



|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <p><b>PANDUAN PRAKTIK<br/>KLINIS (PPK)<br/>KSM BEDAH (BEDAH<br/>THORAK<br/>KARDIOVASKULER)<br/>RSUD ARIFIN ACHMAD<br/>PROVINSI RIAU</b></p>   | <p>Pekanbaru, April 2024<br/>Ditetapkan,</p> <p><b>DIREKTUR RSUD ARIFIN ACHMAD<br/>PROVINSI RIAU</b></p>  <p><b><u>drg. Wan Fajriatul Mamnunah, Sp.KG</u></b><br/><b>NIP. 19780618 200903 2 001</b></p> |
| <p><b>ABLASI ENDOVENOUS VARISES TUNGKAI<br/>(ICD 9CM :37.34)</b></p>              |   |  |
| <p>1. Pengertian<br/>(Definisi)</p>   | <p>Prosedur terapi vena varikosa dengan menggunakan ablasi termal dengan teknik minimal invasif sehingga dapat meminimalisir efek samping pasca tindakan</p>  |  |
| <p>2. Indikasi</p>  | <p>CVI Venous varicose dengan keluhan yang tidak membaik dengan terapi obat-obatan dan bandage/stocking</p>   |  |
| <p>3. Kontra Indikasi</p>   | <p>Keadaan umum yang kurang baik</p>  |  |
| <p>4. Persiapan</p>   | <p>1. Persiapan Pasien :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Surat Ijin Operasi</li> <li>ii. Anamnesis dan pemeriksaan fisik</li> <li>iii. Laboratorium</li> <li>iv. USG Vaskuler</li> <li>v. Marking</li> </ul> <p>2. Persiapan Alat dan Bahan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Duk Steril</li> <li>ii. Mesh</li> <li>iii. USG Vaskuler</li> <li>iv. Anestesi tumescent dengan lidokain</li> <li>v. Set Radiofrequency/Laser</li> <li>vi. Elastic bandage / stocking</li> </ul> |  |
| <p>5. Prosedur<br/>Tindakan</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Lakukan USG Vaskuler</li> <li>2. Cari pembuluh darah yang akan dilakukan ablasi</li> <li>3. Gambar/tandai lokasi pembuluh darah</li> <li>4. Desinfeksi lapangan operasi</li> <li>5. Drapping dengan kain steril</li> </ul>  |  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | 6. Tentukan lokasi puncture dengan bantuan USG Vaskuler<br>7. Lakukan anestesi lokal pada daerah yang akan dilakukan puncture<br>8. Lakukan puncture<br>9. Inseri <i>wire</i> ke dalam pembuluh darah dengan bantuan USG Vaskuler<br>10. Inseri introducer ke dalam pembuluh darah<br>11. Lakukan anestesi tumescent sepanjang pembuluh darah yang akan diablas dengan bantuan USG Vaskuler<br>12. Inserikan alat radiofrequency/laser<br>13. Lakukan ablasi hingga pembuluh darah kolaps<br>14. Keluarkan alat radiofrequency/laser dari pembuluh darah<br>15. Tekan dengan kasa steril<br>16. Bebat kaki dengan elastic bandage atau stocking |
| 6. Pasca Prosedur Tindakan      | 1. Observasi Keadaan Umum<br>2. Observasi perdarahan & fungsi koagulopati<br>3. Observasi fungsi dan perfusi ekstremitas bawah  |
| 7. Tingkat Evidens              | I   |
| 8. Tingkat Rekomendasi          | A   |
| 9. Penelaah Kritis              | 1. Dr. dr. Supomo Sp.B, Sp.BTKV<br>2. Dr. dr. Ketut Putu Yasa, Sp.B, Sp.BTKV<br>3. dr. Dicky A Wartono, Sp.BTKV ( Ketua )<br>4. dr. Niko Azhari, Sp.BTKV ( Sekretaris )<br>5. dr. M Ali Shodiq, Sp.B, Sp.BTKV<br>6. dr. Bagus Herlambang, Sp.BTKV, PhD<br>7. dr. Prasetyo Edy, Sp.BTKV<br>8. dr. Yanto Sandy Tjang, Sp.BTKV<br>9. dr. Victor Jesron Nababan, Sp.BTKV  |
| 10. Indikator Prosedur Tindakan | 80% pasien tanpa penyulit dapat pulang dalam 3-5 hari   |
| 11. Kepustakaan                 | 1. Rutherford's Vascular Surgery, 8th edition.<br>2. Kirklin/Barratt-Boyes Cardiac Surgery, 4th edition.  |