

RegenLab PRP

RegenLab är erkända som den ledande leverantören av en patenterad teknik för att producera Autolog Platelet Rich Plasma och andra cellkoncentrat.

RegenLab tillverkar, distribuerar och säljer patenterade, skräddarsydda produkter uteslutande via utvalda samarbetspartners runt om i världen. I Sverige distribueras RegenLabs produkter av Nordic Medical Sweden AB.

RegenLab är ett oberoende bioteknikföretag från Lausanne (Schweiz) som har etablerats under 2003 och marknadsför sina produkter över hela världen. RegenLab erbjuder innovativa tekniska och vetenskapsbaserade lösningar till kunder och patienter. RegenLabs produkter är säkra och lätta att använda.

Tekniskt underlag - RegenLab har utvecklat slutna tekniska lösningar, som ger garanti för aseptik (fritt levande patogena mikroorganismer) för enskilt bruk inom estetisk kirurgi och sårvård. RegenLabs teknik för beredning av autologa celler har en stark teknisk, vetenskaplig och ekonomisk motivering. Standard steriliserade kit för skräddarsydd användning erbjuder läkare ett praktiskt kit, som är lätt att förstå, helt enkelt en snabb och säker lösning för olika medicinska tillämpningar. Ytterligare teknisk utrustning - såsom centrifugal-systemet är en del av Regen Labs mervärde servicepaket.

Vetenskaplig grund - lokal tillämpning av autolog plasma påskyndar läkningsprocessen. Genom att använda patientens egna blod, berikad cellplasma. Terapin har bevisats genom flera fallstudier i kirurgi, estetisk och sårvård. Det är också uppbackat av ytterligare klinisk data genom studier I tredje part.

Den ekonomiska grunden - Regen Lab "point of care" systemet är baserat på teknisk innovation. Det minskar förfarande tid och gör behandlingen enklare att tillämpa och hantera än andra PRP alternativ. Investeringen blir effektivt och behandlingen tillför ett större värde för läkare, patienter och hälso och sjukvård.

Vad är PRP?

Autolog Platelet Rich Plasma är en koncentration av humana blodplättar i en liten volym av plasma.

1. Trombocyter är fordon för leverans av tillväxtfaktorer (PDGF, TGF-beta, IGF, EGF, VEGF) att inducera proliferaion av fibroblaster, osteoblaster och endotelialceller, främjar och påskyndar läkning av hårda och mjuka vävnader.
2. Autolog Platelet Rich Plasma innehåller också fibrin, fibronectin och vitronectin som fungerar som celladhesionsmolekyler för osteoconduction och som matris för ben, bindväv och epitelial migration.
3. Tillämpning av Autolog Platelet Rich Plasma har utvärderats i olika medicinska discipliner, inklusive ortopedi, idrottsmedicin, sårläkning, neurokirurgi, tandvård, oftalmologi samt kosmetika, plast, maxillofacial och thoraxkirurgi.
4. Nordic Medical Sweden AB fokuserar sin försäljning av RegenLab PRP för områden som ansikte, dekolletage, hals, händer, artros håravfall.

Estetik – RegenLab PRP

En säker och naturlig teknik för synlig förbättring av struktur, luminiscens av huden, reducering av rynkor och fina linjer och blekning av mörka ringar. Behandla även håravfall (alopeci, alopecia areata), acneärr och bristningar.

Ett idealiskt komplement till Laser-och kemisk peeling behandlingar.

Autolog Platelet Rich Plasma (A-PRP ®) PRP injiceras med teknik som både är enkel och säker, med hjälp av det regenerativa och läkande egenskaperna hos blodplättarna. De har förmågan att lokalt frigöra tillväxtfaktorer, små molekyler som fungerar som budbärare för att inleda processen för hud förnyring. Genom att det är framställt från patientens egna blod är det en naturlig produkt, risken för avstötning eller allergiska reaktioner är minimala.

Mesoterapi - Fina linjer och hudkvalitet. Det naturliga åldrandet i huden beror på en obalans mellan graden av förstörelse och förnyelse av vissa celltyper och komponenter såsom kollagen. Genom att främja processen för vävnadsregenerering, förbättrar mesoterapi injektioner av A-PRP hudens kvalitet och jämnar ut fina linjer i ansiktet, på dekolletage, händer och hals.

