

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор закладу вищої освіти

Буковинського державного

медичного університету

професор  Ігор ГЕРУШ



«08» серпня 2025 р.

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів

дисертації Раци Вероніки Володимирівни на тему:

«Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного

панкреатиту, поєднаного з гіпотиреозом»

на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук із галузі знань

22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 14.01.02 – внутрішні хвороби

ВИТЯГ

з протоколу спільного засідання наукової комісії та кафедр внутрішньої медицини, клінічної імунології, алергології та ендокринології, внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб, сімейної медицини Буковинського державного медичного університету від 30 червня 2025 року.

Присутні:

Проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків, д-р мед. наук, професор Годованець О.І. (голова засідання); д-р мед. наук, професор Федів О.І., д-р мед. наук, професор Хухліна О.С., д-р мед. наук, професор Пашковська Н.В., д-р мед. наук, професор Зуб Л.О., д-р мед. наук, професор Волошина Л.О., д-р мед. наук, професор Сидорчук Л.П., канд. мед. наук, доцент Глубоченко В.Г., канд. мед. наук, доцент Гончарук Л.М., канд. мед. наук, доцент Паліброда Н.М., канд. мед. наук, доцент Патратій М.В., канд. мед. наук, доцент Оліник О.Ю., канд.

мед. наук, доцент Телекі Я.М., канд. мед. наук, доцент Гараздюк І.В., канд. мед. наук, доцент Кулачек В.Т., канд. мед. наук, доцент Гонцарюк Д.О., канд. мед. наук, доцент Квасницька О.Б., канд. мед. наук, доцент Присяжнюк І.В., канд. мед. наук Буздуган І.О., канд. мед. наук Вівсянник В.В., канд. мед. наук Чернецька Н.В., д-р філософії Галицька В.О., здобувач Раца В.В., д-р філософії Колотило Т.Р., д-р філософії Горбан Б.В., д-р філософії Басіста А.С., д-р філософії Репчук Ю.В., д-р філософії Соколова І.І., лікарі закладів охорони здоров'я.

Секретар засідання: асистент кафедри внутрішньої медицини Буковинського державного медичного університету канд. мед. наук Букач О.П.

У засіданні брали участь 35 осіб, із них 7 докторів медичних наук, 15 кандидатів медичних наук та 6 докторів філософії.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Апробація дисертаційної роботи здобувача кафедри внутрішньої медицини Буковинського державного медичного університету Раци Вероніки Володимирівни на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук на тему: «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом» за спеціальністю 14.01.02 – внутрішні хвороби. Тема дисертаційної роботи затверджена на засіданні Експертної проблемної комісії «Терапія» МОЗ та НАМН України №17 від 30.03.2015р. та Вченою радою Буковинського державного медичного університету 23.09.2021 р. (протокол №2).

Науковий керівник: *Федів Олександр Іванович* - д-р мед. наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини Буковинського державного медичного університету.

Рецензенти:

Хухліна Оксана Святославівна - д-р мед. наук, професор, завідувачка кафедри внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб Буковинського державного медичного університету;

Пашковська Наталія Вікторівна - д-р мед. наук, професор, завідувачка кафедри клінічної імунології, алергології та ендокринології Буковинського державного медичного університету.

Слухали: доповідь здобувачки кафедри внутрішньої медицини Раци В.В. на тему: «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєднаного з гіпотиреозом», яка виклала основні положення дисертації.

Питання задавали: д-р мед. наук, професор Сидорчук Л.П., д-р мед. наук, професор Зуб Л.О., д-р мед. наук, професор Волошина Л.О., канд. мед. наук, доцент Кулачек В.Т., канд. мед. наук, доцент Вівсяник В.В., д-р філософії Колотило Т.Р., д-р філософії Галицька В.О., д-р філософії Горбан Б.В., лікар-гастроентеролог ОКНП «Чернівецька обласна клінічна лікарня» Остапчук Л.С. На всі запитання здобувач дала вичерпні відповіді.

