



دکتر رامبد صمیمی  
چراغ پلاستیک و لیزر  
نظام پزشکی: ۳۴۷۷۴  
شعاره مجوز: ۱۵/۱۶۹۸۶

# خط خنده و خط اندوه (حزن): چگونه درمان می شود؟

یکی از نقاطی که در صورت جزو شکایات شایع مراجعان مراکز زیبایی است، خط خنده (چین نازولابیال Nasolabial fold) (و خط حزن (اندوه) یا خط ماریونت Marionet line) است. از عوامل موثر در عمیق شدن خط نازولابیال (خنده) و خط ماریونت ژنتیک، کاهش وزن شدید و سریع، عادت به حرکات زیاد صورت موقع حرف زدن و خشکی پوست را می توان نام برد. توصیه می کنم برای مشاهده مطالب مفصل تر و دیدن عکس به سایت [www.rambodsamimi.com](http://www.rambodsamimi.com) مراجعه کنید

## ۳ شرایط بیمار از جهت تحمل دوران نقاوت و کبوتنی یا تورم محل چگونه است و اگر قرار است برای مناسبتی آماده شود، آیا این مناسب در فاصله کمتر از ۲ هفته قرار است رخدده بیشتر از ۲ هفته؟

بدين صورت که اگر بیمار آمادگی هفتاد روز از جوویدرم استفاده کنید هفته دارید از جوویدرم کبوتنی یا تورم برای مدت ۲-۳ هفته مسئله ای تبادل از تزریق تحميل کبوتنی یا اورم را برای مدت چری استفاده می کند. همچنین پیش از ۷-۱۰ روز تدارد بهتر است اگر مراسمی در فاصله کوتاه تر از ۲ استفاده کنید.

**سطوحی پوست فقط می توان از جوویدرم استفاده کرد و زیر پوست می توان از چربی یا جوویدرم استفاده کرد.**

**هیچ گاه تمایل به پر کردن خط خنده به بیش از ۷۰ درصد مانندگاری ۹-۱۲ ماه این ژل ها صرف غیرطبیعی شدن چهره بیمار می شود.**

**خط اندوه رامعمولاً بیش از ۵۰-۴۰ درصد نمی توان بهبود بخشید و اصرار به تصحیح بیش از این مقدار می تواند منجر به ایجاد گلوله در محل این خطها شود.**

**باید توجه داشت که جوویدرم در حال حاضر شناخته شده ترین ژل مورد تایید سازمان دارویی آمریکا FDA است و ملت آن که رقبای خود را از میدان خارج کرده است، نادر بودن عوارض و تحسین برانگیز بودن نتایج است به طوری که احتمال گلوله شدن یا حتی آرزوی به صورت قرمزی در صورت تزریق صحیح آن بسیار نادر است.**

### چند نکته مهم را در ذهن داشته باشید:

**برای پر کردن حجم های زیاد متلا پر کردن گونه ها اکنون استفاده از جوویدرم با سایر ژل های قابل جذب، منطقی نیست. چون هم هزینه گرافی دارد و هم مانندگاری ۹-۱۲ ماه این ژل ها صرف چنین هزینه های را منطقی جلوه نمی دهد.**

**اگر بیماری هم تحلیل چربی و سیع صورت متلا دور چشم ها، گونه و هم خط خنده دارد و در ناحیه خط خنده، تحلیل پوست هم دارد، باید هم تزریق چربی و سیع انجام دهد و هم در قسمت سطحی خط خنده از تزریق جوویدرم استفاده کند که می تواند اول جوویدرم بزند و بعد از مدتی تزریق چربی کند یا بر مکس اول تزریق چربی کند و بعد جوویدرم بزند.**

**مدت مانندگاری جوویدرم در خط خنده ۹-۱۲ ماه و مانندگاری چربی پس از ۳-۱ بار تزریق چند سال است. اما همان طور که ذکر شد در قسمت**

برای درمان خط خنده و اندوه، توجه به چند نکته مهم است:

## ۱ آیا علت ایجاد خط، تحلیل پوست یا بافت چربی زیر پوست است یا هر دو؟

باید توجه داشت، تنها همه معمول درمان تحلیل خود پوست استفاده از ژل های قابل جذب یعنی هیالورونیک Juvederm (که بهترین مارک آن جوویدرم می باشد) است. در حالی که برای تحلیل بافت چربی زیر پوست می توان از تزریق هیالورونیک اسید، چربی و ژل های غیر قابل جذب استفاده کرد. ژل های غیر قابل جذب به بدل عوارضی مثل جایه جایی و ایجاد گلوله های زیر پوستی به تدریج از رواج افتاده اند، بنابراین رقبابت در انتخاب برگزیننده زیر پوستی عمدتاً مابین تزریق چربی و تزریق ژل قابل جذب است. اگر هم پوست و هم چربی تحلیل رفته باشند، منطقی تر است که از تزریق جوویدرم استفاده کنیم اما اگر تهاب بافت چربی زیر پوست تحلیل رفته باشد، دونکه که در ذیل توضیح داده می شود، تعیین کننده است.

## ۲ آیا خط خنده همراه با تحلیل گونه و گود شدن دور چشم هاست یا بدن آن ها؟

اگر بیمار همچنان با تحلیل چربی در ناحیه خط خنده و اندوه دچار تحلیل گونه ها و دور چشم باشد، بهتر است از تزریق چربی استفاده کند، اما اگر فقط مشکل بیمار در ناحیه خط خنده است، استفاده از تزریق ژل جوویدرم آسان تر و منطقی تر است.

برای مشاوره با دکتر رامبد صمیمی با این شماره ها تماس بگیرید: ۷-۶-۸۸۲۰۹۴۵۵

برای اطلاع از اعمال زیبایی به سایت مراجعه کنید: [www.rambodsamimi.com](http://www.rambodsamimi.com)