

با افزایش سن حجم صورت به شکل قابل توجهی کاهش پیدا می کند، چربی زیر آن جا به جا می شود و پوست خاصیت کشسانی خود را از دست می دهد. این روش درمانی با بازگرداندن حجم از دست رفته و ایجاد تناسب و تقارن، ظاهری جوان و زیبا را برای شما به ارمغان می آورد. در کلینیک ایدن، بهترین کلینیک پوست و موی زیبایی در تهران با به کارگیری بهترین و به روزترین تکنیک های دنیا، چروک های اطراف لب، ماریونت و گوشه چشم با استفاده از تزریق فیلر از بین می رود.



## انواع فیلر

در کل، فیلرهای تزریقی به دو دسته تجزیه پذیر و تجزیه ناپذیر (دائمی) تقسیم می شوند. در همین حال، از ترکیب این دو دسته نیز استفاده می شود. مزایا و معایب هر گروه به شکل جداگانه مورد بحث قرار می گیرد.

**تجزیه پذیر:** این گروه طول عمر محدودی دارند و بین چند ماه تا چند سال عمر می کنند. این دسته معمولاً از اجزای پوستی تصویه شده انسان ها، حیوانات و یا منابع باکتریایی به دست می آیند.

- کلاژن: این ماده از منابع مختلفی به دست می آید و ویژگی های خاص خود را دارد. پیش از اسید هیالورونیک، برای تزریق ژل اغلب از کلاژن استفاده می شد. بسته به مقدار کلاژن و درجه اتصالات عرضی، از محصولات مختلفی باید برای سطوح مختلف پوست استفاده کرد. از آنجایی که کلاژن می تواند موجب وقوع حساسیت بیش از حد شود، لازم است پیش از استفاده در یک کلینیک خوب تزریق فیلر در تهران تست شوند. کلاژن هایی که از انسان به دست می آیند می توانند طبیعت خودزاد و برون زاد داشته باشند.
- اسید هیالورونیک: پس از کلاژن، پیدایش انواع هیالورونیک اسید تحول عظیمی در صنعت تزریق فیلر ایجاد کرده اند، چون نیازی به تست قبلی ندارند. این اسیدها به تدریج تضعیف می شوند، بنابراین به منظور افزایش دوام آن، با مواد دیگری مثل اتر بوتان دیول ترکیب می شود.
- پلی لاکتیک اسید: یک ماده مصنوعی تجزیه پذیر است که در بخیه نیز استفاده می شود و زمانی که به لایه های عمیق پوست تزریق می شود تولید کلاژن را تحریک می کند. این امر مدتی طول می کشد و توصیه می شود حداقل سه بار با فاصله ۶-۸ هفته تکرار شود. پس از اتمام، نتیجه تا دو سال ماندگاری دارد. پس نباید این روش را با هیالورونیک اسید که اثر آن بلافاصله قابل مشاهده است مقایسه کرد.
- کلسیم هیدروکسی لاپاتیت: یکی دیگر از محصولات جدید تزریق فیلر محسوب می شوند و به منظور تزریق راحت تر به شکل ژل موجود هستند. بر اساس تحقیقات انجام شده تاثیر این مورد از بقیه روش ها ماندگارتر است، اما برخلاف بقیه فیلرها در تصاویر X ray قابل مشاهده هستند. بنابراین پیش از تصویربرداری باید پزشک را مطلع سازید.
- الکل پلی وینیل: این فیلر از ترکیب الکل پلی وینیل (۸ درصد) و آب (۹۲ درصد) به دست می آید. به علت جدید بودن، تا کنون تحقیقات زیادی روی این ماده انجام نشده است.