З позитивною оцінкою дисертаційної роботи виступили:

1) науковий керівник: д-р мед. наук, професор Федів Олександр Іванович, завідувач кафедри внутрішньої медицини закладу вищої освіти Буковинського державного медичного університету.

2) рецензенти: д-р мед. наук, професор Хухліна Оксана Святославівна, завідувачка кафедри внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб закладу вищої освіти Буковинського державного медичного університету; д-р мед. наук, професор Пашковська Наталія Вікторівна, завідувачка кафедри клінічної імунології, алергології та ендокринології закладу вищої освіти Буковинського державного медичного університету.

В обговоренні роботи взяли участь: д-р мед. наук, професор Сидорчук Л.П., д-р мед. наук, професор Зуб Л.О., канд. мед. наук, доцент Кулачек В.Т.

Актуальність теми дисертації

В останні роки спостерігається загальносвітова тенденція до зростання захворюваності на хронічний панкреатит. Аналізуючи структуру патології

органів травлення, хронічний панкреатит займає третє місце серед усіх хвороб шлунково-кишкового тракту, складаючи від 5% до 9% випадків на 100 тис. населення, що відповідає приблизно 4,0–10,0 нових випадків на 100 тис. населення щороку. Поширеність цього захворювання коливається у межах 26,7–50,0 випадків на 100 тис. населення.

Хронічний панкреатит значно погіршує якість життя пацієнтів і асоціюється з високим ризиком розвитку тяжких ускладнень. У країнах Європи рівень захворюваності на хронічний панкреатит становить 5–10 випадків на 100 тис. населення, а за середньої тривалості життя хворих близько 20 років поширеність хвороби досягає 120 випадків на 100 тис. населення. За останні два десятиліття загальна кількість хворих на хронічний панкреатит подвоїлася, що супроводжується високими показниками інвалідизації та летальності (приблизно 15%), переважно внаслідок розвитку онкологічних захворювань. В Україні з 1991 року захворюваність на хронічний панкреатит зросла більш ніж удвічі, перевищуючи середньоєвропейські показники у 3–4 рази.

Сучасні статистичні дані свідчать про стійку тенденцію до зростання кількості випадків патології щитоподібної залози як супутньої у пацієнтів гастроентерологічного профілю. Крім того, хронічний панкреатит часто виявляється супутнім захворюванням у хворих на гіпотиреоз.

Вивчення особливостей взаємозв'язку та перебігу хронічного панкреатиту й гіпотиреозу, а також удосконалення терапевтичних підходів до їх лікування є перспективним напрямом сучасної медицини, що відкриває можливості для запобігання розвитку ускладнень та зниження рівня інвалідизації в майбутньому.

На сьогодні вважається, що для повноцінного функціонування ендокринної системи необхідна наявність низки мікроелементів, серед яких йод, селен, залізо, цинк, мідь та кальцій. При цьому особлива роль відводиться селену, який займає провідне місце серед зазначених елементів.

Актуальним завданням сучасної медицини є розробка рекомендацій для оптимізації лікування та реабілітації пацієнтів із хронічним панкреатитом у поєднанні з гіпотиреозом. У цьому контексті проведене здобувачем дисертаційне дослідження є своєчасним, пріоритетним та цілком відповідає сучасним потребам теоретичної і практичної медицини в галузях гастроентерології та ендокринології.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дисертаційне дослідження виконано на базі кафедри внутрішньої медицини Буковинського державного медичного університету відповідно до плану комплексної науково-дослідної роботи за такими темами: «Генетичні, метаболічні аспекти запалення, дисфункція ендотелію та лікування при поєднаних патології внутрішніх органів» (номер державної реєстрації 0112U003546, терміни виконання: 2012 – 2016 рр.); «Молекулярно-генетичні та клініко-патогенетичні особливості поєднаної патології внутрішніх органів, роль інфекційних та метаболічних чинників у її розвитку, диференційовані підходи до лікування» (номер державної реєстрації 0117U002353, терміни виконання: 2017–2021 рр.); «Клінічно-патогенетичне обґрунтування диференційованого лікування хворих з поєднаною патологією внутрішніх органів» (номер державної реєстрації 0122U002209, терміни виконання: 2022–2026 рр.). Здобувачка брала участь у виконанні зазначених науково-дослідних тем як співвиконавиця.

