

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

100 – ї

підсумкової наукової конференції

професорсько-викладацького персоналу

Вищого державного навчального закладу України

«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

11, 13, 18 лютого 2019 року

(присвячена 75 - річчю БДМУ)

Чернівці – 2019

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м. Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2019. – 544 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 100 – ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», присвяченої 75-річчю БДМУ (м.Чернівці, 11, 13, 18 лютого 2019 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Бойчук Т.М., професор Івашук О.І., доцент 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.

професор Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професор Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професор Сидорчук Л.П.

професор Слободян О.М.

професор Ткачук С.С.

професор Тодоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

д.мед.н. Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-543-3

© Буковинський державний медичний
університет, 2019



Guzik O.V.

**ANATOMIC PECULIARITIES OF THE CERVIX UTERI
IN POSTNATAL HUMAN ONTOGENESIS**

*Department of Anatomy, Topographic Anatomy and Operative Surgery
Higher State Educational Establishment of Ukraine
«Bukovinian State Medical University»*

According to literary data the ideas concerning morphologic organization of the connective tissue of the female pelvis are contradictory. From this point of view the necessity in investigation of the connective tissue surrounding the uterine and vagina at different age stages arises.

Objective: to ascertain the peculiarities of uterine cervix ligaments, their macro- and micro-structure during the 1st and the 2nd adult, elderly and senile periods of ontogenesis.

Investigations have been performed on 35 anatomical specimens. The following investigational methods as macroscopy, microscopy of consecutive histological sections series, conventional and thin preparations have been applied in the research. Statistical data were processed by means of the licensed program “Statistica”.

In 1st and the 2nd adult, elderly and senile ages the uterine cervix transverse ligament is a mesenteric-like structure 8,0-10,0 cm long, anteriorly and posteriorly it is covered by visceral pelvic fascia, and contains vessels, loose connective tissue and separate nerve fibers, and has cervix, intermediate and distal portions. The rectal-uterine ligament consists of two symmetric peritoneal folds along posterior uterine surface, forms curve around rectum and reaches pelvic surface of the sacral bone. The rectal-uterine ligament are laid down in the form of fan-shaped fibers close to the sacral bone at the level S1-S3, sometimes at S4, proximally narrowing to the cervix uteri. In the cervix end of the rectal-uterine ligament there is a large number of available vessels, which are branches of uterine arteries and veins; they contain smooth muscles, dense connective tissue, blood and lymph vessels, and nerves; in the intermediate one third of the vessel their moderate number is present, the main tissue component is the connective tissue; and in the sacral one – even less, it consists of loose connective tissue and fatty inclusions.

The pubic-cervical ligament (anterior ligament) consists of vesical-uterine fold of the peritoncum, which is projected on to the urinary bladder from the anterior part of uterus, at the border of cervix uteri and the body, and changes during human ontogenesis are almost absent.

Давиденко І.С.

**ОСНОВНІ НАУКОМЕТРИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ
КАФЕДРИ ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ
«МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПАТОЛОГІЇ ПЛАЦЕНТИ
ПРИ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНІЙ АНЕМІЇ ВАГІТНИХ»**

*Кафедра патологічної анатомії
Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет»*

Науково-дослідна робота «Морфологічні аспекти патології плаценти при залізодефіцитній анемії вагітних», № держреєстрації 0114U004125, виконувалася на кафедрі патологічної анатомії Вишого навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет» МОЗ України протягом 2014-2018 років силами шістьох співробітників кафедри – виконавців НДР. У т.ч. - одного доктора наук (Давиденко І.С.), двох кандидатів наук (Тюленєва О.А., Гречко Д.І., обидва - наукова спеціальність “14.03.02 - патологічна анатомія”), трьох здобувачів наукових ступенів (Гарвасюк О.В., Іліка В.В., Попович А.І., всі - наукова спеціальність “14.03.02 - патологічна анатомія”). Науковий керівник НДР – професор Давиденко І.С. Відповідальний виконавець НДР – асистент Гарвасюк О.В.

