

Міністерство охорони здоров'я України
Міністерство освіти і науки України
КЗВО "Рівненська медична академія"



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
II ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
"АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІКИ,
ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ
ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ НА РІЗНИХ
РІВНЯХ НАДАВАННЯ МЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ"

19-20
ТРАВНЯ | 2022

Рівне 2022

УДК 61:378.17:355/359.08

**Рекомендовано до видання Вченою радою
Комунального закладу вищої освіти «Рівненська медична академія»
Рівненської обласної ради
(протокол Вченої ради №9 від 24.05.2022р.)**

Редакційна колегія:

Оксана ШТРИМАЙТИС – кандидат фармацевтичних наук, проректор з наукової роботи, завідувачка кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін КЗВО «Рівненська медична академія»;

Оксана МЯЛЮК – кандидат біологічних наук, доцент кафедри медико-профілактичних дисциплін та лабораторної діагностики КЗВО «Рівненська медична академія»;

Оксана ФИЛИПЮК – старший викладач кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін КЗВО «Рівненська медична академія»;

Аліна ДЕЙНЕКА – асистент кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін КЗВО «Рівненська медична академія»;

Оксана ГОНЧАР – асистент кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін КЗВО «Рівненська медична академія»;

Наталія РИБАК – викладач Фахового медичного коледжу КЗВО «Рівненська медична академія».

Актуальні питання клініки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги: Збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції, м. Рівне, 19-20 травня 2022 р. / редкол.:

О.В. Штрімайтис та ін. - Рівне: КЗВО «Рівненська медична академія», 2022. – 164 с.

У збірнику розміщено матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання клініки, діагностики, лікування та реабілітації на різних рівнях надання медичної допомоги», що відбулася 19-20 травня 2022 року в режимі онлайн.

Науково-практична конференція внесена до Переліку наукових конференцій проблем вищої освіти МОН України у 2022 році до Розділу Всеукраїнських конференцій №182. Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних заходів МОЗ України до IV розділу №307.

Посвідчення УкрІНТЕІ №105 від 04 лютого 2022 року.

КЗВО «Рівненська медична академія»

ЗМІСТ

Авдейчик І. Б., Бухальська С. Є., Онищук Т. Д. ЛІКУВАЛЬНИЙ СПЕКТР ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ	6
Бордюк М. А., Шевчук Т. М. СУЧАСНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ В КУРСІ БІОФІЗИКИ МЕДИЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ	10
Бульбук О. І., Шулепа С. Г., Бульбук О. В., Рипан В. І. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОПП «СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА»	13
Бухальська С. Є., Чередько В. В. СОНЯШНИК БУЛЬБИСТИЙ ЯК ФІТОЗАСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЗМЕНШЕННЯ ДЕСТРУКТИВНОЇ ДІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ	15
Гашинська О. С., Горська О. В. ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧУВАННЯ ТА РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	20
Гвоздецька Г. С., Жукуляк О. М., Ємець Н. О. МЕНЕДЖМЕНТ ПРЕГРАВІДАРНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЖІНОК ІЗ РАННІМИ ГЕСТОЗАМИ В АНАМНЕЗІ	24
Гончар О. О., Марчук О. П., Филипюк О. М. ONLINE ТА OFFLINE. ЯК ПОЧУВАТИСЬ КОМФОРТНО У ОНЛАЙН ПРОСТОРІ	30
Грищенко В. Г., Суховірська Л. П. ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОЇ КАРТИНИ ПУХЛИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЛОКАЛІЗАЦІЇ ПУХЛИНИ	35
Довгалець О. М. РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ, ПРОБЛЕМИ, ПРІОРИТЕТИ	38
Довгалець О. М., Бондарчук А. О. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ У ВОЄННИЙ ЧАС	41
Єлагіна Н. В. ХІМІЧНА БЕЗПЕКА У ВОЄННИЙ ЧАС ПРИ ВИКЛАДАННІ ХІМІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН	44
Кирилюк В. В. РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ ТА МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ПРОЦЕСІ ВІДНОВЛЕННЯ	46
Клименкова С. В., Чех А. А. ПОШУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА ЯК ФОРМА ПІЗНАВАЛЬНО-ТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НА ПРИКЛАДІ АНАЛІЗУ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ЕНЕРГЕТИКІВ	48

Коробко Л. Р., Невгадовська П. М., Копаниця О. М., Литвин І. Л., Туровська І. О.	53
ЕФЕКТИВНІСТЬ НАВЧАЛЬНОГО ТРЕНІНГУ З НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ЛЮДЬМИ БЕЗ ПРОФІЛЬНОЇ ОСВІТИ	
Ліннік Ю. В.	59
ПЕДАГОГІЧНА ІНТЕРНАТУРА В УКРАЇНІ	
Лісецька І. С., Рожко М. М.	63
СТАН НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ У ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ, ЩО ПАЛЯТЬ	
Маковецький А. С., Сагайдак-Нікітюк Р. В.	67
ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИКОНАННЯ КЛІНІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
Маркович О. В. Коробко Л. Р. Чижишин Б. З.	69
ЗАСВОЄННЯ СУЧАСНИХ ВИМОГ ТА ЗАСОБІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ ПРИ ВИКОНАННІ ІНСЕКЦІЙ ТА ІНФУЗІЙ НА ФАКУЛЬТЕТІ ПСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ	
Мялюк О. П., Копаниця О. М., Собко В. О., Пастернак А. А., Кірічек Н. О.	74
ПОКАЗНИКИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ І АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ У ПЕЧІНЦІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ МОДЕЛІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ І ОЖИРІННЯ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ АРМАДІНОМ	
Мялюк О. П., Сачук Н. В., Чижишин Б. З., Демянчук М. Р.	78
ПСИХОЛОГІЯ СТРЕСУ ПІД ЧАС ВІЙНИ У СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ТЕХНОЛОГІЯ МЕДИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ»	
Мялюк О. П., Данилюк А. П., Пастернак А. А., Швалюк С. С.	81
ПОКАЗНИКИ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ І АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ СЕРЦЯ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ МОДЕЛІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ І ОЖИРІННЯ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ АРМАДІНОМ	
Пильгук О. С., Ніжніченко О. С.	86
КРАШІ-СИНДРОМ, ЯК ОДИН ІЗ ТРАВМАТИЧНИХ НАСЛІДКІВ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	
Примачик А. О., Бухальська С. Є.	90
ФІАЛКА ТРИКОЛІРНА ЯК ПРОТИАЛЕРГІЧНИЙ ЗАСІБ	
Рогозін В. В.	94
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ ЗАСОБАМИ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	
Рока Т. С., Бухальська С. Є.	98
ВИКОРИСТАННЯ СИНЮХИ БЛАКИТНОЇ ЯК ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИНИ З МЕТОЮ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ІНСОМНІЇ	

