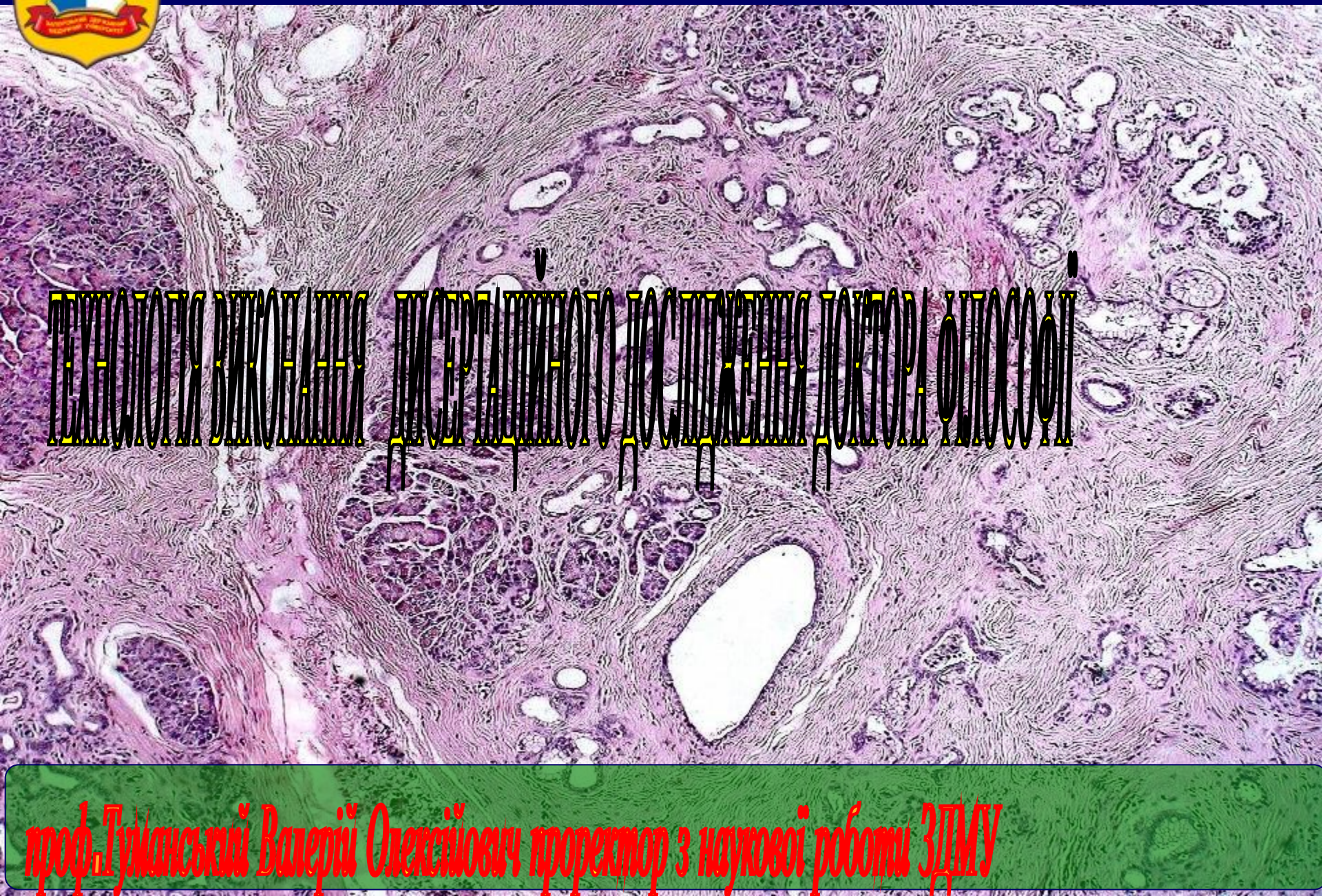
Запорізький державний медичний університет
Відділ аспірантури і докторантури



ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОНАННЯ ДИСЕРТАЦІЙНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

проф. Туманський Валерій Олексійович проректор з наукової роботи ЗДМУ

Навчання в PhD-аспірантурі триває 4 роки і завершується захистом дисертації в Спецраді

Ступінь доктора філософії присуджується особі, які продемонструвала свою здатність проводити оригінальне наукове дослідження, виклала свої наукові досягнення у формі дисертації та захистила її під час публічного засідання спеціалізованої вченої ради.

Термін навчання - 4 роки: перші 3 роки – освітня і наукова програми, виконання наукових досліджень, 4-й рік – завершення наукових досліджень, впровадження результатів, написання і захист дисертації в Спецраді.

Освітню програму складають 35 кредитів (1050 годин).
Перші два роки (по понеділках) аспіранти засвоюють освітню програму з питань загальнонаукових (філософських) компетентностей, універсальних навичок дослідника і біостатистики, навичок педагогічної діяльності, засвоєння і удосконалення англійської мови.
Третій рік освітньої програми присвячений завершенню аспірантами удосконалення своєї англійської мови.
Набрані аспірантом бали з освітньої програми викладаються після захисту дисертації у додатку до Диплома доктора філософії

Наукова Програма забезпечує засвоєння аспірантами протягом 4-х років таких компетенцій:

1. Засвоєння основних концепцій розвитку сучасного стану наукових знань з обраної спеціалізації.

