

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУКИ І ОСВІТИ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВГО «АСОЦІАЦІЯ ПРЕВЕНТИВНОЇ ТА АНТИЕЙДЖИНГ МЕДИЦИНИ»

ГЕНДЕР. ЕКОЛОГІЯ. ЗДОРОВ'Я

Матеріали

IV Міжнародної науково-практичної конференції,
присвяченої 210-річчю
Харківського національного медичного університету
(Харків, 21–22 квітня 2015 року)

Харків 2015

Друкується за рішенням вченої ради
Харківського національного медичного університету.
Протокол № 4 від 16 квітня 2015 р.

Редакційна колегія

Лісовий Володимир Миколайович – ректор Харківського національного медичного університету, член-кореспондент Національної академії медичних наук України, д.мед.н., професор, лауреат Державної премії України

Кравець Володимир Петрович – ректор Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, доктор педагогічних наук, професор;

Капустник Валерій Андрійович – перший проректор з науково-педагогічної роботи ХНМУ, доктор медичних наук, професор;

М'ясоєдов Валерій Васильович – проректор з наукової роботи ХНМУ, доктор медичних наук, професор;

Гречаніна Олена Яківна – директор Українського Інституту клінічної генетики, член-кореспондент АМН України, лауреат Державної премії України, академік Української екологічної академії наук, доктор медичних наук, професор;

Коробчанський Володимир Олексійович – директор НДІ гігієни праці й професійних захворювань ХНМУ, академік Української академії екологічних наук, член-кореспондент Міжнародної академії наук інтегративної антропології, доктор медичних наук, професор;

Летік Іван Васильович – проректор з науково-педагогічної роботи ХНМУ, кандидат медичних наук, професор;

Корост Ярослава Володимирівна – виконавчий директор ВГО «Асоціація превентивної та антиейджинг медицини»;

Карпенко Катерина Іванівна – директор Центру гендерної освіти ХНМУ, професор кафедри філософії, доктор філософських наук, професор;

Хагенгрубер Рут – голова Департаменту філософії університету Падерборн, Німеччина.

Рецензенти:

Целуйко В.Й. – доктор медичних наук, професор;

Корабльова Н.С. – доктор філософських наук, професор.

Гендер. Екологія. Здоров'я: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 210-річчю Харківського національного медичного університету (Харків, 21–22 квітня 2015 р.), – Харків: ХНМУ, 2015. – 280 с.

Представлено матеріали більше 300 фахівців з багатьох вищих навчальних закладів Харкова, 14 міст України, фахівців з Австрії, Німеччини, Казахстану, Іспанії, Польщі, Словаччини. Більшість доповідей присвячено гендерним аспектам актуальних соціальних проблем – екології та охорони здоров'я.

УДК 314.334.43
ББК 60.542.21

ЧАСТИНА 2

*Guzhva A.A., Paymina I.S., Karnaukh E.V.
KhNMU*

GENDER DIFFERENCES IN DRUG'S PHARMACOKINETICS

The physiologic differences between men and women play an important role in disease prevalence and outcomes. For example, women are more likely than men to develop cataracts, depression, hepatitis, irritable bowel syndrome, migraines, multiple sclerosis, rheumatoid arthritis, and thyroid dysfunction. Men are more likely to experience myocardial infarction. Despite the increased susceptibility to many diseases, women consistently live longer than men. Gender differences also have important implications for drug activity, including pharmacokinetics, which can affect the dosages of medications with narrow therapeutic indices.

Variations in gastrointestinal motility, gastric pH, and enzymatic activity affect the absorption of oral drugs. Women secrete less gastric acid and tend to have slower gastrointestinal transit times than men. Because of this, drugs that require an acidic environment for absorption may have lower bioavailability in women. This can hinder a medication's effectiveness unless it is administered with an acidic beverage.

A prolonged gastrointestinal transit time can diminish the absorption of medications such as metoprolol, theophylline, and verapamil. One study found that the absorption of enteric-coated aspirin was delayed in women following a meal. Therefore, women should wait longer after eating before taking medications that must be administered on an empty stomach. Examples of these medications include ampicillin, captopril, cilostazol, demeclocycline, felodipine, levothyroxine, loratadine, and tetracycline.

