

Роль плазмотерапії в лікуванні вторинних гіперпігментованих плям та хронічних виразок

Туркевич С.А., Іванюшко – Назарко Н.В., Вольбин С.В., Рудник Т.І.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

Плазмотерапія одна з найпопулярніших та найбезпечніших ін'єкційних процедур в області косметології та дерматології, яка базується на використанні потенціалу власної крові пацієнта, а саме плазми збагаченої тромбоцитами внаслідок центрифугування.

На сьогоднішній день у дерматології плазма крові збагачена тромбоцитами найчастіше застосовується як додатковий метод терапії при лікуванні різних форм алопеції, постакне, акне, ангіоневрозів шкіри, гострих та хронічних виразок різної етіології (діабетичні, венозні, травматичні та ін.), вторинних гіперпігментованих плям та різних косметичних дефектів шкіри.

Плазма крові здатна забезпечувати величезну кількість факторів росту та різних білків, які здатні стимулювати процес загоєння. Застосування плазмотерапії прискорює неоваскуляризацію, збільшує кровопостачання та надходження поживних речовин, необхідних для регенерації клітин у пошкодженій тканині. Плазмотерапія стимулює проліферацію та диференціювання клітин, які беруть участь у процесі загоєння.

Для зовнішнього лікування пацієнтів з гострими та хронічними виразками та вторинними гіперпігментованими плямами ми використовували внутрішньодермальні ін'єкції плазми крові збагаченої тромбоцитами (завдяки її потенційним можливостям у регенеративній медицині) паралельно з традиційними методами терапії.

Мета роботи – дослідити клінічну ефективність плазмотерапії у лікуванні пацієнтів з хронічними виразками різної етіології (діабетичні, венозні, травматичні та ін.) та вторинними гіперпігментованими плямами.

Під нашим спостереженням було 12 пацієнтів з хронічними виразками (8 – основна група, 4 – контрольна), та 10 пацієнтів з вторинними гіперпігментованими плямами (6 пацієнтів основна група, 4 – контрольна група).

Контрольна група – хворі, які лікувалися традиційною терапією. Пацієнтам основної групи вводили їхню плазму внутрішньодермалью. Ін'єкції плазми проводили до 5 разів з інтервалом 10–14 днів. За потреби, крім того, проводили традиційну терапію.

У всіх пацієнтів основної групи протягом лікування спостерігалось клінічне поліпшення процесів регенерації, прискорення епітелізації та загоєння хронічних виразок, а також висвітлення гіперпігментованих плям.

Плазмотерапія займає важливе місце в регенеративній медицині та є ефективним і можливим додатковим варіантом лікування хронічних виразок та вторинних гіперпігментованих плям. Збагачена тромбоцитами плазма крові при терапії пацієнтів з хронічними виразками та вторинними гіперпігментованими плямами може розглядатися як цінний допоміжний метод лікування.

Наведені дані є результатами виконання науково-дослідної роботи 0120U105735