

ПРОБЛЕМИ ФІТОКОРЕКЦІЇ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ ПРОМЕНЕВІЙ ТЕРАПІЇ ОНКОЗАХВОРИЮВАНЬ

Вишневська Л.І., Бурбан О.І., Зубченко Т.М.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Променеві ушкодження органів і тканин виникають у результаті впливу іонізуючого опромінення. Найчастіше вони розвиваються при опроміненні обмежених ділянок тіла. Серед місцевих найчастіше зустрічаються ураження шкіри – від еритеми до відшарування епідермісу і мокрих ерозій. Важливим питанням є вибір засобів фіто корекції ускладнень при променевої терапії онкологічних хворих. Вони необхідні з метою: зменшення місцево-подразнюючої дії цитостатиків; підвищення ефективності променевої терапії; проведення підтримуючої (оздоровлюючої) терапії в період променевого лікування. На сьогодні лікарями – спеціалістами, на жаль, мало використовуються засоби рослинного походження.

Метою роботи стало проведення аналізу лікарських рослин, що використовуються для терапії ускладнень, отриманих при променевому опроміненні онкохворих та визначення перспективності їх застосування в якості як лікувального, так і допоміжного засобу.

Матеріали і методи. Під час виконання роботи проводили аналіз паперових і електронних джерел інформації щодо лікарських рослин, які використовуються у терапії онкохворих після опромінення.

Результати дослідження. Інтерес до лікарських рослин невпинно зростає, оскільки вони майже не викликають побічних ефектів, діють на організм більш м'яко, мають широкий спектр біологічної активності: протизапальну, зволожуючу, репаративну, УФ-протекторну, антиоксидантну та ін. Цим пояснюється актуальність удосконалення лікування, а також профілактики проблем шкіри та слизових оболонок після опромінення з використанням натуральних засобів на основі лікарської рослинної сировини. За результатами літературного пошуку нашу увагу для проведення фітокорекції ускладнень променевого опромінення привернули лікарські рослини: *Aloes arborescentis recens (folia)*, *Kalanchoe pinnatum (folia)*, *Bergeniae (rhizomata)*, *Hippophaes rhamnoides (fructus)*, *Sophorae racusarpa (herba)*, *Urticae dioica (folia)*, *Hyperici perforatum (herba)*, *Matricaria chamomilla (flores)*, *Rosa cinnamomea (fructus) et al.*

Висновки. За результатами попереднього аналізу джерел літератури обрано низку лікарських рослин для створення засобу комплексної дії.

Список літератури

1. Державна Фармакопея України / Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів». 2-е вид. Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів», 2014. Т. 3. 732 с.
2. Екстемпоральні засоби для терапії хвороб шкіри : навч. посіб. для студентів медичних та фармацевтичних вузів/ Н. П. Половко, Л. І. Вишневська, Т. М. Ковальова та ін. Х.: Вид-во НФаУ, 2016. 97 с.