The absorption of alcohol also differs between men and women. After consuming the same concentration of ethanol, women will have a higher blood alcohol level than men. This difference in absorption and bioavailability is caused by enhanced activity of the gastrointestinal enzyme alcohol dehydrogenase, which produces faster ethanol degradation in men.

*Алексеевко А.П.
ХНМУ*

МУЖСКОЕ И ЖЕНСКОЕ: ТРАНСФОРМАЦИЯ РОЛЕЙ В УКРАИНЕ

Современная военно-политическая ситуация в Украине по-новому расставила многие акценты в жизни людей, начиная от их духовного единения и заканчивая трансформацией мужских и женских ролей.

В новых реалиях в Украине можно говорить не только о гармонии мужского и женского начала, но и об их обмене ролями, когда женщина, прекрасно справившись со своей задачей, получает новые вызовы – мужские заботы, оставаясь при этом женщиной. Другими словами, она, будучи тер-

Чумаченко Т.А., Корженко Д.А. ГЕДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ СРЕДИ МУЖЧИН, ПРАКТИКУЮЩИХ СЕКС С МУЖЧИНАМИ	113
Чхеайло І.І., Чхеайло А.А. СТАЛИЙ РОЗВИТОК У ГЕНДЕРНОМУ АСПЕКТІ	115
Шевченко О.С., Калмикова І.М., Овчаренко І.А. ГЕНДЕРНИЙ АНАЛІЗ ХВОРИХ НА АКТИВНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2014 РІК	116
Шульга І.М. ГЕНДЕРНИЙ ПІДХІД У СТВОРЕННІ ОЗДОРОВЧОГО СЕРЕДОВИЩА У ДОШКІЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	117
Щербина Н.Ю., Рудова М.И., Огнева Л.Г. УРБАНИЗАЦИЯ И ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ УКРАИНЕ	119
Яремина І.В. ДЕСКРИПТИВНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТРИВАЛОСТІ ПЕРІОДУ МІЖ ЧЕРГОВИМИ ГОСПІТАЛІЗАЦІЯМИ ЗА КОНТИНГЕНТАМИ ПАЦІЄНТІВ	120
Ярош Я.О. ВПЛИВ СТРОКУ НЕСЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ НА РОЗВИТОК СУДИННО-ДИСТОНІЧНИХ ДЕРМОГРАФІЧНИХ РЕАКЦІЙ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ СТРОКОВОЇ СЛУЖБИ	121

ЧАСТИНА 2

Guzhva A.A., Paymina I.S., Karnaukh E.V. GENDER DIFFERENCES IN DRUG'S PHARMACOKINETICS	123
Алексеенко А.П. МУЖСКОЕ И ЖЕНСКОЕ: ТРАНСФОРМАЦИЯ РОЛЕЙ В УКРАИНЕ	123
Аралова В.О. ГЕНДЕРНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ЖІНОЧИХ ОБРАЗІВ В УКРАЇНСЬКІЙ ЛІТЕРАТУРІ	125
Бакута Ю.В. СУЧАСНІ УКРАЇНСЬКІ ПИСЬМЕННИЦІ – ФЕНОМЕН ГЕНДЕРУ В НАЦІОНАЛЬНІЙ КУЛЬТУРІ	125
Башкатова М.В., Веснин А.В. УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ЖИЗНИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ	126
Бердник Д.А., Бойко А.А. ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ	128
Бутова Т.С. СТАТЬ-СПЕЦИФІЧНИЙ ФАКТОР РИЗИКУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ	129
Гончаренко Л.О. СУПЕРЕЧНОСТІ ЗДОРОВ'Я СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА	130
Иванова А.Н., Самсонова Т.В. ГЕНДЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ	132
Касторнова Ю.И., Хамдамова К.Б. ИСТОРИЯ ФЕМЕНИЗМА: "ВТОРОЙ ПОЛ" СИМОНЫ ДЕ БОВУАР	133