



Міністерство охорони здоров'я України

Міністерство освіти і науки України

Асоціація «Український логістичний альянс»



Всеукраїнська громадська організація "Українська Асоціація Логістики"

Національний фармацевтичний університет

Кафедра управління та економіки підприємства

МАТЕРІАЛИ

**VII науково-практичної конференції з міжнародною участю
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕВОЇ
ЕКОНОМІКИ ТА ЛОГІСТИКИ»**

(15 листопада)

MATERIALS

**of VII scientific and practical conference with international participation
«ACTUAL PROBLEMS OF INDUSTRIAL ECONOMY
AND LOGISTICS DEVELOPMENT»**

(15 november)

Харків

2019

УДК 330.101:615.1:658.7

Редакційна колегія:

Головний редактор: проф. **Посилкіна О.В.**

Члени редакційної колегії: доц. **Літвінова О.В.**, викл. **Онищенко Я.Г.**

Реєстр з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій: реєстраційне свідоцтво № 451 від 13.08.2019 р.

Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. VII міжнарод. наук.-практ. конференції з міжнар. участю 15 листопада 2019 р. / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, Я.Г. Онищенко. – Х.: Вид-во НФаУ, 2019. – 285 с.

Збірник містить матеріали VII науково-практичної конференції: обговорення наукових та практичних проблем активізації соціально-економічних процесів на рівні галузі, у т.ч. фармацевтичної, розвитку логістичного потенціалу на макро-, мезо- та мікрорівнях, актуальних проблем управління якістю та виробництвом у фармації, формування професійних компетентностей майбутніх фахівців та ін. із залученням вчених, фахівців-практиків, викладачів навчальних закладів та дослідників, докторантів, аспірантів, підприємців.

Матеріали подаються мовою оригіналу

За достовірність матеріалів відповідальність несуть автори

Дехтяренко А.В., Демченко В.О.

Запорізький державний медичний університет

Вивчення методів лікування випадіння волосся в залежності від причин та аналіз асортименту лікарських засобів, які застосовуються при комплексній терапії даної патології

victOriya@ukr.net

Сучасним актуальним питанням дерматології є проблема випадання волосся. Це пов'язано з ростом захворюваності, складним етіопатогенезом, труднощами діагностики, появою резистентності до традиційного лікування, порушенням психосоціальної адаптації і, як наслідок, зниженням якості життя хворих.

Необхідно відмітити, що єдиної концепції патогенезу алопецій не існує, недостатньо вивчено різноманіття їх клінічних проявів, а проблема терапії остаточно так і не вирішена.

Таким чином, метою роботи стало вивчення методів лікування випадіння волосся в залежності від причин та аналіз асортименту лікарських засобів, які застосовуються при комплексній терапії даної патології.

Алопеція (облисіння) - це патологічне випадання волосся. Класифікація алопецій поділяє їх на рубцеві (облисіння з грубим рубцем і атрофічна форма рубцевого облисіння) і нерубцеві форми (гніздова, андрогенна і дифузна алопеція, телогеннове і анагенове випадання волосся, спадкові гіпо- та атріхоза, трихотілломанія).

Випадання волосся може бути викликане різними факторами. Серед найпоширеніших: гормональний дисбаланс (випадання волосся може бути викликане зміною рівня чоловічих статевих гормонів (андрогенна алопеція) або дисфункцією щитовидної залози); нестача вітамінів і мінералів; токсичне ураження при отруєнні деякими речовинами або продуктами розпаду після серйозних інфекційних захворювань; хвороби внутрішніх органів - в першу чергу печінки та шлунково-кишкового тракту; шкірні захворювання, наприклад себорея і псоріаз; грибкові ураження; травми шкіри голови при опіках або пораненнях (в цьому випадку говорять про рубцевої алопеції); сильні стреси і депресії; поєднання гормональних порушень і нестачі вітамінів під час вагітності та годування груддю.

Лікування випадіння волосся - це перш за все лікування основного захворювання, що викликало алопецію. Тому лікування випадіння волосся повинне починатися з консультації у лікаря. Виявлення алопеції не складає труднощів, складність може представляти діагностика конкретної форми хвороби. Правильно встановлений тип облисіння вкрай важливо для проведення адекватного лікування.

