

ج.س.ا.
2005

JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION



cp
PROFESSIONAL
DERMA

JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION



بازسازی و جوانسازی پوست

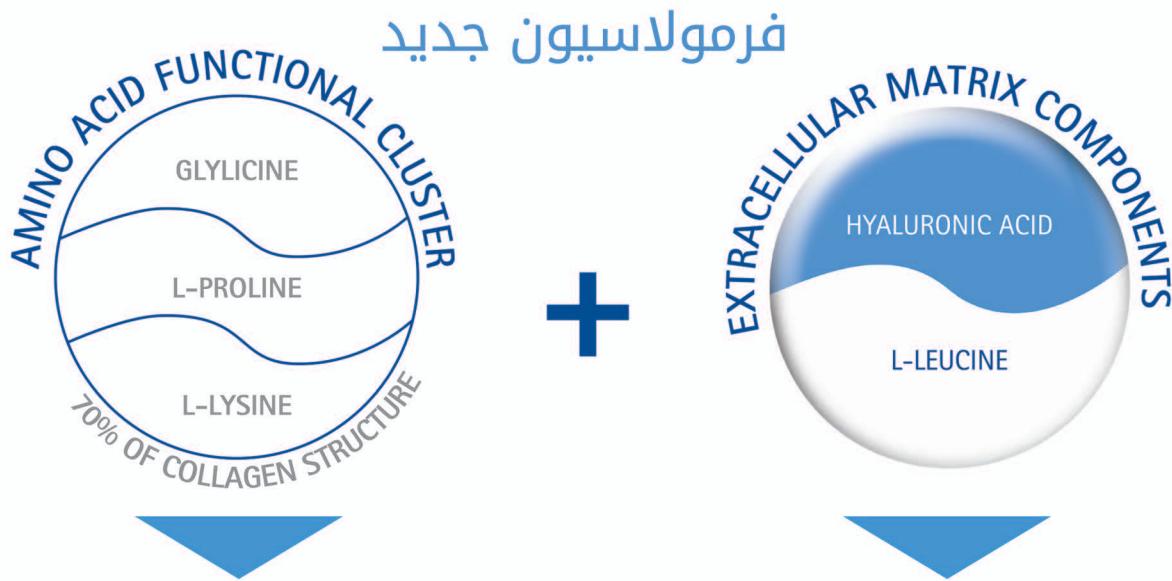
ترمیم عملکردهای حیاتی پوست، یک گام مهم و اساسی در درمان چین و چروک و پیری پوست می باشد. ژل جوانسازی پوست جالپرو، محصولی برای درمان چین و چروک ها و مشکلات پوستی می باشد. مطالعات علمی نشان داده است که ترکیبات آمینو اسید (Glycine, L-proline, L-lysine, L-leucine) و هیالورونیک اسید بهترین راه برای رفع این مشکلات می باشند. ژل های تزریقی JALUPRO و JALUPRO HMW بر مبنای این هدف تولید شده اند.

نتایج آزمایشات بالینی

- Ensure chemotaxis
 - Proliferation of fibroblasts
 - Reduce the rate of degradation of collagen
 - Stimulate neocollagenesis
 - Production of Growth Factors
- 

JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION



با سرعت بخشیدن به متابولیک فیبروبلاست ها
کلژن سازی افزایش پیدا میکند

روطیت مطلوب پوست را حفظ کرده و سبب
ایجاد مولکولهای شبکه ای شده در نتیجه
قوام پوست افزایش می یابد.

