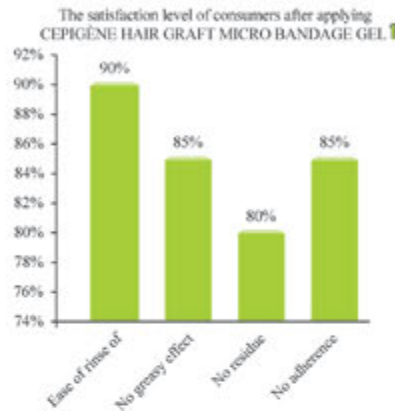


AFTER IMPLANT SERIES

ژل پس از کاشت سپیژن

ژل باند ضد عفونی کننده سپیژن همچون یک ریز پانسمان طبیعی جهت حفظ سلامت سطح پوست سر و واحدهای فولیکولی تازه پیوند شده طراحی شده است؛ جهت نیل به این هدف، این محصول به کمک ترکیبات طبیعی و ترشحات مختلف سلول های بنیادی، به روند ترمیم صحیح و سریع زخم کمک می نماید.

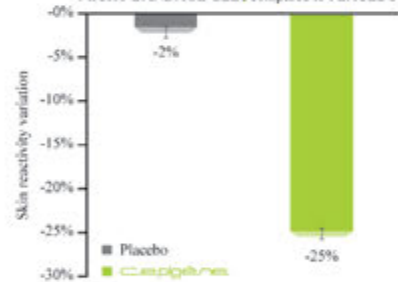


کمک به مهار خونریزی پوست سر پس از جراحی: مرحله اول ترمیم زخم همان التهاب است که پس از آسیب عروقی و خونریزی ایجاد می گردد. این پاسخ های عروقی در واقع آغازگر پاسخ های تکثیری ترمیم زخم می باشند. اگر این روند، کنترل شده نباشد جای زخم به صورت جوشگاه باقی مانده و واحدهای فولیکولی تازه پیوند شده نیز به دلیل عدم تجدید و نوسازی عروق خونی، قادر به رشد نخواهند بود. حضور عصاره آلوئه ورا به همراه ترشحات سلول های بنیادی همچون یک پانسمان طبیعی بر روی سطح پوست قرار گرفته و سبب ترمیم سریع تر عروق آسیب دیده می گردد.

Redness variation of scalp in different concentrations of the active ingredient of CEPiGENE HAIR GRAFT MICRO BANDAGE GEL compared to PLACEBO and untreated sample



Anti itching effect of CEPiGENE HAIR GRAFT MICRO BANDAGE GEL compared to PLACEBO



مهار سریع سوزش و التهاب با تنظیم فاکتورهای التهابی: التهاب از اجزاء بسیار مؤثر واکنش اولیه ذاتی بدن به جراحی می باشد. این مرحله به ترمیم بافت و بازگشت عملکرد آن ختم می شود. پاسخ التهابی به پاسخ های سلولی و عروقی تقسیم می شود که ۲۴ تا ۴۸ ساعت به طول می انجامد و ممکن است در برخی حالات تا دو هفته هم ادامه یابد. حضور ترکیبات طبیعی تنظیم کننده فاکتورهای التهابی همچون بیزابولول برگرفته از گل همیشه بهار در این ترکیب، سوزش و خارش پوست را تسکین می دهد. این محصول به دلیل حضور ماده ویژه ای دارای ویژگی تسکین دهندگی پوست تحریک شده است زیرا میزان سایتوکاین ها و پروستاگلاندین ها که از عوامل تب زا و التهابی هستند را کاهش می دهد. چگونگی و مقدار مصرف: بلافاصله پس از جراحی به میزان کافی از محتویات ظرف را بر روی نواحی تحت جراحی خالی نموده و نیازی به ماساژ ندارد؛ پس از ۵ دقیقه پانسمان شود.

