



Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет  
імені В.Н. Каразіна  
Медичний факультет



XV Міжнародна наукова конференція студентів,  
молодих вчених та фахівців

**Актуальні питання сучасної медицини**

**Тези доповідей**  
25—26 квітня 2018 року

до 213-річчя зі дня заснування та 25-річчя зі дня  
відродження медичного факультету Харківського  
національного університету В. Н. Каразіна

м. Харків, Україна

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА  
V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY

XV Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та фахівців

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ**  
ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ  
(25-26 квітня 2018 року, м. Харків, Україна)

15<sup>th</sup> International Scientific Conference of Students, Young Scientists and  
Specialists

**TOPICAL ISSUES  
OF MODERN MEDICINE**  
ABSTRACTS  
(April 25-26, 2018, Kharkiv, Ukraine)

УДК 61 (082)

*Рекомендовано до друку рішенням вченої ради медичного факультету  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна  
(протокол № 5/1 від 07.02.2018 року)*

*Recommended to the print by resolution of Academic Council of School of Medicine  
of V.N. Karazin Kharkiv National University  
(protocol No. 5/1 from February 7, 2018)*

Конференція зареєстрована в УкрНТІ МОН України  
Посвідчення № 790 від 20 грудня 2017р.

Актуальні питання сучасної медицини: Тези доповідей XV Міжнародної наукової конференції студентів, молодих вчених та фахівців 25-26 квітня 2018 р. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. – 322с.  
ISBN 978-966-285-477-0

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine  
№ 790 From 20 December, 2017

Topical Issues of Modern Medicine: Abstracts of XV International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists, April 25-26, 2018. – Kharkiv: V.N. Karazin KhNU, 2018. – 322с.  
ISBN 978-966-285-477-0

За достовірність викладених наукових даних і текст відповідальність несуть автори. Тези друкуються в авторській редакції.

The authors are responsible for the trustworthiness of scientific results and for the text. Abstracts are published in author's edition.

ISBN 978-966-285-477-0

© Харківський національний університет  
імені В.Н. Каразіна, 2018  
© V.N. Karazin Kharkiv National University, 2018

## ХВОРОБА ВІЛЬСОНА-КОНОВАЛОВА: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ

Волошин-Гапонов І. К., Стрижак А. В. ....	57
ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ МАСИ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ ТВАРИН ПІД ВПЛИВОМ ХІМІЧНОГО СТРЕСОРНОГО ФАКТОРУ	
Ворона Д. А. ....	59
ДИХАЛЬНА СИСТЕМА: ЕМБРІОГЕНЕЗ ТА АНОМАЛІЇ РОЗВИТКУ	
Вошилін Б. Р. ....	60
ВПЛИВ СІМ'ЯНОЇ ПЛАЗМИ НА КІНЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СТАН ДНК КРІОКОНСЕРВОВАНИХ СПЕРМІЇВ ЛЮДИНИ	
Гапон Г. О., Юрчук Т. О., Піняєв В. І., Павлович О. В., Петрушко М. П. ...	61
НОВЫЕ МЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ ШЕЙКИ МАТКИ К РОДАМ	
Гардашова Д. Н. ....	63
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ВНУТРІШНЬОЧЕРЕПНИХ АНЕВРИЗМ	
Гвоздь В. В. ....	64
ПОСТІЙНА БРАДІСІСТОЛІЧНА ФІБРИЛЯЦІЯ ПЕРЕДСЕРДЬ У ПАЦІЄНТА З МУЛЬТИМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ НА ПРИКЛАДІ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ	
Гегманець А. С., Гурова А. А., Ткаченко В. В. ....	66
ГІПЕРТРОФІЧНА КАРДІОМІОПАТІЯ ЯК ПРИЧИНА ПОРУШЕННЯ СЕРЦЕВОГО РИТМУ	
Главатських Г. К. ....	67
ВЕГЕТАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ ЗА КОМП'ЮТЕРОМ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ	
Голобородько А. О. ....	69
КОНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В ПІДЛІТКІВ ІЗ ПАТОЛОГІЄЮ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ	
Голобородько А. О. ....	71
ОЦІНКА ПРОНУКЛЕУСІВ ДЛЯ ПРОГНОЗУ ЕУПЛОЇДНОСТІ ЕМБРІОНІВ ДОНОРІВ ТА ПАЦІЄНТІВ ЗІ ЗНИЖЕННЯМ ФЕРТИЛЬНОСТІ	
Гонтар Ю. В., Верлінський О. Ю., Ярошик М. І., Будерацька Н. О., Ільїна К. І., Казачкова Н. І., Лавриненко С. В., Лахно Я. В. ....	72
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА БИОАКУСТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ НЕРВНОЙ АНОРЕКСИЕЙ	
Горбатовская Д. С. ....	74
ДІАГНОСТИКА ХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ В ДИТЯЧОМУ ВІСІ	
Горкуша С. О. ....	75
ЗАГАЛЬНИЙ КАРДІОВАСКУЛЯРНИЙ РИЗИК І ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ПОСТІЙНОЇ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ	
Гриценко І. В. ....	76

збільшення фрагментації ДНК, тому може бути використана в якості одного з компонентів криоконсервуючого середовища.

