

## INTISARI

Stroke merupakan penyakit neurologis yang paling banyak dijumpai baik di negara maju maupun negara berkembang termasuk Indonesia. Disamping mortalitasnya yang tinggi, penyakit ini juga merupakan penyebab utama cacat fisik sebagai gejala sisa dari serangan ini.

Untuk itu perlu dilakukan tindakan yang cepat dan tepat yaitu dengan memperbaiki perfusi jaringan iskemik. Hal tersebut sangat ditentukan oleh apa yang dinamakan, *therapeutic Window*, yaitu suatu periode waktu yang mengikuti serangan stroke. Apabila terapi yang tepat diberikan pada waktu tersebut maka dapat mencegah kerusakan sel-sel otak dan memberikan penyembuhan. Therapeutik window tersebut ada yang memberikan waktu kurang dari 24 jam setelah serangan dan ada yang ketat memberikan waktu 6 jam setelah serangan.

Beberapa masalah yang prinsipil dalam manajemen kedaruratan stroke ialah :

(1).menegakkan diagnosa stroke yang akurat, (2) menentukan jenis patologis stroke,memutuskan pemberian terapi yang tepat untuk menyelamatkan nyawa penderita dan atau mencegah untuk tidak terjadi cacat yang menetap, dan (4) melakukan usaha preventif sekunder untuk mencegah tidak terjadi stroke ulang