Mörka ringar - Området runt ögonen är särskilt ömtåligt och här kan det uppstå en blåaktig hudförändring på grund av mikrocirkulations störning. Vissa tillväxtfaktorer som finns i A-PRP stimulerar mikrocirkulationen runt ögat och hudtonen samt elasticiteten förbättras.

Djupa rynkor - Den mänskliga kroppen slutar producera elastin när du kommer in i puberteten. Det är då åldrandet börjar. Utan elastin påfyllning börjar kollagen förlora sin elasticitet och försvagas. Förlusten av hudton och elasticitet är den vanligaste visuella markören för denna åldringsprocess. Ansiktsuttryck börjar sätta sina spår i huden och efter en tid börjar rynkor att synas. PRP hjälper till att återställa harmoni, volym och proportioner i ansiktet. Du kan behandla: Nasolabiala veck, kinder, käkar, periorbitala områden, kråksparkar, överläpp, näsa och panna m.m.

Ärrbildning - En A-PRP injektion är också mycket användbar för behandling av hudbristningar och akne ärr eller hypertrofiska ärr. Genom att injicera A-PRP i huden så intierar man en läkningsprocess samt en ökning av mikrocirkulationen. Ärr återfår en normal ton och huden jämnas ut.

Håravfall - Alopecia

A-PRP inducerar stimulering av hårsäckar, ökar blodtillförseln och ökar hårsäckarnas celledelning, vilket leder till starkare, trevligare hårstrån. Genom att stimulera hårsäckarna framkallar A-PRP en naturlig process som resulterar i rätat hår. Denna naturliga och "autologa" kvalitet exkluderar biverkningar. Behandling av håravfall för att uppnå maximalt resultat kräver 3-4 behandlingar med 1 månads mellanrum.

De två största Alopecia typer som drabbar människor- Androgenic Alopecia den vanligaste orsaken till håravfall på grund av hormonell obalans, brist på näringsämnen eller sjukdomar. Behandlingen är utmanande och tidigare behandlingar visade låg

effektivitet eller biverkningar. Alopecia areata, en ovanlig autoimmun sjukdom som orsakar punkter av skallighet.

A-PRP ger bevisat resultat på bägge orsakerna till håravfall.

Regenerativ medicin FÖR DIG .

Regen Labs kärnkompetens är i beredningen av autologa celler. Platelet Rich Plasma är en liten del av blodet som består av en hög koncentration av blodplättar. Mer än 600 publicerade kliniska studier finns på PubMed, där visas effektiviteten av Autolog Platelet Rich Plasma i olika medicinska discipliner som idrottsmedicin, sårläggning, kirurgi och estetik.

Regen Lab är godkända av amerikanska **FDA, Health Canada, CE (EU)** och många andra institutioner för beredning av autologous platelet rich plasma.

Om du vill veta mer om Regen Labs enheter, protokoll och produkter, kontakta oss så skickar vi er mer information och studier.

Regen Lab - Säkra produkter

VÄSENTLIGA SÄKERHETSKRAV.

Regen Lab SA är ett läkemedels-och medicinteknisk produkt tillverkare. Företaget tillverkar medicintekniska produkter klass IIb eller klass III för humant bruk under certifiering av den anmälda myndigheten och i enlighet med (lag / Norm):

- EC 93/42, väsentliga krav för medicintekniska produkter.
- ISO 9001-2007, Företagets management system.
- ISO 13485-2003, Hantering av Medicintekniska produkter.
- ISO 14971, Medicintekniska produkter säkerhet
- ISO 11600, Konditionering av Medicintekniska produkter etc.

Efter den internationella konferensen för harmonisering (ICH) i kraft sedan januari 2003, som undertecknats av alla länder, samma lagar och myndighetskrav gäller globalt.

Varning: IVD (in vitro-diagnostik produkter) - klass I - medicintekniska produkter kan inte användas på människor som skrivet i deras bruksanvisnings dokument. Deras marknadsföring och användning för sådana ändamål är mycket förbjuden.