2. Оволодіння необхідними для виконання дисертації методиками: курації хворих, постановки експерименту, біосинтезу нових речовин, оперативного втручання; виконання необхідних для виконання дисертації молекулярно-генетичних, імуноферментних, лабораторних, морфологічних, інструментальних і інших методик обстеження хворих і експериментальних тварин.

3. Набуття спеціальних навичок дослідника з обраної спеціалізації: аналізу та статистичної обробки результатів дослідження набраного матеріалу, особливостей написання і публікації статей, а також написання дисертації.

4. Виступи з доповідями на наукових конференціях, з'їздах, конгресах.

5. Впровадження результатів дослідження в практику і в педагогічний процес.

Навчання в PhD-аспірантурі завершується захистом дисертації в Спецраді

Ступінь доктора філософії присуджується, як правило, **разовою спеціалізованою вченою радою**, яка утворюється ВНЗ, у якому здобувач виконав освітньо-наукову програму, в складі голови, двох внутрішніх опонентів (працівників ВНЗ) і двох зовнішніх опонентів (після захисту дисертації без присутності наукового керівника)

Перед захистом дисертації здобувач ступеня доктора філософії зобов'язаний:

А. Завершити освітню і наукову програми, а також наукові дослідження та підготувати до захисту дисертацію.

Б. Опублікувати не менше п'яти-трьох наукових праць, з яких:

- не менше однієї статті у іноземних виданнях або у виданнях України, які включені до міжнародних наукометричних баз;
- одна із статей може бути опублікована в електронному науковому фаховому виданні;
- замість однієї статті може бути долучений один патент (авторське свідоцтво) на винахід, який пройшов кваліфікаційну експертизу і безпосередньо стосується наукових результатів дисертації.

В. Впровадити результати дисертаційного дослідження в практику і в педагогічний процес.

Освітня Програма забезпечує засвоєння аспірантами протягом 3-х років 4-х компетенцій:

1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору

2. Набуття універсальних навичок дослідника (основ біостатистики, усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження, застосування сучасних інформаційних технологій, реєстрації прав інтелектуальної власності).

3. Здобуття знань і навичок педагогічної діяльності.

4. Здобуття мовних компетентностей для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи англійською мовою в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів

Дисертація відрізняється від інших наукових творів

1. Дисертація – це 120-150 стор тексту (без ілюстрацій): Вступ, Огляд літератури, Матеріали і методи досліджень, 3 розділи - результати власних досліджень, Обговорення отриманих результатів, Висновки, Додатки.

2. Це наукове дослідження, виконане дисертантом особисто, із застосуванням сучасних методик на великій кількості хворих, тварин, зразків і т.і.

3. Кожний досліджений хворий, тварина, зразок має свою первинну документацію, у дисертанта є валовий журнал цих досліджень

4. Лабораторні, фізико–хімічні, мікробіологічні, молекулярно – генетичні, морфологічні, патоморфологічні, інструментальні, експериментальні дослідження в нашому Університеті виконуються в НМЛЦ, в лабораторіях Університетської клініки, а також в міжкафедральних лабораторіях на сучасному метрологічно повіреному обладнанні (що підтверджує висновок метролога). Кожний прилад має свій журнал виконаних на ньому досліджень для різних осіб. На виконання безоплатних для дисертанта досліджень укладаються відповідні Договори (зразки – в науковому відділі)

5. За необхідності виконання досліджень в зовнішніх лабораторіях, дисертант з науковим керівником укладають відповідні договори з зовнішніми лабораторіями. При необхідності самостійного застосування спеціалізованих досліджень (наприклад хірургом – УЗД) дисертант повинен отримати відповідний сертифікат.

6. Особистий внесок дисертант декларує в дисертації двічі: у вступі і в списку опублікованих праць за темою дисертації.

В дисертації:

Особистий внесок дисертанта. Дисертаційна робота є самостійно виконаним дослідженням автора, науковим керівником визначені тема і складена програма дослідження. Дисертант особисто виконала патентно-інформаційний пошук і аналіз літератури, а також патогістологічні, імуногістохімічні та морфометричні дослідження операційного матеріалу всіх хворих; провела статистичний аналіз отриманих даних, систематизувала і інтерпретувала отримані результати; написала всі розділи дисертації; сформулювала висновки і рекомендації. Молекулярно-генетичні дослідження патоморфологічного матеріалу виконані дисертантом в ПЛР-лабораторії Запорізького державного медичного університету при консультативній допомозі проф. Камишного О.М.

7. Отримані дисертантом результати є новими, статистично достовірними, вони мають практичне значення.

8. При статистичному аналізі отриманих результатів застосовується ліцезійна Програма Статистика (вказується № ліцензії), а не Калькулятори з Інтернета.

