд онкологів та радіологів України, Київ (2021); науково-практична конференція молодих вчених «Сучасна онкологія: від фундаментальних досліджень до нових терапевтичних підходів», Київ (2021); Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Теорія та практика сучасної морфології», Дніпро (2020); науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція». Харків (2018, 2020 р.); науково-практична конференція з міжнародною участю «Останні досягнення генетики людини. Орфанні метаболічні захворювання», Київ (2019); II International Conference «Tumor and Host: Novel Aspects of Old Problem», Kyiv (2019); науково-практична конференція «Іноваційні технології скринінгу, діагностики та персоніфікованої терапії раку», Київ (2019); Riga Stradins university international conference on medical and health care sciences «Knowledge for use in practice», Riga, Latvia (2019); International vactrain/3-rd Swedish-Ukrainian conference on cancer diseases, Stockholm, Sweden (2017); «New trends in cancer research and innovative tumor vaccines», VACTRAIN summer school, Kyiv (2017).</p> <p>Проведено ряд education training для молодих вчених та 3 міжнародні конференції (2 в Україні, 1 в Швеції) за участю представників Riga Stradins University, Латвія; Karolinska Institutet, Швеція; University of Lodz, Польща та RE Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine (2016-2018 pp.).</p> |
| Премії та нагороди      | <p>Лауреат премії НАН України ім. О.О. Богомольця.</p> <p>Нагороди:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- грамота Президента українського товариства генетиків і селекціонерів імені М. Вавілова за кращу роботу в області генетики;</li> <li>- Почесна грамота та подяка Кабінету міністрів України;</li> <li>- Почесна грамота НАН України та відзнака Національної академії наук України за наукові досягнення;</li> <li>- Почесна грамота Голови Київської міської державної адміністрації та Голосіївської районної у місті Києві державної адміністрації.</li> </ul> <p>Відзнака НАН України «За наукові здобутки»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Членство в організаціях | <p>Член European Cytogenetic Association (посвідчення N98422).</p> <p>Член Правління Національної асоціації онкологів України.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сертифікати             | <p>Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика. Сертифікат спеціаліста за спеціальністю «Генетика лабораторна» № 10465 від 25 травня 2017 р.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |