

**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



a complex chronic and incurable disease having a lot of additional complications. In general, the severity of diabetes is the effect of these complications, which worsen the patient's condition.

The complications of diabetes develop gradually and initially do not affect the well-being and quality of life of patients. This is the reason for late diagnosis and it reduces the effectiveness of treatment, because those complications that have already manifested themselves often require more long-term treatment, which is not always effective at later stages of the disease. Therefore, the more severe the patients control the level of sugar in the blood, the less is the likelihood of diabetic complications development. Mortality rate of population due to diabetes in 2017 was 5.9 per 100 thousand of adult population (43 cases). CP equals to 6.4 per 100 thousand of population; in 2016 it was 6.5 per 100 thousand of adult population (47 cases), in 2015 – 5.7 per 100 thousand of adult population (41 cases). The task of the endocrinologist is to organize and conduct training with such patients. The room "Self-monitoring of patients with diabetes mellitus" is organized, equipped and is successfully operating in the endocrinology center. There were 1156 conversations, 2410 lectures in the "School of self-control of a patient with diabetes mellitus" in 2017, 21596 patients attended the consultations.

A huge amount of research on diabetes control and the causes of complications has been conducted, and all of them suggest that complications of diabetes can be avoided and a patient can live as a healthy person only on one condition – to manage diabetes by oneself, live in peace with it and keep glucose in the blood at the level of a healthy person.

**Доманчук Т.І.**

### **ВПЛИВ АЛКОГОЛЮ НА РЕПРОДУКТИВНУ СИСТЕМУ ПІДЛІТКІВ**

*Кафедра соціальної медицини та організації охорони здоров'я*

*Вищий державний навчальний заклад України*

*«Буковинський державний медичний університет»*

Проблема вжитку алкоголю дуже актуальна у наші дні. Зараз споживання спиртних напоїв у світі характеризується величезними цифрами. Від цього страждає все суспільство, але в першу чергу під загрозу ставиться підростаюче покоління: діти, підлітки, молодь, а також здоров'я майбутніх матерів. Адже алкоголь особливо активно впливає на організм, що не сформувався, поступово руйнуючи його.

Понад 90% 15-17-річної учнівської молоді в Україні має досвід вживання алкоголю, майже 60% підлітків кілька разів перебували в стані сп'яніння. Від алкоголю страждають усі органи і системи, у першу чергу нервова, серцево-судинна, травна система. Порушується стан печінки, нирок, імунна система, гормональний баланс організму. Алкоголізм у підлітків формується в стислі строки й відрізняється злостью, прогресуючим перебігом. Подано генетичні основи формування алкогольної залежності. Визначено роль працівників охорони здоров'я в поширенні інформації щодо вживання алкогольних та слабоалкогольних напоїв та формуванні навичок здорового способу життя в підлітків.

Алкоголізм серед підлітків є однією з найсерйозніших медичних і соціально значущих проблем для нашої держави. Масштаби та темпи поширення алкоголізму в країні такі, що ставлять під загрозу фізичне й моральне здоров'я підлітків. Зловживання алкоголем, за даними ВООЗ, є третьою після серцево-судинних і онкологічних захворювань причиною смертності. Щорічно у світі 9% усіх випадків смерті молодих людей 15-29 років є наслідком зловживання алкоголем. До 80% дорослих, хворих на алкоголізм, почали зловживати алкоголем саме в підлітковому віці. ВООЗ офіційно визнала етиловий спирт наркотиком номер один. Особливо тривожним фактором є раннє залучення й швидке звикання до спиртного дітей і підлітків. Алкоголізм у них розвивається швидше, ніж у дорослих, і має набагато тяжчі наслідки. Результати дослідження «Європейське опитування учнівської молоді щодо вживання алкоголю та наркотиків» (ESPAD), проведеного у 36 країнах Європи, показали, що понад 90% 15-17-річної учнівської молоді в Україні має досвід вживання алкоголю, майже 60% підлітків кілька разів перебували в стані сп'яніння, а перша спроба



вживання будь-яких алкогольних напоїв відбувається у віці 13 років або раніше. Рівень поширеності вживання алкогольних напоїв серед хлопців та дівчат є практично однаковим.