**تجزیه ناپذیر:** این دسته نه تنها گران تر هستند، بلکه استفاده مداوم از آن ها می تواند هم برای پزشک و هم مراجعه کننده خسته کننده باشد. همچنین عوارضی نیز با این گروه همراه است. اول اینکه بیماران با هر سنی می توانند با مراجعه به یک کلینیک خوب تزریق فیلر در تهران این فیلرها را تزریق کنند. به همین خاطر مشخص نیست پس از گذشت سه یا چهار دهه چه شکلی به خود می گیرند. دوم اینکه همیشه احتمال وقوع حساسیت به این مواد هست. شایع ترین نوع حساسیت بروز گرانولوم (برآمدگی

های سفت در نتیجه عفونت) می باشد. درمان این حساسیت در تزریق فیلرهای تجزیه ناپذیر مشکل تر است. در اولین جلسه، سالیان یا فیلر تجزیه پذیر به شخص تزریق می شود تا دکتر اطمینان حاصل پیدا کند که شخص از نتیجه راضی خواهد بود.

- **سیلیکون** : یکی از قدیمی ترین موادی که در این پروسه استفاده می شود هستند. سیلیکون یک مایع شفاف، روغنی و بی رنگ است. چند متد برای وارد کردن این ماده به زیر پوست وجود دارد. اصلی ترین عارضه سیلیکون، اصلاح کم تر از حد نیاز است.
- **پلی آکریل آمید** : که با نام تجاری آکوامید شناخته می شوند از ترکیب ۹۷/۵ درصد آب و ۲/۵ درصد پلی آکریل آمید به دست می آیند. این ماده برای چین و چروک، پیکرتراشی و لاغری استعمال می شود و باید به اعماق پوست وارد شود.
- **پلی آکلی آمید** : از ترکیب ۴ درصد پلی آکلی آمید و ۹۶ درصد آب به دست می آید و برای افزایش حجم لب و صورت و از بین بردن چروک استفاده می شود. همچنین حذف و بیرون آوردن آن بسیار راحت می باشد.

### فیلر هیبریدی لنیسنا (Hybrid Filler Lenisna)

لنیسنا نوعی فیلر هیبریدی می باشد که هم بلافاصله تاثیرات پر کنندگی هیالورونیک اسید را از خود نشان می دهد و هم کلاژن سازی را توسط پلی لاکتیک اسید به مدت طولانی تحریک می کند. این فیلر برای فرم دهی به کل بدن به خصوص صورت ، سینه ، ران و باسن استفاده می شود. کلینیک ایدن اولین کلینیک تخصصی جوانسازی از طریق دستگاه های جوانساز و تزریقات جوانسازی از سن ۲۵ سالگی جهت پیشگیری از روند پیری تا ۷۰ سالگی جهت برگشت جوانی می باشد.

لنیسنا فیلری است که از ترکیب ۱۷۰ میلی گرم از پلی لاکتیک اسید و ۳۰ میلی گرم از هیالورونیک اسید غیر شبکه ای (non-cross-linked) تشکیل شده است. با تنظیم مقدار این محلول و اندازه ذرات از ۵۰ تا ۶۰ میکرومتر و ترکیب آن ها با هیالورونیک اسید غیر شبکه ای مخلوطی به دست می آید که برای تزریق در نواحی زیر پوستی و پریوستوم مناسب است. می توان از این نوع تزریق فیلر برای درمان خطوط و چروک عمیق ، افتادگی پوست و ناهنجاری های بافتی استفاده کرد.

به لطف ترکیب پلی لاکتیک اسید و هیالورونیک اسید ، می توان تاثیر این فیلر را درست بعد از درمان مشاهده کرد. تاثیر این روند تا زمانی که کلاژن ، الاستین و اسید پلی لاکتیک جدید تولید شود باقی می ماند. این فیلر جدیدترین تکنیک جوانسازی و جایگزین نخ های سیلونیست می باشد و بین ۱۸ تا ۲۴ ماه ماندگاری دارد.

**تزریق فیلر با هیالورونیک اسید**

**هیالورونیک اسید چیست؟**  
این اسید به صورت طبیعی در بدن وجود دارد و می تواند تا هزار بار از وزن خود، آب را جذب کند.

**این اسید چگونه به پوست کمک می کند؟**  
چون این ماده در خود آب نگه می دارد، بنابراین به باطراوت شدن پوست کمک کرده و با تزریق فیلر آن ، می توان به حجم مناطق مختلف مثل لب کمک کرد.

