

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

**105-ї підсумкової науково-практичної конференції
з міжнародною участю
професорсько-викладацького персоналу
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
присвяченої 80-річчю БДМУ
05, 07, 12 лютого 2024 року**

Конференція внесена до Реєстру заходів безперервного професійного розвитку,
які проводитимуться у 2024 році № 3700679

Чернівці – 2024

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали підсумкової 105-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2024. – 477 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 105-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Геруш І.В., професорка Грицюк М.І., професор Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професорка Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професорка Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професорка Хухліна О.С.

професор Слободян О.М.

професорка Ткачук С.С.

професорка Годоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

професорка Годованець О.І.

ISBN 978-617-519-077-7

© Буковинський державний медичний
університет, 2024

підготовки, передбачає короткотермінові спеціалізовані курси тривалістю всього 468 годин (3 місяці). Ця реформа може кардинально змінити характер підготовки лікарів судово-медичних експертів та вимагає об'єктивного порівняння з кращими міжнародними стандартами навчання, що має велике значення для якості та об'єктивності експертних висновків у судовому процесі.

Мета роботи полягає у вивченні та порівняльному аналізі процесу підготовки лікарів судово-медичних експертів в Україні та за її межами.

Результати дослідження. Вивчаючи особливості підготовки фахівців галузі судової медицини у різних країнах, було встановлено відмінності у вимогах до освіти та тривалості навчання. У країнах Європи впроваджені різні програми підготовки судових експертів, включаючи складання іспитів перед спеціалізованими комісіями. В системі підготовки у резидентурі в європейських країнах важливе місце посідає вивчення патологічної анатомії та суміжних методик дослідження, обов'язковою є практика в судових медичних лабораторіях, робота з живими особами та виконання вимоги щодо кількості проведених розтинів і досліджень. Такі різноманітності в навчальних програмах свідчать про різні вимоги до спеціалістів, експертного досвіду та процедури сертифікації в залежності від країни.

Так, наприклад, у Швейцарії, впроваджене проходження тривалої резидентури від 3 до 5 років з акцентом на патологічну анатомію та практичний досвід у судових лабораторіях. У німецькій системі підготовки, резидентам передбачене 5-річне проходження навчання у різних медичних напрямках, включаючи психіатрію та патологію. У Австрії навчання судовій медицині триває 6 років: 4 роки основної спеціалізації та додаткові дисципліни. Різниця в підготовці також виявлена у Республіці Молдова та Румунії, де тривалість навчання коливається від 3 до 4 років з різними акцентами на певні галузі. В усіх країнах навчальні програми також включають в себе різноманітні суміжні дисципліни, що забезпечує розширення спектру знань судово-медичних експертів.

Висновки. В Україні рекомендується відновити інтернатуру з підготовки судових медичних експертів тривалістю 3,5 років, яка включатиме 1,5 роки для освоєння патологічної анатомії та 2 роки для спеціальності "Судово-медична експертиза", що відповідатиме високим міжнародним стандартам та покращить якість підготовки фахівців у цій сфері.

Гараздюк М.С.

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ КОМПЛЕКСНОГО СТУПЕНЯ ВЗАЄМНОЇ АНІЗОТРОПІЇ ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ УТВОРЕННЯ КРОВОВИЛИВІВ ТРАВМАТИЧНОГО І НЕТРАВМАТИЧНОГО ГЕНЕЗУ У РЕЧОВИНУ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ

*Кафедра судової медицини та медичного правознавства
Буковинський державний медичний університет*

Вступ. У судово-медичній практиці трапляються випадки, коли за відсутності зовнішнього ушкодження при розтині черепа наявні крововиливи під тверду та м'яку оболонки мозку, а також у речовину мозку. Приймаючи до уваги важливість встановлення насильницького чи ненасильницького генезу смерті, необхідно провести чітку диференційну діагностику між ішемічним інфарктом (ІІ) головного мозку та крововиливами в речовину головного мозку людини травматичного (КТГ) і нетравматичного (КНГ) походження. Не зважаючи на значний прорив у сучасній діагностиці причини смерті та давності її настання, диференційна діагностика наведених вище випадків на теперішній час не є вичерпною. Одними із перспективних, але маловивчених на сьогодні є фізико-оптичні методи, а саме метод встановлення комплексного ступеня взаємної анізотропії (КСВА), що дозволяє провести диференціацію травм цього типу з високою точністю

Мета роботи. Розробити судово-медичні критерії диференціації крововиливів травматичного і нетравматичного генезів у речовину головного мозку людини методом КСВА.