Особистий внесок здобувача в одержання наукових результатів, що виносяться на захист. Здобувачем самостійно визначено напрям дослідження, сформульовано мету та завдання роботи, виконано інформаційно-патентний пошук і проведено аналіз наукової літератури за темою дисертації. Особисто здійснено відбір клінічного матеріалу з урахуванням запланованих клініко-лабораторних методів дослідження, що підтверджено первинною документацією; проведено статистичну обробку даних, узагальнення та аналіз отриманих результатів. Усі розділи дисертаційної роботи написані здобувачкою самостійно. Постановка

наукового завдання, формулювання основної ідеї, обґрунтування висновків і розробка практичних рекомендацій здійснювались за консультаційної підтримки наукового керівника.

Ступінь обґрунтованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації.

Достовірність і обґрунтованість наукових положень та висновків, сформульованих у дисертації, забезпечені правильно обраними методологічними підходами, достатнім обсягом клінічного матеріалу (98 пацієнтів) та застосуванням сучасних інформативних методів дослідження, що повністю відповідають поставленій меті й завданням роботи. Ілюстративний матеріал, представлений у дисертації, відображає обсяг проведених досліджень та містить усю необхідну наукову інформацію.

Результати дослідження проаналізовано та узагальнено ґрунтовно, із залученням значної кількості літературних джерел для порівняння та підтвердження власних даних. Наукові положення та висновки базуються на результатах власних досліджень і достатньо висвітлені в опублікованих наукових роботах здобувача. Статистична обробка отриманих даних проведена із використанням загальноприйнятих методів варіаційної статистики. Таким чином, результати, наукові положення та висновки дисертаційної роботи є обґрунтованими та вірогідними.

Комісія з перевірки первинної документації дисертаційної роботи при Буковинському державному медичному університеті у складі: д-р мед. наук, професора Ілащук Т.О., д-р мед. наук, професора Сидорчука Р.І., д-р мед. наук, професора Ткачук С.С., канд. мед. наук, доцента Дікал М.В., д-ра філософії Басистої А.С. провела перевірку первинної документації дисертації Раци Вероніки Володимирівни і дійшла висновку, що представлені документи достовірні та повністю відповідають сутності виконаної дисертаційної роботи та вимогам до неї (протокол № 14 від 24.06.2025 р.).

Перевірка дисертаційної роботи на наявність академічного плагіату.

Комісією Буковинського державного медичного університету (голова комісії, д-р мед. наук, професор Булик Р.Є.; відповідальний за перевірку робіт клінічного профілю, д-р мед. наук, професор Гринчук Ф.В.) проведено первинну експертизу на наявність плагіату та порушень академічної доброчесності в дисертаційній роботі Раци Вероніки Володимирівни на тему «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом» за допомогою антиплагіатного сервісу «StrikePlagiarism». Перевірка засвідчила унікальність (оригінальність) текстових даних у поданій роботі (98,8%), що свідчить про дотримання принципів академічної доброчесності в дисертаційній роботі, зокрема щодо коректного оформлення літературних посилань на наукові публікації та інтернет-ресурси (№89-к від 18.06.2025).

Відомості щодо проведення біоетичної експертизи.