Суховірська Л. П., Бреус І. В.	103
АНАЛІЗ РОЗВИТКУ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	
Филипюк Д. О.	107
МІСЦЕ І РОЛЬ МОВНОЇ КУЛЬТУРИ У ФАХОВІЙ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ СЕСТРИНСЬКОЇ СПРАВИ	
Филипюк О. М., Нестерук Т. М., Гончар О. О.	110
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ	
Харченко Є. М., Івашкевич Е. З.	114
КРИТЕРІЇ ДІАГНОСТИКИ АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ: РЕКОМЕНДАЦІЇ СІМЕЙНОМУ ЛІКАРЕВІ	
Хмеляр І. М., Кушнір Л. О., Бурбан О. І.	119
АНТИСЕПТИЧНІ ТА ДЕЗІНФІКУЮЧІ ЗАСОБИ: МИНУЛЕ ТА СЬОГОДЕННЯ	
Хмеляр І. М., Кушнір Л. О., Самолюк Т. Л., Тарасюк І. В.	123
ЧАСТОТА ПАТОЛОГІЇ ЗОРУ У СТУДЕНТІВ ТА ВПЛИВ НА НЕЇ ФАКТОРІВ СЕРЕДОВИЩА	
Хмеляр І. М., Кушнір Л. О., Туровська І. О.	126
ОСОБЛИВОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ НА ЗАНЯТТЯХ З ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	
Чижишин Б. З., Маркович О. В., Коробко Л. Р., Апончук Л. В., Чижишин Н. Б.	132
ВІДПРАЦЮВАННЯ МЕТОДИК ІН'ЄКЦІЙНО-ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ НА ФАКУЛЬТЕТІ ПСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФУЗІЙНОГО ТА ПЕРИСТАЛЬТИЧНОГО НАСОСІВ	
Штрімайтіс О. В., Садовник О. В., Рибак Н. В.	136
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В КЗВО «РІВНЕНСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ» В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	
Щербатий А. А.	139
ТРАНСКРАНІАЛЬНА МАГНІТНА СТИМУЛЯЦІЯ, ЯК ОБОВ'ЯЗКОВИЙ КОМПОНЕНТ НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЇ	
Chornous V. P.	142
FORMATION OF SKILLS OF COMMUNICATIVE COMPETENCE OF MEDICAL STUDENTS IN THE PROCESS OF LEARNING A FOREIGN LANGUAGE	
Ivashkevych Ernest, Nabochuk Alexander	146
SUBJECTIVE PRECONDITIONS AND DIRECTIONS OF THE FORMATION OF ECOLOGICAL («COVID») NEGATIVISM	
Hlavinska Elina	151
ALCOHOLISM AS A DISEASE, PHASES OF ALCOHOLISM	

ALCOHOLISM AS A DISEASE, PHASES OF ALCOHOLISM

Elin Hlavinska

Rivne State University of the Humanities

Rivne, Ukraine

elin.belka@gmail.com

Contemporary science distinguishes the following main ways in which alcoholism affects people. The first way is **teratogenic** one. The birth of a defective child, due to the use of alcohol by a woman on the day of conception or in the first weeks of pregnancy. Alcohol, penetrating the placenta, can have a direct toxic effect on the cells of the embryo and fetus, causing various abnormalities called alcohol syndrome or alcoholic embryo. The second way is **mutagenic**. Various chromosome damage, stretch marks and ruptures, the formation of ring chromosomes of germ cells as a result of chronic alcohol abuse by parents. In the fetus, instead of two sex chromosomes, three ones are formed, which lead to the birth of a mentally retarded child. The third way is **somatogenous**. It is associated with injuries and chronic diseases of alcoholic parents, which adversely affects the development of the fetus. The fourth way is when **infants** suffer from alcoholism through the blood and milk of the mother [1].

If the influence of the father on the fetus is determined only at the time of conception, the development of the embryo is more influenced by the mother's body. Overdose of alcohol and its toxic products, the mother's blood easily penetrates through the placenta into the blood of the fetus, disrupts metabolism. Which leads to miscarriages, premature births, the birth of mentally retarded children.

The effects of alcohol on the baby are not limited to the fetal period. Alcohol, drunk by a nursing mother, passes into milk, into the baby's body, brings him/her irreparable harm. Children are born of drinks, even without mental illnesses, grow up weak, nervous, closed, vicious, cruel. Sleep disorders and feelings of fear appear.

Thus, the factors affecting children are the toxic effects of the gonads of alcoholic relatives in chronic alcohol intoxication; acute germ cell poisoning at conception, intrauterine fetal poisoning of the mother who abuses alcohol, alcohol poisoning of the baby through the breast milk of an alcoholic mother.

Alcohol has a stronger and more dangerous effect on the child's body than on an adult. After all, at this age all vital systems are formed and intensively developed. Thus, in the early school years, the formation of the digestive system and liver is completed. When drinking alcohol, the mucous membrane of the gastrointestinal tract is affected, digestion is delayed. Alcohol enters the bloodstream, then the liver is paralyzing all vital functions. The child becomes prone to Botkin's disease [2].

