



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ
«РІВНЕНСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ»
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
Всеукраїнська науково-практична
конференція з міжнародною участю

«Пріоритетні напрями
досліджень в науковій та
освітній діяльності:
проблеми та перспективи»
12-13 жовтня 2021 року



РІВНЕ 2021

Розробка технології антиперспірантного крему для застосування при гіпергідрозі

Бартошук Тетяна Володимирівна

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна

Шумейко Микола Володимирович

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна

Актуальність теми. Генералізована підвищена пітливість (гіпергідроз) – це захворювання при якому процес потовиділення відбувається дуже активно і може патологічно посилюватися при хвилюванні, негативному емоційному стані, під час стресу або при фізичному навантаженні. До гіпергідрозу схильні від 1 до 15% населення земної кулі. В Україні і світі у покупців є потреба в ефективному та зручному для застосування лікувально-косметичному препараті, що попереджує наслідки гіпергідрозу. Кремоподібна консистенція такого засобу сприяє застосуванню на різних ділянках тіла: долонях, стопах, шкірі чола та під пахвами.

Мета даної роботи полягає в аналізі номенклатури готових засобів, що застосовують при гіпергідрозі, перспективи розробки та виготовлення доступного антиперспіранту у формі крему.

Методи дослідження. Інформаційний аналіз, пошук, узагальнення та систематизації даних літератури, метод маркетингового дослідження фармацевтичного ринку, фармако-технологічний аналіз.

Завдання. Для досягнення поставленої мети, було поставлено завдання - дослідити забезпечення споживачів та насиченість ринку України лікувально-косметичними засобами при гіпергідрозі.

Висновок.

За результатами здійсненого інформаційного аналізу встановлено, що дійсно гіпергідроз - є актуальною проблемою різних груп населення. Етіологія та

патогенез підвищеної пітливості є не до кінця вивченою проблемою в світі і тому лікування цього стану є складним. Проаналізувавши номенклатуру засобів, які застосовують при гіпергідрозі та ступень їх доступності, визначили, що актуальною є розробка технології економічно-доступного засобу для екстемпорального та промислового виробництва.

Список використаних джерел:

1. Cilliers P.H. Surgical management of patients with hyperhidrosis // S. Afr. Med. J. — 1987. — Vol. 72. — P. 538-539
2. С.В. Батыршина , Л.А. Хаертдинова Гипергидроз: способ коррекции / С.В. Батыршина , Л.А. Хаертдинова // Практическая медицина . – 2014.- №8(84).-С.16-23.
3. Гипергидроз // Большая Медицинская Энциклопедия. Третье издание.-М., 1983.- Т. 5.- С. 421.
4. В.М Шевага, А.В. Паєнок “ Захворювання нервової системи”, Львів, видавництво “ Світ”, Львів,2004, стор.31
5. Нервові хвороби /С.М.Вінничука, Є.Г. Дуденко, Є.Л. Мачерет та інші.- К.:Здоров'я, 2001.-696с