Комісія з біомедичної етики БДМУ МОЗ України (м. Чернівці), розглянувши інформацію дисертанта внутрішньої медицини Раци Вероніки Володимирівни щодо захисту роботи на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук на тему: «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом» та подані дослідником документи (рукопис дисертації, перелік засобів вимірювання та методик, підписані інформовані згоди пацієнтів на проведення дослідження, угоди про співпрацю між Буковинським державним медичним університетом та ОКНП «Чернівецька обласна дитяча лікарня»), встановила, що дослідження виконані з дотриманням основних положень Закону України № 2801-XII «Основи законодавства України про охорону здоров'я», ICH GCP (1996-2016 pp.), Гельсінської декларації Всесвітньої медичної асоціації про етичні принципи проведення наукових медичних досліджень за участю людини (1964-2013 pp.), Конвенції Ради Європи про права людини та біомедицину (від 04.04.1997 р.), наказу МОЗ України № 690 від 23.09.2009 р., на підставі чого дійшла висновку:

запропоноване дослідження рекомендувати до апробації. (протокол №10 від 16.06.2025).

Наукова новизна одержаних результатів.

Уперше в Україні проведено вивчення поліморфізму гена SEPP (rs 7579), у мешканців Північної Буковини, та його зв'язок з клінічними проявами, рівнем селенопротеїну Р, біохімічними показниками крові при хронічному панкреатиті, поєднаному з гіпотиреозом.

Вперше виконано генетичне дослідження хворих з даною коморбідністю за BsmI поліморфізмом гена SEPP1 та встановлено, що мутація гена SEPP1 (rs7579, 25191G/A) у хворих на ХП мешканців Північної Буковини у гомозиготному стані зустрічається з частотою 10,2% за відсутності такої у практично здорових. Алельний розподіл не відхиляється від закону популяційної рівноваги *Hardy-Weinberg* і відповідає такому для європеоїдних популяцій. Успадкування ХП можливе за аутосомно-рецесивним типом (інформаційний критерій Акайке 12,16; $p > 0,05$). Поліморфізм гена SEPP1 (rs7579, 25191G/A) не визначає ризик появи ХП у популяції, однак, А-алель підвищує ймовірність гіпотиреозу у хворих на ХП у 2 рази, за найнижчих шансів на його появу у власників G-алеля. У носіїв А-алеля (особливо АА-генотипу) вказаного гена, саме у хворих із А-алелем наявні більш виражені ознаки гіпотиреозу за вищим рівнем ТТГ та низьким вмістом вільного Т4. Епідеміологічний аналіз із урахуванням поліморфізму гена SEPP1 (rs7579) засвідчив, що наявність А-алеля у жінок підвищує ймовірність хронічного панкреатиту у понад 3 рази, за протективної ролі GG-генотипу. Окрім того, підвищений індекс маси тіла є предиктором хронічного панкреатиту, але тільки у жінок-носіїв GG-генотипу. Обтяжений сімейний анамнез підвищує ризик хронічного панкреатиту у понад 3 рази. Крім того, виявлено, що зниження концентрації селенопротеїну Р асоціюється з підвищеним рівнем панкреатичної α -амілази, що свідчить про поглиблення функціонального ураження підшлункової залози та підвищує ризик гіпотиреозу у 20 разів,

зростає ймовірність надмірної продукції NO із підвищенням ризику утворення його токсичного метаболіту пероксинітриту – майже у 12 разів.

Вперше обґрунтовано та продемонстровано діагностичну значущість комплексу клінічно-лабораторних та генетичних досліджень для виявлення поєднаних порушень функціонального стану підшлункової та щитоподібної залоз. Підтверджено доцільність застосування визначеного переліку лабораторних показників у пацієнтів із коморбідним перебігом хронічного панкреатиту та гіпотиреозу.

Доведено ефективність включення до лікування препарату селеніту натрія, що дозволило уникнути прогресування коморбідної патології, збільшити тривалість клінічної ремісії та попередити виникнення ускладнень у майбутньому.

Практичне значення одержаних результатів.

Завдяки проведеним дослідженням удосконалено підходи та обґрунтовано доцільність та доведено ефективність включення препарату селену до комплексного лікування хронічного панкреатиту поєданого з гіпотиреозом. Застосування запропонованої терапевтичної тактики сприяло покращенню екзокринної функції підшлункової залози, зменшенню вираженості клінічної симптоматики, підвищенню загального самопочуття пацієнтів. Мультисистемний полісиндромний підхід до лікування забезпечив нормалізацію функціонального стану щитоподібної залози, що підтверджує доцільність інтегративного підходу до менеджменту коморбідної патології.

