

УДК. 615.326:61:687.55

ВИКОРИСТАННЯ БІШОФІТУ У КОСМЕТИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Кириллова К.В., Орловецька Н.Ф.

Національний фармацевтичний університет, м.Харків Україна

Вступ. Медицина має багато видів впливу на організм хворої людини. Це і хірургічні втручання, і бальнеологічні чинники, і фізіотерапевтичні процедури, і багато інших видів впливу, які являються альтернативними методами лікування.

Типовими прикладами альтернативної медицини є гомеопатія, акупунктура і натуропатія.

Якщо методи альтернативної медицини використовуються спільно з загальноприйнятими, таку практику називають комплементарної медициною (від англ. Complementary – доповнює; дає хороший результат у сукупності з чим-небудь іншим. На Заході застосовується також термін «комплементарная і альтернативна медицина» (англ. Complementary and Alternative Medicine, САМ) [4], який об'єднує комплементарні і альтернативні практики [4].

Останнім часом все частіше курортно-оздоровчі заклади стали пропонувати таку процедуру, як бішофітотерапія. Це нова методика, яка ще не настільки відома, як традиційні форми фізіотерапії, але вона вже набирає велику популярність завдяки високим результатам лікування.

Бішофіт–цінна и дешева сировина для здобуття магнію и його сполук. Науково доведено, що бішофіт має антисептичну, протизапальну, вазодилататорну, спазмолітичну, розсмоктувальну, метаболічну і тонізуючу дію. Ефективність застосування бішофіту доведена багаторічним досвідом використання на Миргородському курорті [3].

Мета дослідження. Метою дослідження було встановити застосування бішофіту в косметичній практиці.

Методи дослідження. Для реалізації мети нами у роботі були використані маркетингові методи аналізу літературних даних.

Основні результати. У 1994 році почалося дослідження натурального мінералу Бішофіт, який був знайдений в Полтавській області. Висока цінність природного компонента полягає в тому, що він дуже багатий на магній і є мінералом древнього моря, в якому мільярди років тому зароджувалася все життя. Доісторичні океани були магнієвими, а не хлоридно-натрієвими, як сучасні водойми. Пам'ять клітин нашого тіла зберегла інформацію про цей факт, тому магній є найбільш важливим внутрішньоклітинним мінералом, який необхідний для нормальної роботи нервової, серцево-судинної, м'язової систем і всього опорно-рухового апарату[3].

В медицині бішофіт широко застосовується у лікуванні багатьох захворювань опорно-рухового апарату, нервової, серцево-судинної систем, а також адаптогенного, антистресового та седативного засобу (у ваннах).

Як потужний протизапальний чинник бішофіт став важливішим природним засобом у ревматології при ураженнях опорно-рухового апарату (артрити, артози, остеохондроз хребта) і в травматології – реабілітації травм. Завдяки ви-

сокому вмісту природного магнію, калію, та йоду бішофіт посів чільне місце у кардіології в реабілітації ішемічної хвороби серця та гіпертонічної хвороби, при вегето-судинній дистонії, при захворюваннях центральної та периферичної нервової систем (неврози, стреси, неврити, невралгії, радикуліти). Біологічна конкуренція мінералів бішофіта з радіонуклідами робить його природним засобом лікування хвороб у ліквідаторів аварії на ЧАЕС, поліпшення здоров'я їхніх дітей.

У санаторіях загальні ванни із бішофітом мають оздоровчу, загально зміцнюючу, антистресову, адаптогенну дію; знімають стрес та покращують сон. Найявний косметичний ефект бішофітної ванни. У фізіотерапії бішофіт застосовується у поєднанні із прогріваннями озокеритом та парафіном. Доведена висока ефективність комбінації бішофіта та грязелікування [3, 4].

Увесь комплекс ефектів бішофіту став корисним при підготовці спортсменів. У професійному масажі та фізіопроцедурах бішофіт допомагає спортсменам досягати високих результатів, прискорює реабілітацію, зберігає здоров'я, сприяє подовженню спортивного стажу.

Практично всі парфумерні, косметичні, гігієнічні засоби й препарати, до складу яких входить мінерал бішофіт (Полтавський бішофіт), виготовляються підприємствами України на основі розчину природного бішофіту Затуринського родовища.

Вже декілька десятиліть в Україні відомі такі торгові марки як “Полтавський бішофіт”, “Dr. Vishoffit”, “Bisheffect”, продукція якої постачається на європейський ринок.

Бішофіт є екологічно чистим продуктом. Ефективність біологічно доступних мінералів стародавнього моря посилюється додатковими компонентами рослинного походження, засоби діють направлено на усунення проблем з суглобами, м'язами і всього опорно-рухового апарату

Лікувальна косметика Бішофіт містить у собі тільки натуральну і повністю безпечну сировину. Косметика Бішофіт стала цінною знахідкою для лікування і підтримки здоров'я, вона активно використовується спортсменами, людьми, що проходять реабілітацію у спеціальних оздоровчих санаторіях і тими, хто просто піклується про своє здоров'я.

Лідером у виробництві косметичної продукції є брендова компанія Bisheffect. Косметичні засоби, які вона випускає відносяться до лікувальної (космецевтика), органічної та професійної.

Необхідно відзначити, що вона може використовуватися для усіх типів шкіри – нормальна, суха, жирна або комбінована (змішана), в'януча (зріла) чутлива, проблемна тощо.

