

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ МЕМБРАНО-СТАБІЛІЗУЮЧИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АЛКОГОЛЬНОГО ГЕПАТИТУ

Удовіченко К.В.

Наукові керівники: Волкова А.В., Ноздріна А.А.
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
socpharm@nuph.edu.ua

Актуальність. Алкогольний гепатит (АГ) за міжнародним класифікатором хвороб входить до структури «Алкогольна хвороба печінки» (АХП), та включає широкий спектр нозологій від неускладненого стеатозу до цирозу печінки, що викликані систематичним вживанням алкогольних напоїв.

Зловживання алкоголем є важливою медико - соціальною проблемою в усьому світі. Рівень захворюваності та смертності від АХП залежить від показника споживання алкоголю на одну особу. Визначено, що щоденне вживання алкоголю у дозі більше 60 г на добу призводить до виникнення стеатозу печінки, який у 5-15 % випадків прогресує у фіброз та цироз печінки. За даними 2016 р. Європейський регіон посідав перше місце в світі за рівнем споживання алкоголю - 9,8 л чистого спирту на дорослу людину (у віці від 15 років), в той час як середньосвітовий показник становив 6,4 л. Згідно статистичних даних, у третини пацієнтів, госпіталізованих з приводу алкоголізму, діагностують АГ, який характеризується широким спектром морфологічних змін у тканинах печінки та ступенем тяжкості, що значно погіршує прогноз захворювання.

Метою дослідження став аналіз наявного в Україні асортименту лікарських засобів для лікування АГ, зокрема групи мембрано-стабілізуючих засобів.

Матеріали та методи. Під час дослідження використовувались методи контент-аналізу, логічного, системно-аналітичного, порівняльного аналізу. В якості матеріалів дослідження обрано Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), медичної допомоги при АГ у дорослих, дані Державного реєстру лікарських засобів України (ДРЛЗ), інтернет-ресурсу пошуку ЛЗ «Tabletki.ua».

Отримані результати. Лікування АГ здійснюється амбулаторно та стаціонарно в залежності від ступеня тяжкості ураження печінки та прогнозу розвитку захворювання. За даними міжнародних клінічних рекомендацій EASL (Європейська асоціація з вивчення хвороб печінки), в лікуванні АГ важливе місце займає немедикаментозне лікування, а саме повна відмова від вживання алкоголю та харчування. При фармакотерапевтичному лікуванні даного захворювання рекомендують призначення лікарських засобів (ЛЗ) таких груп: кортикостероїди (група D07AA03 Преднізолон), інгібітори фосфодієстерази (група C04AD03 Пентоксифілін), мембрано-стабілізуючі препарати (групи A16AA02 Адеметіонін та A05AA02 Кислота урсодезоксихолева), вітамін Е (група A11HA03 Токоферол).

За результатами аналізу Уніфікованого клінічного протоколу первинної, вторинної (спеціалізованої), медичної допомоги при АГ у дорослих, який затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 06.11.2014 р. № 826, виявлено, що одним з етапів лікування, аналогічно до рекомендацій EASL, також є застосування мембрано-стабілізуючих препаратів (гепатопротекторів), а саме s-аденозилметіонін у формі розчину для ін'єкцій і таблеток та урсодезоксихолевої кислоти у формі капсул або таблеток, що за АТХ-класифікацією відносяться відповідно до груп A16AA02 та A05AA02.

У процесі дослідження встановлено, що в Україні, за даними ДРЛЗ, група A16AA02 (адеметіонін) представлена виробниками з 5 країн світу, трьома лікарськими формами: ліофілізат для розчину для ін'єкцій (4 торговельних назви), таблетки (4 торговельних назви), порошок для розчину для ін'єкцій (4 торговельних назви).

ЛЗ групи А05АА02 (кислота урсодезоксихолева), за даними ДРЛЗ, зареєстровані виробниками з 9 країн світу, трьома лікарськими формами: таблетки (8 торговельних назви), суспензія (2 торговельних назви), капсули (12 торговельних назви).

Встановлено, що серед зареєстрованих ЛЗ аналізуємих груп частка вітчизняних препаратів становить 29,4%. Імпортовані ЛЗ надходять з Німеччини (20,6% від усього зареєстрованого асортименту, що аналізувався), Італії (14,7%), Індії (8,8%), Туреччини (5,9%), Чеської республіки (5,9%), Таїланду (5,9%), Канади (2,9%), Литви (2,9%), Латвії (2,9%).

Висновки. Таким, чином, за результатами проведеного аналізу встановлено, що згідно з Уніфікованим клінічним протоколом первинної, вторинної (спеціалізованої), медичної допомоги при АГ, в якості мембрано-стабілізуючих препаратів застосовуються ЛЗ груп А16АА02 та А05АА02, що на фармацевтичному ринку України представлені 34 торговими найменуваннями, з яких 70,5% - це імпортовані ЛЗ. Лікарські форми представлені переважно у формі таблеток (35%) та капсул (35%). Отже, можна стверджувати, що на сучасному етапі фізична та економічна доступність зазначених груп ЛЗ для лікування АГ залежить від своєчасних поставок та регулювання цін на ЛЗ.

ДОСЛІДЖЕННЯ ТОВАРІВ АПТЕЧНОГО АСОРТИМЕНТУ ДЛЯ ДІТЕЙ ВІКОМ ДО 3 РОКІВ

Ус Т.С.

Науковий керівник: Подколзіна М.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

ustamila0@gmail.com

Актуальність. Організм дорослого і дитини суттєво відрізняється один від одного, тому потребує спеціального захисту та догляду, через свої фізіологічні особливості, незрілість органів та систем: підвищену проникність та сухість шкіри, в результаті якої попадання ліків на тіло дитини може викликати небажані ефекти; біотрансформація більшості ліків відбувається у печінці, у новонароджених і дітей до 3 років активність ферментів печінки, прискорюючих та полегшуючих, перетворення ліків більш низька, ніж у дорослих, тому ліки довго циркулюють в організмі дитини.

Важливою проблемою є також порушення травлення у зв'язку з недостатністю ферментів для перетравлення їжі, що проявляється у вигляді газів, коліків та частих випорожнень, тому щоб усунути симптоми, які хвилюють малюка та покращити його стан у цілому – використовують лікарські препарати з індивідуальним дозуванням за масою тіла малюка, косметичні засоби, що містять невелику кількість активних компонентів, що дозволяє усунути виникнення алергічних реакцій та виробити медичного призначення для гігієни.

Сучасний дитячий асортимент досить широкий, він постійно зростає та вдосконалюється, тому це питання є досить актуальним та важливим на сьогодні.

Мета роботи. Дослідити асортимент товарів для дітей віком до 3 років за 3 групами: лікарські засоби, косметичні засоби та виробити медичного призначення.

Матеріали і методи. Лікарські препарати, косметичні засоби та виробити медичного призначення для дітей віком до 3-х років наявні в аптеці. Методи дослідження: логічний, статистичний, структурного аналізу.