Для об'єктивнішого контролю за станом пацієнта та оцінки ефективності проведеного лікування доцільно передбачити включення рівня селенопротеїну Р та поліморфізму гена SEPP (rs 7579) до діагностичного плану обстеження пацієнтів, так і після завершення терапії.

На основі отриманих даних зареєстровано Патент України на корисну модель. Федів Олександр Іванович, Раца Вероніка Володимирівна. Вищий державний медичний заклад України “Буковинський державний медичний

університет”, патентовласник. “Спосіб комплексного лікування хронічного панкреатиту у хворих на гіпотиреоз”, патент України № 123094 (12.02.2018).

Результати дисертаційного дослідження впроваджено в навчальний процес кафедри внутрішньої медицини Буковинського державного медичного університету з метою поглиблення теоретичних знань та практичних навичок студентів, лікарів-інтернів, слухачів курсів підвищення кваліфікації, аспірантів та здобувачів наукового ступеня. Крім того, результати дослідження використовуються у практичній діяльності закладів охорони здоров'я: ОКНП «Чернівецька обласна клінічна лікарня»; КНП «Радивилівська центральна міська лікарня» Рівненської області; КНП «Городоцька міська багатoproфільна лікарня» Хмельницької області; КНП «Снятинська багатoproфільна лікарня» Івано-Франківської області.

Повнота викладення матеріалів дисертації в наукових публікаціях та особистий внесок здобувача до наукових праць, опублікованих із співавторами.

За результатами роботи авторкою опубліковано: 2 статті у фахових виданнях України, 2 статті включені до наукометричної бази Scopus, 9 статей у закордонних наукових журналах, 1 колективна монографія, 8 тез у матеріалах вітчизняних та міжнародних конференцій, конгресів, з'їздів. Окрім того, зареєстровано 1 патент на корисну модель та 5 авторських прав на науковий твір.

Результати дисертаційного дослідження повністю відображені в опублікованих наукових працях, зміст яких відповідає отриманим результатам та у сукупності дозволяє сформулювати цілісне уявлення про проведену роботу. У публікаціях, виконаних у співавторстві, основний внесок належить здобувачеві.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. **Раца ВВ, Федів ОІ.** Оцінка показників ліпідного профілю та рівня тиреоїдних гормонів у пацієнтів із хронічним панкреатитом, поєднаним із гіпотиреозом. Клінічна та експериментальна патологія. 2021;20(3):40-5 doi: [10.24061/1727-4338.XX.3.77.2021.6](https://doi.org/10.24061/1727-4338.XX.3.77.2021.6) (**Фахове видання України, категорія Б**). *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

2. **Ratsa V, Fediv O, Sydorchuk L.** Peculiarities of treatment of patients with comorbid pathology: chronic pancreatitis and hypothyroidism, taking into account SEPP1 gene polymorphism (RS7579). ScienceRise: Medical Science. 2023;5(56)36–41. (**Фахове видання України, категорія Б**). doi: [10.15587/2519-4798.2023.295472](https://doi.org/10.15587/2519-4798.2023.295472) *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

3. **Раца ВВ, Федів ОІ, Сидорчук ЛП, Россоха ЗІ, Сидорчук ОІ, Степан ВТ, та ін.** Аналіз поліморфізму та експресії гена селенопротеїну Р SEPP1 (rs7579) у хворих на хронічний панкреатит, поєднаний із гіпотиреозом. Міжнародний ендокринологічний журнал 2023;19(7):510-6. doi: [10.22141/2224-0721.19.7.2023.1328](https://doi.org/10.22141/2224-0721.19.7.2023.1328) (**Фахове видання України, яке індексується БД Scopus, Q4**). *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

4. Sydorchuk L, **Ratsa V**, Sydorchuk A, Vasiuk V, Voroniuk K, Stepan V, et al. The complex interplay of Selenoprotein P, NO metabolites, and pancreatic enzymes in chronic pancreatitis and hypothyroidism is partially orchestrated by the SEPP1 gene's rs7579 polymorphism: focus on gender aspect. Bangladesh Journal of Medical Science. 2024;23(4)1038-9. (**Іноземне видання, яке індексується БД Scopus, Q3**). *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

5. **Раца ВВ, Федів ОІ.** Клінічні особливості перебігу хронічного панкреатиту у хворих на гіпотиреоз. В: Матеріали 99-ї підсумкової наук.-практ.