9. Наукову новизну бажано підтвердити отриманням патенту України або патенту на корисну модель.

Наукова новизна результатів оцінюється таким чином:
Вперше (у світі) доказано, отримано і т.і. Розширені нові наукові дані стосовно…Подальшого розвитку набуло положення про…

10. Нові результати публікуються у наукових статтях і тезах.
Журнали: вітчизняні і закордонні журнали, **які індексуються** міжнародними наукометричними базами (WEB of SCIENCE, SCOPUS); **фахові** з медицини, фармації, біології (згідно наказів МОН);
фахові **електронні** журнали, **не фахові** журнали

11. Нові результати оприлюднюються і обговорюються при виступах з доповідями на конференціях і з'їздах.

12. Практичне значення результатів підтверджується актами впровадження в медицину/фармацію та в навчальний процес.

ПРОГРАМА ПІДТРИМКМ ЗДОБУВАЧІВ НАУКОВОГО СТУПЕНЯ та ВЧЕНОГО ЗВАННЯ в ЗДМУ

Програма поширюється на здобувачів ступеня доктора філософії, аспірантів, докторантів та співробітників Запорізького державного медичного університету, які запланували кандидатську або докторську дисертацію та працюють в університеті не менш, ніж на 0,5 ставки, а також на здобувачів вченого звання доцента або професора.

На виконання цієї Програми університет бере на себе реалізацію таких заходів:

- - виплату викладачам 50% надбавки до посадового окладу для стимулювання виконання запланованих дисертацій;
- виплату викладачам надбавки у розмірі 15% до окладу за проведення занять англійською мовою;
- **придбання реактивів і обладнання для виконання запланованих дисертацій;**
- **виконання лабораторних, фізико – хімічних, мікробіологічних, молекулярно – генетичних, морфологічних, патоморфологічних та експериментальних досліджень в НМЛЦ, а також в лабораторіях Університетської клініки згідно укладених двосторонніх договорів;**

- - організацію і проведення курсів з вивчення англійської мови в університеті та підготовки до складання іспиту на рівень В2-С;
- організацію безкоштовного складання іспитів на рівень знань зі спеціальності;
- **забезпечення здобувачам можливостей для набуття мовної і загальнонаукової компетентності та універсальних навичок дослідника;**
- **оплату відряджень в межах України на наукові конференції, з' їзди, конгреси для виступів з доповідями згідно представлених програм та запрошень, а також на курси підвищення педагогічної і професійної кваліфікації, на спеціалізовані науково – практичні стажування або тренінги;**
- **забезпечення першочергового стажування здобувачів за кордоном згідно міжнародних договорів, укладених між університетом та закордонними партнерами, або згідно отриманих університетом грантів;**
- **безкоштовні щорічні медичні огляди, обстеження і лікування в Університетській клініці;**

- **- виплату премії за досягнуті високі наукові та педагогічні показники та виплату матеріальної допомоги, зокрема за:**
  - **своєчасне виконання запланованої дисертації відповідно до індивідуального плану;**
  - **публікації моностатей у наукових журналах ЗДМУ;**
  - **публікації англомовних статей у співавторстві з науковим керівником у наукових журналах ЗДМУ;**
  - **публікація статті у закордонному виданні;**
  - **видання монографії;**
  - **видання методичних рекомендацій з грифом МОН, МОЗ України;**
  - **виступ з доповіддю на міжнародній науковій конференції за межами України;**
  - **отримання патенту на винахід або корисну модель.**
- **- виплату премії дисертантам та їх керівникам за захищені дисертації згідно з положенням про преміювання (захист кандидатської – 7 тис. грн здобувачу, 3,5 тис. грн керівнику; захист докторської – 10 тис. грн здобувачу, 5 тис. грн консультанту).**

ПОСЛІДОВНІСТЬ ЕТАПІВ ПЛАНУВАННЯ ДИСЕРТАЦІЇ:

- Точна назва теми дисертації, обсяг матеріалу і методи досліджень, наукова новизна і практичне значення результатів (виконується з керівником);
- Патентний пошук і Звіт про патентний пошук (патентний відділ ЗДМУ, Барвінська Людмила Іванівна);
- Комісія з біоетики ЗДМУ (через науковий відділ Соколенко Лідію Василівну);
- Висновок головного метролога щодо обладнання, яке задіяне у виконання дисертації;
- Узгодження з НМЛЦ (проф.Абрамов Андрій

- Складання тематичної картки дисертаційного дослідження (зразок – в науковому відділі).

- Презентація дисертації, що планується:
  Актуальність теми, мета дослідження, завдання дослідження, матеріал дослідження (кількість хворих/тварин, розподіл на групи, особливості експерименту і т.і.), методи дослідження і статобробка результатів, наукова новизна результатів, практичне значення результатів і форми їх впровадження.

- Представлення комплекту документів в науково-планову комісію (проф. Приходько Олександр Борисович): тематична картка дисертації, презентація, висновок про патентний пошук, висновок метролога, висновок комісії з біоетики, договори з іншими лабораторіями, анкета PhD-аспіранта.