**ماندگاری هیالورونیک اسید**  
هیالورونیک اسید بین 6 تا 18 ماه ماندگاری دارد و در صورتی که از نتیجه راضی باشید می توان به راحتی آن را حل کرد.

**مزیت تزریق این فیلر**  
تزریق فیلر هیالورونیک اسید می تواند نتیجه بسیار چشمگیری در افزایش حجم و رفع چین و چروک داشته باشد.

**کلینیک ایدن**

فیلر هیبریدی ژوولوک

ژولوک یک نوع فیلر هیبریدی است که در آن هیالورونیک اسید را با پلی لاکتیک اسید (PLA) ترکیب شده است. در نتیجه تزریق فیلر ژولوک در تهران، روند تولید کلاژن پوست تحریک می‌شوند و به شکل قابل توجهی، چین و چروک و خطوط عمیق از بین می‌روند. هیالورونیک اسید رطوبت را به پوست بر می‌گرداند و به آن حجم می‌دهد، در عین حال پلی لاکتیک اسید از بروز چین و چروک جدید جلوگیری کرده و ماندگاری بسیار بالایی نیز دارد.

این فیلر حاوی پلی دی ال-لاکتید، نوعی از لاکتیک اسید است که برای تاثیر موثری که در تحریک کلاژن سازی می‌گذارد، معروف است. با تزریق این ماده، ذرات PLA منجر به جایگزینی کلاژن از دست رفته و احیای ساختار پوست می‌شوند. با گذشت زمان، خطوط عمیق و چین و چروک با افزایش سطح کلاژن کمتر خواهند شد.

هیالورونیک اسید در حجم دهی به پوست تاثیر فوری دارد و رطوبت از دست رفته را به پوست باز می‌گرداند. زمانی که تاثیر اسید هیالورونیک از بین رود، اسید پلی لاکتیک به تحریک کلاژن سازی ادامه می‌دهد. این یعنی با تزریق فیلر هیبریدی ژولوک، پوست شما نرم تر خواهد شد و بعد از درمان، بسیار جوان تر به نظر خواهید رسید. در نظر داشته باشید که نتیجه این درمان تا دو سال نیز ماندگاری دارد.

### فواید تزریق کردن فیلر هیبریدی ژولوک

- تاثیر ضد پیری آن ماندگار است. ماده تشکیل دهنده اصلی این فیلر، یعنی PLA به تولید کلاژن سرعت می‌بخشد، به همین دلیل با گذشت زمان پوست متقاضی نرم تر و جوان تر به نظر خواهد رسید.
- درست بعد از تزریق، می‌توان از بین رفتن چین و چروک را مشاهده کرد. همانطور که ذکر شد هیالورونیک اسید به پوست حجم می‌دهد و داخل خطوط را پر می‌کند.
- ایمن، غیر سمی و تجزیه پذیر است. این فیلر بعد از تزریق به دیگر مناطق بدن سرایت نمی‌کند، بلکه با گذشت زمان جذب می‌شود و از بدن خارج می‌گردد.

### مواد سازنده فیلر هیبریدی ژولوک

این نوع از فیلر، متشکل از حدود ۴۲ گرم پلی لاکتیک اسید و ۷ گرم اسید هیالورونیک غیر متقاطع است. این دو اسید، هر دو به صورت فوری چین و چروک‌ها و فرورفتگی‌های صورت را پر می‌کنند. نکته قابل توجه این است که این مواد بی‌ضرر بوده و می‌توانید بدون نگرانی از آن‌ها بهره بگیرید. تزریق فیلر هیبریدی ژولوک منجر به از بین رفتن چروک صورت، دور چشم و گردن شده و جوانی را به پوست شما باز می‌گرداند.