За час виконання досліджень за темою НДР науковцями опубліковано 165 робіт (у середньому - 27,5 публікацій на одного виконавця), з них: статей – 43 (з них - 13 за кордоном, у т.ч. 4 - у виданнях які індексуються в наукометричній базі Scopus, всі –



англійською мовою); тез доповідей – 112 (у т.ч. – 9 за кордоном); методичних рекомендацій – 1; патентів – 3; нововведень – 5; інформаційних листів – 1. Понад половину публікацій є одноосібними.

На наукових форумах різного рівня, включно наукові конгреси, здійснено 124 доповіді, у т.ч. дев'ять – за кордоном. За період виконання НДР здійснено 32 впровадження в практичну охорону здоров'я та навчальний процес, зокрема: методичних рекомендацій – 1; нововведень – 5; інформаційних листів – 1; актів впровадження в діяльність окремих установ – 21; раціоналізаторських пропозицій на кафедрі патологічної анатомії ВДНЗ «БДМУ» - 4.

У ході виконання НДР захищена одна кандидатська дисертація (наукова спеціальність №14.03.02. – патологічна анатомія»: Гречко Д.І., 2015 р.), заплановано і виконувалися згідно календарних планів виконання: одна докторська дисертація (Тюленева О.А.), три кандидатських дисертації (Гарвасюк О.В., Іліка В.В., Попович А.І.), завершено та апробовано три кандидатських дисертації (Гарвасюк О.В., Іліка В.В., Попович А.І. – всі у 2018 році згідно календарних планів виконання дисертацій).

Заключний звіт «Морфологічні аспекти патології плаценти при залізодефіцитній анемії вагітних» оформлений на 121 сторінках стандартного тексту, містить дев'ять розділів власних досліджень з новими науковими даними, ілюстрований таблицями з цифровим матеріалом та рисунками – переважно у вигляді оригінальних мікрофотографій, містить 19 висновків.

Давиденко І.С.

**ОСНОВНІ НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ
КАФЕДРИ ПАТОЛОГІЧНОЇ АНАТОМІЇ
«МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПАТОЛОГІЇ ПЛАЦЕНТИ
ПРИ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНІЙ АНЕМІЇ ВАГІТНИХ»**

Кафедра патологічної анатомії

Вищий державний навчальний заклад України

«Буковинський державний медичний університет»

В основі проведеного дослідження покладені попередні результати морфологічних досліджень патології плаценти при залізодефіцитній анемії вагітних (ЗДАВ), які отримані в ході виконання докторської дисертації Давиденка І.С. «Патоморфологічні аспекти формування синдрому плацентарної недостатності при залізодефіцитній анемії вагітних» (2006 р), шифр і назва наукової спеціальності “14.03.02 - патологічна анатомія”. Основним результатом вказаної роботи стало встановлення провідної ролі затримки розвитку хоріального дерева плаценти в формуванні хронічної плацентарної недостатності при ЗДАВ з розшифруванням конкретних механізмів розвитку порушень дозрівання плаценти та визначенням кількісних норм гестаційних параметрів хоріальних ворсинок плаценти, що стало основою для патологоанатомічної діагностики порушень дозрівання хоріального дерева диференційовано в різні періоди вагітності. Вказане дисертаційне дослідження не торкалося коморбідних патологій, бо вони для чистоти результатів ретельно виключалися.

З моменту захисту цієї роботи з'явилися нові морфологічні методи, нові наукові кадри на кафедрі патологічної анатомії, що дало можливість продовжити морфологічні дослідження у даному науковому напрямку з урахуванням деяких поширених серед вагітних коморбідних патологій, а також різних форм плацентарної недостатності.

Зокрема, доцентом О.А.Тюленевою в ході НДР на унікальному матеріалі (біопсії матково-плацентарної ділянки) морфологічними методами і методами імуногістохімії та гістохімії вивчалися морфологічні особливості спіральних артерій матки, децидуальних клітин, інвазивного трофобласта при матково-плацентарній формі недостатності плаценти. Основний результат досліджень полягає у визначенні ролі вказаних структур у формуванні недостатності плаценти за умов ЗДАВ, зокрема, неповноти гестаційних перебудов спіральних артерій матки, порушень процесів інвазії трофобласта, аномальній реакції