

Travmatik Hifemalı Olgularda Traneksamik Asit Kullanımının Sekonder Kanamayı Önlemedeki Etkinliği

Vuslat Pelitli Gürlü (*), M. Levent Alimgil (**)

ÖZET

Amaç: Travmatik hifemalı olgularda oral traneksamik asit kullanımının sekonder kanamaları önlemedeki etkinliğini araştırmak.

Yöntem: Travmatik hifema tanısı ile hastaneye yatırılarak tedavi edilen olgulardan, tedavisinde oral traneksamik asit kullanılan 46 olgu ile (olgu grubu) kullanılmayan 56 olguya ait (kontrol grubu) veriler retrospektif olarak değerlendirildi.

Bulgular: Sekonder kanama kontrol grubunda %16.1, olgu grubunda %2.2 oranında saptandı. Sekonder kanama gelişimi açısından iki grup arasında saptanan fark istatistiksel olarak anlamlı idi ($p=0.02$). Hifema resorbsiyon süresi ortalaması olgu grubunda 8.2 ± 5.3 gün ve kontrol grubunda 4.0 ± 2.6 gün olarak bulundu, aradaki fark istatistiksel olarak anlamlı idi ($p=0.00$).

Tartışma: Travmatik hifemalı olgularda oral traneksamik asit kullanımını sekonder kanamaları önlemede etkin bir tedavi seçeneği olmakla birlikte hifema resorbsiyon süresini de uzatmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Travmatik hifema, sekonder kanama, traneksamik asit.

SUMMARY

The Role of Tranexamic Acid in Preventing Seconder Hemorrhages of Traumatic Hyphemas

Purpose: To evaluate the role of oral tranexamic acid in preventing seconder hemorrhages in patients with traumatic hyphemas.

Methods: We retrospectively analyzed the 46 oral tranexamic acid treated traumatic hyphema patients (study group) and 56 nontreated traumatic hyphema patients (control group) who have been hospitalized in our clinic.

Results: The seconder hemorrhage occurred in 16.1% in the control group and in 2.2% in the study group and the difference was statistically significant ($p=0.02$). There was also a statistically significant difference between the period of resorbtion of hyphema in the studied group 8.2 ± 5.3 days and the control group 4.0 ± 2.6 days ($p=0.00$).

Conclusion: Although oral tranexamic acid is an effective treatment modality of preventing seconder hemorrhages in traumatic hyphemas, it results in a prolonged period of hyphema resorbtion.

Key Words: Traumatic hyphema, secondary hemorrhage, tranexamic acid.

(*) Yard. Doç. Dr., Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hast. AD.
(**) Prof. Dr., Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hast. AD.

Mecmuaya Geliş Tarihi: 09.05.2002
Düzeltilmeden Geliş Tarihi: 15.01.2003
Kabul Tarihi: 02.02.2003