

AKOMODĀCIJAS PARALĪZE

Akomodācijas paralīze ir stāvoklis, kurā skaidras redzes tuvākais punkts saplūst ar skaidras redzes tālāko punktu. Akomodācijas paralīze ir pilnīgs akomodācijas trūkums. Tā var būt gan vienpusēja, gan abpusēja.

<i>Simptomi</i>	<i>Pazīmes</i>	<i>Cēlonis</i>	<i>Risinājums</i>	<i>RT efektivitāte</i>
<p>Miglaina redze tuvumā</p> <p><u>Redzes traucējumi ir atkarīgi no pacienta refrakcijas un vecuma.</u></p> <p>Mikropsija (priekšmets izskatās tālu un samazināts)</p> <p>Midriāze (zīlītes paplašināšanās) līdz ar ko var būt palielināta gaismas jutība</p>	<p>↓RA tuvumā un atsevišķos gadījumos arī tālumā</p> <p>↓ AA</p> <p>↑ KTP (attālināts) vai N</p> <p>BAV un MAV grūtības ar +/-</p> <p>↓ PAR un NAR</p> <p>↑ MEM (>+0.75 D)</p> <p>Ja cēlonis ir <i>n. Oculomotorius</i> bojājums, tad ir vēl šādas pazīmes:</p> <p>Plakstiņu ptoze</p> <p>Acs abdukcija</p> <p>Zīlītes midriāze</p> <p>Hipotropija</p>	<p>Kongenitāli defekti (piem., nav ciliārā muskuļa)</p> <p>Paralīze pēc cikloplēģisku pilienu lietošanas (piem., atropīns, homatropīns, <i>cyclogyl</i>)</p> <p>Infekcijas izsaukta paralīze (piem., encefalīts, meningīts, herpes vīruss)</p> <p>Paralīze sakarā ar deģeneratīvām smadzeņu izmaiņām (piem., Parkinsona slimība)</p> <p>Metaboliskas toksēmijas izsaukta paralīze (piem., diabēts, alkoholisms)</p> <p>Eksogēnas indes (piem., bišu dzēlieni, čūsku kodumi)</p> <p><i>n.Oculomotorius</i> bojājums (piem., asinsizplūdumi, audzēji)</p> <p>Acu vai galvas trauma</p> <p>Acu slimības, kur iesaistīts ciliārais ķermenis (piem., glaukoma, iridociklīts)</p> <p>Histēriskā paralīze</p>	<p>1. Kārīga anamnēzes izziņāšana Par vispārējām slimībām un medikamentu lietošanu</p> <p>2. Citu speciālistu konsultācija Terapeita, neirologa u.c. speciālistu konsultācija</p> <p>3. Ārstē pamatslimību Bet, ja nav rezultātu, tad risinājums Nr.4</p> <p>4. Redzes korekcija Kas kompensē zaudēto akomodāciju)</p> <p>5. Tonētas briļļu lēcas Pie palielinātas gaismas jutības</p> <p>6. Oklūzijas Ja monokulāra akomodācijas paralīze, var aizklāt „slimo” aci, vai korekcija vienai acij</p> <p>7. Prizmatiskā korekcija Tuvuma korekcijā iesaka lietot prizmas ar BIE un miotiskus daļējas paralīzes gadījumā, lai palielinātu fokusa dziļumu</p>	Nav efektīva

↑ – paaugstināts; ↓ – samazināts; N – norma; NFV – negatīvā fūzionālā vergence; VV – vergences vieglums; AK/A – akomodatīvās konverģences attiecība pret akomodāciju – norma ir 4:1 (ar Gradianta metodi); PAR – pozitīvās akomodācijas rezerves; BAV – binokulārais akomodācijas vieglums; MEM – dinamiskās retinoskopijas metode; KTP – konverģences tuvuma punkts; RT – redzes terapija; RA – redzes asums

Optometrista prakses vietā veicamā redzes terapija AKOMODĀCIJAS PARALĪZE

Redzes traucējumi ir atkarīgi no pacienta refrakcijas un vecuma.

Emetropi

Emetrops sūdzas par sliktu redzi tuvumā.

Gados jauniem emetropiem akomodācijas paralīzes dēļ ir redzes traucējumi tuvumā, bet tālumā redze var būt netraucēta.

Gados vecākiem emetropiem, kuriem ir presbiopija, akomodācijas paralīze bieži nerada nekādus traucējumus, jo akomodācijas spēja vecuma dēļ ir niecīga, bet var traucēt midriāze.

Hipermetropi

Hipermetrops sūdzas par sliktu redzi gan tuvumā, gan tālumā.

Visvairāk sūdzību un objektīvu redzes funkciju traucējumu akomodācijas paralīzes dēļ ir gados jauniem hipermetropiem. Redzes asums pavājinās gan tuvumā, gan tālumā.

Gados vecākiem hipermetropiem sūdzības un redzes traucējumi var būt minimāli, bet var traucēt midriāze.

Miopi

Miopiem akomodācijas paralīzes simptomi nav tik izteikti. Dažreiz tuvredzīgs pacients akomodācijas paralīzi var vispār nepamanīt.

Gados jauniem miopiem ar 1. pakāpes tuvredzību akomodācijas paralīzes dēļ var būt redzes traucējumi tuvumā. Ja ir 2. un 3. pakāpes miopija, tad, neatkarīgi no pacienta vecuma, akomodācijas paralīze nerada praktiski nekādus papildus redzes traucējumus. Tā, piemēram, ja ir -3.00D liela miopija, tad tālākais skaidras redzes punkts atrodas 33 cm attālumā. Tas ir pietiekošs lasīšanai, un miopam akomodācija nav nepieciešama.

Ja gados jauni pacienti ar hipermetropiju vai miopiju pastāvīgi valkā atbilstošu korekciju, kura, izlabojot ametropiju, viņus pārvērš par emetropiem, tad akomodācijas paralīzes gadījumā viņu sūdzības būtu kā emetropiem.