یکی از نکاتی که این محصول را نسبت به بقیه متمایز کرده است؛ بی‌خطر بودن آن است. همچنین چون مولکول‌های پلی لاکتیک اسید حالتی گرد دارند و با اسید هیالورونیک ترکیب شده‌اند؛ احتیاجی به ماساژ دادن ناحیه تزریق وجود ندارد. همانطور که ذکر شد اثر گذاری این مواد فوری می‌باشد به همین دلیل می‌توانید بلافاصله بعد از تزریق کردن فیلر نتیجه آن را مشاهده کنید.

### فیلر ژولوک چه کاربردهایی دارد؟

ترمیم پوست صورت از مهم‌ترین کاربردهایی است که می‌توان برای این محصول نام برد. با تزریق فیلر ژولوک می‌توانید پوست صورت و گردن خود را سفت کرده و همچنین چین و چروک نواحی پیشانی، چشم‌ها و لب‌ها را به بهترین روش از بین ببرید. در حالت کلی می‌توان کاربردهای زیر را برای فیلر هیبریدی ژولوک نام برد:

- میزان آبرسانی به پوست را به شکل قابل توجهی افزایش می‌دهد
- رطوبت پوست را حفظ کرده و مانع از بین رفتن آن می‌شود
- خطوط روی گردن و دور چشم را با تاثیر بالایی کاهش داده یا از بین می‌برد
- بافت پوست را تغذیه کرده و تاثیر بسزایی در جوانسازی آن می‌گذارد
- پوست صورت را سفت و روشن خواهد کرد
- حجم صورت نیز با تزریق این فیلر افزایش می‌یابد.

### چه کسانی می‌توانند از این فیلر استفاده کنند؟

به علت غلظت بالای پلی لاکتیک اسید (۱۷۰ میلی گرم) و هیالورونیک اسید (۳۰ میلی گرم) این درمان برای افراد زیر استفاده می شود:

- افراد بالای چهل سال که نشانه های افزایش سن در آن ها دیده می شود
- کسانی که نیاز دارند فرورفتگی های صورت خود را برطرف کنند
- مخصوصا برای اصلاح ناهنجاری های پوست مثل چین و چروک ، خطوط اخم ، افتادگی پوست و صورت استفاده می شود.

### تاثیر این درمان

اثرگذاری این رویکرد را می توان بلافاصله بعد از تزریق فیلر در تهران مشاهده کرد. به لطف وجود اسید هیالورونیک ، می توان تاثیر پرکنندگی را نیز برای این نوع فیلر مشاهده کرد. بعد از حدود دو هفته ، تولید کلاژن به علت وجود ذرات پلی لاکتیک اسید آغاز خواهد شد. تاثیر این فرآیند برای بیشتر از دو سال ماندگار خواهند بود.

بسته به میزان ابرادات پوست ، پزشک توصیه می کند تا بیمار برای دو یا سه جلسه به فاصله شش تا هشت هفته به بهترین کلینیک تزریق فیلر در تهران مراجعه کند. بعد از دو سال باید یک جلسه یادآور تزریق شود.

### تزریق فیلر 8 پوینت در تهران

در این روش از آخرین نسل هیالورونیک اسید استفاده می شود تا خصوصیات چهره را جوان سازی کند. این لیفت تهاجمی نیست و از تکنیک های بدون جراحی محسوب می شود و نیازی به دوره نقاهت ندارد. در بهترین کلینیک پوست و مو زیبایی در تهران پزشک پس از گوش دادن به نگرانی های بیمار و آنالیز کردن صورت او، فیلر را به هشت نقطه تزریق می کند. به ندرت پیش می آید که فرد از نتیجه کار راضی نباشد، اما در این صورت نیز می توان فیلر را با تزریق ماده خاصی حل کرد و ناحیه مورد نظر را به حالت قبل برگرداند.