Обстеження необхідно починати з відвідування трихолога - фахівця з лікування волосся і шкіри голови. Він оцінює стан фолікулів і при необхідності призначає комплексне обстеження, яке може включати в себе огляд волоссяного стрижня під мікроскопом; дослідження осередків облисіння і лущення на дерматомікоз і наявність грибків (проводиться з використанням гідроксиду калію); біопсію шкіри з уражених ділянок голови; загальний аналіз крові (з метою виявлення можливих порушень в роботі імунної системи); дослідження функцій щитовидної залози; визначення числа Т- і В-лімфоцитів; проведення реакції Вассермана, що дозволяє виключити сифіліс.

Після отримання результатів обстеження лікар ставить діагноз і розробляє оптимальну схему лікування. Терапія повинна призначатися з урахуванням всіх супутніх чинників. Особливості терапії залежать від форми захворювання. Деякі типи патології не

потребують лікування (наприклад, природний). А є такі різновиди, при яких ефективним може бути тільки хірургічне втручання (рубцева форма).

Методи лікування алопеції можна поділити на терапію із застосуванням лікарських засобів, фізіотерапевтичні методи та хірургічні методи.

При випаданні волосся лікування найчастіше засноване на застосуванні лікарських засобів. До засобів базової терапії, яка направлена на корекцію виявлених у пацієнта фонових порушень і супутніх захворювань відносяться судинорозширювальні препарати; седативні, дегідратуючі засоби; центральні метаболіти амінокислоти; ноотропи; комплекси мікроелементів і вітамінів; біогенні стимулятори; анаболіки та засоби патогенетичної терапії.

Крім того призначають препарати, поліпшуючі трофіку тканин; препарати, поліпшуючі мікроциркуляцію; кремнійутримуючі препарати, що поліпшують структуру волосся; стимулятори проліферації кератиноцитів.

У даний час у комплексному лікуванні хворих на алопецію використовують такі засоби як неспецифічні подразнюючі засоби; контактні алергени; неспецифічні імуносупресори; ПУВА-терапію; специфічні імуносупресори; засоби прямої дії на волосяні структури, стимулюючі зростання волосся.

Доповнення до лікування алопецій складають різноманітні фізіотерапевтичні методи. В основному всі вони спрямовані на поліпшення кровообігу в шкірі голови, нормалізацію обмінних процесів і зміцнення судин. Нерідко фізіотерапія призначається для неінвазивного введення лікарських речовин. Для лікування алопеції широко застосовуються іонофорез, мікрострумова терапія, масаж, дарсонвалізація, PRP-терапія (плазмоліфтинг).

Хірургічне лікування, або трансплантація волосся включає хірургічну пересадку волосся, яка полягає в добуванні фрагментів шкіри зі здоровими фолікулами і імплантації їх на область, позбавлену волосся. Існує кілька методик хірургічної пересадки волосся. Це стрип-метод (FUT) та комбінований (FUE).

Нами було проаналізовано асортимент неспецифічних імуносупресорів, який пропонується для вибору у комплексній терапії хворих на алопецію на фармацевтичному ринку України.

Неспецифічні імуносупресори представлені групою D07 «Кортикостероїди для застосування у дерматології» відповідно до довідника «Компендіум». Контент-аналіз було проведено станом на 01.10.2019 року за даними офіційного сайту МОЗ України. В ході дослідження було встановлено, що дана група кортикостероїдів (КС) представлена 36 торговельними назвами на основі 12 діючих речовин за міжнародними непатентованими назвами в кількості 95 пропозицій.

