

**АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ТА
ПАРАФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ
ЗАСОБІВ РЕГЕНЕРУЮЧОЇ ДІЇ**

Сердюк Ю. В., Запорожська С. М.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Кафедра заводської технології ліків

ztl@nuph.edu.ua

Вступ. Регенеруючі засоби є основними елементами лікування пошкоджених тканин організму людини. Як відомо, з віком природний синтез факторів росту в епідермісі зменшується. Це призводить до втрати тонусу і витончення шкіри. Серед речовин регенеруючої дії на сьогоднішній день викликають великий інтерес поліпептиди, а саме епідермальний фактор росту EGF. Це речовина білкової природи з 53 амінокислотними залишками, що стимулює клітинний ріст і клітинне диференціювання епітеліального покриву за допомогою рецептора епідермального фактора росту. Фактори епідермального росту запускають процес відновлення шкіри: підсилюють синтез власного колагену і еластину; збільшують щільність; підвищують пружність; розгладжують зморшки; освітлюють пігментацію; прискорюють загоєння тріщин, ран і інших шкірних ушкоджень.

Методи дослідження. Спостереження: спосіб отримання інформації в дослідженні ринку; аналіз та систематизація даних.

Результати дослідження. Для вибору форми та складу крему був проведений аналіз асортименту фармацевтичного і парафармацевтичного ринку України лікувально-профілактичних засобів та препаратів даної групи.

Аналізуючи результати дослідження, необхідно зазначити, що регенеруючі засоби присутні здебільшого у вигляді рідких форм: сироваток та патчів або гелів переважно виробництва Польщі та Південної Кореї. Також, у досліджуваній групі налічувалось засобів з епідермальним фактором росту EGF 30% серед усіх засобів регенеруючої дії. У вигляді кремів спостерігали незначну кількість засобів. Необхідно відмітити, що всі вони мають високу ціну. Засобів з епідермальним фактором росту EGF вітчизняного виробництва не існує.

Висновки. Виходячи з результатів проведеного аналізу вважали за доцільне розробку складу і технології нового вітчизняного лікарського засобу у вигляді крему з епідермальним фактором росту EGF для застосування в лікувально-профілактичних цілях, який буде мати високі регенеруючі властивості та доступну ціну для споживача.