

EFEK SAMPING

Risiko tindakan DSA kini jauh lebih kecil dibandingkan dengan prosedur yang harus ditempuh sebelum teknologi ini berkembang, dimana pasien harus menjalani operasi vital, seperti pembukaan tengkorak, yang juga dapat mengakibatkan infeksi. Kini risiko yang ada hanyalah kemungkinan pergesekan pembuluh dengan kateter, atau robeknya pembuluh darah. DSA kini jauh lebih minim risiko.



DSA CEREBRAL



rs.indriati Rumah Sakit Indriati Soba

www.rsindriati.com

WE WORK FOR HEALTHIER INDONESIA



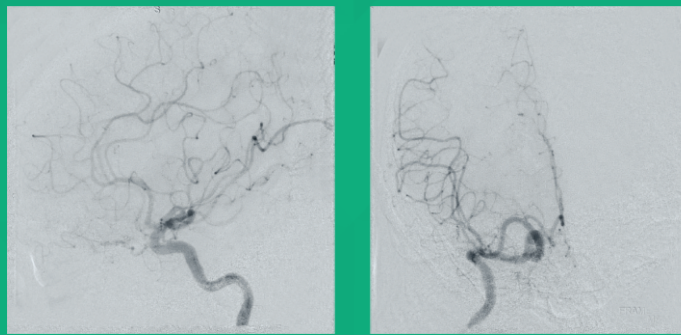
RUMAH SAKIT
INDRIATI
SOLO BARU - SUKOHARJO

RS INDRIATI SOLO BARU

Jl. Palem Raya, Grogol, Sukoharjo, Jawa Tengah, 57552
(0271) 5722 000

APAKAH ITU DIGITAL SUBTRACTION ANGIOGRAPHY (DSA)?

Digital Subtraction Angiography (DSA) adalah teknik yang dilakukan untuk memvisualisasikan pembuluh darah, dengan menyemprotkan zat kontras (radiopaque contrast) agar bisa dideteksi oleh alat X-ray melalui film. DSA bisa diaplikasikan pada pembuluh jantung, kepala, kaki, perut, hati, dll. Zat kontras digunakan karena cairan tersebut terlihat jelas pada X-ray, serta dapat dengan mudah diserap dan dikeluarkan oleh tubuh.



INDIKASI DSA CEREBRAL

1. Mengetahui lokasi penyumbatan pembuluh darah otak pada saat STROKE ISKEMIK AKUT untuk selanjutnya dilakukan tindakan TROMBEKTOMI (menyedot bekuan sumbatan) dan tindakan pemasangan stent (cincin / ring) pembuluh darah otak.
2. Mengetahui lokasi dan kelainan pembuluh darah otak yang pecah pada Stroke perdarahan, untuk selanjutnya dilakukan tindakan khusus neurointervensi.
3. Mengetahui kelainan pembuluh darah yang menjadi penyebab Stroke Perdarahan seperti Aneurisma Otak, Arteriovenus Malformasi, Dural Fistula, Moya - moya.
4. Sebagai panduan untuk melakukan tindakan Coiling Aneurisma Otak dan Embolisasi Arteriovenus Malformasi (AVM).
5. Menunjukkan secara detail pembuluh darah yang memberi asupan ke tumor otak, untuk selanjutnya dilakukan tindakan penutupan / embolisasi tumor otak.
6. Menentukan lokasi pembuluh darah yang bocor (fistula) akibat cedera kepala.

PROSEDUR DSA

- ✓ Tindakan dilakukan di ruang angiografi / cath Lab.
- ✓ Tindakan diawali dengan melakukan **pembiusan local di lipatan paha, sehingga pada saat tindakan pasien tetap sadar dan dapat berkomunikasi** dengan Dokter selama tindakan dilakukan.
- ✓ Kemudian **Dokter menggunakan kateter / selang halus** yang dimasukkan melalui pembuluh darah arteri sehingga mencapai pembuluh darah yang dituju.
- ✓ Zat kontras akan **diinjeksikan melalui kateter dan dengan bantuan sinar X** pembuluh darah yang dituju akan terlihat oleh sinar X dan dokter dapat melihat pembuluh darah mana yang bermasalah.
- ✓ Tindakan ini **berlangsung ± 30 menit** dan pasien dalam keadaan sadar.

