

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до онкогінекології та може бути використана для лікування захворювань жіночих статевих органів.

При передракових захворюваннях шийки матки - дисплазіях (цервікальних інтраепітеліальних неоплазіях) - застосовується ціла низка препаратів, яким властива коагулююча дія.

Найближчими до препарату, що заявляється є крем для лікування дисплазій шийки матки - солковагін ["Лекарственные препараты" - Морион, 2000-2001], який складається із кислоти азотної (578,4мг/мл), кислоти оцтової (20,4мг/мл), кислоти щавелевої дигідрату (58,6мг/мл), нітрату цинку (11мг/мл), гексагідрату (6мг/мл).

Недоліком солковагіну є те, що він не володіє достатньою глибиною та ступенем коагуляції.

Нами пропонується рішення, що усуває вказаний недолік.

В основу корисної моделі поставлене завдання удосконалити крем для лікування дисплазії шийки матки шляхом заміни хімічних компонентів.

Поставлене завдання вирішується тим, що в кремі для лікування дисплазії шийки матки, який містить коагулюючий компонент та фармацевтичний носій, згідно до корисної моделі, в якості коагулюючого компонента використовують 4 складових (карболова кислота, хлористий цинк, трихлороцтова та саліцилова кислота) та фармацевтичний носій при такому співвідношенні компонентів (мас.ч.):

Новокаїн	8,0
Карболова кислота	2,0
Трихлороцтова кислота	6,0
Хлорид цинку	18,0
Саліцилова кислота	4,0
Етиловий спирт	10,0

Спільними ознаками корисної моделі та прототипу є те у складі крему для лікування дисплазій шийки матки використовують коагулюючий компонент та фармацевтичний носій. Корисна модель відрізняється тим, що використовують 4 коагулюючі компоненти.

Крем що заявляється відрізняється від прототипу тим, що він володіє достатньою глибиною та ступенем коагуляції.

Спосіб приготування та використання крему: У пластмасову ємність вводять речовини у тому порядку, як вони вказані в рецептурі і перемішуються скляною паличкою. Далі в суміш додається етиловий спирт у кількості, необхідній для отримання крему густини сметани. Після огляду шийки матки на довгий зонд з насічками фіксується ватна кулька. Кулькою набирається крем і вводиться в шийку матки на глибину 1см і змащується зона ураження.

Технічний результат виражається у застосуванні препарату, який вводиться у шийку матки і лікує дисплазії шийки матки шляхом коагуляції слизової оболонки шийки матки глибиною 1,0мм.

Препарат містить сполуки, яким властива коагулююча дія. Усі хімічні сполуки, що входять до складу препарату дозволені до використання фармакопеею для зовнішнього застосування.

Приклад використання препарату. Крем для лікування дисплазій шийки матки використаний у 16 жінок хворих на дисплазію шийки матки. Ускладнень не було.