

ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

прописів при лікуванні довгонезагоювальних ран, трофічних виразок, пролежнів, гнійних процесів.

Визначальним фактором, який забезпечує ефективний вплив БАР в мазі, є основа. Основа мазі повинна бути багатofункціональною: в повній мірі вивільняти БАР, що входять до складу мазі, бути індиферентною по відношенню до зубної емалі і тканин пародонта і СОПР, але в той же час забезпечувати певний терапевтичний вплив на тканини СОПР, створювати пролонговану дію. Пролонговану дію мазі передбачає знаходження ЛФ в порожнині рота досить тривалий час, тому лікарські речовини не повинні вимиватися слиною, а постійне змочування має служити додатковим зволоженням для збереження консистенції мазі. Тому, в якості основи доцільним є використання ланоліну безводного.

Висновки. Беручи до уваги вищевикладене, можна зробити висновок, що запропонована екстемпоральна протизапальна композиція (фуразолідон, новокаїн, сік каланхоє, ланолін безводний) є раціональною і доцільною для лікування виразково-ерозивних уражень губ і слизової оболонки рота.

Зрозумілим є те, що у пацієнтів з СОПР недоцільним є системне використання антибактеріальних та протигрибкових препаратів, адже створити ефективну концентрацію препаратів у локусі ураження вкрай важко. Тому найефективнішою у лікуванні виразково-ерозивних уражень СОПР є місцева антибактеріальна, знеболююча та репаративна терапія.

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ РЕЖИМУ НАСТОЮВАННЯ НА ЯКІСТЬ ВОДНИХ ВИТЯЖОК ЗІ ЗБОРІВ ПРОТИГЕЛЬМІНТНОЇ ДІЇ

Семченко К. В., Вишнеvsька Л. І.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

tolochko.kv@gmail.com

Вступ. Досвід застосування лікарських рослин для лікування захворювань має тисячолітню історію, що і прямо, і опосередковано свідчить про їхню ефективність. Але найбільшим плюсом фітотерапії, мабуть, є мінімальний побічний ефект навіть у разі тривалого застосування лікарських рослин, особливо у пацієнтів із хронічним перебігом захворювання. Із метою розширення асортименту екстемпоральних лікарських засобів для допоміжної терапії на другому етапі лікування гельмінтозів травної системи й упровадження нових фітотерапевтичних засобів для лікування різних форм захворювання нами було досліджено, узагальнено та запропоновано низку фітопрепаратів у формі зборів.

Склад та співвідношення інгредієнтів зборів установлювали на основі даних літературного аналізу та проведеного раніше комп'ютерного прогнозування основних біологічно активних речовин ЛРС за програмою PASS. Так, було розроблено 4 збори з протигельмінтною активністю: комплексний, для лікування цестодозів, для лікування трематодозів, для лікування нематодозів.

Мета дослідження. Враховуючи, що лікарські рослинні збори являють собою напівфабрикати, кінцевим продуктом яких є водні витяжки, що готуються хворими у домашніх умовах, метою нашого дослідження стало вивчення впливу способу настоювання.

Матеріали та методи. Настояї готували в таких режимах: за ДФ XI, заливанням збору окропом та настоюванням протягом 15, 30, 45 та 60 хв, а також до повного охолодження.

Отримані результати. Результати досліджень наведені в табл. 1.

Вплив режиму настоювання на якість водних витяжок зі зборів (n = 5)

Режим настоювання	Органолептичні показники	Екстрактивні речовини, %
1	2	3
<i>Збір протигельмінтний комплексний</i>		
За ДФ XI видання	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	27,16 ± 0,31
Заливання окропом та настоювання про-тягом 15 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	21,18 ± 0,47
Заливання окропом та настоювання протягом 30 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	22,48 ± 0,59
Заливання окропом та настоювання протягом 45 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	23,88 ± 0,41
Заливання окропом та настоювання протягом 60 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	27,54 ± 0,55
Заливання окропом та настоювання до охолодження	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	26,22 ± 0,39
<i>Збір протигельмінтний для лікування цестодозів</i>		
За ДФ XI видання	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	26,16 ± 0,29
Заливання окропом та настоювання про-тягом 15 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	20,12 ± 0,37
Заливання окропом та настоювання протягом 30 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	22,58 ± 0,489
Заливання окропом та настоювання протягом 45 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	22,68 ± 0,38
Заливання окропом та настоювання протягом 60 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	28,53 ± 0,42
Заливання окропом та настоювання до охолодження	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	25,12 ± 0,28
<i>Збір протигельмінтний для лікування трематодозів</i>		
За ДФ XI видання	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	28,42 ± 0,38

продовження табл. 1

ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

1	2	3
Заливання окропом та настоювання про-тягом 15 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	19,87 ± 0,32
Заливання окропом та настоювання протягом 30 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	21,68 ± 0,35
Заливання окропом та настоювання протягом 45 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	22,69 ± 0,31
Заливання окропом та настоювання протягом 60 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	25,87 ± 0,34
Заливання окропом та настоювання до охолодження	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	24,33 ± 0,36
<i>Збір протигельмінтний для лікування нематодозів</i>		
За ДФ XI видання	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	26,34 ± 0,26
Заливання окропом та настоювання про-тягом 15 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	21,78 ± 0,32
Заливання окропом та настоювання протягом 30 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, світло-коричневого кольору	22,77 ± 0,41
Заливання окропом та настоювання протягом 45 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	24,01 ± 0,28
Заливання окропом та настоювання протягом 60 хв	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	26,88 ± 0,42
Заливання окропом та настоювання до охолодження	Прозорий зі специфічним ароматним запахом, коричневого кольору	25,13 ± 0,23

Висновки. Як видно з даних табл. 1, вміст екстрактивних речовин у водній витяжці з часом поступово зростає і досягає максимуму через 60 хв. Саме цей спосіб ми рекомендуємо пацієнтам як найефективніший у домашніх умовах