

AUKŠTI

„IAL-SYSTEM“ ir „IAL-SYSTEM ACP“

KOKYBĖS STANDARTAI

Injekciniai preparatai su hialurono rūgštimi (toliau – HR) užėmė vieną pagrindinių vietų tarp injekcinių preparatų. Jie naudojami ir mezoterapijoje, ir biorevitalizacijoje, ir kontūrinėje injekcijų plastikoje. Toks platus naudojimas susijęs su tuo, kad HR labai saugi ir veiksminga.

HIALURONO RŪGŠTIS

– linijinis polisacharidas, natūralios kilmės žmogaus organizmo jungiamojo audinio komponentas, esantis odoje, kauluose, sąnarių raiščių aparate, akių audiniuose. Dėl hidrofiliųjų ypatybių, tai yra gebėjimo pritraukti ir sulaikyti vandens molekules, ji pripildo odą drėgmės. Dėl to, kad oda prisipildo drėgmės ir tampa vėl stangri ir elastinga, išoriniai senėjimo požymiai pasidaro ne tokie pastebimi, ir veidas pradeda atrodyti natūraliai jaunas ir sveikas.

HR yra natūralios kilmės polisacharidas, neturintis specifinės antigeninės struktūros. Naudojant HR estetinėje medicinoje svarbiausiai yra žaliavos kokybė. Garsiausi HR gamintojai naudoja biofermentacijos metodą, kuris šiomis dienomis yra gerokai technologiškesnis. Po biofermentacijos iš gautos HR medžiagos valomi baltymai, endotoksinai, mikroorganizmai. Kuo geriau išvaloma HR, tuo kokybiškesnis preparatas. HR valymas techniškai sudėtinga užduotis. Norint gauti gerai išvalytą HR, reikia, kad gamyba atitiktų GMP standarto reikalavimus ir būtų valoma šiuolaikiniais metodais. Dabar rinkoje pristatoma daug preparatų, turinčių sudėtyje hialurono rūgšties. Kaip išsirinkti preparatą, kuris atitiktų visus šiuos reikalavimus?

„IAL-SYSTEM“

– tai pasaulinis prekių ženklas, įrodęs efektyvumą ir saugumą, sukūręs pasaulio biorevitalizacijos standartą. Biorevitalizatoriai – tai bendrovės „Fidia Farmaceutici“ (Italija) išradimas. „Fidia Farmaceutici“ – pasaulinis HR gamybos lyderis, turintis 40 m. HR ir jos preparatų oftalmologijai, kosmetologijai, reumatologijai, chirurgijai gamybos patirtį. Tai vienintelė bendrovė pasaulyje, turinti tarptautinį HR gamybos, ekstrakcijos, fermentacijos ir valymo patentą. Galiausiai gaunama HR, neturinti baltymų liekanų.

Bendrovė „Fidia Farmaceutici“ technologiškai lenkia kitus HR gamintojus, pirma diegianti naujoves ir patentuotus

sprendimus – HR eterio sintezę, visišką baltymo iš HR išvalymo metodą ir kt.

Visi gamybos etapai atitinka GMP („Good Manufacturing Practices“ – reikalavimai medicininės paskirties gaminiams ir vaistams gaminti) standartą. Gamybos procesai ir produktai registruoti ISO 9002. „Fidia Farmaceutici“ reguliariai atlieka HR bandymus dėl to, ar ji atitinka reikalavimus, pateikiamus Europos farmakopėjos monografijoje.

Bendrovės „Fidia Farmaceutici“ hialurono rūgšties grynumo laipsnis

Baltymai	nėra
Nukleino rūgštys	nėra
Bakteriniai endotoksinai	<0,05 EU/ml
Likę tirpikliai	
Etanolis	nėra
Acetonas	nėra
Izopropanolis	nėra

„Ial-System ir „Ial-System ACP“ (bendrovės „Fidia Farmaceutici“ gamybos) – preparatai su HR gaunami bakterinės fermentacijos „Streptococcus equii“ būdu.

Biorevitalizacija su preparatais „Ial-System ir „Ial-System ACP“ – tai vidinių odos injekcijų metodas, padedantis atkurti tonusą ir elastingumą, būdingą jaunai ir sveikai odai, ilgam saugantis ją nuo laisvųjų radikalų poveikio.

Dėl biorevitalizacijos pagerėja ne tik išorinis vaizdas, bet ir atkuriama vidinė terpė, būdinga jaunai odai, pastebimai sulėtėja senėjimo procesai. Preparatų „Ial-System“ ir „Ial-System ACP“ injekcijos su HR atliekamos ambulatoriškai. Svarbiausias „Ial-System“ ir „Ial-System ACP“ pranašumas tas, kad nebūtina laikytis specialaus režimo po procedūros: pacientai gali grįžti į darbą ir veikti kasdienę veiklą beveik iš karto po injekcijos.