При плануванні дисертації передбачаємо:

- **публікацію 5-6 статей у фахових наукових журналах України** (не менше однієї статті у іноземних виданнях або у виданнях України, які включені до міжнародних наукометричних баз);
- **виступи з доповідями на 6-8 конференціях з публікацією тез;**
- **отримання патенту України або патенту на корисну модель, заявку в Галузевий Реєстр нововведень;**
- **видання Інформаційного листа;**
- **8-12 актів впровадження (патенту, наукових статей, методичних рекомендацій) в практичну медицину/фармацію та в навчальний процес**

ФОРМИ ПРЕЗЕНТАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЙНОГО НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Наукова стаття
2. Наукові тези
3. Виступ з доповіддю на науковій конференції, з'їзді, конгресі, симпозиумі (з публікацією тез, або з наявністю доповіді в Програмі наукового заходу.

ФОРМИ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЙНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

1. Патент України, патент на корисну модель.
2. Інформаційний лист, виданий через Укрмедпатентінформ (з підписом головного спеціаліста МОЗ).
3. Нововведення в галузевий Реєстр України (підпис голови Вченої ради ЗДМУ та головного спеціаліста МОЗ).
4. Монографія або глава в монографії (для теоретичних спеціальн)
5. Акт впровадження в навчальний, діагностичний, лікувальний процес.

НАУКОВА СТАТТЯ

ОБСЯГ: від 6-8 стор. Повинна мати такі обов'язкові елементи:

- Актуальність проблеми, аналіз останніх досліджень і публікацій з проблеми [автори, рік], виділення невирішених аспектів, яким присвячена стаття.
- Мета дослідження.
- Результати власних досліджень, їх аналіз та обговорення у співставленні з даними інших дослідників [автори, рік]. Значення отриманих нових результатів для медицини/фармації.
- Висновки.
- Перспективи подальших досліджень.
- Список літератури.

НАУКОВІ ТЕЗИ

ОБСЯГ: 1-1,5 стор. Повинні мати такі ж елементи, викладені лаконічно: Актуальність проблеми (1 речення). З метою …….. такими-то методами у ??? хворих визначено…….. Встановлено, що….(або Результати. …….). Висновок. Пишемо все без абзаців, без перспектив, список літератури не наводимо.

ЩО Є ВАЖЛИВИМ ДЛЯ ДИСЕРТАНТА?

- Стаття друкується один раз у одному журналі (друкувати одну й ту ж статтю паралельно або послідовно у різних журналах забороняється!).
- Викладаються НОВІ РЕЗУЛЬТАТИ, отримані з використанням сучасних методик і статистичної обробки кількісних даних.
- Категорично забороняється ПЛАГІАТ, автор ретельно виконує правила цитування результатів інших авторів.

  За результатами досліджень А.Б.Іванова [2016] визначено, що……

  Інші дослідники [Іванов А.Б., 2016; Петров І.І., 2014] також встановили, що……
- В статті приводяться результати досліджень інших авторів за останні 5 років.
- Не треба публікувати 2 різні статті в одному номері журнала, для дисертанта в залік піде лише одна стаття.
- Необхідно мінімізувати кількість співавторів (оптимально – керівник і автор, або сам автор). Власний внесок дисертанта повинен бути не менше 70% викладених в статті досліджень.

ОБОВ’ЯЗКОВИМ ДОДАТКОМ ДИСЕРТАЦІЇ Є:

- список публікацій здобувача за темою дисертації (з особистим внеском дисертанта у виконанні опублікованих досліджень),
- відомості про апробацію результатів дисертації (зазначаються назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення, форма участі),
- акти впровадження результатів дослідження в практику та в навчальний процес.

ПУБЛІКАЦІЇ ЗДОБУВАЧА ДИСЕРТАЦІЇ *ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДОБРАЖУЮТЬСЯ У ВСТУПІ І В ДОДАТКУ ДИСЕРТАЦІЇ*

У Вступі дисертації і вступі автореферата:

Публікації. За матеріалами дисертації опубліковано 17 наукових праць: 7 статей у наукових фахових виданнях України, які індексуються міжнародними наукометричними базами (з них 1 стаття без співавторів); 1 стаття без співавторів в науковому журналі; 9 тез в матеріалах міжнародних і Всеукраїнських науково-практичних конференцій. Отримано патент України на корисну модель № 99314

У додатку дисертації і в авторефераті:

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

1. Зубко М.Д. Характеристика уровня экспрессии Е-кадгерина и β-катенина в гепатоцеллюлярном и холангиоцеллюлярном раке печени / М.Д. Зубко // Патологія. – 2015. – № 2 (34). – С. 64–70.
2. Туманский В.А. Рак печени: особенности экспрессии антигенов вирусного гепатита В / В.А. Туманский, М.Д. Зубко // Патологія. – 2013. – №3 (29). – С. 33–37. *(Дисертант виконала ІГХ дослідження ТБП та аналіз отриманих результатів).*
3. Туманский В.А. Гепатоцеллюлярная карцинома: особенности микроструктуры и экспрессии HepPar-1, альфа-фетопротеина, цитокератинов 7 и 20 / В.А. Туманский, М.Д. Зубко // Патологія. – 2014. – №1 (30). – С. 45–50. *(Дисертант виконала ІГХ і МФМ дослідження, аналіз та статистичну обробку результатів).*
4. Tumanskiy V.A. Characteristic of expression levels of HepPar-1, alpha-fetoprotein, cytokeratin 7 and 20 by the cells of cholangiocellular cancer in trephine biopsy of the liver

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

Наукові праці дисертанта викладаються у такій послідовності:

наукові праці:

- **в яких опубліковані основні наукові результати дисертації;**
- **які засвідчують апробацію матеріалів дисертації;**
- **які додатково відображають наукові результати дисертації.**

- **У списку публікацій здобувача за темою дисертації обовязково вказується особистий внесок дисертанта у виконанні опублікованих досліджень.**

- **В Спецраду здаємо ксерокопії всіх публікацій, завірені вченим секретарем ЗДМУ і «вологою» круглою печаткою**

АПРОБАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЇ ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДОБРАЖУЄТЬСЯ у ВСТУПІ ДИСЕРАЦІЇ І В АВТОРЕФЕРАТІ

Апробація результатів дисертації. Апробація дисертації проведена на засіданні кафедр патологічної анатомії і судової медицини; патологічної фізіології; анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії; нормальної фізіології; гістології, цитології та ембріології; фармакології та медичної рецептури; мікробіології, вірусології та імунології; онкології; інфекційних хвороб Запорізького державного медичного університету МОЗ України 12.01.2016 р.

Основні положення роботи були обговорені на IX Конгресі патологів України «Актуальні проблеми патології» (Луганськ, 2013), на міжнародних науково-практичних конференціях «Роль та місце медицини у забезпечені здоров'я людини у сучасному суспільстві» (Одеса, 2014), «Нові досягнення у галузі медичних та фармацевтичних наук» (Одеса, 2014), «Сучасні тенденції у медичних та фармацевтичних науках» (Львів, 2014), «Світова медицина: сучасні тенденції та фактори розвитку» (Львів, 2015), «Медицина XXI століття: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень» (Дніпропетровськ, 2015), на Всеукраїнських науково-практичних конференціях «Сучасні тенденції у медичних та фармацевтичних науках» (Київ, 2014), «Здобутки теоретичної медицини – в практику охорони здоров'я» (Запоріжжя, 2015).

В Спецраду здаємо Програми конгресів, конференцій

ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ і ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДОБРАЖУЮТЬСЯ

1. У Вступі і в анотації дисертації

Міністерство охорони здоров'я України
Запорізький державний медичний університет

На правах рукопису

ЗУБКО МАРІЯ ДМИТРІВНА

УДК: 616.36-006.6-074/-079

РАК ПЕЧІНКИ: МІКРОСКОПІЧНІ І ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ДИФЕРЕНЦІЙНІ ТА ПРОГНОСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

14.03.02 – патологічна анатомія

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук

Науковий керівник
Туманський Валерій Олексійович
доктор медичних наук, професор,
заслужений діяч науки і техніки України

ВСТУП

Практичне значення отриманих результатів.

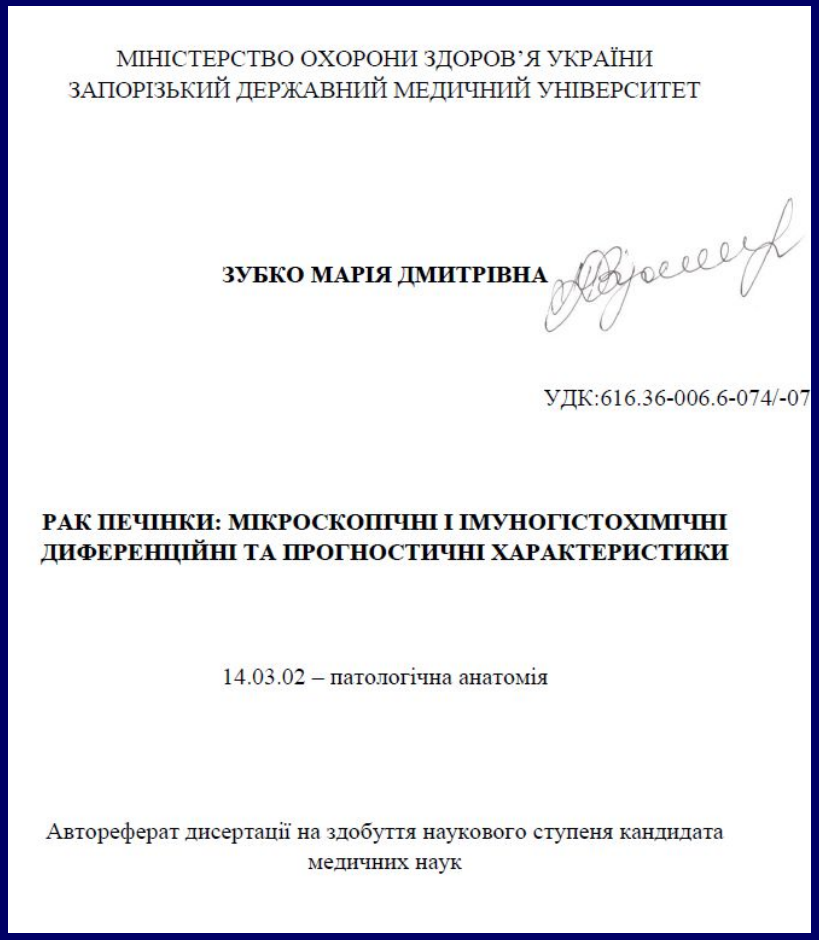
Результати проведених досліджень з позитивним результатом впроваджені у практичну діагностику в КУ «Дніпропетровське обласне патологоанатомічне бюро», КУ «Запорізьке обласне патологоанатомічне бюро», КУ «Одеське обласне патологоанатомічне бюро», КУ «Львівське обласне патологоанатомічне бюро», у роботу лабораторій патоморфології ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України» та ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України», а також в науково-дослідному відділі патологічної анатомії Національного інституту рака МОЗ України та в лабораторії патоморфології і цитології ДУ «Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України».

