

Japāņu tehnoloģijas



Placenta atgriež jaunību!

Placenta regulē organisma fizioloģisko sistēmu darbību, stimulējot šūnu līmenī gausus, stagnējošus, dzīvības procesus, kuri tiek izraisīti ar traumu, toksikozi vai vecuma nelīdzsvarotības dēļ un otrādi izlabojot un koriģējot patoloģiskus procesus. Kā rezultātā notiek organisma atjaunošanās, dzīves kvalitātes uzlabošanās.

Ieskats vēsturē

Dakteris V.P. Filatovs bija pirmais pasaulē, kas pētīja organisko, augu un dzīvnieku izcelsmes, izejvielu pielietošanu medicīnā. Tas notika 30 gados XX gadsimtā. Plaši zināms kā mūsdienu oftalmoloģijas pamatlicējs, viņš arī atklāja pasaulei audu terapiju. Par saviem zinātniskiem nopelniem, profesoram Filatovam tika piešķirts sociālistiskā darba varoņa tituls, savukārt 1941. gadā tika apbalvots ar Stalina prēmiju, kā arī daudziem citiem ordeņiem. Pateicoties viņa unikāliem pētījumiem zinātniskā pasaule uzzināja, kā placentā ietvertās bioloģiski aktīvās vielas, var tikt iegūtas ekstraktā veidā un izmantotas injekciju veidā organisma dziedināšanai un atjaunošanai. 50-gados Japānā par šo ideju – placentas izmantošanu medicīniskiem mērķiem, sāka interesēties medicīnisko un agrāro zinātņu doktors Hieda Kentaro. Tam bija ļoti būtisks iemesls. Pēc Hirosimas un Nagasaki pilsētu atom bombardēšanas 1945. gadā augustā mēnesī, lielāka šo pilsētu izdzīvojoša iedzīvotāju daļa, tika pakļauta starojuma slimībai. Lielākais daļai sieviešu tika smagi skārtās endokrīna un reproduktīva sistēmas. Tūkstošiem cilvēku gāja bojā agonijā.

Tajā pašā laikā Japānā tika izveidota V.P. Filatova placentas izpētīšanas asociācija un zinātnieki sāka izstrādāt unikālu zāļu līdzekli. 1958. gadā daktera Kentaro vadībā tika izveidots preparāts uz cilvēka placentas hidrolizāta pamatā, kas ir kļuvis zināms kā **Laennek** – imūnomodulātors, hepatoprotektors. Pēc tam 60-gados Japānā tika atvērti audu terapijas Institūts un placentas Institūts. Kāpēc placenta ir tik svarīga?

Placentas burvīgas īpašības

Placenta satur vielas, kuras aktivizē šūnu reģenerāciju apmaiņā pret patoloģiski izmainītam, bojātām, nolietotām šūnām, vienlaikus novēršot to nekontrolēto dalīšanu.

Turklāt, kā parādīja Japāņu klīniku prakse, preparāti no dabīgas placentas spēj apspiest metastāzes un novērst pārmērīgu asins viskozitāti, paaugstināt imunitāti un paātrināt audu reģenerāciju. Pēc placentas preparāta ievadīšanas injekcijas veidā, pacientiem sāk atjaunoties organisma aizsarg spējās, uzlabojas iekšējo orgānu funkcijas, tiek nodrošināta vienota asinsrite, ieslēdzas visu orgānu un sistēmu kopumā, darbības aktivizācijas mehānisms. Atšķirībā no medikamentiem, kuri vai nu palielina, vai samazina orgānu un sistēmu darbību, placentas terapija normalizē organisma darbību, dodot līdzsvaru un harmoniju. Kosmetoloģijai un dermatoloģijai īpaši svarīgas fenomenālās placentas spējas saglabāt mitrumu ādā sešus tūkstošus reižu vairāk nekā ievadīta preparāta masa.

