


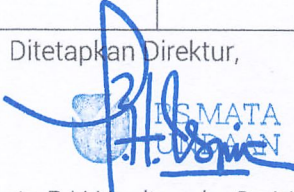


ORIGINAL

|  <b>RS MATA UNDAAN</b> |  | <b>TINDAKAN LASER P.C<br/>(LASER PHOTOCOAGULASI)</b>  |               |  |
|---|--|---|---------------|--|
| Jl. Undaan Kulon No. 17 –<br>19 Surabaya 60274<br>Telp: 031-5319619,<br>5343806 Fax: 031-<br>5317503    | Nomor Dokumen :<br>2078/SPO/DIR/RSMU/VII/2022  | Nomor Revisi : 000  | Halaman : 1/2 |  |
| Standar Prosedur<br>Operasional   | Tanggal Terbit :<br>20 Juli 2022   | Ditetapkan Direktur,<br><br>RS MATA UNDAAN<br>dr. Sahata P.H Napitupulu, Sp.M(K) |               |  |
| Pengertian  | Yang dimaksud dengan tindakan laser Photocoagulasi adalah suatu prosedur teknik terapi menggunakan energi cahaya untuk menggumpalkan atau mnggumpalkan jaringan menggunakan alat laser (yellow laser) dengan panjang gelombang 577 nm.   |   |               |  |
| Tujuan  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mencegah pembentukan pembuluh darah abnormal pada retina</li><li>2. Mencegah kebocoran cairan dari pembuluh darah retina</li><li>3. Mencegah terjadinya pelepasan (ablas) lapisan retina</li></ol>  |   |               |  |
| Kebijakan   | Peraturan Direktur Rumah Sakit Mata Undaan Nomor: 1682/PER/DIR/RSMU/VII/2022 tentang Pedoman Pelayanan Instalasi Penunjang Diagnostik dan Terapi.  |   |               |  |
| Prosedur  | <p>Persiapan</p> <p>Alat:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Alat laser</li><li>2. Lensa untuk laser</li><li>3. Kalvis gel</li><li>4. Aquades</li><li>5. Antibiotik tetes mata (poligran)</li><li>6. Pantocaine 0.5%, mydriatil 1%, effricel 10%</li><li>7. Tissue</li><li>8. Kacamata Gogle</li><li>9. Spidol skin marker</li></ol> <p>Waktu: Ketika terjadinya kebocoran retina maupun rapuhnya retina mata pasien.</p> <p>Petugas: Dokter konsultan retina dan perawat IPDT.</p> <p>Tempat: IPDT (ruang laser).</p> <p>Pelaksanaan</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Panggil pasien sesuai dengan identitasnya (nama, alamat, tanggal lahir) pastikan ada surat rujukan dokter dan kuitansi resmi dari kasir</li><li>2. Ucapkan salam, senyum, sapa pada pasien</li><li>3. Masukkan data pasien dan berikan penjelasan singkat</li></ol> |   |               |  |

ORIGINAL

|  <b>RS MATA UNDAAN</b> |   | <b>TINDAKAN LASER P.C<br/>(LASER PHOTOCOAGULASI)</b>  |               |  |
|---|---|---|---------------|--|
| Jl. Undaan Kulon No. 17 –<br>19 Surabaya 60274<br>Telp: 031-5319619 ,<br>5343806 Fax: 031-<br>5317503   | Nomor Dokumen :<br>2078/SPO/DIR/RSMU/VII/2022   | Nomor Revisi : 000  | Halaman : 2/2 |  |
| Standar Prosedur<br>Operasional   | Tanggal Terbit :<br>20 Juli 2022  | Ditetapkan Direktur,<br><br>RS MATA UNDAAN<br>dr. Sahata P.H Napitupulu, Sp.M(K) |               |  |
| Prosedur  | <ol style="list-style-type: none"><li>4. Jelaskan pada pasien :<ol style="list-style-type: none"><li>a. Laser bukan suatu pengobatan tetapi lebih bersifat mencegah kerusakan retina lebih lanjut.</li><li>b. Laser tidak dapat menembus mata dengan media yang keruh (mis, perdarahan vitreus)</li><li>c. Laser tidak menjamin penglihatan akan kembali sempurna, terutama pada kasus retina yang berat (PDR, CRVO, ARMD, dll).</li></ol></li><li>5. Anjurkan pasien menandatangani <i>inform consent</i>.</li><li>6. Tandai mata pasien dengan spidol marker di dahi mata yang akan dilaser</li><li>7. Lebarkan pupil mata pasien dengan tetesan mydriatil 1%, effrisel 10%</li><li>8. Hubungi dokter operator</li><li>9. Siapkan alat laser bila pupil sudah lebar dan operator siap (power, <i>expose time</i>, <i>repeat time</i>, spot/diameter).</li><li>10. Tetesi mata pasien dengan pantocain dan posisikan pada chinrest, pakai kacamata gogle</li><li>11. Pasang laser lens (oleh dokter operator) dan laser dilaksanakan.</li><li>12. Tulis dalam status pasien bila laser sudah selesai :<br/>Spot/exp. Time/Power/Count.</li><li>13. Bersihkan mata pasien dengan irigasi menggunakan aquades steril dan ditetesi antibiotika.</li></ol> |   |               |  |
| Instalasi Terkait   | Instalasi Penunjang Diagnostik dan Terapi.  |   |               |  |