فوم شستشوی پس از کاشت سپیژن

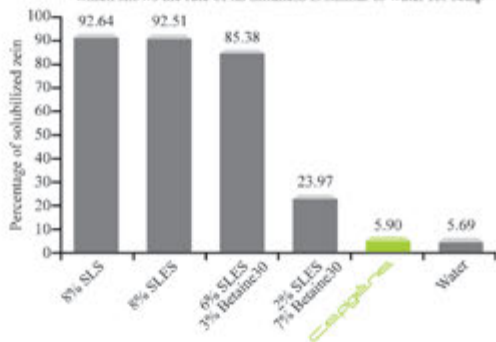
جلوگیری از ایجاد عفونت و جوش در منطقه جراحی شده با مهار میکروارگانیسم های مضر: حضور لخته های خونی می تواند یک محیط مغذی جهت رشد میکروارگانیسم های خطرناک و عامل عفونت در سطح پوست سر گردد. حضور سورفکتانت های ملایم و گیاهی فاقد سولفات در این محصولات سبب می شود تا این لخته ها بدون فشار از سطح پوست سر پاک شوند. همچنین در فرمولاسیون این محصول، ماده ضد میکروب طبیعی ویژه ای با چندین عملکرد به کار رفته که از آن جمله می توان به رطوبت رسانی، ضد عفونی کنندگی قوی به ویژه برای از بین بردن قارچ های مولد شوره و از بین بردن بو اشاره نمود.

تنظیم چربی پوست سر: در اثر دستکاری و تحریک واحدهای فولیکولی، غدد سباسه تا مدتی به دلیل نداشتن تعادل به شدت شروع به ساخت سبوم می کنند؛ سورفکتانت های گیاهی موجود در این محصولات نیز بدون تحریک غدد سباسه به پاک شدن سطح پوست سر کمک می کنند. گاهی نیز جراحی می تواند سبب خشک شدن پوست سر شود. ترکیبات آب رسان و نیز تنظیم کننده غدد سباسه موجود در شامپو فوم های سپیژن سبب می شوند این عدم تعادل ها اصلاح شده و پوست سر تبدیل به مکانی مطلوب به عنوان بستر رشد موها شود.



چگونگی و مقدار مصرف: مقدار کافی از شامپو فوم کاشت مو سپیژن را بر روی پوست سر مرطوب ریخته، پس از استفاده با آب ولرم بشویید.

Zein test results of CEPIGENE surfactant compared to different quantities of SLS, SLES and mix of SLES and betain (common surfactants) which shows the rate of its mildness is similar to water for scalp

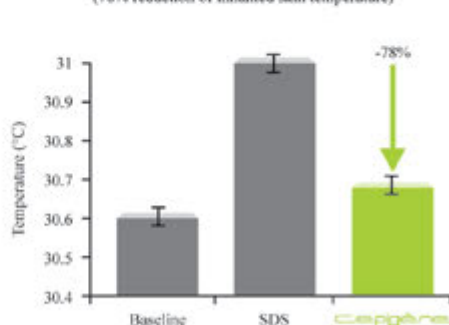


اسپری آبرسان پس از کاشت سپیژن

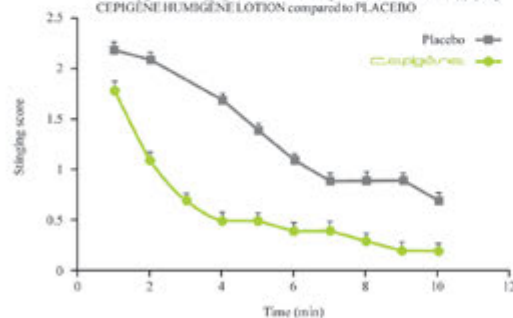
تسکین التهاب، سوزش و خارش پوست سر: معمولا پس از جراحی کاشت مو، خشکی و التهاب پوست احتمالا همراه با قرمزی، خارش و سوزش عارض می گردد؛ استفاده از آگزوپلی ساکراید به دست آمده از موجودات سخت زی اعماق اقیانوس در این محصول با کاهش تولید شاخص تنش پوست، سبب تسکین التهاب و حساسیت پوست، افزایش مقاومت پوست در برابر تنش های ICAM-1 مکانیکی و نور آفتاب، محافظت از پوست در برابر آسیب ها و کاهش قرمزی پوست ناشی از پرتوهای فرابنفش می گردد. همچنین مینرال های ضروری مورد نیاز پوست مانند روی و مس که ممکن است در شرایط عادی به پوست نرسند در این محصول به تسریع روند کنترل التهاب کمک می کنند. **چگونگی و مقدار مصرف:** در هنگام خشک شدن یا التهاب و سوزش پوست سر پس از کاشت مو، روی موضع اسپری نمایید.