Нові теоретичні і практичні положення дисертації використовуються в навчальному процесі на кафедрі патологічної анатомії і судової медицини Львівського національного медичного університету ім.Данила Галицького та Запорізького державного медичного університету, на кафедрах патологічної анатомії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця та Харківського національного медичного університету, на кафедрі патологічної анатомії, судової медицини та права Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, на кафедрі патологічної та топографічної анатомії НМАПО ім. П.Л. Шупика, на кафедрі патологічної анатомії, гістології і судової медицини Київського медичного університету Української Асоціації народної медицини.

Додаємо обов'язково Акти впровадження!

ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ і ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ОБОВ'ЯЗКОВО ВІДОБРАЖУЮТЬСЯ

2. в Авторефераті дисертації (по старому)



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗУБКО МАРІЯ ДМИТРІВНА

УДК:616.36-006.6-074/-07

РАК ПЕЧІНКИ: МІКРОСКОПІЧНІ І ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ДИФЕРЕНЦІЙНІ ТА ПРОГНОСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

14.03.02 – патологічна анатомія

Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук

Практичне значення отриманих результатів. В дисертації визначені мікроскопічні і ІГХ особливості рідкісного фіброламелярного раку і комбінованого гепатоцелюлярно-холангіоцелюлярного раку. Розширені сучасні уявлення щодо відповідності ступеню диференціювання ГЦР певних патернів і варіантів раку: диференційованому ГЦР притаманні солідноклітинні, трабекулярні і ацинарні патерни; помірнодиференційований ГЦР представлений фіброзним і циротичним варіантами; низькодиференційований і недиференційований ГЦР визначають скірозні, веретеноклітинні, поліморфноклітинні і гігантоклітинні варіанти пухлини. Подальшого розвитку набули мікроскопічні і ІГХ характеристики фіброзно-циротичного і скірозного варіантів ГЦР, які структурно неідентичні ГЦР на тлі цирозу печінки. Визначені диференційні ІГХ особливості скірозних варіантів ГЦР і ХЦР печінки; оптимізовано алгоритм патоморфологічної диференційної діагностики ГЦР і ХЦР печінки та метастазів в печінку злоякісних пухлин солідно-трабекулярної, тубулярної і залозисто-ацинарної мікроструктури.

Результати досліджень з позитивним результатом впроваджені у практичну діагностику Дніпропетровського, Запорізького, Одеського та Львівського обласних патологоанатомічних бюро, лабораторій патоморфології ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України» та ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України», а також в науково-дослідному відділі патологічної анатомії Національного інституту рака МОЗ України та в лабораторії патоморфології і цитології ДУ «Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України». Нові теоретичні і практичні положення дисертації використовуються в навчальному процесі на кафедрі патологічної анатомії і судової медицини Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького та Запорізького державного медичного університету, на кафедрах патологічної анатомії Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця та Харківського національного медичного університету, на кафедрі патологічної анатомії, судової медицини та права Вінницького державного медичного університету ім. М.І. Пирогова, на кафедрі патологічної та топографічної анатомії НМАПО ім. П.Л. Шупика, на кафедрі патологічної анатомії, гістології і судової медицини Київського медичного університету УАНМ.

АКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Впроваджуються результати досліджень, викладених в патентах, методичних рекомендаціях, наукових статтях.
- Впровадження має мати:
  - певний строк: від 6 місяців – до 1 року,
  - позитивний результат.
- Результати дисертаційних досліджень впроваджуються:
  - в навчально-педагогічний процес кафедр,
  - в практичну діагностику і лікування хвороб,
  - в навчальний і науковий процес кафедр.
- За результатами впровадження складається АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ певної форми, який підписують зав. відділенням/зав.кафедрою, які здійснювали впровадження, а також керівник установи (з круглою печаткою установи).