Аналіз показав, що I група (D07A A) КС з низькою активністю включає 1 препарат в 1 пропозиції гідрокортизону та 1 торговельну назву у 3 пропозиціях преднізолону. Група II (D07A B) «Помірно активні КС» представлена гідрокортизоном бутиратом у кількості 3 торговельних назв у 7 пропозиціях; триамцинолоном у 3 торговельних назвах з 3 пропозиціями та аклометазоном, який представлений 1 торговельною назвою у 4 пропозиціях. До групи III (D07A C) «Активні КС» входять 6 торговельних назв бетаметазону у 23 пропозиціях; 4 торговельних назви флуоцинолону ацетоніду у кількості 5 пропозицій; 6 торговельних назв мометазону у 14 пропозиціях; 3 торговельні назви метилпреднізолону ацепонату у 4 пропозиціях; 2 торговельні назви флютиказону у 4 пропозиціях та 1 торговельна назва преднікарбату у 9 пропозиціях. IV група «Високоактивні КС» (D07A D) представлена 4 торговельними назвами на основі клобетазолу у кількості 18 пропозицій.

Більшу половину асортименту лікарських засобів цієї групи становлять препарати іноземного виробництва – 58,33%, серед яких визначаємо виробників Польщі (23,81%), Хорватії, Німеччини та Росії – по 14,29%; Італії та Йорданії – по 9,52% та Угорщини, Іспанії та Бельгії/США – по 4,76%. Українські виробники поставляють на ринок 41,67%. Серед них

більшу частину асортименту поставляють ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я» (60,00%), ПРАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця»» (13,33%) та ПАТ «Науково-виробничий центр «Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод», ПАТ «Київмедпрепарат», ПАТ «Фармак» та ПРАТ «Фітофарм» становлять по 6,67% асортименту.

Щодо лікарських форм, в яких представлені КС даної групи, більшу частину становлять – мазі (44,21%); креми (42,11%); розчини наскірні (7,37%); спреї та емульсії становлять по 2,11% та гелі та лосьйони – по 1,05%.

Наступним етапом аналізу асортименту лікарських засобів, які застосовуються при комплексній терапії даної патології буде дослідження асортименту фітопрепаратів, які представлені на ринку України.

Бездітко Н.В., Чичикіна І.Г. <i>Національний фармацевтичний університет</i> Аналіз сучасного фармацевтичного ринку інгібіторів ангіотензинперетворюючого фермента в Україні	147
Британова Т.С., Кузубова Е. П. <i>Запорізький державний медичний університет</i> Аналіз вибору споживачів діагностичних тестів і тест-систем в аптечному асортименті	148
Гадяк І.В. <i>Івано-Франківський національний медичний університет</i> Дослідження руху простатопротекторів в аптечній установі за результатами VED аналізу	149
Герасимова О.О., Євтушко А.С. <i>Національний фармацевтичний університет</i> Протигельмінтні засоби: аналіз асортименту та особливостей реалізації на фармацевтичному ринку України та в аптеці м. Києва	150
Гриньків Я.О. <i>Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького</i> Вартість фармакотерапії мігренозного нападу селективним агоністами 5HT₁-рецепторів серотоніну (суматриптаном)	151
Грушковська Д.Т., Антонюк К.І. <i>Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького</i> Історичні аспекти боротьби з туберкульозом	153
Грушковська Д.Т., Деренько Я.С. <i>Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького</i> Аналіз вітчизняного ринку антидепресантів та засобів для симптоматичного лікування стресу	154
Грушковська Д.Т., Варварич Т.Б. <i>Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького</i> Моніторинг вітчизняного ринку гормональних контрацептивів	155
Дехтяренко А.В., Демченко В.О. <i>Запорізький державний медичний університет</i> Вивчення методів лікування випадіння волосся в залежності від причин та аналіз асортименту лікарських засобів, які застосовуються при комплексній терапії даної патології	156
Дондик Н.Я., Сінча Н.І., Литвиненко О.В. <i>Запорізький державний медичний університет</i> Особливості управління витратами обігу аптечного закладу в умовах трансформаційних процесів	158
Коваленко В.Ю., Ткачова О.В. <i>Національний фармацевтичний університет</i> Дослідження соціально-економічної доступності препаратів для лікування раку грудей	159
Котвіцька А. А., Сурікова І. О. <i>Національний фармацевтичний університет</i> Аналіз підходів до моніторингу ліко-пов'язаних помилок в аптечних закладах	160
Лебедин А.М., Делія М.Р. <i>Національний фармацевтичний університет</i> Відпуск комбінованих кодеїномісних препаратів з аптек та їх структур підрозділів	162