Cooling effect of CEPIGENE HUMIGÈNE LOTION (78% reduction of inflamed skin temperature)

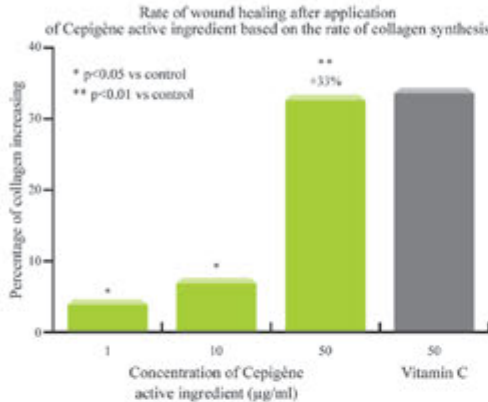


Reducing the stinging sensation during 10 minutes after applying CEPIGENE HUMIGÈNE LOTION compared to PLACEBO



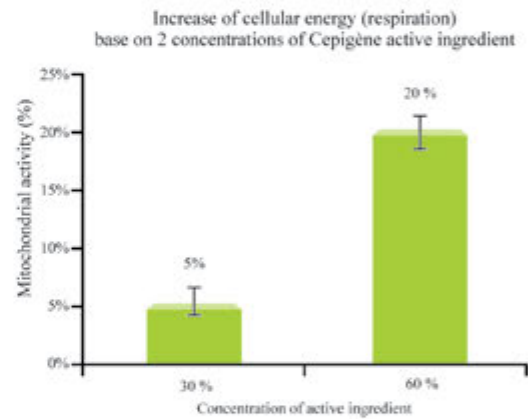
محلول تقویت کننده پس از کاشت سپیژن

کمک به گرفتن پیوند واحد فولیکولی در منطقه گیرنده: هر واحد فولیکولی حاوی ۱ تا ۵ تار مو، غده سباسبه و عضله صاف کننده مو به همراه بافت چربی اطراف آن می باشد. در صورتی که مو پس از ۲ الی ۳ هفته بعد از عمل، شروع به رشد نماید یعنی پیوند برقرار شده و عمل موفقیت آمیز بوده است. این امر مستلزم برقراری اتصالات خونی واحد فولیکولی است که به کمک اسیدهای آمینه و ترشحات سلول های بنیادی موجود در ترکیبات این محلول تسهیل شده و فولیکول مو تازه پیوند شده قادر به تغذیه و رشد خواهد بود.