REFERENCES: (1) Dr. Adele Sparavigna, Dr. Riccardo Forte, Dr. Francesco Saverio Dioguardi - " Multicenter study of the evaluation of tolerance and efficacy of a new integrated aminoacid treatment on the aging face". Journal of Plastic Dermatology, International-Italian Society of Plastic-Aesthetic and Oncologic Dermatology (September-December 2007) (2) Dr. Francesco Saverio Dioguardi - "Nutrition and skin. Collagen integrity: a dominant role for amino acids" Clinics in Dermatology, the Official Journal of the International Academy of Cosmetic Dermatology (2007) (3) Prof. A. Trulli, "G.D'Annunzio" University, Chieti-Pescara: Study project for the evaluation of the performance on skin blemishes of the face and of the safety of an extemporaneous mixture of hyaluronic acid and amino acids as adjuvants with accessory activity (JALUPRO) for intradermal implants". (4) Derming, Institute of Clinical Research and Bioengineering - Monza (MI): "Multicenterclinical and instrumental studyforthe evaluation of efficacy and tolerance of an intradermal injectable product as a biorevitalizerforthe aging face." (5) Derming, Institute of Clinical Research and Bioengineering - Monza (MI): Controlled study for clinical and instrumental evaluation of bio-revitalizing, soothing and reconstruction efficacy of an intradermal injectable product (JALUPRO) combined to chemical peeling on aging face". (6) Barini C., CostarellaM., Forte R.: "Thermage e supplementazione aminoacida Jalupro: proposta di protocollo". - Giovanni Corsetti, Giuseppe D'Antona, Francesco Saverio Dioguardi, Rita Rezzani - • Topical application of dressing with Amino Acids improves cutaneous wound healing in aged rats". Acta Histochemical, Volume 112 - 2010. - M.A Mariggio, A. Cassano, A. Vinella, A. Vincenti, R. Fumarulo, L Lo Muzio, E. Maiorano, D. Ribatti, G. Favia. - Enhancement of fibroblast proliferation, collagen biosynthesis and production of growth factors as a result of combining sodium hyaluronate and aminoacids. International Journal of Immunopathology and Pharmacology, Vol. 22, no 2, 485-492 (2009) - G. Favia, M.A. Mariggio, E. Maiorano, A. Cassano, S. Capodiferro, D. Ribatti - "Accelerated Wound healing of oral soft tissues and angiogenic effect induced by a pool of Amino Acids combined to sodium hyaluronate (Aminogamt Journal of biological regulators and homeostatic agents, Vol 22, no. 2, 109-116 (2008). - Giuseppe Colella, Antonio Vicidomini, Nicola Cirillo, Giovanni Maria Gaeta, Salvatore D'Amato - "Aminoacid- enriched sodium hyaluronate enhances keratinocyte scattering, chemotaxis and wound healing through integrin $\beta 1$ -dependent mechanisms". The Journal of stomatological investigation, Vol 3, no 1, 21-29 (2009)

JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION



JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION

جالپرو

جالپرو باعث ترمیم، درخشندگی و استحکام پوست می شود و همچنین جهت کاهش روند پیر شدن پوست (بدن و صورت) کاهش چین و چروک و خطوط آشکار پوست، جلوگیری از الاستیسیته، بهبود جای زخم ها (جای آکنه)، کلوبیدها و نقاط قرمز پوست و نیز جهت جوانسازی پشت دست مورد استفاده قرار می گیرد.

محتويات داخل جعبه

۲ عدد ویال استریل حاوی آمینو اسید لیو فیلر (A) (glycine,L-proline,L-lysine,L-leucine)
۲ عدد آمپول حاوی 30mg/3ml هیالورونات سدیم (B)

طریقه مصرف

مراحل آماده سازی محلول آمپول سدیم هیالورونات (B) را در ویال آمینو اسید ریخته و تکان دهید تا یک محلول یکدست بدست آید، اطمینان داشته باشید محلول در هنگام استفاده کاملا یکسان در محل های مورد نظر پخش می شود. محلول بدست آمده برای مقدار مناسبی درمان کامل صورت/گردن و یا هر محل موردنظر بدن می باشد.

روند درمان جالپرو



تزریق بیشتر با تجویز پرژک مجاز می باشد.

روش تزریق

محلول را می توانید بصورت Papillary و Reticular در غشاء میانی پوست تزریق کنید.
پیشنهاد می شود از سوزن ۳۰ g استفاده کنید.

JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION



JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION

جالپرو HMW

جالپرو HMW جهت بازسازی و جوانسازی نواحی آسیب دیده پوست مانند خطوط گود، فرو رفتگی ها و چروکهای عمیق در نواحی صورت و گردن مورد استفاده قرار می گیرد.

محتويات داخل جعبه

سرنگ شیشه ای یکبار مصرف، بدون پرتوژن که حاوی ۰.۱ استریل ۲۰mg سدیم هیالورونات (A) در ۱.۵ml بهمراه ویال آمینو اسید استریل (B) (Glycine,L-proline,L-lysine,L-leucine HCl) رقیق شده در ۱ml

طریقه مصرف

مراحل آماده سازی محلول : بعد از اتصال سوزن به سرنگ، ژل را در ویال آمینو اسید تزریق کرده و تا بست آمدن محلول همسان شیشه را تکان دهید. میزان تزریق به فاکتورهای مختلف مانند : عمق خطوط، عمق چین و چروک و غیره بستگی دارد و میزان تزریق با توجه به صلاح دید پژشک متغیر است.

