

**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

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 двопробеневого 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 виразна 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).

Виступів на з'їздах, Всеукраїнських та регіональних конференціях – 65, в т.ч. внесених до Реєстру МОЗ України та НАМН України – 15.

Інноваційна діяльність у рамках НДР: три патенти України на корисну модель, п'ять раціоналізаторських пропозицій.

Захищено три дисертації на здобуття наукового ступеня кандидат наук зі спеціальності 14.03.02 - патологічна анатомія: Гарвасюк О.В., Іліка В.В., Попович А.І. Окрім того, в рамках НДР завершено виконання дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора наук (14.03.02 - патологічна анатомія), яка подана до захисту в спеціалізовану вчену раду (Тюленєва О.А.).

Висновки. Удосконалена патологоанатомічна діагностика різних форм недостатності плаценти (матково-плацентарної, плацентарної, фето-плацентарної) з урахуванням терміну пологів, запалення, стану залізодефіциту, даних гістохімічного, імуногістохімічного та люмінесцентного дослідження. Показано, що ключовим морфологічним моментом в розвитку недостатності плаценти є порушення дозрівання різних структур посліду залежно від форми цієї патології. Зокрема, при матково-плацентарній формі недостатності плаценти патологія розпочинається з порушень гестаційного формування спіральних артерій та вен плацентарного ложа матки, при плацентарній формі недостатності плаценти спочатку виникає незрілість хоріального дерева плаценти (хоріальних ворсинок), при фето-плацентарній формі недостатності плаценти початок пов'язаний з порушенням формування фетального кровоносного русла в хоріальних ворсинках плаценти та в хоріальній пластинці плаценти.

Єсмльяненко Н.Р.

МОРФОГЕНЕЗ НОСОВОЇ ПЕРЕГОРОДКИ У ПЕРЕДПЛОДОВОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ

*Кафедра анатомії людини ім. М.Г. Туркевича
Буковинський державний медичний університет*

Вступ. Не зважаючи на те, що період внутрішньоутробного розвитку відносно короткий, перетворення організму за цей час набагато суттєвіші, ніж протягом усього наступного життя. Морфологічні дослідження носової ділянки, на якому б структурному рівні вони не проводилися, направлені на розкриття механізмів і патогенезу захворювань та пошуку ефективних методів лікування.

Мета дослідження. Вивчити топографо-анатомічні особливості структур носової перегородки в передплодовому періоді онтогенезу людини.

Матеріали і методи дослідження. Дослідження виконано на 6-ти передплодах людини довжиною 14,0-80,0 мм ТКД у внутрішньоутробному розвитку. Для дослідження використані серії гістологічних зрізів з музею кафедри анатомії людини ім. М. Г. Туркевича Буковинського державного медичного університету.

Результати дослідження. Зачаток носової перегородки представлений мезенхімою, вкритою ззовні високим циліндричним епітелієм, ядра якого мають кулясту або овальну форму і розташовуються в 4-6 рядів В центральній частині закладки носової перегородки клітини мезенхіми розташовуються більш компактно, утворюючи конгломерат, що має на фронтальних зрізах форму клина, верхівка якого повернена донизу. Його поперечний розмір біля основи (зверху) становить $220 \pm 10,0$ мкм, в середній частині – $110 \pm 6,0$ мкм, в ділянці верхівки – $80 \pm 5,0$ мкм, вертикальний – досягає $880 \pm 25,0$ мкм. Між шаром епітелію і вищезгаданим утворенням розташовується шар пухко розташованих клітин мезенхіми, товщина якого не перевищує $240 \pm 5,0$ мкм. На відстані $220 \pm 4,0$ мкм від нижнього краю носової перегородки розташовується зачаток органа Якобсона. Товщина носової перегородки не перевищує $836 \pm 20,0$ мкм. Її найбільший вертикальний розмір сягає 990 мкм. Задній кінець перегородки, поступово зменшуючись, переходить у верхню стінку первинної ротової порожнини. Слід зазначити, що передня і середня третини носової перегородки зрощені з первинним піднебінням, а її задня частина вільно звисає в первинну роту