A little later, the formation of the cardiovascular system, heart, capillary circulation, coordination of cardiovascular activity is completed. Alcohol affects the cardiovascular system, it leads to myocardial dystrophy, increased pressure. In middle school age the size and the shape of the chest and lung muscles increase. Alcohol consumption causes inflammatory processes in the trachea and bronchi. During the formation of the reproductive system, alcohol consumption delays development. Chronic alcohol consumption of adolescents leads to early impotence.

Let us show the effect of alcohol on the nervous system according to blood alcohol content. Alcohol from the stomach enters the bloodstream in two minutes after consumption. The blood carries it to all cells of the body. The cells of the large hemispheres of the brain are the first to suffer. Determined conditioned reflex activity of a man, slows down the formation of complex movements, changes the ratio of excitation and inhibition processes in the central nervous system. Under the influence of alcohol voluntary movements are disrupted, a person loses the ability to control himself/herself.

The penetration of alcohol into the cells of the frontal cortex liberates human emotions. There is unjustified joy, stupid laughter, ease of judgment. Following the intensifying disorder, there is a sharp weakening of the inhibition processes in the cortex of the cerebral hemispheres. The cortex loses control of the lower parts of the brain. A person loses restraint, shyness, he/she speaks and does things he/she never said and would not do sober. Each new serving of alcohol increasingly paralyzes the higher nerve centers, as if connecting them and preventing interference with the lower parts of the brain: impaired coordination of movements, such as eye movements (objects begin to double), there is a clumsy shaky gait.

Alcoholism is developed according to the following scheme [1; 2]:

1) *Initial phase*: intoxication with memory loss, “eclipse”. A person constantly thinks about alcohol, he/she develops a craving for alcohol. However, he/she keeps admitting his/her guilt, avoids talking about his/her craving for alcohol.

2) *Critical phase*: loss of self-control after the first sip of alcohol. The desire to justify his/her drunkenness, resistance to all attempts to prevent his/her desire to drink. A person develops arrogance, aggression. He blames others for his/her misfortunes. He/she starts drinking. He/she is forced to leave his/her permanent job, loses interest in everything that is not related to alcohol.

3) *Chronic phase*: daily hangover, personality breakdown, blurred memory, confusion. The person drinks surrogates of alcohol, technical liquids, cologne. He/she develops unfounded fears, white fever and other alcoholic psychoses.

One of the characteristic complications of binge drinking is *white fever*. White fever is the most common alcoholic psychosis. It usually occurs in a state of hangover, when the drunk appears unreported fear, insomnia, trembling hands, nightmares (chases, attacks, etc.), auditory and visual deceptions in a form of noise, bells, shadow movement. Symptoms of white fever are especially pronounced at night. The patient begins vivid experiences of a frightening nature. During the day, hallucinations subside a bit, although the patient remains agitated, his/her hands are shaking, he/she is restless and can not sit still in one place [2].

The another form of psychosis is *alcoholic delirium*. It occurs after a short period of drunkenness, but unlike white fever is not accompanied by hallucinations. Such patients are haunted by obsessive thoughts. Most often it is delusions of suspicion, persecution, jealousy. Without seeing a way out of the situation, he/she may commit suicide [1; 2].

Literature

1. Tabachnikov S.I., Pinchuk I.Ya., Kharchenko Ye.M., Mykhalchuk N.O., Chepurna A.M., Zdoryk I.F. Criteria for diagnostics and treatment of somatic patients who use psychoactive substances in the practice of family medicine. *Архів некурящих*.

T. 25 № 1 (96). 2019. С. 15–21. DOI: <https://doi.org/10.37822/2410-7484.2019.25.1.15-212>.

2. Tabachnikov S.I., Pinchuk I.Ya., Kharchenko Ye.M., Osukhovskaya O.S., Tabachnikov O.Yu., Mazbits V.B., Chepurna A.M., Salden V.I., Tovalovych T.V., Mykhalchuk N.O. Psychological, clinical and instrumental-laboratory methods for the diagnosis of the usage of psychoactive substances by somatic patients in the practice of family medicine. *Архів наукової медицини. Т. 24, № 4 (95).* 2018. С. 229–234. DOI: <https://doi.org/10.37822/2410-7484.2018.24.4.229-234>.