چون این اسید به مرور زمان توسط بدن جذب می شود، میزان ماندگاری این روش در هر فرد متفاوت است. اما می توان گفت حدود هجده ماه می توانید از نتیجه تزریق فیلر ۸ پوینت در تهران لذت ببرید. از مزایای این تکنیک، کوتاه بودن دوره نقاهت، عدم ایجاد جای زخم و پایین بودن احتمال ابتلا به عفونت را می توان نام برد. افرادی که سابقه عفونت فعال، اسکار و آلرژی به اسید هیالورونیک و یا لیدوکائین دارند برای این درمان مناسب نیستند. همچنین این روند نباید در مجاورت مناطق ملتهب استفاده شود. اگر از بیماری خاصی رنج می برید باید در طول جلسه مشاوره دکتر را مطلع سازید.

هشت نقطه ای که این درمان روی آن اثر می گذارد:

۱. لیفت گونه و برجسته کردن آن
۲. نرم کردن ناودان اشکی
۳. افزایش حجم از دست رفته و لیفت خط فک
۴. کاهش چروک خط خنده و لیفت لب بالا
۵. لیفت گوشه دهان و بهبود خط ماریونت
۶. تیز کردن و لیفت فک
۷. کاهش غیغب

### نیازمندی های کلی پیش از تزریق فیلر ۸ پوینت

برای اطمینان از یک پروسیجر امن و کارآمد، نیاز است تا برخی اقدامات انجام شوند. در ادامه مواردی که در این امر به بیمار و پزشکان بهترین کلینیک پوست و مو و زیبایی در تهران کمک می کنند ذکر شده است.

- عکس برداری

پیشنهاد می شود وضعیت مراجعه کننده پیش از درمان ثبت شود. بدین منظور عکس هایی از ایشان گرفته می شود و در پرونده ثبت می شود. این موضوع به بهبود ارتباط دکتر و بیمار کمک شایانی نیز می کند.

- رضایت نامه

هر شخص باید روز مراجعه در یک فرم مشخصات و اطلاعات مورد نیاز را پر کند و در انتها رضایت نامه را امضا کند.

- برنامه ریزی برای تزریق فیلر در تهران

هنگام استعمال فیلرهای تجزیه شونده، پیشنهاد می شود یک برنامه دقیق تنظیم شود. فرد باید اطلاع داشته باشد که برای رسیدن به نتیجه ای اثربخش، نیاز به تکرار جلسات درمان است. برای مثال در اسید هیالورونیک حداقل شش ماه زمان لازم است.

- کارمندان

کارمندان مطب باید در زمینه های بازاریابی، کنترل کیفیت و دستیاری آموزش دیده باشند. آن ها باید در مورد پروسه های جوان سازی و نوع فیلر استفاده شده اطلاعات کامل داشته باشند. همچنین می توانند به تزریق بی حسی موضعی و ماساژ ناحیه مورد نظر کمک کنند.

- بی حسی

درد یکی از ترسناک ترین تجربه ها برای انسان است. بی حسی موضعی، تزریق و مسدود کردن شبکه عصبی به اشخاصی که تحت پروسیجرهای زیبایی قرار می گیرند کمک شایانی کرده است. هرچند به دلایل زیادی اغلب روندهای تزریق فیلر تحت کمترین بی حسی یا بدون آن انجام می شوند. در این بخش به توضیح انواع آن پرداخته ایم.

- بی حسی موضعی

این داروها به طور کامل یا بخشی از اعصاب حسی را محدود می کنند. این امر با انسداد کانال های سدیم و غشا سلول انجام می شود. جذب این داروها به جریان عروقی ناحیه تزریق شده و خصوصیات شیمیایی و فیزیکی شخص بستگی دارد. این مواد نباید به مناطق حساس تزریق شوند تا ریسک نکروز بالا نرود. برای اینکه روندی ایمن را تجربه کنید ، نیاز است تا به یک کلینیک تزریق فیلر خوب در تهران مراجعه نمایید.

- بی حسی منطقه ای

در اکثر موارد، میزان بی حسی به دست آمده از این روش برای تزریق فیلر کافی است. این دسته خود به دو گروه تقسیم می شوند، گروه استر (کوکائین، نتراکائین و بنزوکائین) و گروه آمید (لیدوکائین و پریلوکائین). لایه شاخی پوست مانعی قوی برای جذب این دارو از طریق پوست است. پوست باید پیش از استعمال کرم بی حسی ضد عفونی شود تا جذب بهتر صورت بگیرد.

