

- біль у зонах ін'єкцій;
 - імовірність появи щільних сполучних утворень, що виникають внаслідок регенерації тканин після пошкоджень (в даному випадку після ін'єкцій) і гранульом, які здатні перетікати в нижню частину обличчя;

- 5 - можливе використання місцевого анестезуючого засобу для зниження чутливості до болю;
 - після процедур UV чутливість зон введення;
 - виключення будь-яких фізичних навантажень після процедур.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення способу тривалого інтрадермального введення нессульфованого глікозаміноглікану за допомогою пластичних мас з властивістю фіксації на шкірі, завдяки якому повністю буде виключено негативні і побічні наслідки від впливу на шкірні покриви, а саме почервоніння, набряки, поява гематом, біль, поява щільних сполучних утворень, що виникають внаслідок регенерації тканин після пошкоджень і гранульом, виключення використання місцевого анестезуючого засобу для зниження чутливості до болю і, додатково, можливість не уникати сонця, прямих UV променів будь-якого походження та фізичних навантажень після процедур.

15 Поставлена в основу запропонованої корисної моделі задача вирішується шляхом створення способу тривалого інтрадермального введення нессульфованого глікозаміноглікану за допомогою пластичних мас з властивістю фіксації на шкірі, який виконується послідовно у часі у кілька етапів, згідно з якими на другому етапі проводять внутрішньошкірне введення препарату із вмістом нессульфованого глікозаміноглікану, причому на першому етапі проводять глибоке очищення шкіри; на другому етапі знімають захисний шар з пластичної маси, не торкаючись центральної частини, де знаходяться мікроголки, після чого фіксують пластичну масу на потрібну частину шкіри і легко притискають пластичну масу по всій поверхні; на третьому етапі витримують пластичну масу на поверхні шкіри протягом певного проміжку часу від 2-х до 8-ми 20 годин, після чого знімають пластичну масу і наносять на шкіру зволожуючий засіб, причому як пластичну масу використовують нанопатчі, які являють собою гідроколоїдні стрічки з великою кількістю мікроголок, виготовлених за технологією розчинення в шкірі мікроструктур, що складаються із нессульфованого глікозаміноглікану і білка-катализатора, причому як білок-катализатор виступає будь-який білок із Сімейства Епідермальних Факторів Росту, при наступному співвідношенні мас. %:

несульфований	
глікозаміноглікан	99,00-99,94
білок-катализатор	0,06-1.

Запропонована корисна модель пояснюється графічними матеріалами, на яких:

На Фіг. 1 зображено загальний вигляд пластичної маси і захисного шару;

На Фіг. 2 зображено деталізований вигляд центральної частини пластичної маси де знаходяться мікроголки.

35 Елементи корисної моделі позначені наступними цифровими позиціями.

- 1 - захисний шар пластичної маси;
 2 - пластична маса;
 3 - центральна частина пластичної маси;
 4 - мікроголки.

40 Спосіб тривалого інтрадермального введення нессульфованого глікозаміноглікану за допомогою пластичних мас з властивістю фіксації на шкірі, який виконується послідовно у часі у кілька етапів, згідно з якими на другому етапі проводять внутрішньошкірне введення препарату із вмістом нессульфованого глікозаміноглікану, який відрізняється тим, що на першому етапі проводять глибоке очищення шкіри; на другому етапі знімають захисний шар (1) з пластичної 45 маси (2), не торкаючись центральної частини (3), де знаходяться мікроголки (4), після чого фіксують пластичну масу (2) на потрібну частину шкіри і легко притискають пластичну масу (2) по всій поверхні; на третьому етапі витримують пластичну масу (2) на поверхні шкіри протягом певного проміжку часу від 2-х до 8-ми годин, після чого знімають пластичну масу (2) і наносять на шкіру зволожуючий засіб, причому як пластичну масу (2) використовують нанопатчі, які 50 являють собою гідроколоїдні стрічки з великою кількістю мікроголок (4), виготовлених за технологією розчинення в шкірі мікроструктур, що складаються із нессульфованого глікозаміноглікану і білка-катализатора, причому як білок-катализатор виступає будь-який білок із Сімейства Епідермальних Факторів Росту, при наступному співвідношенні мас. %:

несульфований	
глікозаміноглікан	99,00-99,94
білок-катализатор	0,06-1.