

INDIVIDUĀLI PARAMETRI

Parastās mīkstās kontaktlēcas tiek ražotas standartizēti pamatojoties uz 'vidējiem' acs parametriem. Cik ļoti mēs katrs atšķiramies no 'vidējā' cilvēka parametriem, tikpat atšķirīgas arī ir mūsu acis!

Kopējo kontaktlēcas diametru mēs veidosim maksimāli mazāko iespējamo – tikai tik cik nepieciešams labai redzēšanai. Acs virsma būs mazāk nosegta, un netiks taucēta skābekļa piekļuve.

Pareizi piemeklēta kontaktlēca pieguļ vienmērīgi un ir pietiekami kustīga uz acs – arī dienas beigās pēc katras acu samirkšķināšanas kontaktlēcai ir jā saglabā spēja kustēties par pāris milimetriem. Redzes komfortu tas neietekmē, bet nodrošina nepieciešamo asaru apmaiņu.

Par konkrētiem parametriem varam runāt tikai pēc redzes pārbaudes, bet maksimālās korekcijas iespējas ir no +30.00 dioptrijām līdz pat -30.00 dioptrijām. Astigmātisma korekcija iespējama līdz -8.00 dioptrijām. Tāpat arī iespējama presbiopijas korekcija ar multifokālām individuālām kontaktlēcām, kad reizē nepieciešama redzes korekcija tālumam un papildus korekcija lasīšanas attālumam tuvumā.

Ar asaru palīdzību radzene saņem dabisko mitrumu komfortam un aizsardzībai no apkārtējās vides. Būtisks skābekļa daudzums tiek nodrošināts tieši ar asaru palīdzību.

Mūsu radzenes ir tik individuālas kā pirkstu nospiedumi.



Nāc uz redzes pārbaudi un uzzini, kura no vairāk nekā 50 000 kontaktlēcū formām ir nepieciešama Tavām acīm.

Vairāk informācijas:

Gallus Optika

+371 29 151 040

+371 67 218 202

info@gallus.lv

www.gallus.lv

Antonijas iela 24, Rīga, LV-1010

gallus
optika



**INDIVIDUĀLĀS
MĪKSTĀS
KONTAKTLĒCAS**

MODERNĀKĀS TEHNOLOĢIJAS ACU KOMFORTAM

Veselīga un ilgstoša kontaktlēcu valkāšana ir iespējama tikai ar rūpīgi tīrītām, pareizi lietotām un precīzas formas kontaktlēcām. Ja ikdienas tīrīšana un lietošana ir Jūsu pārraudzībā, tad par atbilstošiem parametriem un formas dizainu parūpēsieties mēs.

Piedāvājam individuāli veidotas mīkstās kontaktlēcas. Pieejams vairāk nekā 50 000 formu, no kurām izvēlēsimies Jūsu acīm nepieciešamo, tad noteiksim optimālo optisko stiprumu un komfortablāko materiālu.

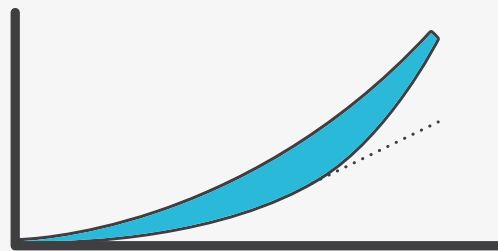
Katrai acij ir sava forma, radzenes izliekumi un stāvuma īpatnības. Mēs ar radzenes topogrāfu izveidosim Jūsu acu karti, veicot mērījumus 22 000 punktos. Tā ir precīzākā metode radzenes formas noteikšanai.

Būtiski, lai kontaktlēca vienmērīgi piegulētu visā tās laukumā. Tā nedrīkst būt par ciešu vai vaļīgu. Ja kontaktlēca būs par ciešu, zem kontaktlēcas nebūs asaru slāņa un tā var fiziski bojāt acs virsmu. Asaras arī dabiski mitrina un aizsargā acs virsmu. Tomēr, ja kādā zonā asaru būs par daudz, tas var radīt sliktu redzes asumu, mainīgi neskaidru redzi un kontaktlēcas nestabilitāti. Asaru daudzumam jābūt vienmērīgam.