روند درمان جالپرو HMW



تزریق بیشتر با تجویز پژشک مجاز می باشد

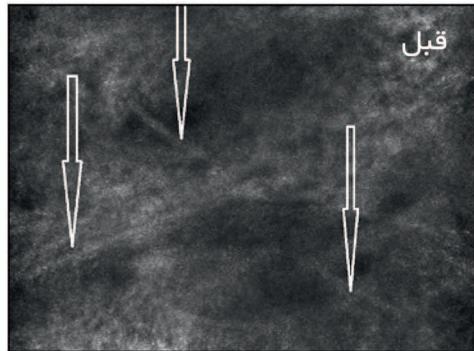
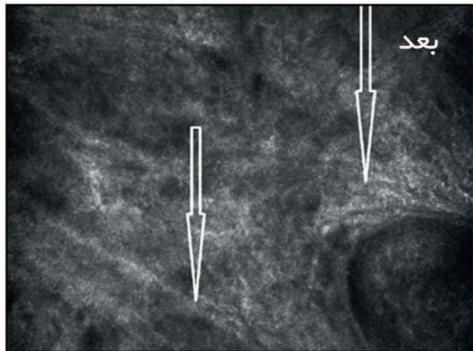
روش تزریق

محلول را می توانید بصورت Papillary و Reticular در غشای میانی پوست تزریق کنید.
پیشنهاد می شود از سوزن ۳۰ و استفاده کنید.

JALUPRO

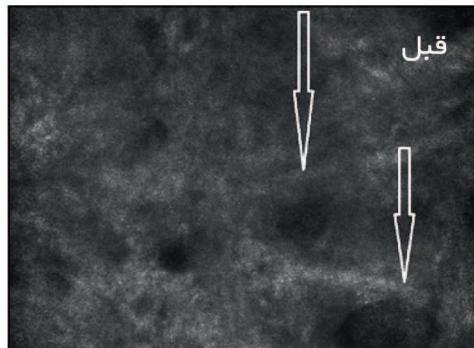
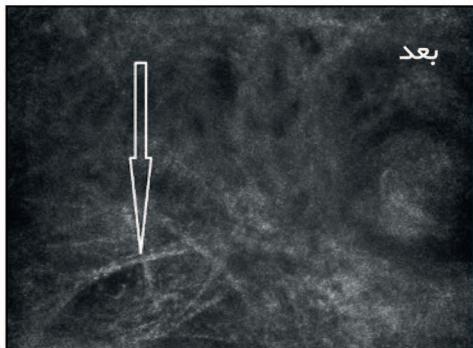
THE SKIN BIOREVITALIZATION

وضعيت پوست قبل و بعد از مراحل استفاده از جالپرو ، بررسی درمان توسط اسکن میکروسکوپی کانفوکال صورت گرفته است.



- بیمار ۴۸ ساله

قبل : فلش ها نمایانگر گره های فیبرهای کلاژن در پاپیلاری و رتیکولار پوستی هستند.
بعد : فلش ها نمایانگر محل هایی که امکان اثر گذاری و شکل گیری فیبرهای جدید است را نشان می دهند.



- بیمار ۶۰ ساله

قبل : فلش ها نمایانگر گره های فیبرهای کلاژن در پاپیلاری و رتیکولار پوستی هستند.
بعد : فلش ها نمایانگر محل هایی که امکان اثر گذاری و شکل گیری فیبرهای جدید است را نشان می دهند.