Алкоголь завдає непоправної шкоди ендокринній системі підлітка. Алкогольна інтоксикація здатна викликати різноманітні ендокринопатії, полігландулярну недостатність, що проявляється в підлітків в першу чергу порушенням процесів росту, гіпогонадізмом, гіпокортицизмом. Можливий розвиток і тяжкий перебіг цукрового діабету. Алкоголь негативно впливає на статеву систему. При систематичному зловживанні в чоловіків знижується потенція і виникають розлади статевого акту. У жінок порушується менструальний цикл, дозрівання яйцеклітин, що може призвести до проблем із зачаттям і виношуванням вагітності, до безплідності також до народження дітей із вадами розвитку. Алкоголь і здорове потомство несумісні, а здоров'я дітей залежить від способу життя їх батьків.

Алкоголь несе деградацію і загибель. Вживання спиртного підлітками в будь-якій дозі призводить до алкогольного отруєння й повинно розглядатися як патологія, це завжди зловживання. Суттєвого покращання цієї ситуації можна досягти при проведенні загальнодержавних програм, поліпшенні соціально-економічної ситуації в країні та підвищенні рівня санітарно-просвітницької роботи. При проведенні широкомасштабних заходів, спрямованих на боротьбу з алкоголізмом, необхідно підкреслити надзвичайно важливу роль сектора охорони здоров'я (медичних працівників, підліткових лікарів). Саме вони, будучи добре обізнаними зі згубною дією алкогольних напоїв на підлітків, систематично й наполегливо повинні переконувати молодь не вживати алкоголь та активно впливати на мотивацію дотримання здорового способу життя. У цьому запорука здоров'я нашої української нації.

**Lytvyniuk N.Ya.**

#### **MODERN ASPECTS OF LAMBLIASIS PREVALENCE IN THE CITY OF CHERNIVTSI**

*Department of Social Medicine and Public Health  
Higher State Educational Establishment of Ukraine  
«Bukovinian State Medical University»*

Official statistics highlights the rapid growth of parasitic environmental pollution. According to expert data, 200 million people in the world get infected with lamblia infection annually. By the level of morbidity of the population due to lamblia infection, Ukraine is equated to developing countries. Indices of lamblia infection prevalence in different regions depend on nutrition, water supply and sanitary and hygiene skills of the population.

The aim of the given research was to study the prevalence and manifestations of lamblia infection in children aged 0-18 years and to identify the patterns of its water-borne dissemination.

The main objectives of the study were as follows: to study the prevalence of lamblia infection among children aged 0-18 years living in Chernivtsi; analyze the modes of lamblia infection transmission by water. The children aged 0-18 years living in Chernivtsi constituted the materials of the study. Emergency notifications of infectious diseases, form 058/o, registered in the State Facility "Chernivtsi Regional Treatment Centre" of the Ministry of Health, as well as questionnaires were investigated and analyzed. The sociological and statistical methods of research (Student's t-test, P – rank correlation coefficient) were applied in the study.

In the course of the investigation, the following results were obtained: during 9 months of 2017 there were registered 16 cases of lamblia infection, which is 0.4%, for the analogous period of 2018 there were 29 cases registered, which corresponds to 8.8%. Lamblia infection occupied the 3<sup>rd</sup> place for a 9-month period of 2017 and already the 2<sup>nd</sup> place after ascariasis for a 9-month period of 2018, in the structure of parasitic diseases.

Dyspeptic syndrome was noted in 81.9% of cases according to the questionnaire data. At the same time, decreased appetite (18.7%), nausea (16.2%), vomiting (8.2%) were among the main complaints. The severity of clinical manifestations and changes in laboratory findings directly correlates with the invasion intensity and the state of the immune system of the child's organism.