- بی حسی تزریقی

انسداد مستقیم پایانه های عصبی از این طریق قابل اجرا است. داروی استفاده شده معمولاً لیدوکائین ۱ درصد است که به صورت درون پوستی و زیر پوستی تزریق می شود. روش درون پوستی ماندگاری ولی درد بیشتری دارد. در مقابل نوع زیرپوستی درد کمتر اما ماندگاری کوتاه تری دارد.

- انسداد شبکه عصبی

در بهترین کلینیک پوست و مو زیبایی در تهران به منظور تزریق فیلر مقدار کمی از داروی بی حسی اطراف یک عصب تزریق می شود و در نتیجه منطقه تحت تاثیر آن عصب، بی حس می شود. مقدار استفاده شده در این روش بسیار کم است، به همین خاطر احتمال مسمومیت سیستمی زیاد نیست. اجرای این بی حسی نیاز به دانش بالایی دارد تا با کمترین تزریق به بهترین نتیجه رسید.

### نمونه کار فوق العاده تزریق ژل در کلینیک ایدن



## عوارض تزریق فیلر

با اینکه بیشتر فیلرهای تزریقی ایمن هستند ، اما باز هم ممکن است بدن برخی افراد به آن ها واکنش نشان دهد. این عارضه ها از آریتمی ( التهاب پوست ) تا بروز تومور دانه ای شکل و ایجاد زخم را در بر می گیرند. با این وجود که این واکنش ها نادر می باشد و در موارد زیادی رخ نخواهند داد ، اما باز هم پزشک معالج موظف است تا بدون بزرگ نمایی این آسیب ها ، این موارد را به اطلاع مراجعه کننده خود برساند. در ادامه عوارض هر مدل از فیلر را برای شما گرد آوری کرده ایم:

- فیلرهای زیست تخریب پذیر

کنترل عارضه های پدید آمده در واکنش به این مدل در یک کلینیک تزریق فیلر خوب در تهران راحت می باشد ، زیرا طول عمر این مواد کوتاه و محدود می باشد. با این حال ممکن است عوارض نامطلوبی رخ دهند.

- فیلرهای پوستی از نوع کلاژن گاوی

بروز واکنش منفی به کلاژن بسیار شایع می باشد. اما در صورتی که پیش از تزریق فیلر ، یک تست به انجام رسیده باشد تعداد افرادی که به این ماده حساسیت نشان می دهند کاهش چشم گیری پیدا خواهد کرد. عارضه هایی که طی تحقیقات مشاهده شده اند شامل تورم و سفت شدگی نقطه ای ، آریتمی و خارش شدید می شود. بیشتر این مشکلات در هفته اول خود را نشان می دهند ، اما امکان دارد تا سه هفته بعد از درمان نیز مشاهده گردند.

- فیلرهای درمال از نوع کلاژن انسانی

در این مورد نیز تست پیش از تزریق در بهترین کلینیک تزریق فیلر تهران می تواند جلوی بروز واکنش منفی را بگیرد. از معضلاتی که امکان رخ دادن آن ها وجود دارد می توان به این موارد اشاره نمود : سرخی خفیف و التهاب پوست ؛ همچنین بروز زخم.

- هیالورونیک اسید

تعداد افرادی که به این ماده حساسیت می دهند از کلاژن پایین تر است. در کل تست بر روی پوست در این مورد پیشنهاد نمی شود. با اینکه ساختار هیالورونیک اسید به دست آمده از انسان و حیوانات هیچ تفاوتی باهم ندارد ، اما باقی مانده های پروتئین می توانند منجر به بروز واکنش های ایمنی شناختی شوند.