конф. з міжнар. участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80- річчю БДМУ; 2018 Лют 12, 14, 19; Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2018, с. 113. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку тез)*

6. **Раца ВВ**, Федів ОІ, Гараздюк ІВ. Механізми виникнення і розвитку хронічного панкреатиту у хворих на гіпотиреоз. В: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Ключові питання наукових досліджень у сфері медицини у XXI ст.; 2017 Кві 14-15; Одеса. Одеса: Південна фундація медицини; 2017. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку тез)*

7. **Раца ВВ**, Федів ОІ. Патогенетичні особливості виникнення і розвитку хронічного панкреатиту у хворих на гіпотиреоз. В: Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Сучасні методики, інновації та досвід практичного застосування у сфері суспільних наук; 2017 Жов 20–21; Люблін, Польща. Люблін; 2017.

8. **Раца ВВ**, Федів ОІ. Характеристика пацієнтів із хронічним панкреатитом, поєднаним із гіпотиреозом. In: Proceedings of the IV International Scientific and Practical Conference The latest implementation of technologies in education; 2022 Nov 21-23; Munich, Germany. Munich; 2022, p. 223-5. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку тез)*

9. **Раца ВВ**. Оцінка рівня стабільних метаболітів NO у пацієнтів із хронічним панкреатитом, поєднаним із гіпотиреозом. В: Матеріали 104-ї підсумкової наук.-практ. конф. з міжнар. участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2023 Лют 6, 8, 13; Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2023, с. 160.

10. **Раца ВВ**, Федів ОІ. Оцінка показників обміну селену та оксидантно-протиоксидантної системи у хворих на хронічний панкреатит, поєднаний із гіпотиреозом. В: Матеріалів наук.-практ. конф. з міжнар. участю Коморбідний перебіг захворювань внутрішніх органів: сучасний стан проблеми та

невирішені питання корекції; 2023 Бер 16-17; Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2023, с. 101. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку тез)*

11. **Раца ВВ.** Вивчення поліморфізму гена селенопротеїну P SEPP 1 (rs7579) у хворих на хронічний панкреатит, поєднаний із гіпотиреозом. В: Матеріали 105-ї підсумкової наук.-практ. конф. з міжнар. участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ; 2024 Лют 05, 07, 12. Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2024, с. 160.

12. **Раца ВВ.** Ферментативна та гормональна активність у хворих на хронічний панкреатит залежно від рівня селенопротеїну Р крові. В: Матеріали 106-ї підсумкової наук.-практ. конф. з міжнар. участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2025 Лют 03, 05, 10; Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2025.

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації:

13. **Раца ВВ, Федів ОІ.** Епідеміологія, механізми виникнення та клінічні особливості перебігу хронічного панкреатиту у хворих на гіпотиреоз. In: Moderní aspekty vědy: XXII. Díl mezinárodní kolektivní monografie. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut; 2022, p. 540-9. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

14. **Раца ВВ, Федів ОІ, Вівсяник ВВ.** Клінічні особливості перебігу хронічного панкреатиту у хворих на гіпотиреоз. International Academy Journal Web of Scholar. 2017;9(18):76-82. **(Іноземне видання).** *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

15. **Раца ВВ, Федів ОІ, Вівсяник ВВ.** Показники ліпідного спектру крові при хронічному панкреатиті у хворих на гіпотиреоз. Modern Sciences Journal. 2017;5:39-2. **(Іноземне видання).** *Здобувач проводила відбір та обстеження*

хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)