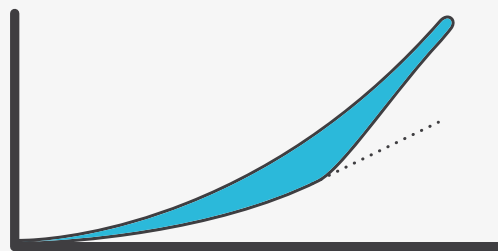
Parastās mīkstās kontaktlēcas tiek ražotas standartizēti, pamatojoties uz 'vidējiem' acs parametriem. Cik ļoti mēs katrs atšķiramies no 'vidējā' cilvēka parametriem, tikpat atšķirīgas arī ir mūsu acis!

UNIKĀLA KONTAKTLĒCAS MALIŅAS FORMA

Visbiežāk sastopamā redzes korekcijas nepieciešamība ir miopija jeb tuvredzības korekcija. Šeit nepieciešamas mīnus dioptriju lēcas. Šādām lēcām ir plānāka centrālā daļa un biezāka maliņa. Jo lielāka korekcija, jo biezāka maliņa. Mūsu piedāvātajām CONFORM™ kontaktlēcām ir unikāls risinājums – ārpus acs optiskās zonas, kontaktlēcas maliņa ir plānāka. Tas neietekmē redzes kvalitāti, bet būtiski palielina lietošanas komfortu, jo acu plakstiņi saskaras ar daudz plānāku un slīpāku virsmu – tie brīvi slīd pāri, ir mazāks kairinājums, un netiek izdarīts spiediens uz acs virsmu. Arī skābekļa caurlaidība plānākam materiālam ir daudz lielāka!



Standarta kontaktlēca šķērsgriezumā



CONFORM™ kontaktlēca šķērsgriezumā

Pielaikojot parastās kontaktlēcas, vērā tiek ņemti tikai radzenes centrālie parametri, bet īpaši būtiski ir pievērst uzmanību arī perifērijai – tas ir nozīmīgs, ļoti apjomīgs laukums! Mēs veidojam maliņas formas izliekumus tā, lai kontaktlēca atbilstu arī liekumiem ārpus radzenes – kontaktlēcas maliņa nedrīkst būt par ciešu, jo tad neieplūst pietiekams asaru daudzums zem kontaktlēcas. Ar asaru palīdzību radzene saņem dabisko mitrumu komfortam un aizsardzībai no apkārtējās vides. Būtisks skābekļa daudzums tiek nodrošināts tieši ar asaru palīdzību. Ja kontaktlēca ir pa ciešu, un skābeklis nav pietiekamā daudzumā, tad acs pieprasa papildu skābekli ar asinšu palīdzību – veidojas jauni asinsvadi, lai apgādātu radzeni ar trūkstošajiem resursiem. Sarkanas acis un ātra acu noguruma sajūta nav normāla parādība pie kontaktlēcu lietošanas.

Piedāvājam individuāli veidotas mīkstās kontaktlēcas.

MATERIĀLI

Iespējams izvēlēties dažādus materiālu veidus. To lietošana ir atkarīga no individuāla asaru sastāva un kopšanas precizitātes. Izmantojot augstvērtīgu peroksīda tīrīšanas sistēmu, iespējams vienu kontaktlēcu lietot 3-6 mēnešus vai pat ilgāk kā 6 mēnešus. Konkrētu pieļaujamo lietošanas laiku varam noteikt, tikai pārbaudot kontaktlēcas jau lietošanas laikā. Jāatceras, ka pārnēsātas, un ne pietiekami attīrītas kontaktlēcas, zaudē savu skābekļa caurlaidību un kalpo par augsni kaitīgiem mikroorganismiem. Tas var radīt apdraudējumu acu veselībai! Izvēlieties savām acīm veselīgāko redzes korekcijas metodi, un jums būs iespēja lietot kontaktlēcas vairākus gadu desmitus.