Акти впровадження в навчальний процес і в практичну діагностику

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
Харківського національного
медичного університету
проф._____Мясоєдов В.В.
«___» _____2016 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. **Пропозиції для впровадження:** визначення імуногістохімічних параметрів інвазивної ендометріоїдної аденокарциноми тіла матки та її диференційна патоморфологічна діагностика з атиповою гіперплазією ендометрію.

2. **Установа розробника:** Запорізький державний медичний університет МОЗ України, кафедра патологічної анатомії і судової медицини. Автори: завідувач кафедри патологічної анатомії і судової медицини ЗДМУ, д.мед.наук., професор Туманський В.О., аспірант кафедри патологічної анатомії і судової медицини ЗДМУ Чепець О.В.

3. **Джерело інформації:** Туманський В.О., Баударбекова М.М., Чепець О.В. Патогістологічна і імуногістохімічна діагностика атипової гіперплазії ендометрію та ендометріоїдної аденокарциноми тіла матки (Методичні рекомендації). – Київ: МОЗ України. – 2015. – 22с.

Туманский В.А. Сравнительная иммуногистохимическая характеристика экспрессии молекул клеточной адгезии Е-кадгерина и β-катенина в инвазивной эндометриоидной аденокарциноме матки / В.А. Туманский, А.В. Чепец //Патологія.–2015.– №2(34).– С.75-80.

Чепец А.В. Иммуногистохимическая характеристика экспрессииматриксной металлопротеиназы-9 (ММР-9) и её тканевого ингибитора ТІМР-1 в инвазивной эндометриоидной аденокарциноме матки / А.В. Чепец//Патологія.–2015.–№3(35). –С.72-77.

Туманский В.А. Сравнительная иммуногистохимическая характеристика экспрессии рецепторов эстрогена-α и прогестерона, p16 и p53, Ki-67 и каспазы 3 в инвазивной эндометриоидной аденокарциноме тела матки и в пролиферативном эндометрии/ В.А. Туманский, А.В. Чепец // Патологія. – 2016.–№ 1(36)– С. 22-28.

4. **Впроваджено:** принципи диференційної імуногістохімічної діагностики інвазивної ендометріоїдної аденокарциноми тіла матки та атипової гіперплазії ендометрію.

5. **Термін впровадження:** 01.04.2016-02.11.2016р.

6. **Базова установа, яка проводить впровадження:** кафедра патологічної анатомії Харківського національного медичного університету МОЗ України

7. **Форма впровадження:** в навчальний процес – в матеріали лекцій і практичних занять з патоморфології, а також в наукову роботу кафедри.

8. **Зауваження і пропозиції:** не вносилися

Пропозиція обговорена та затверджена на методичному засіданні кафедри патологічної анатомії Харківського національного медичного університету (протокол від 2016р №).

Завідувач кафедри патологічної анатомії
Харківського національного медичного університету

д.мед.н., професор І.В.Сорокіна

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Начальник КУ «Дніпропетровське обласне патологоанатомічне бюро» ДОР

_____Б.Ю.Корнілов
(керівник установи, в якій проведено впровадження)
«04» листопада 2016 р.

АКТ ВПРОВАДЖЕННЯ

1. **Пропозиції для впровадження:** визначення імуногістохімічних параметрів інвазивної ендометріоїдної аденокарциноми тіла матки та її диференційна патоморфологічна діагностика з атиповою гіперплазією ендометрію.

2. **Установа розробника:** Запорізький державний медичний університет МОЗ України, кафедра патологічної анатомії і судової медицини. Автори: завідувач кафедри патологічної анатомії і судової медицини ЗДМУ, д.мед.наук., професор Туманський В.О., аспірант кафедри патологічної анатомії і судової медицини ЗДМУ Чепець О.В.

3. **Джерело інформації:** Туманський В.О., Баударбекова М.М., Чепець О.В. Патогістологічна і імуногістохімічна діагностика атипової гіперплазії ендометрію та ендометріоїдної аденокарциноми тіла матки (Методичні рекомендації). – Київ: МОЗ України. – 2015. – 22с.

Туманский В.А. Сравнительная иммуногистохимическая характеристика экспрессии молекул клеточной адгезии Е-кадгерина и β-катенина в инвазивной эндометриоидной аденокарциноме матки / В.А. Туманский, А.В. Чепец //Патологія.–2015.– №2(34).– С.75-80.

Чепец А.В. Иммуногистохимическая характеристика экспрессииматриксной металлопротеиназы-9 (ММР-9) и её тканевого ингибитора ТІМР-1 в инвазивной эндометриоидной аденокарциноме матки / А.В. Чепец//Патологія.–2015.–№3(35). –С.72-77.

