



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,  
присвячена 110-річчю  
з дня народження  
І. В. САВИЦЬКОГО



# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

22–23 квітня 2021 року

**Тези доповідей**



ОДЕСЬКИЙ  
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,  
присвячена 110-річчю з дня народження  
І. В. САВИЦЬКОГО



# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

22–23 квітня 2021 року

**Тези доповідей**



ОДЕСЬКИЙ  
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875  
С 91

***Головний редактор:***

ректор, академік НАМН України,  
проф. В. М. Запорожан

***Заступники голови:***

в. о. проректора з науково-педагогічної роботи,  
з. д. н. т. України, проф. О. О. Шандра,  
науковий керівник Ради СНТ та ТМВ  
проф. О. Г. Юшковська

***Редакційна колегія:***

проф. Р. С. Вастьянов, проф. В. Г. Марічереда,  
проф. А. С. Сон, доц. К. О. Талалаєв,  
проф. І. П. Шмакова

**Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини  
С 91 (для студентів та молодих вчених) : наук.-практ. конф. з міжнар.  
участю, присвячена 110-річчю з дня народження І. В. Савицького.  
Одеса, 22–23 квітня 2021 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2021.  
— 168 с.

ISBN 978-966-443-104-7

У тезах доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю для студентів та молодих вчених, присвяченої 110-річчю з дня народження І. В. Савицького, подаються стислі відомості щодо результатів наукової роботи, виконаної учасниками конференції.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

стовбурових клітин (МСК) сприяють зменшенню запального процесу, покращують гістоархітектоніку тканин і ефективно використовуються в регенеративній медицині.

**Метою** дослідження було вивчити вплив ЗТП та МСК на морфо-функціональний стан тканини печінки у щурів з неалкогольним стеатогепатитом (НАСГ) в експерименті.

**Матеріали та методи.** Дослідження проводили на 65 статевозрілих самцях щурів Wistar. НАСГ моделювали шляхом введення пальмової олії 120 діб. Тварин розподілили на групи: I-щери з НАСГ; II-щери з НАСГ та введенням ЗТП; III-щери з НАСГ та введенням МСК. Проводили біохімічні та патоморфологічні дослідження.

**Результати.** У тварин I групи було виявлено стеатогепатоз III-IV ступеня з виразною білковою дистрофією; активність АЛТ  $149 \pm 5$  Од/л, АСТ  $110 \pm 4$  Од/л, рівень ЛПНЩ  $1,7 \pm 0,38$  ммоль/л, ЛПВЩ  $0,44 \pm 0,07$  ммоль/л, ТГ  $1,48 \pm 0,6$  ммоль/л. У тварин II групи було виявлено жировий гепатоз I-II ступеня з явищами білкової дистрофії; активність АЛТ була нижчою на 21 %, АСТ — на 15 %, рівень ЛПНЩ зменшився на 40 %, а ЛПВЩ — достовірно зростав на 20 % у порівнянні з I групою ( $p < 0,02$ ). У тварин III групи виявлено явища білкової дистрофії; активність АЛТ була нижчою на 47 %, АСТ — на 25 %, рівень ЛПНЩ зменшився на 47 %, а ЛПВЩ — достовірно зростав на 23 % у порівнянні з I групою ( $p < 0,04$ ).

**Висновки.** Застосування ЗТП викликало репаративні зміни тканині печінки та нормалізувало профіль показників атерогенності.

Застосування МСК призводило до зменшення ступеню запальних та інфільтративних процесів у тканині печінки у порівнянні з ЗТП.

#### ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АТЕРОГЕНОГО РАЦІОНУ В МОДЕЛЮВАННІ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)

Бірюк М. В., Касаткін О. І.,  
Мазніченко Є. О., Хуссейн А.

*Одеський національний медичний університет,  
Одеса, Україна*

Відомо, що розповсюдженість неалкогольної жирової хвороби значно хростає серед пацієнтів дорослого населення, тому **метою** дослідження було вивчення впливу атерогеного раціону на формування неалкогольного стеатогепатиту (НАСГ) у щурів.

