

### APA SYARAT MENJALANKAN TINDAKAN INI?

Prosedur pembedahan ini dilakukan pada pasien dengan nyeri wajah atau kekakuan satu sisi wajah dan tidak berhasil dengan tatalaksana obat.

Silahkan hubungi kami apabila anda mengalami gejala-gejala seperti yang telah disebutkan di atas. Tim dokter RS Pusat Otak Nasional siap membantu anda.

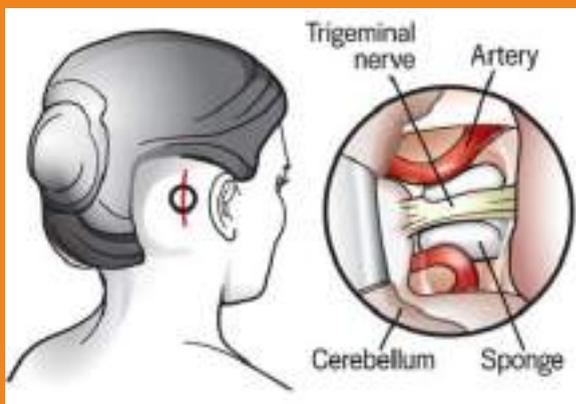
### BAGAIMANA JALANNYA TINDAKAN OPERASI?

Operasi umumnya berlangsung selama 2-3 jam. Pasien akan dibius total dan digunakan mikroskop canggih untuk memastikan kecermatan tindakan dalam rongga kepala. Setelah operasi, pasien akan dirawat di ICU kemudian apabila tidak ada keluhan berarti, 1-2 hari kemudian pasien bisa pulang.

### Daftar Pustaka :

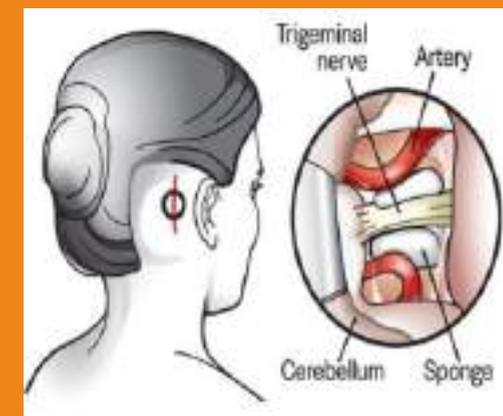
Greenberg, David A. 2002. *Clinical Neurology*.  
Hickey, Joanne V. 2011. *Neurological and Neurosurgical Nursing*.  
Marilynn E., Doengoes. 2000. *Rencana Asuhan Keperawatan*.  
Jakarta: EGC.

JL. M.T. HARYONO KAV. 11, CAWANG,  
JAKARTA TIMUR 13630  
Telp (021) 29373377 (Hunting),  
Fax. (021) 29373445, 29373385  
[www.rspn.co.id](http://www.rspn.co.id)



# TINDAKAN MVD (MICROVASCULAR DECOMPRESSION)

Pada trigeminal neuralgia dan hemifacial spasme



@rumahsakitotak @rumahsakitpusatotak



@rumahsakitotak



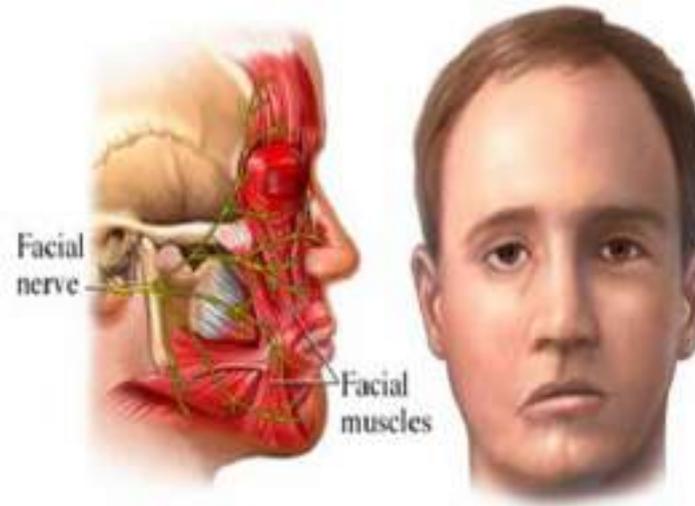
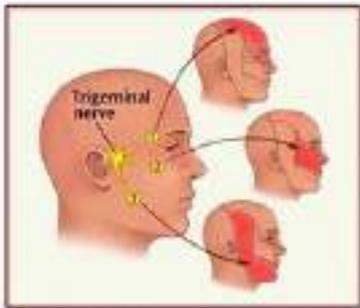
RSPON Official

## APA ITU TRIGEMINAL NEURALGIA ?

Suatu penyakit yang ditandai dengan sensasi nyeri yang hilang timbul pada separuh wajah, gigi, atau gusi yang timbul spontan atau dengan dipicu aktivitas sehari-hari seperti tertawa, bicara, makan, atau sikat gigi. Nyeri dirasakan seperti tersengat listrik atau seperti tertusuk jarum. Kebanyakan terjadi pada usia lanjut namun bisa juga terjadi pada usia muda.

Serangan nyeri berlangsung selama beberapa detik sampai beberapa menit. Jarak antar serangan bisa berbulan-bulan bahkan tahun namun biasanya serangan berikutnya lebih parah dan lebih sering.

## Area Persarafan nervus Trigeminal



## APA ITU HEMIFACIAL SPASME?

Suatu penyakit saraf yang ditandai dengan adanya kontraksi atau kekakuan otot wajah secara iregular dan tiba-tiba pada satu sisi wajah.

## BAGAIMANA PENYAKIT TERSEBUT DAPAT TERJADI?

Keadaan ini sering disebabkan karena adanya kompresi dari pembuluh darah pada saraf kranial sehingga menimbulkan sensasi nyeri pada wajah.

## BAGAIMANA PENANGANAN NYA?

Penanganan diawali dengan konsumsi obat dan apabila tidak ada perbaikan, dapat dilakukan tindakan pembedahan Dekompresi Mikrovaskular. Penanganan bertujuan untuk mengurangi bahkan menghilangkan nyeri / kekakuan wajah

## DEKOMPRESI MIKROVASKULAR?

Dekompresi mikrovaskular adalah sebuah tindakan bedah yang mengurangi kompresi abnormal dari saraf kranial. Tindakan dapat dilakukan kepada pasien dengan trigeminal neuralgia atau hemifacial spasme. Tingkat keberhasilan tindakan ini yaitu 90%.