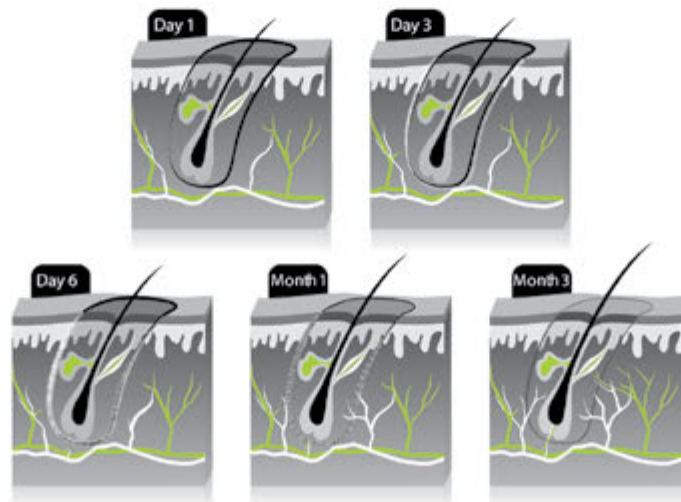


ترمیم زخم ها: معمولا پس از عمل پیوند مو حضور زخم بر روی پوست سر، علاوه بر احتمال عفونت، ظاهری آزاردهنده به فرد می دهد لذا بهبود سریع تر این زخم ها می تواند به بازگشت سریع تر فرد به زندگی عادی کمک نماید. فاکتور های رشد و نیز مولکول های موثره خاص موجود در عصاره آلوئه ورا در این محصول سبب تحریک کلاژن سازی و تسریع ترمیم زخم ها می شود.

کمک به افزایش تعداد موهای موجود در فاز آناتژن (رشد): در افراد به صورت طبیعی حدود ۸۰% موها در فاز آناتژن بوده مابقی در فاز کاتژن (استراحت) و تلوزن (مرگ) به سر می برند. ترکیبات خاص تنظیم کننده متابولیسم سلولی در این محصول از جمله بیوتین و توالی خاصی از پپتیدها سبب می شوند تا دوره زندگی فولیکول موی پیوند شده طولانی تر و در نتیجه تعداد موهای موجود در فاز آناتژن در واحد زمان بیشتر شود.



چگونگی و مقدار مصرف: ۲۴ الی ۴۸ ساعت پس از جراحی کاشت مو روزی دو بار و هر بار فقط به اندازه خیس شدن موضع، از این محلول را بر روی پوست سر بریزید و بدون اینکه ماساژ دهید بگذارید خشک شود. قبل از مصرف در صورت استفاده مجدد از سرنگ آنرا با اتانول ۷۰% شستشو داده و اجازه دهید خشک شود سپس استفاده نمایید؛ مدت زمان استفاده برای اثر بخشی بهتر ۱۰۰ روز می باشد.





High-Tech Formulation with Biotechnological processes and Stem Cells Ingredients

محلول انرژی بخش و تقویت کننده مو و پوست سر

Hair and Scalp Energizer ATP Lotion

- منبع غنی از ATP (آدنوزین تری فسفات) و یون های مس، منیزیم و روی، تقویت کننده، انرژی بخش و تغذیه کننده فولیکول های مو
- تکثیر سلول های بنیادی، افزایش فاکتور رشد سلولی (Growth Factor) افزایش متابولیسم، تقویت اکسیژن رسانی و تنفس سلولی، بهبود گردش خون در اطراف فولیکول های مو و تقویت رشد مو
- حاوی عصاره بید کانادایی و آلفابیزابولول با خاصیت ضد خارش، ضد التهاب و تسکین دهنده
- آنتی باکتریال، ضد قارچ و تنظیم کننده فلور طبیعی پوست
- کنترل کننده چربی و سم زدایی در اطراف فولیکول های مو و در نتیجه افزایش نفوذ و جذب ترکیبات موثره درمانی
- کمک به افزایش حجم و جلوگیری از ریزش موها
- حاوی ویتامین های E و C با خاصیت آنتی اکسیدانی قوی و عصاره های گیاهی مانند اسطوخودوس، مریم گلی و چای سبز با خاصیت تنظیم کننده متابولیسم سلولی و محافظت کننده از سلول ها مانند سلول های ملانوسیت در برابر عوامل مخرب محیطی و در نتیجه پیشگیری کننده از سفید شدن موها