- کلسیم هیدروکسی آپاتیت

غیر از تورم و کبودی ، هیچ عارضه جانبی دیگری که فوراً بعد از تزریق فیلر رخ دهند ، برای این محلول مشاهده نشده است. از دیگر عوارضی که کمتر شایع هستند می توان ایجاد برآمدگی های قابل لمس و تورم پلک پایین را نام برد.

- سیلیکون

در مواردی که سیلیکون در حجم های زیاد تزریق شده اند گزارش شده که این امر اثر مهلکی روی سیستم بدنی افراد داشته است. در کل می توان گفت التهابی که در اطراف ناحیه تزریق شده رخ می دهد ب صورت خود به خود از بین خواهد رفت ، اما گسترده گی واکنش به آن غیرقابل پیش بینی می باشد و در برخی موارد ممکن است شدید باشد. برخی از این عارضه ها شامل التهاب مزمن ، سرایت فیلر به مناطق دیگر ، بیرون زدگی محلول و ایجاد زخم می شود. زمانی که این مشکلات تشخیص داده شوند ، پزشک باید سیلیکون را خارج نماید. توجه داشته باشید در صورتی که یک کلینیک پوست مو و زیبایی خوب در تهران را انتخاب کرده باشید هیچ یک از این عوارض رخ نخواهد داد.



**تزریق فیلر به لب‌ها**

می توان از فیلر برای حجم دهی به لب‌ها استفاده کرد

تزریق این فیلرها کاملاً بدون درد می باشد

سیلیکون، پلی آکریل آمید و پلی آگلی آمید از محبوب ترین مواد فیلر هستند

امروزه نتیجه تزریق فیلر بسیار طبیعی و جذاب خواهد بود

قبل از اینکه به ترمیم نیاز باشد می توانید ماه‌ها از نتیجه لذت ببرید

**کلینیک ایدن**

### ترکیب تزریق فیلر با دیگر درمان ها

پروسه پیری پیچیده است و از بین بردن نشانه های آن تنها با یک تکنیک ، کمی سخت تر می باشد. به همین دلیل با پیشرفت هایی که در زمینه زیبایی حاصل شده می توان چند فرآیند را با یکدیگر ترکیب کرد. تزریق ژل نیز از این قاعده مستثنا نیست و متقاضیان قادرند به راحتی همراه با آن ، پروسه های دیگر را نیز به انجام رسانند. در ادامه فرآیندهایی که می توان همزمان با تزریق کردن فیلر به انجام رساند را ذکر کرده ایم.

### لیزر ریسرفیسینگ و فیلر

هر دوی این درمان ها ، برای از بین بردن چین و چروک استفاده می شوند. عمق چروک ها ، نوع پوست و مدت زمان ریکواری مواردی هستند که در انتخاب بین این دو روش تاثیر می گذارند.

معمولاً مراجعه کنندگانی که پوست روشن تری دارند ، از لیزر ریسرفیسینگ نفع بیشتری می برند. افراد با پوست تیره تر نیز ممکن است با هایپر/هایپوپیگمنتیشن نیز مواجه شوند. در اغلب موارد به خاطر کیفیت پوست ، متقاضیانی که پوست روشن و آسیب دیده دارند در تمام صورت خود دچار چین و چروک می شوند. به همین دلیل ابتدا از لیزر بهره گرفته می شود و بعد از پنج تا شش ماه از تزریق فیلر برای از بین بردن چروک عمیق استفاده می گردد.

توجه داشته باشید مراجعه کنندگانی که پوست تیره دارند برای ریسر فیسینگ مناسب نیستند و باید تحت درمان های کمتر تهاجمی قرار گیرند. برای این دست از بیماران ، ترکیبی از روش های لایه برداری متوسط همراه با تزریق ژل بهترین راه است.

لیزر باید کیفیت پوست را بالا برده و فیلرها نیز باید به منظور از بین بردن مشکلات عمیق تر مورد استفاده قرار گیرند. از آنجایی که این فرآیندهای لایه برداری تولید کلاژن طبیعی را تحریک نمی کنند ، می توان در یک جلسه هم از لیزر استفاده کرد و هم فیلر تزریق نمود.