REKOMENDACIJOS GYDYTOJAMS KOSMETOLOGAMS

Visada teiraukitės bendrovės, pristatančios produkciją, koku standartu remiantis gauta HR, esanti preparato sudėtyje. Labai dažnai bendrovės, gaminančios preparatus, skirtus estetinei medicinai, perka žaliavą iš stambiųjų gamintojų (farmacijos bendrovių, gaminančių preparatus medicinos reikmėms). Jeigu žaliavos kilmė nežinoma, geriau atsisakyti tokių preparatų. Jeigu jūsų paciento anamnezėje yra duomenų apie alerginius, autoimuninius procesus, atopijas arba apie hiperergines reakcijas, tai būtina teikti pirmenybę preparatams, kurie turi

sudėtyje minimalų kiekį priemašų. Pigūs preparatai niekad negali atitikti griežtų maksimalaus saugumo reikalavimų.

RODIKLIAI BIOREVITALIZACIJAI ATLIKTI

1. Chronoterapija ir odos fotosenėjimo profilaktika.
2. Profilaktika ir greitas odos atkūrimas po fotopažeidimo.
3. Hiperpigmentacijos (saulės ir po uždegimų) terapija.
4. Pasirengimas invazinėms estetinėms procedūroms (taip pat ir plastinėms operacijoms) ir reabilitacija po jų.
5. Randų gydymas.
6. Estetinių trūkumų, susijusių su vidinės terpės audinių apimtys deficitu, korekcija.

KUO SKIRIASI PROLONGUOTOS BIOREVITALIZACIJOS METODIKA NUO DERMOS FILERIŲ INJEKCIJŲ SU HR („RESTYLANE“, „HYLAFORM“, „JUVIDERM“)

HR, naudojama užpildams (implantams), praranda biointeraktyvumo ypatybes chemiškai modifikuojant. Ji nesugeba pakeisti natūralios HR dermos, vadinasi, įvedant užpildus neatsinaujina pačių audinių ypatybės. Preparatai biologiškai neutralūs: suteikia tik estetinį efektą.

1. Įvedus implantuos laikui bėgant nesustiprėja poveikis dėl atliktos terapijos. Implanto veikimo trukmė nustatoma tik pagal užpildo ypatybes: didelis biodegradacijos pasipriešinimas.

2. Implantai gali įgauti imunogeninių ypatybių, chemiškai stabilizuojant.

PROLONGUOTOS BIOREVITALIZACIJOS METODIKOS IR KITŲ MEZOTERAPIJOS METODIKŲ SKIRTUMAI

Prolonguotos biorevitalizacijos metodas visiškai tinka mezoterapijos koncepcijai, bet yra keli skirtumai, būdingi tik prolonguotai biorevitalizacijai, būtent:

1. Efektas sustiprėja laikui bėgant, kai baigiamas procedūrų kursas, dėl apykaitos procesų optimizavimo ir fiziologinės audinio terpės atkūrimo.

2. Nėra rizikos, kad nutrūks adaptavimosi procesai: nevyksta tiesioginis dermos ląstelių stimulavimas.

3. Puikios technikos (linijinė, mikroinjekcijos, „tinklelio“ technika), leidžiančios pamatyti estetinės korekcijos efektą nedelsiant per procedūrą.

IŠVADOS:

Technikos ir greitas preparatų įvedimas (Ial-System™) visiškai skiriasi nuo tokių kitų injekcinių metodikų:

- įvedimas linijiniu būdu arba „tinklelio“ technika sukuria raukšlių korekcijos efektą akimirksniu ir tai patenkina pacientus;
- galimybė derinti su kitomis odos pakitimų dėl amžiaus korekcijos metodikomis, kad būtų pasiektas optimalus estetinės korekcijos efektas;
- nebūtina atlikti tęstinių kursų, prolonguotas efektas atlikus net vieną ar dvi injekcijas, didelis tarpas tarp procedūrų leidžia gydyti pacientus, iš viso negatyviai nusiteikusius dėl invazinių metodų.

RokSana Baltic

BIOREVITALIZACIJA SU HIALURONO RŪGŠTIMI



IAL-SYSTEM

IAL-SYSTEM ACP HYALURONIC ACID AUTO CROSS LINKED POLYMER

odai atjauninti ir estetiškai atkurti:

- odos dermos struktūros rekonstrukcija ir stiprinimas;
- smulkių raukšlių korekcija;
- mimikos ir gravitacijos raukšlių sumažėjimas;
- odos turgoro ir elastingumo pagerėjimas;
- hialuro rūgšties pasigaminimas.



fidia s.p.a.

„IAL-System“ – natūralios kilmės 1,8% hialurono rūgštis. Labai saugi ir biologiškai suderinta.
Daro matomą poveikį per akimirką!

„IAL-System ACP“ – 2% hialurono rūgštis. Naujas polimeras, turintis natūralios hialurono rūgšties ypatybių, bet veikiantis ilgiau. Pirmas **biorevitalizatorius, turintis filerio ypatybių**, sukuriantis odoje biologiškai aktyvios hialurono rūgšties „galutinę stotį“.

MOKYMAI PROFESIONALAMS

Išskirtinis platintojas Baltijos šalyse:
UAB „RokSana Baltic“, Ryga, Stabu g. 30/1-7
Tel.: +371 672 97 670, +371 295 30 369
www.roksana-beauty.lv