محلول ضد ریزش مو و پوست سر چرب

Anti-Hair Loss Lotion for Oily Scalp and Greasy Hair

- حاوی عصاره گزنه با خاصیت مهار آنزیم ۵-آلفا ردوکتاز، کنترل کننده چربی و کمک به درمان ریزش مو ناشی از چربی بیش از حد پوست سر
- حاوی فیبرهای گیاهی مختلف با وزن ملکولی پایین، جذب کننده سریع چربی ها، آلودگی ها و ذرات عرق موجود بر روی پوست سر، بهبود دهنده بوی نامطلوب ناشی از عرق و چربی پوست و کاهش احساس نیاز به شستشوی موها (Long Lasting Cleansing Effect)
- آنتی باکتریال، ضد قارچ، ضد خارش و ضد شوره با داشتن عصاره آویشن شیرازی، مریم گلی و اسطوخودوس
- حاوی پپتیدها، پروتئین ها و اسیدهای آمینه همراه با افزایش تکثیر سلول های بنیادی، موثر در افزایش رشد، استحکام و ضخامت موها



محلول ضد ریزش مو و پوست سر خشک

Anti-Hair Loss Lotion for Dry and Itchy Scalp and Hair

- حاوی ترکیبات آبرسان عمقی و مرطوب کننده های طبیعی پوست مانند فیلگرین ها منبغی از NMF ها (Natural Moisturizing Factor) با خاصیت ترمیم کنندگی، بازسازی کننده پوست و کمک به ترمیم تدریجی موهای آسیب دیده
- حاوی عصاره های مریم گلی، اسطوخودوس و بیزابولول با خاصیت ضد التهابی، ضد خارش و تسکین دهنده پوست سر
- افزایش سنتز سرامیدها، تقویت کننده سد دفاعی پوست، افزایش متابولیسم و تغذیه سلولی با داشتن شیر بادام، عسل و پکتین سیب و در نتیجه افزایش دهنده رشد مو
- آنتی باکتریال، ضد قارچ و پیشگیری کننده از ایجاد شوره خشک



محلول ضد ریزش مو انواع

Anti-Hair Loss Lotion for All Hair and Scalp Types

- حاوی عصاره کاج سدروس آتلانتیکا و عصاره گزنه با مکانیسم مهار آنزیم 5_آلفا ردوکتاز، کنترل کننده چربی و کمک به درمان ریزش مو آندروژنیک (هورمونی)
- تکثیر سلول های بنیادی، بازسازی کننده و تحریک کننده رشد مجدد موها
- افزایش گردش خون و اکسیژن رسانی به پیاز مو، تغذیه کننده فولیکول های مو و کمک به تقویت رشد موها با داشتن عصاره آووکادو، رزماری، اسطوخودوس و آرنیکا موثر در درمان ریزش مو غیر آندروژنیک (واکنشی)
- آنتی باکتریال، ضد قارچ و بهبود دهنده التهابات پوستی با داشتن عصاره آلوئه ورا، شیرین بیان و عصاره بیزابولول بابونه



محلول ضد ریزش مو با الگوی ریزش مردانه (آندروژنیک) men's anti hair loss lotion

• کنترل کننده چربی با مکانیسم مهار آنزیم ۵-آلفا ردوکتاز و کمک به درمان ریزش مو آندروژنیک

• حاوی عصاره گندم با خاصیت تحریک سلول های فیبروبلاست، افزایش دهنده سنتز کلاژن، افزایش استحکام و ضخامت موهای ضعیف و شکننده

• ضد التهاب، آبرسان عمقی مو و پوست سر با داشتن روغن جوجوبا، عصاره آلوئه ورا و جلبک دریایی

• حاوی عصاره آویشن شیرازی، مریم گلی و اسطوخودوس با خاصیت آنتی باکتریالی، ضد قارچ و پیشگیری کننده از ایجاد شوره

• پیشگیری کننده از تخریب و مرگ سلول های سازنده ریشه مو، اپیدرم و درم از جمله ملانوسیت ها و محافظت کننده از مو در برابر سفید شدن با داشتن ترکیبات آنتی اکسیدان قوی مانند عصاره دم اسب، ویتامین های C و E

