

## 당뇨병성 망막증의 초자체수술 후 발생한 초자체 출혈

이종훈 · 이성철 · 권오웅

### = 요 약 =

증식성 당뇨병성 망막증으로 초자체 절제술을 시행할 수 있으며 초자체 절제술로 인한 합병증 중 초자체 출혈은 심각한 것이다. 저자들은 증식성 당뇨병성 망막증으로 초자체 절제술을 시행하고 6개월 이상 추적 관찰한 29명 37안을 대상으로 초자체 절제술 후 발생한 초자체 출혈의 임상양상을 알아보았다.

37안중 12안에서 적어도 1차례 이상의 초자체 출혈이 있었으며 12안중 7안은 출혈이 자연히 흡수되었다. 초자체 출혈의 발생시기는 수술후 1주일이내에서 1년까지 다양하였다. 수술 전에 범안저 광응고술을 시행한 군과 시행하지 않은 군 사이에서 발생빈도의 차이를 볼 수 없었으나 수술중 망막광응고술을 시행한 군은 시행하지 않은 군 사이에서 발생빈도의 차이를 볼 수 없었으나 수술중 망막광응고술을 시행한 군은 시행하지 않은 군보다 출혈의 빈도가 낮았다. 초자체 절제술 후의 초자체 출혈은 최종시력에 영향을 미치지 않았다.

초자체 절제술 후의 초자체 출혈은 수술중 망막 광응고술을 시행함으로서 줄일 수 있으리라 생각된다(한안지 35 : 169~173, 1994).

### = Abstract =

### Vitreous Hemorrhage after Closed Vitrectomy for Proliferative Diabetic Retinopathy

Jong Hoon Lee, M.D., Sung Chul Lee, M.D., Oh Woong Kwon, M.D.

Vitreous surgery is now commonly used to treat complications of proliferative diabetic retinopathy causing marked visual loss, but the vitreous hemorrhage is the most common and serious complication in vitreous surgery.

The authors reviewed 37 eyes of 29 patients who underwent closed vitrectomy for complication of diabetic retinopathy to evaluate the clinical picture of postvitrectomy hemorrhage.

<접수일 : 1992년 12월 14일, 심사통과일 : 1993년 10월 18일>

연세대학교 의과대학 안과학교실

Department of Ophthalmology, Yonsei University College of Medicine Seoul, Korea

본 논문의 요지는 1992년 6월 서울에서 개최된 망막 초자체 심포지움에서 발표되었음.