- **Grumbas/ādas balināšana**

Fibroblastu augšanas faktors, ietverts placentā, stimulē kolagēna, elastīna un hialuronskābes izstrādes procesus, kā arī mitrina ādu, padara to elastīgu pateicoties aktīvai skābekļa apspiešanai. Viņš stimulē šūnu dalīšanas procesus ādas bazālā slānī, kas aktivizē funkcionālu ciklu, kas rada melanīna izdalīšanu. Šis mehānisms nodrošina lielisku balinošo efektu, kas ļauj izmantot šo preparātu hiperpigmentācijas ārstēšanai.

- **Matu izkrišana.**

- Placenta uztur normālu hormonālo līdzsvaru. Stimulē asinsriti un uzlabo matu sakņu stāvokli pateicoties barojošo vielu saturam. Preparāts aktivizē šūnu dalīšanas procesu, tādējādi matu augšanu.

- **Atopija/alergija.**

- Placenta novērš histamīna izdalīšanos, normalizē imūno sistēmu un stimulē ādas šūnu augšanu. Tādējādi mezoplacentārā terapija kombinācijā ar diētu palīdz nomākt atopiskus un alerģiskus simptomus.

Pievēršat uzmanību!

Placentas augsta iedarbības pakāpe notiek organisma bioloģiskās aktivitātes posmā. Pēc pasaules veselības organizācijas viedokļa šis vecums ir 39-40 gadi. Tieši šajā vecumā placenta spēj pagarināt jaunību un aizkavēt novecošanās sākumu.

Farmaceutiskā kvalitāte un drošība

Placenta, kas tiek izmantota kā izejviela preparātiem, tiek paņemta pēc veiksmīgām dzemdībām un oficiālās piekrišanas saņemšanas no veselas sievietes, kura nekad nebija ceļojusi aiz Japānas robežām un regulāri apmeklēja ārstu visas grūtniecības laikā. Farmaceutiskā placentas hidrolizāta, un preparātu uz tā pamatā kvalitātes drošība un efektivitāte, tiek nodrošināta pateicoties revolucionārai daudzpakāpju molekulārās metodes izmantošanai placentas izejmateriālu apstrādes laikā un rūpīgai GMP ražošanas standartu ievērošanai. Preparāti uz placentas hidrolizāta pamatā iekļauti Japānas valsts apdrošināšanas programmās, vērstas uz nācijas veselības stāvokļa uzlabošanu. Kā zināms Japānā vidējais dzīves garuma rādītājs ir ļoti augsts. Mūsdienās, pārsniedzot pasaules rekordus, tas ievērojami pārsniedz 80 gadus. Japānā arī ir rekordliels ilgdzīvotāju skaits. Kopā ar uzturu uz japāņu dzīvesveidu, ne pēdējo lomu spēlē placentas preparātu pielietošana, jo īpaši Laennec placentas medikamenta, kas tika izstrādāts un ražots Japan Bio Products kompānijā kopš 1956. gadā.

Placentas preparāti

Laennec ir vienīgais farmaceutiskās kvalitātes placentas preparāts, kura attīrīšanas pakāpe ļauj to ievadīt ne tikai intramuskulāri, bet arī intravenozi. Sarežģīts preparāta dabīgais sastāvs, pirmkārt šūnu augšanas faktoru un citokīnu klātbūtne, to komponentu augsta bioloģiska pieejamība, definē plašu Laennec terapeitisko iedarbību spektru. Tika pierādīta Laennec efektīva iedarbība uz vairāk ka 100 slimībām, un pats galvenais, pacientu dzīves kvalitātes līmeņa uzlabošanu. Uz Laennec farmaceutiskās injekcijas preparāta bāzes, speciāli ādas terapijai tika izstrādāti placentas produkti: Curacen – priekš dermālām injekcijām ar mezoterapijas metodi un Curacen Essence – jaunas paaudzes nano BIOREPARANTS ar transdermālu iedarbību.

