

PROTECȚIA SUPRAFETEI OCULARE

Adriana Stanila, D.M. Stanila, Alina-Adriana Stanila

Clinica Ofta Total, Sibiu, România

Facultatea de Medicină, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, România

Introducere: Suprafața oculară este singura structură expusă contactului cu mediul extern. O suprafață oculară sănătoasă este o componentă vitală a unui ochi care funcționează bine. Corneea și conjunctiva, pleoapele, glandele exocrine și inervația lor formează o entitate integrată, care reglează producția de film lacrimal. Filmul lacrimal stabil joacă un rol esențial în hrănirea și protejarea suprafeței oculare de amenințările externe, cum ar fi poluarea, deshidratarea, leziunile, alergenii și agenții patogeni. Intervenții chirurgicale oculare, boli ale suprafeței oculare, tratamente topice, precum și stilul de viață și factorii de mediu influențează sănătatea suprafeței oculare.

Scopul studiului este de a arăta managementul protecției suprafeței oculare

Material și metode: Managementul a fost medical: lubrifiere și terapie topică fără conservare, ser autolog, terapie regenerativă, terapie cu lipozomi, și agenți antiinflamatori și antibiotice legate de etiologie uneori și terapie sistemică. Lentile de contact moi ca bandaj terapeutic (LCT) ca o terapie de protecție. Managementul chirurgical în cazurile refractare a fost cu grefă de membrană amniotică membrana de fibrină bogată în trombocite (PRF) și tarsorafie. În paralizia nervului facial cu keratopatie de expunere s-a efectuat implantarea cu greutate în pleoapa superioară cu sau fără corectarea ectropionului.

Rezultate. Combinând acest algoritm de tratament, rezultatele au fost bune în protecția suprafeței oculare

Concluziile. Protecția suprafeței oculare este multifactorială.

Combinarea cu diferite terapii legate de etiologie poate duce la rezultate bune.

Membrana de fibrină bogată în trombocite (PRF) accelerează vindecarea.

Tarsorafie în cazurile refractare rămâne standardul de aur, iar implantul de greutate este ales în cazul defectului epitelial persistent legat de paralizia nervului facial,

Lentilele de contact terapeutice sunt un mare beneficiu în tratamentul defectelor epiteliale persistente, vindecarea accelerată și îmbunătățirea calității vieții și a calității vederii.