

ABSTRAK

EFEKTIVITAS IMPLAN STEROID INTRAVITREAL SEBAGAI TERAPI EDEMA MAKULA PADA OKLUSI VENA RETINA MENURUT PANDANGAN KEDOKTERAN DAN ISLAM

Oklusi vena retina (RVO) merupakan penyumbatan vena retina yang mengakibatkan gangguan vaskularisasi bola mata, sehingga penderita mengalami kebutaan secara mendadak. Walaupun umumnya visus dapat kembali, namun komplikasi edema makula yang terjadi secara bersamaan dapat memperburuk prognosis. Tujuan penulisan skripsi ini adalah membahas mengenai efektivitas implan steroid intravitreal sebagai terapi edema makula pada oklusi vena retina menurut pandangan kedokteran dan Islam.

Terapi implan steroid intravitreal efektif, dapat ditoleransi dan aman digunakan jangka panjang dalam mengurangi risiko kebutaan, mempercepat penyembuhan, dan memperbaiki ketajaman visual pada edema makula, atas dasar turunnya ketebalan retina sentral dan naiknya ketajaman visus terkoreksi, mempercepat perbaikan morfologis dan fungsional makula sehingga sangat dianjurkan pada kasus yang tidak responsif anti-VEGF berulang-ulang.

Menurut pandangan Islam, terapi implan steroid intravitreal merupakan salah satu pengobatan RVO dengan edema makula yang sejalan dan tidak bertentangan dengan syariat Islam. Terapi ini efektif menekan reaksi peradangan (inflamasi) yang merupakan penyebab edema makula. Kandungan obat tidak mengandung zat yang diharamkan dan dikerjakan oleh dokter sebagai orang yang ahli, sehingga diharapkan dapat memperbanyak masalah dan memperkecil mafsadah untuk mencapai pemeliharaan tujuan syariat Islam.

Kedokteran dan Islam sependapat mengenai terapi implan steroid intravitreal pada RVO dengan edema makula diperbolehkan dalam Islam, karena efektif, sedikit invasif, lebih mudah dikerjakan dibanding terapi lain serta mempunyai efek samping yang dapat diatasi, tidak menimbulkan nyeri dan memberi banyak masalah.

Dianjurkan kepada masyarakat untuk melakukan pencegahan faktor risiko oklusi dan memeriksakan diri ke; kepada dokter untuk mampu dalam mendiagnosis dan penanganan tepat sesuai kompetensi pada kasus RVO; kepada ulama untuk bekerja sama dengan dokter dalam membuat legalisasi dan sertifikat kehalalan pada semua obat farmakoterapi.

Kata kunci : deksametason, implan, intravitreal, efektivitas, edema makula, kortikosteroid, keamanan, visus, oklusi vena retina, *retinal vein occlusion*, RVO.