Curacen līnijas preparāti- tas ir sarežģīts bioloģisks maisījums, kura pamatkomponenti ir augšanas faktori un zemas molekulārās masas peptīdi, kuri nodrošina spēcīgu ietekmi uz visu dermas struktūru reģenerāciju un ādas šūnu funkciju optimizāciju. Šie unikālie placentas preparāti risina novecošanās un foto-novecošanās problēmas, kuras ir saistītas ar palēninātu šūnu reģenerāciju, kolagēna-elastīna karkasa struktūras bojājumiem, imunoloģiskā rakstura problēmām (psoriāze, dermatīts un t.t.), kā arī tas

ir noderīgs plastisko operāciju sagatavošanās posmā un rehabilitācijās posmā pēc operācijām un vidēji-dziļiem ķīmiskiem pīlingiem.

Sīkāk par Curacen Essence

Tas ir unikāls dabas komplekss, jaunas paaudzes injekciju bioreparants, kurš tiek izmantots anti-age medicīnā. Tas ir pirmais nanoreparants ar zemas molekulārās masas peptīdiem, kurš tika izveidots uz cilvēka placentas pamatā un paredzēts sejas, kakla un galvas matainās daļas zonu aktīvai audu reģenerācijai. Curacen Essence molekulārajā līmenī uzlabo vielmaiņas procesus, atjauno dermas bioloģiski aktīvo vielu deficītu un ietekmē visus patoģenētiskus novecošanas mehānismus, aktivizējot dabīgus pašregulācijas un biorevitalizācijas mehānismus, kā arī palēnina destruktīvus procesus.



Preparāts, izveidots uz placentas ekstrakta pamatā ar zemo molekulāro masu, tam piemīt augstas iekļūšanas spējas, kas ļauj ievadīt to ne tikai ar mezoterapijas palīdzību, bet arī ar elektroporācijas, jonoforēza un fonoforēza metodēm, kā arī ar Dermarollera palīdzību. Aparātu metodiku izmantošanas efekts pilnība salīdzināms ar mezoterapeitisko injekciju rezultātiem. Pēc japāņu zinātnieku datiem, līdz 99% aktīvo komponentu Curacen Essence preparāta nokļūst līdz ādas dermāliem slāņiem.

Curacen līnijas preparātu sastāvs

- 11 šūnu augšanas faktori: epidermālais augšanas faktors EGF, fibroblastu augšanas faktors FGF, koloniju stimulējošie faktori CSF, insulīnam līdzīgs augšanas faktors IGF, nervu augšanas faktors NGF, transformējošais augšanas faktors beta TGF un t.t.
- Zemas molekulārās masas regulējošie peptīdi
- Interleikīnu komplekss IL (IL-1,6,8,10,12)
- 18 aminoskābes, tajā skaitā neaizvietojamie
- Aptuveni 100 dažādi fermenti
- Cītokīni
- Vitamīni B1, B2, B6, B12, C,D,E
- Vairāk nekā 40 minerāļi tostarp cinks, sērs, kobalts, fosfors, un citi.
- Hialuronskābe 3mg/ml (no 5000 līdz 200000)

Lietošanas indikācijas:

- Elastības zudums, ādas tonusa samazināšana.
- Gravitācijas ptoze, grumbas. Ādas hidratācijas samazināšanās.
- Ādas vecuma izmaiņu profilakse, korekcija un ārstēšana.
- Hiperpigmentācijas plankumu korekcijas pēc akne.
- Āda ar tieksmi uz kairinājumiem, āda pakļauta stresam.
- Sagatavošana un rehabilitācija pēc plastiskām operācijām.
- Rehabilitācija pēc ķīmiskiem pīlingiem, dermabrāzijām, lāzera slīpēšanām,
- Triholoģisku problēmu profilakse un ārstēšana – alopēcijas, vielmaiņas vai neurogēno procesu izcelsmes.

Curacen preparātu darbība

Pateicoties Curacen preparāta sastāvā esošām aminoskābēm un zema molekulāra svara peptīdiem (signāla molekulas – augšanas faktori, citokīni) un izteiktai visu komponentu bioloģiskai saderībai ar cilvēka šūnām, šīs līnijas preparātiem piemīt unikālās reģeneratīvas īpašības.