16. **Ratsa V**, Fediv O, Timish I, Krasovskyi N, Harbuz V. Analysis of blood lipid spectrum indicators in chronic pancreatitis combined with hypothyroidism. Znanstvena Misel Journal. 2023;78:38-42. doi: [10.5281/ZENODO.7980641](https://doi.org/10.5281/ZENODO.7980641) **(Іноземне видання)**. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

17. **Ratsa V**, Bilinskiy N, Yehorova M, Poklitar I. Assessment of selenium metabolism and oxidant-antioxidant system in patients with chronic pancreatitis, combined with hypothyroidism. Danish Scientific Journal. 2023;71:51-2. doi: [10.5281/ZENODO.7878623](https://doi.org/10.5281/ZENODO.7878623) **(Іноземне видання)**. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

18. **Ratsa V**, Vasyliuk A, Hodoroh A. Evaluation of lipid metabolism indicators in patients with chronic pancreatitis combined with hypothyroidism. Danish Scientific Journal. 2023;71:60-2. doi: [10.5281/ZENODO.7878686](https://doi.org/10.5281/ZENODO.7878686) **(Іноземне видання)**. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

19. **Ratsa V**, Moskaliuk M, Melnychenko O, Zhulavska L. Pathogenetic mechanisms and clinical features of the course of chronic pancreatitis in patients with hypothyroidism. Danish Scientific Journal. 2023;71:57-9. doi: [10.5281/ZENODO.7878676](https://doi.org/10.5281/ZENODO.7878676) **(Іноземне видання)**. *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

20. **Ratsa VV**, Abdullaeva NI, Berezka EI. The importance of se and selenoprotein p in the functioning of the thyroid and pancreas. Colloquium-journal. 2024;16:10-2. doi: [10.24412/2520-6990-2024-16209-10-12](https://doi.org/10.24412/2520-6990-2024-16209-10-12) **(Іноземне видання)**.

(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)

21. **Ratsa VV, Prysiazhniuk OV, Puchok YuM.** Indicators of stable no metabolites in patients with chronic pancreatitis combined with hypothyroidism. Colloquium-journal. 2024;15;18. doi: 10.24412/2520-6990-2024-16209-18-18 **(Іноземне видання).** *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

22. **Ratsa VV, Stavnichuk RV, Stotska MM, Yakubovskyi YuV.** The use of cynara scolymus for the treatment of diseases of the hepatobiliary system. Colloquium-journal. 2024;18;32-3. doi: [10.5281/zenodo.13254540](https://doi.org/10.5281/zenodo.13254540) **(Іноземне видання).** *(Здобувач проводила відбір та обстеження хворих, аналіз та статистичну обробку даних, написання та підготовку статті до друку)*

23. **Федів ОІ, Раца ВВ.** Вищий державний медичний заклад України “Буковинський державний медичний університет”, патентовласник. Спосіб комплексного лікування хронічного панкреатиту у хворих на гіпотиреоз. Патент України № 123094. 2018 Бюл. № 3.

Відомості про апробацію результатів дисертації.

Результати роботи доповідались на 95-ій, 99-ій, 103-ій, 104-ій, 105-ій, 106-ій підсумкових наукових конференціях професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету (2014 р., 2018 р., 2022 р., 2023 р., 2024 р., 2025 р., м. Чернівці); науково-практичній конференції з міжнародною участю «Коморбідний перебіг захворювань внутрішніх органів: сучасний стан проблеми та невирішені питання корекції» (2023 р., м. Чернівці).

Відповідність змісту дисертації вимогам, що пред’являються на здобуття наукового ступеня кандидата наук.

Дисертаційна робота Раці Вероніки Володимирівни на тему «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом» є завершеним самостійним науковим дослідженням здобувача, в якому містяться нові науково обґрунтовані результати проведених досліджень, що розв'язують конкретне науково-практичне завдання в галузі медичних наук – гастроентерології, а саме: оптимізація діагностики та розробка нових підходів до лікування на підставі виявлених нових наукових даних про клінічно-патогенетичні та генетичні особливості хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом.

