

DOI: <https://doi.org/10.25276/2410-1257-2020-4-86-87>  
617.713-089.843

## Лечебная сквозная кератопластика при микробном кератите

Бурджу Касим

Городская больница, Адана, Турция

## Therapeutic penetrating keratoplasty in microbial keratitis

Burcu Kasim

Adana City Hospital, Ophthalmology Department, Adana, Turkey

### РЕФЕРАТ

Микробный кератит, особенно в тяжелых случаях или с агрессивным возбудителем, ведущим к быстрому прогрессированию заболевания, может представлять собой потенциальную опасность, угрожающую зрению и целостности глазного яблока. Лечебная кератопластика (ЛСКП) обычно выполняется в основном как последний вариант, когда другие методы лечения, такие как интракамерные и/или интрастромальные инъекции антибиотиков, трансплантация амниотической мем-

браны, сшивание коллагена с фотосенсибилизатором при инфекционном кератите, не увенчались успехом в связи с высокой частотой развития интраоперационных и послеоперационных осложнений. Основной целью ЛСКП является сохранение целостности глазного яблока у пациентов с кератитом, не реагирующем на медикаментозное лечение, путем уничтожения инфицированной ткани с патогенными организмами и токсинами. Терапевтическая кератопластика является эффективной в лечении прогрессирующего микробного кератита, способствуя получению хороших анатомических и функциональных результатов. ■

Точка зрения. Восток – Запад. 2020;4:86-87.

### ABSTRACT

Microbial keratitis, especially in severe cases or with an aggressive causative agent leading rapid progression, could be a potentially devastating situation, threatening the vision and integrity of the globe. Therapeutic keratoplasty (TKP) is usually performed mostly as a last option of treatment where other treatment modalities, such as, intracameral and/or intrastromal antibiotic injections, amniotic

membrane transplantation, collagen crosslinking with photoactivated chromophore for infectious keratitis have failed because of high intraoperative and postoperative complication rates. The main goal of TKP is to preserve the integrity of the globe in the patients with keratitis that is unresponsive to medical treatment by eradicating the infected tissue with offending organisms and its toxins and offers a definitive solution in the management of advanced microbial keratitis with high rates of anatomical and functional success. ■

Point of View. East – West. 2020;4:86-87.