

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ СПЕЦІАЛІСТІВ ФАРМАЦІЇ
КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ ФАРМАЦІЇ ТА БЕЗПЕКИ ЛІКІВ

**ФАРМАЦЕВТИЧНА НАУКА ТА ПРАКТИКА:
ПРОБЛЕМИ, ДОСЯГНЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ НАУКА И ПРАКТИКА:
ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**PHARMACEUTICAL SCIENCE AND PRACTICE:
PROBLEMS, ACHIEVEMENTS, PROSPECTS**

МАТЕРІАЛИ
III НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

15-16 квітня 2021 року
м. Харків

Харків
НФаУ
2021

*Конференція зареєстрована в Укр ІНТЕІ МОН України
від 16.09.2020 р. № 404*

Редакційна колегія: проф. Л. В. Галій, проф. Л. І. Шульга, проф. О. Ф. Пімінов, проф. В. М. Толочко, доц. К. О. Бур'ян, доц. В. А. Якущенко, доц. С. В. Огарь, доц. С. М. Ролік-Аттіа, доц. О. В. Файзуллін, доц. Т. Д. Губченко, ст. викл. Н. А. Домар, ас. К. С. Безкровна

Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку = Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, prospects : матер. III наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Харків, 15-16 квіт. 2021 р. / ред. кол. : Л. В. Галій та ін. – Х. : НФаУ, 2021. – 460 с.

Збірник містить матеріали III науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю «Фармацевтична наука та практика: проблеми, досягнення, перспективи розвитку», де розглянуто теоретичні та практичні питання за науковими напрямками: синтез, аналіз, стандартизація біологічно активних сполук і лікарських засобів; фітохімічні дослідження; фармацевтична технологія, біотехнологія та гомеопатія; менеджмент та маркетинг у фармації, фармакоекономічні дослідження; експериментальна та клінічна фармакологія і фармацевтична опіка; сучасна освіта та підготовка спеціалістів фармації та медицини у закладах вищої освіти.

Видання призначено для широкого кола наукових, науково-педагогічних працівників, викладачів закладів вищої освіти.

Матеріали подаються мовою оригіналу. За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори.

The collection contains the materials of the IIIrd scientific-practical Internet conference with international participation «Pharmaceutical science and practice: problems, achievements, development prospects». The publication considers theoretical and practical issues in the scientific areas: synthesis, analysis, standardization of biologically active compounds and drugs; phytochemical studies; pharmaceutical technology, biotechnology and homeopathy; management and marketing in pharmacy, pharmacoeconomic research; experimental and clinical pharmacology and pharmaceutical care; modern education and training of specialists in pharmacy and medicine in institutions of higher education.

The publication is intended for a wide range of scientific, scientific and pedagogical workers, teachers of institutions of higher education. Materials are provided in the original language. The authors are responsible for the reliability of the materials.

ОСОБЛИВОСТІ ЛІКАРСЬКОЇ ТЕРАПІЇ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ

Губченко Т.Д., Ролік-Амтія С.М.

Кафедра загальної фармації та безпеки ліків,

Національний фармацевтичний університет,

м. Харків, Україна

gubchenkotd@ukr.net

Однією з важливих змін структури населення багатьох країн світу, і України зокрема, є значне збільшення росту чисельності людей похилого та старечого віку. Кількість людей віком старше 60 років складає приблизно 15% від загальної популяції в країнах Європи і 20% в Україні. Старіння населення призводить до того, що люди цієї вікової категорії складають значну частину пацієнтів всіх категорій, які відвідують аптеки та лікувальні заклади.

Особливості організму людей похилого віку (багата кількість патологій, змішаність симптомів), а також поширене самолікування цієї групи населення, звикання до тривалого прийому препаратів, функціональні особливості організму дали поштовх для формування нового напрямку медицини – геріатричної фармакотерапії. Рівень захворюваності у людей похилого віку (60 – 74 роки) майже в два рази вищий, а у осіб старечого віку (75 років і більше) – в 6 разів вищий за людей молодого віку.

Більшу частину лікарських засобів, особливо виготовлених вітчизняними фармкомпаніями, приймають люди старших вікових груп, але сьогодні досить нечасто можна зустріти в анотації до препарату рекомендації по застосуванню лікарських препаратів в похилому та старечому віці. Основна причиною цього полягає в тому, що люди похилого віку не так часто дають згоду на участь у клінічних випробуваннях, а також в тому, що молоді випробувачі не мають в своєму організмі вікових змін та хвороб, які характерні для похилих пацієнтів.

Проблема прихильності лікуванню в похилому віці стає особливо гострою в зв'язку з необхідністю проведення тривалого лікування. В цьому віці порушення комплаєнса спостерігається при збільшенні кількості призначених лікарських препаратів та їх прийомів, збільшенні тривалості лікування. Дуже важко даються людям похилого віку виконання призначення, які пов'язані з обов'язковим порушенням типового способу життя (прийом ліків до чи після їжі в нехарактерний час, запивання ліків великою кількістю рідини тощо).

Дуже важко визначити та перерахувати всі побічні ефекти лікарських препаратів, однак кожен провізор (ставимо на перше місце провізора, бо розуміємо і маємо особистий досвід того, що похилі пацієнти в першу чергу йдуть до аптеки) та лікар повинні бути обізнаними в питанні найбільш часто поширених небажаних явищ і в тому, які ліки їх викликають. Тому дуже важливо, щоб сучасна медицина та фармація зробили все можливо, щоб не тільки збільшувався вік пацієнта, який має цілий «букет» захворювань, але й щоб ці роки були не такими важкими в усіх сенсах цього слова.