## НОВЫЕ МЕДИКАМЕНТОЗНЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ ШЕЙКИ МАТКИ К РОДАМ

Гардашова Д. Н.

Харьковский национальный медицинский университет  
кафедра акушерства и гинекологии №1, Харьков, Украина  
Научный руководитель: Липко О. П., д.мед.н., професор

Одним из факторов успешных родов является зрелая шейка матки. В настоящее время для оценки степени зрелости шейки матки используется шкала по Бишопу, которая включает в себя такие признаки : консистенция шейки матки, длина шейки матки, проходимость шеечного канала, положение ш/м по отношению к проводной оси таза. Суммарная оценка отражает степень зрелости шейки матки 0-2 балла – шейка «незрелая»; 3-4 балла – шейка «недостаточно зрелая», «созревающая»; 5-8 баллов – шейка «зрелая». Основные события по созреванию шейки матки происходят в экстрацеллюлярном матриксе, связанные с изменениями в количестве и составе гликозаминогликанов и протеогликанов. Концентрация гиалуроновой кислоты в созревающей шейке матки резко возрастает из-за увеличения активности изофермента гиалуронансинтазы-2, участвующего в синтезе гиалуроновой кислоты. Основной функцией гиалуроновой кислоты является связывание воды, в результате чего образуется гелеобразная субстанция, окружающая клеточные и волокнистые структуры, кровеносные сосуды и нервные элементы. Хондроитинсульфаты также обладают способностью связывать воду, но из-за значительно меньшей массы молекулы, они не охватывают такое большое пространство как гиалуроновая кислота. Учитывая изменения, мы посчитали целесообразным исследовать как влияет экзогенно вводимая гиалуроновая кислота на созревание шейки матки.

Цель: определить при какой степени зрелости шейки матки введение гиалуроновой кислоты окажет положительный эффект; определить дозу и сроки введения.

Задачи исследования: Определить при какой степени зрелости шейки матки введение гиалуроновой кислоты окажет положительный эффект; Определить дозы и сроки введения.

Материалы и методы: В исследовании принимали участие 2 группы беременных: основная группа, состоит из 20 беременных и контрольная группа из 12 беременных. Контрольной группе состоящей из 12 беременных проводилась традиционная предродовая подготовка. Основная группа в зависимости от степени зрелости шейки матки была разделена на несколько подгрупп. Первую А подгруппу составили 5 беременных с

незрелої шийкою матки в строке беремности 39-41 недель. Второю В подгрупу составили 7 беремных в таком же строке гестации у которых была созревающая шейка матки. Третья С подгрупа состояла из 8 беремных в строке беремности 39-41 неделя с недостаточно зрелой шийкою матки. Всем беремным назначена гиалуроновая кислота в виде свечей Ревитакса. Учывая раннюю степень зрелости эмпирически выработана следующая схема: При незрелой шийке матки 1 свеча 3 раза в день. При созревающей шийке матки 1 свеча 2 раза . При недостаточно зрелой шийке матки 1 свеча 1 раз в день . Курс лечения составляет от 7 до 14 дней, в зависимости от того когда началась родовая деятельность.

Результаты: В первой группе : Из 5 беремных у 3 (60%) перешло из незрелой в зрелую форму. Во второй группе: из 7 беремных из созревающей перешло в зрелую форму у 6 (86%). В третьей группе у 8 из 8 беремных перешла в зрелую форму (100%).

Выводы: Таким образом данный метод лечения является эффективным особенно при созревающей или недостаточно зрелой шийке матки. В тоже время 25% неудач при незрелой шийке матки свидетельствует о том что в механизмах созреваания шийки матки имеет значение не только состояние соединительной ткани, но и нервно-гуморальные механизмы.

## ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ВНУТРІШНЬОЧЕРЕПНИХ АНЕВРИЗМ

Гвоздь В. В.

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,  
медичний факультет, Харків, Україна

Науковий керівник: Падалко В. І., к.біол.н., доцент кафедри загальної та клінічної патології

Внутрішньочерепні (інтракраніальні) аневризми (далі - ВЧА) - це патологічні розширення кровоносних судин, які живлять головний мозок. Це надзвичайно небезпечні патології, бо наслідком розриву такої аневризми найчастіше (85-90% випадків) є субарахноїдальний крововилив (далі – САК), що призводить до дисфункції головного мозку (інсультів, нападів та ін.). САК є невідкладним станом: приблизно 10-15% пацієнтів вмирають до надання медичної допомоги, до 40% втрачають життя впродовж першого тижня, та до 50% випадків закінчуються летально у перші 6 місяців після крововиливу.

