

ВИТРИНА

# «Лебединый пилинг Swanipeel» физиологичное обновление кожи без кислот и механического отшелушивания



Swanipeel



Phy-mongShe

Современную косметологию невозможно представить без пилингов, и в настоящий момент разработано множество способов эксфолиации. Чаще всего для удаления определенного количества слоев кожи используют различные химические вещества (кислоты, протеолитические ферменты, фенол), механическую дермабразию или лазерные процедуры. Большинство эксфолирующих методик основано на нарушении структуры тканей, поэтому они достаточно травматичны.

Специалисты южнокорейской марки Phy-mongShe разработали «Лебединый пилинг Swanipeel», который имеет принципиально иной механизм действия. Swanipeel позволяет добиться обновления и омоложения кожи без тотального разрушения и механического удаления клеток, а также без химического повреждения эпидермиса.

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

При нанесении препарата в кожу проникает множество полых растворимых микроигл; длина их составляет 0,15–0,20 мм, а диаметр – всего 0,01–0,02 мм. В стенках микроигл имеется множество отверстий, через которые может проходить кислород. Микроиглы достигают базального слоя эпидермиса, создавая большое количество мельчайших, неразличимых глазом проколов (рис. 1). В ответ на стрессовое воздействие усиливается кровоснабжение дермы и раз-

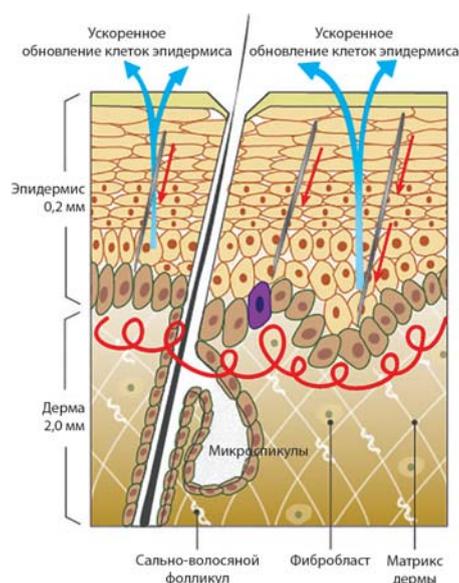


Рис. 1. Механизм действия Swanipeel

вивается воспаление, стимулирующее репаративные процессы и регенерацию тканей.

Swanipeel сокращает цикл обновления эпидермиса до 3–5 дней. За этот период старые клетки полностью замещаются молодыми, функционально активными. При этом восстановление кожи происходит без разрушения рогового слоя, благодаря чему новые клетки, защищенные от агрессивных факторов среды, растут и созревают в нормальном физиологическом окружении. Усиление кровообращения, возникающее в ответ на микротравматизацию, способствует исчезновению застойных пятен и ускоряет рассасывание инфильтратов.

## СОСТАВ

Микроиглы Swanipeel получают из спикул (элементов внутреннего скелета) пресноводной губки семейства бадяговых (*Spongillidae*). Нативные спикулы отличаются друг от друга по форме и размеру (рис. 2). Новый запатентованный метод обработки микроиглы строго заданной формы, а также гарантирует отсутствие в препарате посторонних включений. Это выгодно отличает Swanipeel от обычных пилингов на основе пресноводных губок.

По химическому составу микроиглы представляют собой магниевый кальцит. В коже они

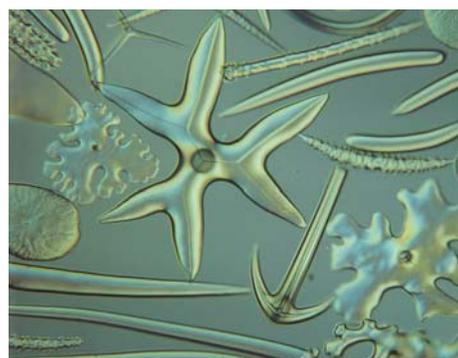


Рис. 2. Спикулы губки под микроскопом

полностью растворяются в течение 3–7 дней за счет воздействия фагоцитов и кислой среды.

В процессе производства на микроиглах образуется множество сквозных отверстий, через которые может поступать кислород (рис. 3). Это создает неблагоприятные условия для жизнедеятельности патогенных анаэробных бактерий, в частности *P. acne*, благодаря чему Swanipeel используется при лечении некоторых форм угревой болезни.

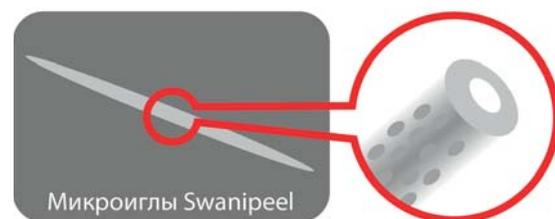


Рис. 3. Микроиглы Swanipeel

Средство включает также ферментированные экстракты дрожжей, белой омелы и корня императы, полиглутаминовую кислоту, полипептиды, аденозин, экстракты лекарственных растений, витамин Е, ценные растительные масла. Эти компоненты помогают контролировать интенсивность воспаления и степень отторжения поврежденных тканей.

Пилинг не обладает фотосенсибилизирующими свойствами и может проводиться в течение всего года.

## ПОКАЗАНИЯ

Swanipeel позволяет успешно корректировать различные дефекты кожи: рубцы, пигментные пятна, морщины. Обладает мощным омолаживающим действием. Дает превосходные результаты при лечении угревой болезни и постакне. Процедура является эффективной и безопасной альтернативой микрокристаллической дермабразии, поверхностным и срединным химическим (ТСА, Джесснера, АНА), а также лазерным (CO<sub>2</sub>, эрбиевый) пилингам.