Косметичні засоби можна застосовувати для, можна сказати, усіх частин людського організму – нігті, лице, шія, зона декольте, тіло, живіт, стегна, ноги, руки та спина. Наприклад, крем для обличчя бішофіт справляє оздоровчий вплив на шкіру обличчя. Бішофіт насичує шкіру природними мінералами. Олія волоського горіха в складі крему має яскраво вираженими зволожуючими і відновлюючими властивостями, запобігає втраті вологи. Регулярне застосування крему дозволить досягти максимального ефекту.

Компанією Bisheffect випускаються дуже різні категорії косметичних засобів. Це засоби для прийняття ванн, засоби та косметика по догляду за шкірою, масажні косметичні засоби, шампуні для волосся, антивіковий і лікувальний догляд за шкірою, маски для шкіри обличчя, маски для тіла і обгортання, препарати для лікування суглобів і кісток та для шкіри обличчя і тіла, засоби для душа, засоби для лікування волосся і шкіри голови та багато інших.

Крім того, випускається зубна паста Bisheffect на основі Бішофіту – антибактеріальний, зміцнювальний, протизапальний засіб і догляд за яснами.

Косметика бішофіт зміцнює м'язи і суглоби, активує внутрішньоклітинні процеси, підвищує регенеративні здатності, має протизапальну та антимікробну дію.

Необхідно підкреслити, що використовувати цю продукцію можна як для посилення терапевтичного ефекту лікувальних препаратів, так і самостійно, для профілактики або усунення захворювань.

Продукцію від вітчизняної марки Bisheffect використовують у домашніх умовах, медичних і оздоровчих установах. Крім того, вона також поширена серед професійних спортсменів.

Хочеться відмітити Мазь від шрамів, рубців і розтяжок Анти-рубець Mg++.

Біоактивний засіб для профілактичного і терапевтичного лікування рубців різної етіології. Препарат стимулює клітинну регенерацію без збільшення структурних елементів. Мазь від шрамів ефективно зменшує обсяги рубців активізуючи вироблення нових колагенових волокон.

Склад активних компонентів: Бішофіт, Д-Пантенол, Олівдерм, Екстракт ламінарії (морської водорості), Екстракт цибулі Серае.

Допоміжні компоненти: ефірні олії перцевої м'яти, ксантанова камідь, вода.

Показання до застосування:

- гіпертрофовані і келоїдні опікові, посттравматичні, оперативні рубцювання (шрам після операції),
- атрофічні рубці на обличчі від вугрової висипки (акне), рубців ідприщів з гнійними некротичними запаленнями, рубці після прищів різної етіології,
- незагойні виразки різного генезу (в т. ч. після радіоактивного опромінення),
- післяпологові розтяжки (стрий),
- рубець після кесаревого розтину,
- видалення рубців і розтяжок шкірних покривів після різкого набору (зниження) ваги,
- келоїдний рубець з закритим пошкодженням м'яких тканин,
- профілактичні процедури щодо запобігання утворень рубців перед пластичними і клінічними операціями, у період вагітності.

Способи застосування і дозування – дорослим із середнім ступенем деформації тканини крем від рубців слід застосовувати трансдермально 2-3 рази на день. Приблизний обсяг витрат мазі становить 0,5 мл на 25 см² шкірного по-

криву.

Дітям з 1 року мазь для розсмоктування шрамів наноситься тонким шаром 1-2 рази на добу (терапевтичний курс призначається лікарем залежно від етіології захворювання).

Ефективне лікування рубців і шрамів досягається тільки в результаті щоденного застосування мазі протягом певного проміжку часу в залежності від ступеня пошкодження тканини і віку рубця.

Шрами від прищів повністю зникають через один місяць після початку лікування.

Повне видалення шрамів від коригувальних косметологічних операцій, або при незначних пошкодженнях шкіри відбувається протягом двох місяців. Свіжий шрам після операції можна ліквідувати протягом трьох місяців щоденного застосування мазі.

Щільні і застарілі шрами вимагають тривалого лікування.

Щоб прибрати старі післяопераційні рубці лікування проводиться курсом протягом 6 місяців постійного застосування мазі.

Висновки. Таким чином подальше всебічне вивчення такого багатофункціонального мінералу, як бішофіт, природної, вітчизняної сировини, створення на його основі нових профілактичних та лікарських засобів та їх впровадження у різні галузі медичної практики, є актуальною задачею сучасної фармацевтичної науки.

Список літератури

1. Стрельцов, Д.А. Разработка и стандартизация мази бишофита. Д.А.Стрельцов, Е.В. Компанцева. Актуальные проблемы создания лекарственных средств природного происхождения: материалы 6 междунар. съезда. – СПб., 2002. – С. 152-154.

2. Сысуев, Б.Б. Исследования по выбору композиции вспомогательных веществ для мазей, содержащих бишофит// Серия Медицина. Фармация:.2010. №16 (87). Выпуск 11.

3. Характеристика Бишофита как минерала природного происхождения . [Электронный ресурс]. Точка доступа <https://www.mineralienatlas.de/lexikon/index.php/MineralData?mineral=Bischofit> Дата обращения 24.06.2017.

4. Харитонов В. И. Неконвенциональная медицина в современной России. Медицинская антропология и биоэтика: журн.. – М.: Институт этнологии и антропологии РАН, 2017.