Саме тому проблема вибору методів діагностики та лікування САК є сьогодні вкрай актуальною, і метою цієї роботи є оцінка переваг та недоліків різних методів діагностики та лікування ВЧА. У роботі проведено аналіз

Наукове видання

## АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

XV Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та фахівців

(25-26 квітня 2018 року, м. Харків, Україна)

### ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Українською, англійською, російською

Підписано до друку 1.04.2015 р. Формат 60х84/16.  
Папір офсетний. Друк ризографічний.  
Обл.-вид. арк. 26,2. Ум. друк. арк. 20,9.  
Наклад 100 пр. Зам. № 40/18

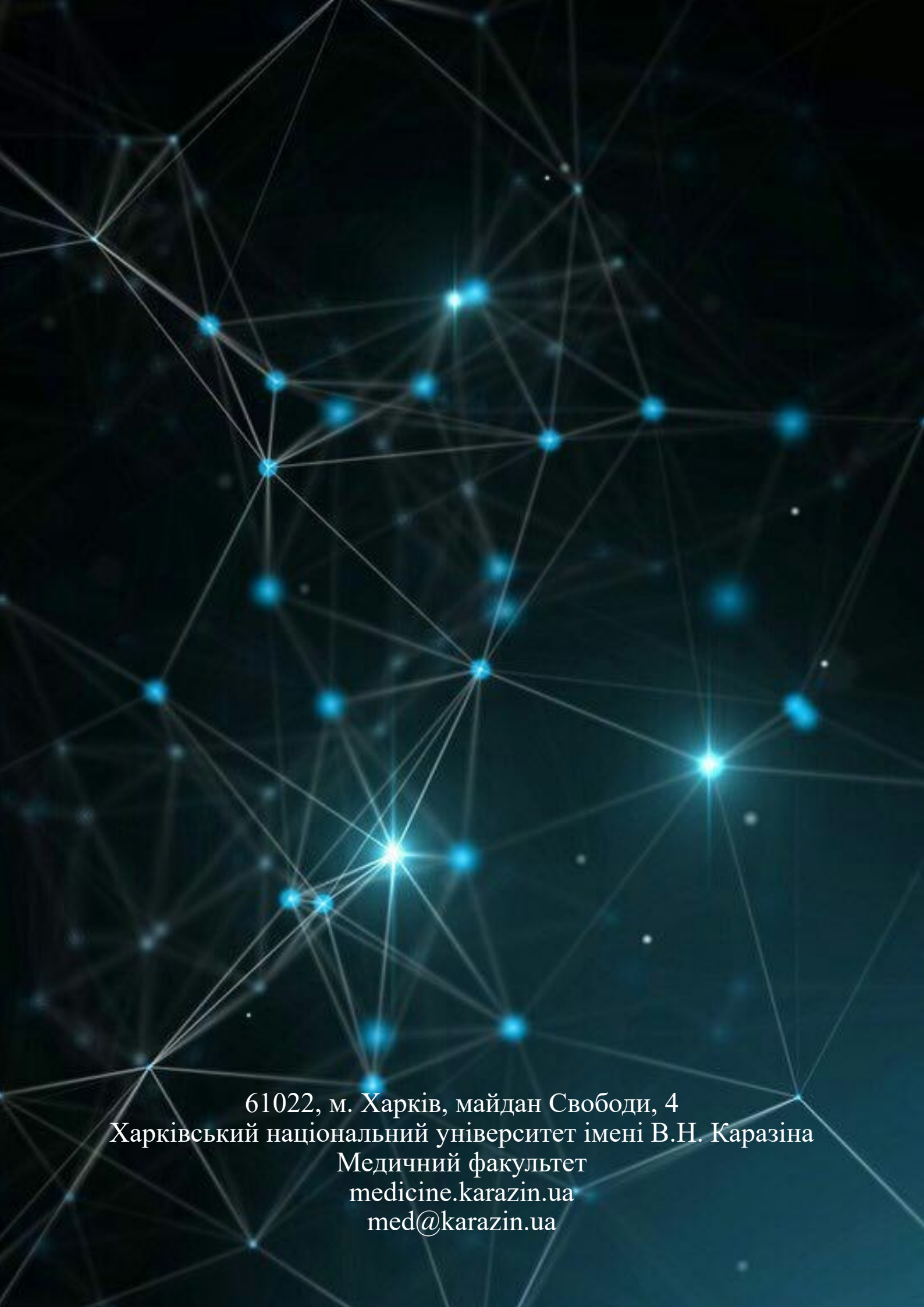
---

---

Видавець і виготовлювач  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
61022, м. Харків, пл. Свободи, 4

---

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від 13.01.2009



61022, м. Харків, майдан Свободи, 4  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
Медичний факультет  
[medicine.karazin.ua](http://medicine.karazin.ua)  
[med@karazin.ua](mailto:med@karazin.ua)