- Stimulē šūnu proliferāciju un aktivizē to sintētisku aktivitāti.
- Sāk fibrocitu transformācijas procesu fibroblastos un regulē neokolagenēza procesu, pastiprina pašu glikozaminoglikanu izstrādi.
- Pastiprina reģenerācijas procesu, stimulē keratinocitu un epitelocitu augšanu un diferenciāciju, kā arī asinsvadu endotēlija šūnu darbību, uzlabo mikro cirkulāciju.
- Aktivizē mikrofaģālās ādas šūnu aizsardzības darbību, normalizē vietējo imunitāti.
- Normalizē melagonēza procesu.
- Uztur ādas antioksidantu un fermentatīvu aizsardzību.
- Apoptozes regulēšana.
- Samazina transdermālo ūdens zudumu,
- Atjauno epidermālo barjeru,
- Normalizē audu elpošanu.

Curacen lietošanas rezultātā notiek:

- Ādas krāsas un tekstūras izlīdzināšana,
- Mazo un dziļo grumbu izteiktības samazināšana,
- Ādas dishromijas novēršana,
- Ādas virsējas kārtas un tauku dziedzeru pH līmeņa normalizācija,
- Ādas un tur-gora mitruma līmeņa palielināšana, liftinga efekts.

Pielietošana

Curacen Essence preparāts tiek lietots kursā, tam piemīt atjaunojošā iedarbība uz ādu, tas aktivizē reģenerācijas procesus, uzlabo vielmaiņas procesus, normalizē šūnu elpošanu, dod pamanāmus rezultātus atopisku un alerģisku ādas saslimšanu ārstēšanā. Iedarbojoties uz galvas mataino daļu, preparāts atjauno un uztur matu augšanu, stimulējot matu folikulus. Šī metodika lieliski var tikt apvienota ar kosmētisko kopšanu un var tikt izmantota jebkurā anti-age programmas posmā. Preparāts tiek pielietots arī rehabilitācijas laikā pēc plastiskām operācijām un ķīmiskiem vidēji-dziļiem pilingiem. Pamata kurss sastāv no 4-5 procedūrām, kuras notiek vienu reizi nedēļā. Pēc nepieciešamības kursu var atkārtot. Sejas zonai pietiek ar 1 ampulu (2ml). Preparātu var apvienot ar mezoterapeitiskiem preparātiem, kuri satur hialuronskābi.

Informācija par ražotāju

Japan Bio Products Co., Ltd (JBP Co., Ltd), dibināta 1954. gadā, ieņem līdera pozīciju pasaules tirgū starp placentas preparātu ražotājiem.

- Korporācijai JBP Co., Ltd ir savs placentas pētīšanas institūts.
- Tiek kontrolēts ar Japānas valsts placentas pilnveidošanas programmu
- Laennec, Curacen un Curacen essence ražošana notiek saskaņā ar GMP standartiem.
- Japānas medicīnas departaments kontrolē un dotē šo programmu izpildi. Saražota produkcija tiek iekļauta Japānas valsts veselības apdrošināšanas programmā.
- Nodrošina augstu ekoloģiskās un tehnoloģiskās attīrīšanas pakāpi.

Japāņu atjanošanās tehnoloģijas

Curacen essence, no Laennec ražotājiem

Placentārais jaunas paaudzes Nano BIOREPARANTS

Inovatīvas vadīšanas biotehnoloģijas šūnu atjaunošanās mehānismā.

Augsta bioloģiskā preparāta pieejamība.

Pilnīgi savienojams ar cilvēku šūnu bioķīmiju.

- ✓ Liftings, sejas ovāla atjaunošana
- ✓ Grumbu izlīdzināšana
- ✓ Ādas reljefa izlīdzināšana
- ✓ Ādas šūnu restrukturizācija
- ✓ Pigmenta plankumu balināšana
- ✓ Galvas ādas terapija

Preparāta ievadīšana injekciju un bez injekciju veidā

PAMATKOMPONENTI:

- Natīvie augšanas faktori
- Zemas molekulāras masas peptīdi
- 18 aminoskābes L-konfigurācijā
- Fermenti
- Vitamīni, minerāli
- Hialuronskābe 3mg/ml
- Citokīni