РЕЗОЛЮЦІЯ

XV Науково-практичної конференції

«Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів: від теорії до клінічної практики»

08–10 жовтня 2026 року, м. Тернопіль

У роботі XV Науково-практичної конференції «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів: від теорії до клінічної практики» взяли участь науковці, викладачі закладів вищої освіти, представники науково-дослідних установ і практичної медицини. Представлені доповіді та наукові публікації охоплювали актуальні проблеми сучасної патофізіології, експериментальної та клінічної медицини, а також удосконалення освітнього процесу в умовах сучасних викликів.

Обговорення результатів наукових досліджень засвідчило важливість подальшого вивчення механізмів розвитку патологічних процесів, взаємодії регуляторних систем організму, ролі оксидативного стресу, ендотеліальної дисфункції, імунозапальних реакцій і метаболічних порушень у формуванні та прогресуванні захворювань. Особливу увагу приділено дослідженню серцево-судинної патології, нейрогуморальної регуляції, впливу психоемоційного стресу на функціональний стан організму, а також сучасним підходам до діагностики, лікування, профілактики та реабілітації.

Важливим напрямом роботи конференції стало обговорення інноваційних підходів до підготовки здобувачів вищої медичної освіти, інтеграції фундаментальних і клінічних дисциплін, використання цифрових технологій та штучного інтелекту в навчальному процесі.

За результатами роботи конференції рекомендовано:

1. **Продовжити фундаментальні дослідження механізмів розвитку патологічних процесів.** Поглибити вивчення структурно-функціональних змін органів і тканин, закономірностей розвитку патології за різних експериментальних і клінічних станів, а також молекулярних і клітинних механізмів ушкодження та адаптації організму.

2. **Розширити дослідження патофізіології серцево-судинної системи.** Продовжити вивчення механізмів ендотеліальної дисфункції, порушень гемостазу, ремоделювання судин і міокарда, змін гемодинаміки та регуляції серцевої діяльності. Особливу увагу приділяти взаємозв’язку серцево-судинної патології з метаболічними порушеннями, хронічним обструктивним захворюванням легень, гіпоксією та психоемоційним стресом.

3. **Поглибити вивчення нейрогуморальної регуляції та імуноцитокінових механізмів при патології.** Досліджувати роль нейроендокринних взаємодій, клітинних і гуморальних імунних реакцій, системного запалення та нейрозапалення у розвитку патологічних станів. Продовжити пошук інформативних біомаркерів для оцінювання тяжкості захворювань, прогнозування їх перебігу та визначення ефективності лікування.

4. **Продовжити дослідження метаболічних змін за різних патологічних процесів і впливу надзвичайних факторів на організм.** Зосередити увагу на механізмах оксидативного стресу, порушеннях прооксидантно-антиоксидантної рівноваги, мітохондріальній дисфункції, розладах вуглеводного й ліпідного обміну, інсулінорезистентності, а також змінах обміну вітамінів і мікроелементів. Продовжити експериментальне обґрунтування перспективних засобів метаболічної та органопротекторної корекції.

5. **Поглибити дослідження патофізіологічних механізмів стресу та психоемоційної дезадаптації.** Вивчати взаємозв'язок між хронічним стресом, тривожністю, нейрозапальними реакціями, функціональними резервами організму та розвитком соматичної патології. Сприяти розробленню й оцінюванню ефективності науково обґрунтованих підходів до психологічної підтримки, фізичної терапії та реабілітації осіб, які зазнають тривалого впливу стресових чинників.

6. **Удосконалювати підходи до діагностики, прогнозування та корекції патологічних процесів.** Продовжити дослідження клінічних, біохімічних, морфологічних і функціональних показників, які можуть використовуватися для раннього виявлення патологічних змін, оцінювання ризику ускладнень і моніторингу результатів лікування. Сприяти інтеграції результатів фундаментальних досліджень у клінічну практику з дотриманням принципів доказової медицини та біоетики.

7. **Розвивати міждисциплінарні дослідження та наукову співпрацю.** Поглиблювати взаємодію між закладами вищої освіти, науково-дослідними установами й клінічними закладами. Заохочувати виконання спільних наукових проєктів, обмін результатами досліджень, упровадження сучасних методів морфологічного, біохімічного та функціонального аналізу, а також залучення молодих науковців до фундаментальних і прикладних досліджень.

8. **Удосконалювати освітній процес у закладах вищої медичної освіти.** Продовжити стандартизацію навчально-методичного забезпечення викладання патофізіології, посилювати інтеграцію фундаментальних і клінічних дисциплін, упроваджувати симуляційні клінічні сценарії та

професійно-орієнтовані методи навчання. Удосконалювати підготовку здобувачів до складання ліцензійних іспитів та єдиного державного кваліфікаційного іспиту.

9. **Розвивати сучасні цифрові та дистанційні освітні технології.** Продовжити вдосконалення дистанційного й асинхронного навчання, застосування цифрових навчальних ресурсів і технологій генеративного штучного інтелекту. Забезпечувати академічну доброчесність, достовірність навчальної інформації, розвиток критичного мислення та відповідальне використання цифрових інструментів у підготовці майбутніх медичних працівників.

10. **Сприяти практичному використанню результатів наукових досліджень.** На основі отриманих фундаментальних і прикладних результатів визначати перспективні напрями подальших досліджень, обґрунтовувати нові підходи до діагностики, лікування, профілактики та реабілітації, а також забезпечувати належну наукову оцінку їхньої ефективності й безпечності перед упровадженням у практичну медицину.

Учасники конференції вважають за необхідне продовжити дослідження актуальних проблем патофізіології, поглиблювати співпрацю між науковими установами та закладами охорони здоров’я, сприяти впровадженню результатів фундаментальної науки у клінічну практику й удосконаленню медичної освіти відповідно до сучасних наукових і суспільних викликів.

Резолюцію затверджено за результатами роботи XV Науково-практичної конференції «Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів: від теорії до клінічної практики».

м. Тернопіль, 10 жовтня 2026 року