Туманский В.А. Сравнительная иммуногистохимическая характеристика экспрессии рецепторов эстрогена-α и прогестерона, p16 и p53, Ki-67 и каспазы 3 в инвазивной эндометриоидной аденокарциноме тела матки и в пролиферативном эндометрии/ В.А. Туманский, А.В. Чепец // Патологія. – 2016.–№ 1(36)– С. 22-28.

4. **Впроваджено**: в КУ «Дніпропетровське обласне патологоанатомічне бюро» ДОР

5. Строки впровадження: з 01.04.2016 по 02.11.2016 р.

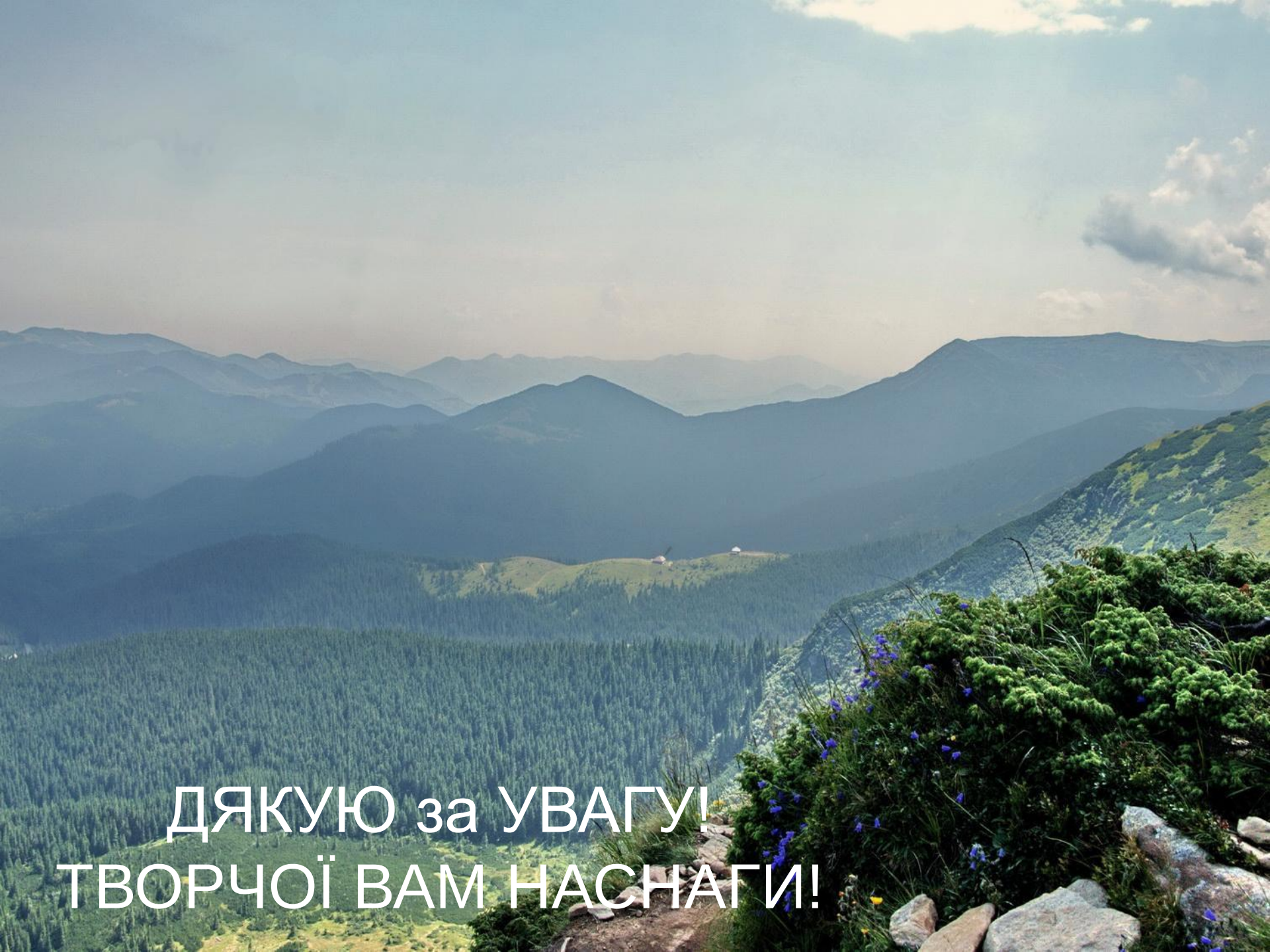
6. Ефективність впровадження у відповідності з критеріями, викладеними в джерелі інформації (п.3) - запропоновані критерії ефективні

Показники	За даними	
	Розробників	Установи, яка проводила впровадження
Підвищення точності диференційної діагностики інвазивної ендометріоїдної аденокарциноми матки та атипової гіперплазії ендометрію	25%	25%

7. Зауваження, додатки не вносилися

Відповідальний за впровадження_____
(посада, підпис, ПІБ)

«03» листопада 2016 р.


ДЯКУЮ за УВАГУ!
ТВОРЧОЇ ВАМ НАСНАГИ!