

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
(присвяченої 75 - річчю БДМУ)



Чернівці 2019

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



МАТЕРІАЛИ
100 – і
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 Іващук 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



науковим колективами. Так, наприклад, у 2013 році був укладений договір про співпрацю в науково-освітній сфері з Інститутом психосоматики Польщі (м. Варшава).

Співробітники кафедри плідно працюють на науковій ниві, надають допомогу лікувально-профілактичним закладам охорони здоров'я Буковини, примножуючи славні традиції своїх вчителів. Проводиться підготовка молодих науково-педагогічних кадрів для виконання цієї роботи. На теперішній час виконується докторська дисертація (О.С. Юрценюк) та 5 кандидатських дисертацій (С.Д. Савка, Н.М. Іванова, І.Ю. Блажіна, Н.В. Гринько, А.А. Зорій), планується публікація монографій та посібників для студентів і лікарів.

Bilous I.I.

FEATURES OF CEREBRAL HEMODYNAMICS IN PATIENTS WITH PRIMARY HYPOTHYROIDISM

Department of Neurology, Psychiatry and Medical Psychology

Higher State Education Establishment of Ukraine

«Bukovinian State Medical University»

Doppler ultrasonography of the head and neck vessels was performed in 26 patients with primary hypothyroidism aged between 33 and 66 years. Changes in blood vessels were detected in 73.1% of cases (19 patients). In all these patients, doppler changes were observed in extracranial vessels. There were no visible changes in the patients' intracranial vessels. In 95.5% of cases (21 patients) their vertebral arteries were damaged. 9.5% of them (2 patients) had additional damage to the general and internal carotid arteries. One patient (4.5%) had an isolated lesion of both carotid arteries. A combined lesion of the right and left vertebral arteries was observed in 23.8% of the cases (5 patients). An isolated lesion of the right vertebral artery was detected in 47.6% of the subjects (10 patients). An isolated lesion of the left vertebral artery was less common, but no statistically significant difference was obtained. These changes were observed in 28.6% of the cases (6 patients), ($p > 0.05$). In 6 patients (28.6%), the damage to the vertebral arteries was hemodynamically significant. In the rest of the patients the damage to the vertebral arteries was hemodynamically insignificant (stenosis - 20-40%). The damage was caused by extravasal compression of the vessels. Lesions in the common carotid arteries in all patients was hemodynamically insignificant (reduction of blood flow by 15-30%).

Stenosis was caused by atherosclerotic changes in the vascular wall. The damage to the internal carotid arteries was also hemodynamically insignificant in all patients (stenosis of 20-40%), among them one patient had atherosclerotic changes in the intima-media complex, in one patient's both vessels there were homogeneous, local (0.8-1 cm), atherosclerotic plates with an even surface that occupy one wall of the vessel. Signs of noncoarse difficulty in venous outflow were detected in 13.6% of patients (3 patients) and all those experiencing a combination with lesions of the vertebral arteries. Thus, in patients with primary hypothyroidism, doppler changes in the neck vessels were nonspecific.

Only 28.6% (6 people) experienced hemodynamically significant decrease in blood flow to the vertebral arteries. In other cases, the damage to vertebral, common and internal carotid arteries was hemodynamically insignificant. Stenosis of the vertebral arteries was caused by extravasal compression. Lesions in the vertebral arteries on the background of extravasal compression was observed in patients of all age groups (33-64 years), the average age - 46.5 ± 8.9 years. The decrease in blood flow to the general and internal carotid arteries was hemodynamically insignificant in all cases. The pathology was caused by an atherosclerotic vascular lesion. This pathology was observed in patients aged 59-66 years, with an average age of 62 ± 5.7 years. Patients in this group were considerably older than patients with only the lesions in the vertebral arteries ($p < 0.05$). However, there was no correlation between the degree of blood flow decrease and the severity of organic syndromes in the structure of the central nervous system ($p > 0.05$).



Никифор Л.В. «Профілактика післяопераційних септичних ускладнень в гінекології у жінок групи ризику.	268
Nitsovych I.R. The course of pregnancy with bacterial vaginosis.	269
Печеряга С.В. Дослідження екстра ембріональних структур при аномальній плацентaciї в I триместрі гестації.	270
Приймак С.Г. Альтернативний підхід до лікування хронічного ендометриту вірусної етіології.	271
Рак Л.М. Діагностика adenоміозу як проблема сучасної гінекології.	272
Ринжук Л.В. Стан мікрофлори порожнини товстого кишечника вагітних з безсимптомною бактеріурією.	273
Semenyak A.V. Treatment of postpartum infectious complications.	273
Цисар Ю.В. Гормональний профіль дівчат підлітків з порушеннями менструального циклу.	274
Юзько О.М. Трубно – перитонеальний фактор беспліддя.	275
Yuryeva L.M. Assessment of effective pre-induction preparation of the uterine cervix applying Foley catheter.	276
Yasnikovska S.M. Modern aspects to assess the condition of mother-placenta-fetus functional system.	277

СЕКЦІЯ 12 СУЧАСНА ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ НЕВРОЛОГІЧНИХ І ПСИХІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

Пашковський В.М. БДМУ – 75: фундатори наукових шкіл кафедри нервових хвороб, психіатрії та медичної психології ім. С.М.Савенка	278
Bilous I.I. Features of cerebral hemodynamics in patients with primary hypothyroidism.	280
Блажіна І.Ю. Дослідження проблеми когнітивних порушень при епілепсії.	281
Grinko N.V. The prenatal counseling in pregnant women.	281
Жуковський О.О. Діагностичні маркери розсіяного склерозу за даними магнітно-резонансної томографії.	282
Зорій І.А. Нейфізологічні параметри периферичних нервів у хворих на цукровий діабет типу 2, ускладнений дистальною симетричною полінейропатією залежно від генетичних чинників.	283
Карвацька Н.С. Лікувально-реабілітаційні заходи для хворих на посттравматичні стресові розлади із закритою черепно-мозковою травмою.	284
Кривецька І.І. Когнітивні порушення у хворих на розсіяний склероз.	285
Кричун І.І. Стан церебрального кровообігу у хворих на хронічні дифузні захворювання печінки.	286
Пашковський В.М. Особливості показників про- та антиоксидантної систем крові у взаємозв'язку з клінічно-нейрофізіологічними параметрами у хворих на діабетичну полінейропатію.	287
Рудницький Р.І. Ефективність диференційованого медико-психологічного лікування та рання діагностика сексуальних розладів у пацієнтів з непсихотичними психічними розладами.	288
Русіна С.М. Особливості поведінкових розладів серед підлітків.	289
Savka S.D. Health-related quality of life in patients with rheumatoid arthritis and nonpsychotic mental disorders.	290
Yurtsenyuk O.S. Clinical-psychopathological peculiarities of non-psychotic mental disorders in students at different stages of studying.	291
Яремчук О.Б. Стан когнітивних функцій у пацієнтів з хворобою Паркінсона.	291