Характеристика особистості здобувача.

Раца Вероніка Володимирівна, 1988 року народження. У 2012 році з відзнакою закінчила Буковинський державний медичний університет за спеціальністю «Лікувальна справа». За відмінні показники у навчанні, активну участь в роботі студентського наукового товариства медичного університету було видано рекомендацію на наукову роботу. З 1 вересня 2012 року розпочала навчання на здобуття ступеню вищої освіти – магістр та в 2014 році отримала диплом магістра з відзнакою. Після проходження інтернатури на базі ОНКП «Чернівецька обласна клінічна лікарня» отримала сертифікат спеціаліста зі спеціальності «Внутрішні хвороби». З 1 грудня 2014 року по 28 березня 2022 навчалася в аспірантурі на кафедрі внутрішньої медицини Буковинського державного медичного університету. З 2022 року працює на посаді асистента кафедри внутрішньої медицини, за сумісництвом працює лікарем-терапевтом відділення невідкладної медичної допомоги ОНП «Чернівецька обласна клінічна лікарня». У 2023 році пройшла курс спеціалізації за напрямком «Ультразвукова діагностика», у 2024 році пройшла курс спеціалізації за напрямком «Гастроентерологія».

Здобувачка зарекомендувала себе як ініціативний науковець з високою працездатністю та добрими аналітичними здібностями. Відзначається відповідальним ставленням до професійних обов'язків та виконання

поставлених завдань. Постійно працює з профільною науковою літературою, активно підвищує свій професійний рівень. Характеризується як сумлінний та працелюбний співробітник, відповідальний, добросовісний і вимогливий до себе. Успішно поєднує наукову та педагогічну діяльність, бере активну участь у методичній роботі кафедри. Постійно удосконалює фахові знання та користується авторитетом і повагою серед колег, співробітників кафедри та студентів.

Відповідність дисертації встановленим вимогам.

Дисертація Раци Вероніки Володимирівни на тему «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом» повністю відповідає вимогам пп. 9, 11, 12 «Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 567 від 24.07.2013 (зі змінами).

УХВАЛИЛИ:

Дисертація Раци Вероніки Володимирівни на тему «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом» є завершеною, самостійною кваліфікаційною науковою роботою, у якій поглиблено розуміння факторів ризику, провідних причин, а також механізмів розвитку та прогресування хронічного панкреатиту у поєднанні з гіпотиреозом.

За актуальністю, науковою новизною, обсягом проведених досліджень, науково-методичним рівнем, теоретичною та практичною значущістю, ступенем обґрунтованості й достовірності наукових положень, повнотою опублікованих результатів, належним оформленням та оригінальністю текстового матеріалу (відсутністю порушення академічної доброчесності) дисертаційна робота Раци Вероніки Володимирівни на тему «Клінічно-патогенетичні особливості та лікування хронічного панкреатиту, поєданого з гіпотиреозом» повністю відповідає вимогам, передбаченим пп. 9, 11, 12

«Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 року № 567 (зі змінами) та рекомендується для подання до офіційного захисту у спеціалізовану вчену раду на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.02 – внутрішні хвороби.

Голосували «За» - 35 з 35 присутніх.

Голова засідання:

Проректор закладу вищої освіти
з науково-педагогічної роботи
та міжнародних зв'язків

Буковинського державного медичного університету,

доктор медичних наук, професор

Оксана ГОДОВАНЕЦЬ



Рецензенти:

Завідувачка кафедри внутрішньої медицини,
клінічної фармакології та професійних хвороб

Буковинського державного медичного університету,

доктор медичних наук, професор

Оксана ХУХЛІНА

Завідувачка кафедри клінічної імунології,
алергології та ендокринології

Буковинського державного медичного університету,

доктор медичних наук, професор

Наталія ПАШКОВСЬКА

Секретар засідання:

асистент кафедри внутрішньої медицини

Буковинського державного медичного університету,

кандидат медичних наук

Ольга БУКАЧ