Матеріали і методи: забір зразків речовини головного мозку людини для дослідження було проведено у приміщенні моргу Чернівецького обласного бюро судово-медичної експертизи. Було сформовано 4 групи: зразки від померлих, причиною смерті яких стала ішемічна хвороба серця – 30 (група -1, контроль), КТГ- 25 шт (група 2) , П – 25 шт (група 3, КНГ0 -20 шт (група 4). Нативні гістологічні зрізи мозку за допомогою лазерного поляриметра дослідили методом встановлення КСВА.

Результати дослідження. Провівши порівняльний аналіз результатів поляризаційно-кореляційного картографування мап лінійного та циркулярного двопробного заломлення КСВА фібрилярних мереж гістологічних зрізів мозку, було виявлено координатну неоднорідність мап модуля КСВА полікристалічної структури мозку померлих зі всіх вище описаних груп (зростання двовимірних розподілів величини модуля КСВА). Для сукупності обчислених гістограм, які характеризують розподіли величини модуля КСВА оптично анізотропних зразків контрольної (група 1) і дослідних (2 – 4) груп, притаманні індивідуальні статистичні параметри – дисперсія розкиду випадкових значень, значна асиметрія відносно головного екстремуму та виражена гострота піку розподілів величини модуля даного поляризаційно-кореляційного параметру фазової анізотропії полікристалічної складової досліджуваних зразків. Рівень діагностичної ефективності міжгрупової диференційної діагностики зразків мозку у дослідних групах між собою становив 79-85%, що свідчить про високу достовірність даного методу.

Висновок. Отримані результати демонструють перспективність використання фізико-оптичних досліджень нативних гістологічних зразків з допомогою методу КСВА для об'єктивної, статистично обґрунтованої диференціації крововиливів різного генезу в речовину головного мозку людини.

Давиденко І.С.

УДОСКОНАЛЕННЯ ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ РІЗНИХ ФОРМ НЕДОСТАТНОСТІ ПЛАЦЕНТИ (ЗВІТ ЗА НДР 2019-2023)

Кафедра патологічної анатомії

Буковинський державний медичний університет

Вступ. У 2019-2023 рр. на кафедрі виконувалася планова ініціативна НДР з шифром державної реєстрації 0119U101347. Цю НДР виконували п'ять осіб: завідувач кафедри, професор Ігор Давиденко (науковий керівник), доцент Олена Тюленєва, доцент Олександра Гарвасюк (відповідальний виконавець), доцент Віталій Іліка, асистент Андрій Попович.

Мета дослідження. Удосконалити патологоанатомічну діагностику патології плаценти при різних формах недостатності плаценти (матково-плацентарній, плацентарній, фето-плацентарній) із залученням нових морфологічних методів дослідження.

Матеріал і методи дослідження. Матеріал: досліджено 484 плаценти. Методи дослідження: гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, морфометричні, люмінесцентні, поляризаційні, статистичні.

Результати дослідження (наукова продукція по НДР). За матеріалами дослідження опубліковано 89 праць (окрім патентів, раціоналізаторських пропозицій), зокрема:

Три монографії:

1) Гарвасюк О.В., Давиденко І.С., Іліка В.В. Передчасне дозрівання плаценти при залізодефіцитній анемії вагітних. Гістопатологічна діагностика. Чернівці: БДМУ, 2022. 212 с., іл. 65, табл. 59, бібл. 265. 2) Іліка В.В., Давиденко І.С., Гарвасюк О.В. Хоріоамніоніт та базальний децидуїт при залізодефіцитній анемії вагітних. Гістопатологічна діагностика. Чернівці: БДМУ, 2022. 177 с., іл. 66, табл. 34, бібл. 262. 3) Основи патології за Роббінсом Т. 1: пер. 10-го англ. вид. : у 2 т. Т. 1 /2019. - 420 с. Т. 2 / 2020 - 532с. - Віней Кумар, Абул К. Аббас, Джон К. Астер.; авторський переклад та наукові редактори перекладу професори: І.Сорокіна, С.Гичка, І.Давиденко. - К. : ВСВ «Медицина»;

36 статей, у т.ч.: у базах Scopus / Web of Science CC – 9, у зарубіжних виданнях – 11, у вітчизняних часописах – 25, 50 тез наукових доповідей (у т.ч. в зарубіжних виданнях – 4).