



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



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

присвячена 215-річчю заснування
медичного факультету Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
26-27 БЕРЕЗНЯ 2020 РОКУ



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

XVII Міжнародна наукова конференція студентів,
молодих вчених та фахівців

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

присвячена 215-річчю заснування медичного факультету
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
26-27 березня 2020 року

17th International Scientific Conference of Students, Young
Scientists and Specialists

TOPICAL ISSUES OF MODERN MEDICINE

dedicated to the 215th anniversary of the founding
of the School of Medicine of
V.N. Karazin Kharkiv National University

ABSTRACTS
March 26-27 2020

ХАРКІВ
2020

*Затверджено до друку рішенням Науково-методичної ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 27.02.2020 р..)*

Реєстраційне посвідчення УкрНТІ МОН № 809 від 18 грудня 2019 року

Організаційний комітет конференцій:

Голова оргкомітету: БЕЛОЗЬОРОВ І.В., доктор медичних наук, професор, декан медичного факультету.

Заступники голови оргкомітету: МАТВЄЄНКО М.С., асистент, заступник декана з наукової роботи; ШЕВЧЕНКО О.О., кандидат медичних наук, доцент, учений секретар факультету.

Члени оргкомітету: БРИНЗА М. С., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини і фізичної реабілітації; ГРИЩЕНКО М.Г., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології; ДАНИЛЕНКО Г.М., доктор медичних наук, професор, директор державної установи "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків національної академії медичних наук України"; КРАСНОСЕЛЬСЬКИЙ М.В., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини; КУДРЕВИЧ О.М., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри хірургічних хвороб, оперативної хірургії та топографічної анатомії; ЛЯДОВА Т.І., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; МІЩЕНКО Т.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри клінічної неврології, психіатрії та наркології; НІКОЛЕНКО С.Я., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної практики-сімейної медицини; ПОПОВ М.М., доктор медичних наук, професор кафедри загальної та клінічної імунології і алергології; ПРОЦЕНКО О.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної та клінічної патології; СОТНІКОВА-МЕЛІШКІНА Ж.В., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри гігієни та соціальної медицини; ТИХОНОВА Т.М., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини; ХВОРОСТОВ С.Д., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри хірургічних хвороб; ЧЕРНУСЬКИЙ В.Г., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії; ШЕВЧЕНКО Н.С., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії №2; ШЕРСТЮК С.О., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анатомії людини.

Секретар оргкомітету: ЛЮБОМУДРОВА К.С., голова Ради молодих вчених; ВОРОНА Д.А., студентка 3 курсу медичного факультету, голова Наукового студентського товариства медичного факультету; РОМАНЕНКО М.С., студент 3 курсу медичного факультету, перший заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету; ДЕЛІЧ О.Б., студентка 6 курсу медичного факультету, другий заступник голови Наукового студентського товариства медичного факультету.

Редакційна колегія: Белозьоров І. В., Цівенко О. І., Ніколенко Є. Я.

Адреса оргкомітету:

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна
Медичний факультет, майдан Свободи 6, м. Харків, Україна, 61022

XVII Міжнародна наукова конференція студентів, молодих вчених та фахівців «**Актуальні питання сучасної медицини**», яка присвячена 215-річчю заснування медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. (26-27 березня 2020 р., м. Харків, Україна) – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 364 с.

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

*Approved for the print by decision of Scientific-methodical council
of V. N. Karazin Kharkiv National University
(protocol №. 3 from February 27, 2020)*

Conference is registered in UkrSTI of the Ministry of Science and Education of Ukraine
№ 809 From 18 December, 2019

17th International Scientific Conference of Students, Scientists and Specialists «**Topical Issues of Modern Medicine**», dedicated to the 215th anniversary of the founding of the School of medicine of V. N. Karazin Kharkiv National University. Abstracts of (March 26-27, 2020, Kharkiv, Ukraine). – Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University, 2020. – 364 p.

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

ISBN 978-966-285-624-8

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2020

ДИНАМІКА ШЛЮБНО-МІГРАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ РАЙОНІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

^{1,2} Садовниченко Ю. О., ³ Лисак М. П., ⁴ Колодяжний О. В., ³ Федота Н. М., ⁴ Мовчан Н. В.

¹ Харківський національний медичний університет, кафедра медичної біології, Харків, Україна

² Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, медичний факультет, кафедра акушерства та гінекології, Харків, Україна

³ КНП «Зміївська центральна районна лікарня», Зміїв, Україна

⁴ КНП «Красноградська центральна районна лікарня», Красноград, Україна
Науковий керівник: Федота О. М., д. біол. н., професор кафедри акушерства та гінекології

Актуальність. Особливості генетичних характеристик населення визначаються параметрами демографічних та соціально-економічних процесів у регіонах країни. Серед факторів популяційної динаміки у різних місцевостях найбільші відмінності було виявлено у коефіцієнтах інбридингу та ступенях ендегамії (Зинченко, 2012). Тому генетико-епідеміологічне дослідження населення задля оцінки тягара спадкової патології та прогнозування її поширення потребує визначення цих показників.

Мета роботи: вивчення параметрів шлюбно-міграційної структури населення Зміївського та Красноградського районів Харківської області.

