

Autors	<b>Dr. Vjačeslavs Kuzņecovs</b>
Firma/institūts	Rīgas Stradiņa universitātes Acu mikroķirurģijas centrs/ SIA Dr. Kuzņecova klīnika
Nosaukums	<b>Radioviļņi uzlabo redzi!</b>
Anotācija	<p>Daudziem cilvēkiem ir redzes problēmas, kā dēļ tie ir spiesti nēsāt brilles. Vairākums dzirdējis par lāzera redzes korekciju, taču maz dzirdēts par citām iespējām, piemēram, radioviļņu terapiju. Redzes korekcijas laikā tiek mainīts radzenes izliekums. Radzene ir acs ārējais caurspīdīgais slānis, gluži kā pulkstenim stikls. Atšķirībā no lāzera, radioviļņu korekcijas laikā netiek izjaukts dabiskais radzenes slāņojums, bet notiek radioviļņu un audu mijiedarbība, kā rezultātā audi saraujas, mainot radzenes formu. Iedarbība uz radzeni ir ļoti maiga, izlabot redzi var, lietojot vien 8 punktus (ne vairāk kā 32) pēc standarta novietojuma, taču mēs esam izmainījuši punktu novietojumu atkarībā no radzenes biezuma. Tādā veidā tiek panāks labāks un precīzāks rezultāts, bet atlabšanas periods samazināts līdz minimālam. Procedūru veic ambulatoros apstākļos (neievietojot personu slimnīcā) un tā neprasa ilgu rehabilitācijas laiku. Tehnoloģija ir droša un apstiprināta tuvuma redzes uzlabošanai pat ASV Federālās Aviācijas aģentūras pilotiem!</p>
Kontakti	Dr. Vjačeslavs Kuzņecovs, tel. 26534343 Julianna Kuzņecova, tel. 28343002 julianna.kuz@gmail.com, info@lazer.lv