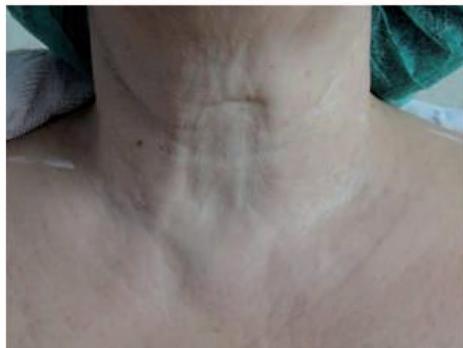
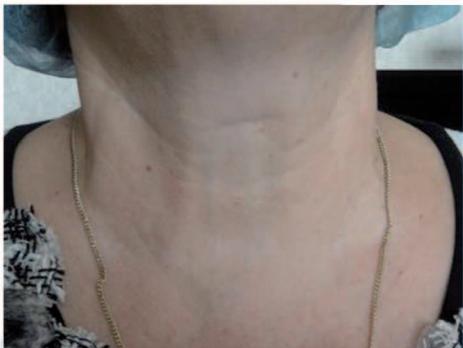
JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION

بعد



قبل



JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION

مفتر و گردن

ج

پاچی خام

PRP

روش کاهش پیری پوست صورت و گردن : JALUPRO



خطوط پیشانی، خطوط پنجه کلاگی، خطوط لبخند، خط اندوه، پشت لب، تصحیح انحنای صورت، چروک گردن: HMW

افتادگی خفیف بازو، ران، زانو و شکم : JALUPRO



تزریق بیشتر با تجویز پزشک مجاز می باشد.

خطوط دور چشم: HA 1ml از JALUPRO و یک ویال از آمینو اسید 0.5ml برای هر سمت



کلوبنید ها و جای زخم: HA ml 0.2 – 0.5: از JALUPRO و یک سرنگ از آمینو اسید



تزریق بیشتر با تجویز پزشک مجاز می باشد.

PRP : اضافه کردن یک ویال از آمینو اسید به PRP بعد از سانترفیوژ شده



JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION

مرحله درمان با فیلر

تزریق سوم جالپرو

۱۰ روز

درمان JALUPRO.HMW و JALUPRO

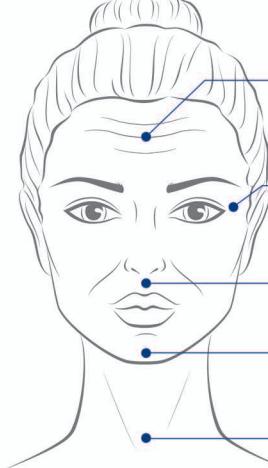
تزریق دوم جالپرو

۱۰ روز

تزریق اول جالپرو

۱۰ روز

اگر بهمراه لیزر و میکروثیدلینگ انجام شود اثربخش تر و ماندگاری بالاتری خواهد داشت.



FOREHEAD: 2-1.5 ml

CROW'S FEET : 0.5-0.6ml
for each side

ml 0.7-0.5: BARCODE

ml 1: CHIN

ml 3-2: NECK

تنها در گردن امکان افزایش مقدار BTX می باشد.

پیشنهاداتی برای درمان قسمت های زیر :
خطوط پنجه کلاگی، پشت لب چانه و گردن، خطوط پیشانی بجز خط اخم

رقیق کردن سم بوتالینوم با محلول سالین (F.A) 1000 U از او Nobotulinum در 1 میلی لیتر یا 1.25 میلی لیتر یا 300 U از بو بوتالینوم در 1.5 U در 2.5 میلی لیتر یا 500 U در 500 میلی لیتر) 1

رقیق کردن جالپرو به نحوی که در راهنمای ذکر شده (3ml از HA با پودر آمینواسید) 2

برای ترکیب بوتاكس و jalupro از دو سرنگ لوثراک استفاده نمایید به این صورت که 1 میلی لیتر از jalupro 2.5 میلی لیتر و 10-8 U از onabotulinum و 20-25 U از abobotulinum را با یک اتصال دهنده سرنگ ترکیب نمایید. 3

تزریق کوتل در قسمت فوقانی پوست با روش میکروپاپل. برای جلوگیری از ایجاد عدم تقارن، مقدار مساوی در هر دو سمت راست و چپ تزریق انجام شود. 4



جالوبوتاکس را زودتر از ۳ ماه تکرار نکنید.



JALUPRO

THE SKIN BIOREVITALIZATION



PROFESSIONAL DERMA SA
Riva A.Caccia 1/d - 6900 - Lugano Switzerland
info@pderma.com

@jalupro

MADE IN ITALY

www.jalupro.com

جالپرو



طب گستران سروش ایرانیان
۸۸۳۴۰۹۷۷



@jalupro_iran

www.tebsoroush.com