

To'r parda (retina) kasalliklari

Siyob Abu Ali ibn Sino nomidagi

Jamoat salomatligi texnikumi

AMIROVA LOBAR QODIRJON QIZI

Annatatsiya : Sizning to'r pardangiz yorug'likka sezgir va ko'zning orqa qismida joylashgan. Zarar, shikastlanish , genetik yoki boshqa sabablarga ega bo'lgan kasalliklar tufayli yuzaga kelishi mumkin. Davolash sizning ahvolingizga bog'liq. Sizga dori-darmon, jarrohlik yoki implant kerak bo'lishi mumkin.

Abstract: Your retina is a light-sensitive tissue located at the back of your eye. It can be damaged by injury, disease, genetics, or other causes. Treatment depends on your condition. You may need medication, surgery, or an implant..

Аннотация: Сетчатка — светочувствительная ткань, расположенная в задней части глаза. Она может быть повреждена травмой, болезнью, генетикой или другими причинами. Лечение зависит от вашего состояния. Вам могут потребоваться лекарства, операция или имплантат.

Kirish . Retina kasalliklari - bu sizning retinaga yoki ko'zning orqa qatlamiga ta'sir qiladigan kasalliklar. Nur shox parda orqali va ko'z qorachig'i deb ataladigan iris markazidagi teshikdan ko'zingizga kiradi. Ob'ektiv yorug'likni retinaga qaratadi.

Sizning to'r pardangiz yorug'likni elektr signallariga aylantirish uchun mas'ul bo'lgan ko'zning bir qismidir. Keyin, sizning optik asabingiz bu signallarni miyangizga yuboradi, bu esa signallarni tasvirga aylantiradi.

Asosiy qism . To'r parda kasalligi sizning to'r pardangizning har qanday qismiga, shu jumladan makulaga ta'sir qilishi mumkin, bu sizga tafsilotlarni ko'rish imkonini beradi. Siz ushbu shartlardan ba'zilarini meros qilib olishingiz mumkin.

Ko'pgina retinal kasalliklar sizning ko'rishingizga ta'sir qiladigan alomatlarga olib keladi. Retining kasalliklarini topish va davolash muhimdir. Ularning ko'pchiligi davolanmasa, ko'rlik yoki zaif ko'rishga olib kelishi mumkin. Retina kasalliklarining belgilari quyidagilardan iborat:

- Ko'zlar suzadi va miltillaydi.
- Xiralashgan yoki o'zgartirilgan ko'rish.
- Markaziy yoki periferik ko'rishdagi ko'r dog'lar (markaziy ko'rishning yon tomonlarini ko'rish).
- Ko'rishdagi buzilishlar (masalan, to'g'ri chiziqlar egri ko'rinadi).
- To'satdan ko'rishning yo'qolishi.
- Kechasi ko'rish yoki yorug'lik o'zgarganda sozlash qiyinligi.

Retina kasalliklariga nima sabab bo'ladi?

Retina kasalliklarining faqat bitta sababi yo'q.

Usher sindromi, Stargardt kasalligi va retinit pigmentozasi kabi ba'zi kasalliklarni meros qilib olishingiz mumkin. Retinal shikastlanishning boshqa turlari (retinopatiya) boshqa holatlar bilan birga sodir bo'lishi mumkin. Qandli diabet va yuqori qon bosimi qon tomirlariga zarar etkazishi mumkin, bu esa retinaga zarar etkazishi mumkin. Yallig'lanish sharoitlari ham zarar etkazishi mumkin. Ko'zning shikastlanishi to'r pardasi va makulaga zarar etkazishi mumkin. Makula pucker ba'zida ko'z operatsiyasidan keyin paydo bo'ladi. Retinal shikastlanishning ba'zi turlari, masalan, sitomegalovirus retiniti, infektsiyadan keyin paydo bo'ladi. To'r parda kasalligining o'zi yuqumli emas. Davolash sizda mavjud bo'lgan retinal kasallikning turiga bog'liq. Vaziyatga qarab, davolanish kasallikni to'xtatishi yoki uning qanchalik tez yomonlashishini sekinlashtirishi mumkin. Terapiya usullari orasida jarrohlik muolajalari, lazer bilan davolash va ko'z ichiga yoki atrofiga dori-darmonlarni kiritish kiradi. Vitrektomiya - bu quyidagi turdagi retinal kasalliklarni davolash uchun jarrohlik muolajadir:

- Retina dekolmalari.
- Makula pucker (epiretin membranasi).
- Makula teshigi.
- Ko'zning shikastlanishi, shu jumladan ko'zingizdagi begona narsalar.
- Ko'z infektsiyalari.

Xulosa. Retinaning barcha kasalliklari bir xil emas. Muayyan holatingizni yaxshi tushunish va ko'rishdagi har qanday o'zgarishlarga e'tibor berish muhimdir. Erta tashxis va davolash odatda eng yaxshi natijalarni beradi. Ko'zning holati bilan shug'ullanishda siz turli xil his-tuyg'ularga ega bo'lishingiz mumkin. Sizga kerak bo'lgan narsani so'rang. Sizning sog'liqni saqlash jamoangiz sizni hamma narsada qo'llab-quvvatlashni xohlaydi.

Adabiyotlar ro'yxati:

1. American Academy of Ophthalmology. Multiple pages reviewed. Retina (<https://www.aao.org/eye-health/anatomy/retina-103>). Accessed 3/18/2023.
2. Foundation of the American Society of Retina Specialists. Multiple pages reviewed. Retina Health Information (<https://www.asrs.org/patients/retina-health-information>). Accessed 3/18/2023.
3. Merck Manual. Consumer Version. Overview of Retinal Disorders . Accessed 3/18/2023.