Матеріали та методи. Зібрано дані про 810 шлюбів, укладених у районах у 2015 р. Рівень локального інбридингу оцінено через індекс ендегамії та параметри ізоляції відстанню Малєко. Перевірку статистичних гіпотез проведено за критерієм Манна-Уїтні.

Результати. У обох районах у 2015 р. міграції відбувалися здебільшого у межах Харківської та сусідніх з нею областей — у радіусі 200 км. У селах Красноградського району ця відстань перевищувала таку у Зміївському у 1,4 рази. З 2008 р. вона зросла у селах першого у 15,1 разів, а другого — у 9,2. Дальність міграції чоловіків була більшою, ніж у жінок, у селах Зміївського району — у 1,8 рази, а у райцентрі Красноградського — у 1,6 рази. За сім років вона зросла у 6,1 рази у чоловіків першого та у 11,0 разів у жінок другого. Показники шлюбної відстані у районах — понад 300 км — свідчать про те, що Харківська область була центром міграційного тяжіння. З 2008 р. вони зросли найбільше у селах Красноградського району — у 8,5 разів. Однак, 75-76% шлюбів було укладено у межах районів та сусідніх з ним — у радіусі до 50 км, їхня частка за сім років зросла у селах Красноградського у 2 рази, що може зумовлювати підвищення показників локального інбридингу.

Оскільки високими вважаються значення індексу ендегамії понад 0,50, у досліджених районах вони були помірними — 0,13–0,18, проте у селах Зміївського району цей показник перевищував такий у Красноградському у 2,4 рази — 0,17 та 0,07 відповідно. Максимальним він був у смт Слобожанське — 0,40. Це, ймовірно, було одним з чинників вищих, ніж у інших населених пунктах, значень поширеності аутосомно-рецесивної та хромосомної патології — 0,004591 та 0,000835 відповідно.

Показник коефіцієнту локального інбридингу у м. Зміїв у 2,9 рази перевищував його у м. Красноград — 0,002023 та 0,000692, у селах цих районів — у 2,3 рази —

0,000263 та 0,000605 відповідно. З 2008 р. у м. Зміїв цей показник зріс у 42,1 рази, у селах району — у 10,5 разів. Значення коефіцієнту лінійного систематичного тиску міграцій у 2015 р. у м. Красноград у 4,8 рази перевищувало таке у м. Зміїв — 0,0029 та 0,0006 відповідно. За сім років у Зміївському районі воно знизилося у місті у 33,0, а у селах — у 19,2 рази.

Висновки. У досліджених районах переважають шлюби між їхніми мешканцями, що створює передумови для підвищення показників інбридингу та зростання тягаря генетичної патології населення.

СИНДРОМ БАРСОНІ-ТЕШЕНДОРФА

Сазонова В. А.

*Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,
медичний факультет, кафедра пропедевтики внутрішньої медицини та фізичної
реабілітації, Харків, Україна*

Науковий керівник: Чупака Н. П., асистент

Актуальність. Синдром Барсоні-Тешендрофа - це хвороба стравоходу невідомої етіології, що характеризується спастичним скороченням його циркулярних м'язів, що надає стравоходу чоткоподібний вид на рентгенограми; страждають переважно жінки зрілого та похилого віку, співвідношення захворюваності чоловіків до жінок 1: 3. Цей синдром був відкритий угорським рентгенологом Th. Barsony і німецьким рентгенологом W. Teshendorfom в 1942 році XX століття, проте в теперішній час він залишається мало діагностованим в Україні і тільки вивчається в країнах Європи.

Мета роботи. Вивчити і провести диференціальну діагностику синдрому Барсоні-Тешендрофа на прикладі клінічного випадку.

Клінічний випадок. Пацієнтка, 55 років, жінка, працює ветеринаром у приватній клініці. Скарги при надходженні на біль в грудній клітці, описувані як біль за грудиною, що посилювався при хвилюванні, який проходить самостійно без прийому нітрогліцерину. Так само спостерігалися тривалий ниючий і колючий біль в області серця. Печія після прийому їжі, ниючий біль в епігастральній ділянці, відрижка, відчуття гіркоти у роті, дисфагія.

За даними ЕКГ спокою відзначалася висока частота помірних дифузних змін міокарда у вигляді порушення реполяризації шлуночків зі зміною сегмента ST, сплющення, інверсії або появи високого некоронарогенного зубця Т в двох і більше відведеннях. На рентгенограми виявлено деформацію стравоходу у вигляді "чоток", "штопора", псевдодвертikuлов. При езофагоманометрії виявлено: спастичні скорочення стінок стравоходу у вигляді хвиль різної форми і амплітуди, під час яких тиск в стравоході перевищує 30 мм.рт.ст.; епізоди нормальної перистальтики; рефлекторне розслаблення НСС. Лабораторні аналізи в межах норми. З огляду на це на підставі анамнезу хвороби, рентгенограми грудної клітини, ЕКГ, ендоскопії, добового моніторингу рН в нижній третині стравоходу і езофагоманометрії був поставлений діагноз: Дифузний спазм стравоходу або синдром Барсоні-Тешендорфа. Хвора отримувала: Омепразол, Дротоверін, Альмагель, Верапаміл 80 мг 3 рази / день, Ніфедипін 10 мг 3 рази / день. Такі групи препаратів як