**Матеріали та методи.** Дослідження проводили на 70 статевозрілих самцях Wistar. Тварин було розподілено на 3 групи: I — з додатковим до загального раціону введенням пальмової олії; II — щери з додатковим введенням свинячого сала та вершкового масла; III — інтактна група. Моделювання відбувалось протягом 90 діб. Проводили біохімічні тести та гістологічне дослідження печінки.

**Результати.** У тварин I групи активність АЛТ становила  $(149 \pm 5)$  Од/л, АСТ —  $(110 \pm 4)$  Од/л, рівень ЛПНЩ —  $(1,7 \pm 0,38)$  ммоль/л, ЛПВЩ —  $(0,44 \pm 0,07)$  ммоль/л, ТГ —  $(1,48 \pm 0,6)$  ммоль/л; в тканині печінки — стеатоз III–IV ступеня, фокальні центролобулярні некрози з розширенням порталних трактів, вогнища внутрішньоклітинного холестазу, нерівномірного кровонаповнення судин. У тварин II групи активність АЛТ була вищою на 4 % ( $(155 \pm 5)$  Од/л) ( $p < 0,02$ ), АСТ — на 4,5 % ( $(115 \pm 4)$  Од/л) ( $p < 0,04$ ), рівень ЛПНЩ — на 12 % ( $(1,9 \pm 0,38)$  ммоль/л) ( $p < 0,02$ ), ЛПВЩ — знижався на 7 % ( $(0,41 \pm 0,07)$  ммоль/л) ( $p < 0,05$ ) у порівнянні з I групою; в тканині печінки — стеатоз III–IV ступеня, явища білкової дистрофії, мостоподібні некрози, вогнища внутрішньоклітинного холестазу, повнокрів'я судин.

**Висновки.** Згідно з даними біохімічного аналізу крові та гістологічного дослідження, у щурів I групи було сформовано неалкогольну жирову хворобу, у тварин II групи був сформований НАСГ.

#### ОСОБЛИВОСТІ ГІСТОГЕНЕТИЧНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ РІДКІСНИХ ПУХЛИН СІТКІВКИ

Бурячківський С. Е., Єрасов А. М.

*Одеський національний медичний університет,  
Одеса, Україна*

Незважаючи на те, що сітківка є частиною центральної нервової системи (ЦНС), винесеною на периферію, вона має ряд унікальних гістоморфологічних особливостей. Це ускладнює в ході гістоморфологічних досліджень проведення прямої аналогії між пухлинами головного мозку і сітківки, хоча в переглядах (2007 і 2016 рр.) класифікацій ВООЗ фігурують в основному пухлини ЦНС. При цьому, підкреслюється, що одним з найважливіших критеріїв при побудові класифікації нейрогенних пухлин є облік топографії клітинно-тканинного джерела в рамках ЦНС.

**Метою** даного дослідження став аналіз рідкісних нейрогенних пухлин сітківки у дорослих, поки що не знайшли своєї класифікаційної ніші.

Об'єктом дослідження були 10 рідкісних внутрішньоочних пухлин, які були відібрані в період з 2018 по 2020 рр. серед всього масиву поточного клінічного матеріалу.

В результаті проведеного аналізу гістоморфологічних патернів і імуногістохімічних маркерів, в зіставленні з клінічною картиною, виявлено кілька самостійних груп нейрогенних пухлин з позиції гістоморфології і гістогенезу. Так, з урахуванням ІГХ — верифікації, що ґрунтується на алгоритмі дослідження церебральних пухлин, ми пропонуємо виділити, принаймні, чотири варіанти нейрогенних пухлин сітківки: ретинобласто-мо-подібний, епендімо-подібний і нейроепітеліальні та нейрогліальні варіанти. Дану класифікацію ми розглядаємо як пілотну, так як необхідно подальше накопичення матеріалу, а також коригування діагностичного алгоритму ІГХ дослідження з урахуванням специфіки нейрональних елементів сітківки ока.