

**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

contains tyrosine, Zn, Se, vitamins E and D; in case of intestinal dysbiosis - inulin, bifidobacteria and lactobacilli and vitamin D, etc. It is also discussed that a number of drugs used in the treatment of other diseases can cause metabolic inactivation of vitamin D (corticosteroids, barbiturates, anticonvulsants, rifampicin, isoniazid) or reduce its absorption in the intestine (antacids, laxatives, orlistat). Cytotoxic and antifungal agents reduce the activity of vitamin D, etc.

Conclusions. Vitamin D deficiency is a fairly common, mostly hidden, interdisciplinary problem of medicine, which is becoming increasingly widespread. Modern young doctors, starting from their student years, should be familiar with the methods of clinical and laboratory diagnosis of this pathology, as well as methods of dietary prevention and treatment of vitamin D deficiency manifestation.

Zub L.O.

CHANGES IN ULTRASONOGRAPHIC INDICATORS OF THE KIDNEYS IN PATIENTS WITH DIABETIC NEPHROPATHY

Department of Internal Medicine

Bukovinian State Medical University

Introduction. Diabetes mellitus continues to be one of the most complex medical and social problems. Statistics show that every minute in the world 6 people die from diabetes. The main cause of mortality is a variety of vascular complications, the most dangerous of which is diabetic nephropathy, which occurs as a result of microangiopathy of the vessels of the renal glomeruli. The frequency of development of diabetic nephropathy is 30-50% in type 1 diabetes, and 15-30% in type 2 diabetes.

The aim of the study. It was to characterize the sonographic pattern of kidneys in patients with diabetic nephropathy with II degree arterial hypertension.

Material and methods. 74 patients with chronic kidney disease I-II stage, diabetic nephropathy IV stage, and arterial hypertension II degree were examined and treated in the endocrinological dispensary and nephrology department of the regional clinical hospital in Chernivtsi city. Patients were divided into 2 groups: I - with type 1 diabetes (28 people); II - with type 2 diabetes (46 people), as well as 20 healthy people. Blood pressure was within the following limits: systolic – 169.0 ± 8.15 mmHg, diastolic – 105.5 ± 5.20 mmHg. The control group consisted of 35 patients with diabetic nephropathy with 1st stage hypertension.

Results. The average total kidney volume was calculated on the basis of sonographically determined sizes in patients with diabetic nephropathy IV and arterial hypertension of the II stage turned out to be significantly greater than in patients of the control group, respectively 257.90 ± 6.11 cm³ versus 216.12 ± 7.20 cm³ in healthy ($p < 0.05$) and patients in the control group – 225.20 ± 7.25 cm³ ($p < 0.05$). No difference was found in the total average volumes of kidneys in patients with diabetic nephropathy with type 1 and type 2 diabetes (respectively, with type 1 diabetes 255.20 ± 8.3 cm³ and type 2 diabetes 259.80 ± 7.13 cm³ ($p > 0.05$)).

Conclusions. In patients with diabetic nephropathy, regardless of the type of diabetes, the average total volume of kidneys is significantly larger than in healthy individuals. No significant difference was found in the kidney volumes of patients with type 1 and type 2 diabetes. The development of arterial hypertension with renomegaly has an unfavorable prognostic value and is associated with faster rates of progression of chronic kidney disease.

Андрієць М.М.,

ТІМБЛДІНГ НА ПРИКЛАДІ ФУТБОЛЬНОЇ КОМАНДИ СТУДЕНТІВ.

Кафедра медицини катастроф та військової медицини

Буковинський державний медичний університет

Вступ. Тімблдинг - це сукупність заходів, спрямованих на згуртування колективу, формування сильної команди для досягнення спільних цілей. У ХХІ столітті цей термін здебільшого використовується у великих компаніях з метою покращення рівня взаємодії та підвищення довіри для ефективнішої роботи команди. Ідея командних методів роботи