

Ознакомиться с технологией использования дермароллеров Innosearch можно в рамках регулярных семинаров НОЦ «Эксперт».

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЕРМАРОЛЛЕРОВ INNOSearch

- Минимальная травматизация кожи
- Комфортность процедуры, отсутствие болезненности
- Большая плотность покрытия
- Сокращение времени проведения процедуры
- Возможность работы с большими площадями при минимальных энергетических затратах врача
- Короткий период реабилитации
- Безопасность и высокая эффективность использования
- Привлекательная маржинальная прибыль при проведении процедур за счет повторного применения сменных насадок, значительно снижающих себестоимость метода
- Идеально подходит для лечения различных проблем кожи: морщин, рубцов, гиперпигментации, растяжек, целлюлита, выпадения волос и т.д.

# Дермароллеры Innosearch – новые возможности косметологической коррекции

С той поры, как Мишель Пистор впервые описал принципы мезотерапии, прошло около полувека. В настоящее время эффективность и безопасность данной методики ни у кого не вызывает сомнения. Однако проведение классической мезотерапии всегда связано с высокими энергетическими затратами врача. Кроме того, длительность процедуры и наличие болезненности все чаще являются причиной для ограничения ее применения в практике.

Использование дермароллеров компании Innosearch (Испания) позволяет справиться с этими проблемами. Изделие представляет собой цилиндр, на рабочей поверхности которого находятся 560 тончайших микровыступов размером 0,25 мм, 0,5 мм, 1 мм, 1,5 мм, осуществляющие микроповреждения кожи. В результате в коже развивается воспалительная реакция, запускающая процессы неокollaгеногенеза и в конечном счете обеспечивающая реструктуризацию дермы. Образовавшиеся в ходе воздействия роллера микроканалы позволяют лучше проникать сывороткам и лекарственным средствам, в частности мезотерапевтическим коктейлям, наносимым на кожу во время процедуры. Это способствует увеличению эффективности воздействия косметических средств на кожу. Микровыступы, которыми оснащено устройство, входят в кожу под определенным углом и по мере движения прибора проникают глубже, формируя канал для доставки питательных веществ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Плюсы процедуры очевидны: она комфортна для пациента, не требует длительного времени для проведения и значительных энергетических затрат врача, отличается коротким периодом реабилитации, более эффективна, чем многие инвазивные и дорогостоящие программы. Последние клинические исследования показали, что результаты обработки кожи дермароллерами в сочетании с использованием активных косметических сывороток или препаратов для мезотерапии сопоставимы с эффектом проведения лазерных процедур, дермабразии и химических пилингов. Поскольку сегодня процедура проводится в более щадящем режиме (используется длина выступов до 1,5 мм), пациенты практически не испытывают боли, нет длительного периода восстанов-



ления, крайне низка частота развития осложнений. Реабилитационный период занимает, как правило, несколько дней. В это время пациенты ощущают повышенную сухость кожи, может сохраняться незначительная гиперемия, следы от микротравмы, гематомы. Данные явления носят транзитный характер, не требуют специального лечения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Терапия дермароллерами Innosearch рекомендуется для лечения проявлений фото- и хроностарения кожи (снижение тургора, деформация овала, нарушения рельефа, профи-

лактика атрофических изменений дермы), коррекции рубцов различного генеза (постакне, стрии). Кроме того, методика является важным элементом комплексной терапии при нарушениях пигментации (мелазма, хлоазма, солнечное лентиго). Также широко применяется при коррекции целлюлита и лечении алопеции.

Все больше специалистов используют дермароллеры для стимуляции транскутанной индукции синтеза коллагена. Важное преимущество процедуры – отсутствие анатомических ограничений для ее проведения.

Сравнительная характеристика различных методик лечения

| Анализируемые факторы      | Традиционная мезотерапия  | Дермароллеры Innosearch   |
|----------------------------|---|---|
| Навыки специалиста         | К проведению процедуры допускаются только специалисты, прошедшие специальную подготовку и имеющие опыт работы                 | Процедуру могут проводить даже начинающие специалисты   |
| Травматизация кожи         | Выраженная (сложно контролировать глубину инъекций), зависит от опыта врача   | Четко лимитированная глубина проникновения иглы, составляющая 0,25–1,5 мм. Расстояние между иглами соответствует межклеточным промежуткам, что снижает травматичность процедуры |
| Площадь покрытия           | Зависит от опыта врача, может меняться, при обработке больших участков требует значительных энергетических затрат специалиста | Площадь покрытия максимальная   |
| Комфортность процедуры     | Выраженная болезненность  | Болевые ощущения отсутствуют  |
| Экономическая составляющая | На процедуру требуется 20–25 игл  | Роллер рассчитан на 5–6 процедур. Имеются отдельные сменные головки, что значительно снижает себестоимость процедур   |