

INTISARI

Stroke adalah masalah neurologik yang serius yang paling umum di rumah sakit di Indonesia. Tingkat proporsi tahunan stroke dalam catatan rumah sakit umum di banyak rumah sakit di Indonesia. Pasien stroke yang akut bisa diselamatkan dari kematian dan ketidakmampuan seandainya mereka dirawat secara efektif dan cepat pada onset. Perawatan stroke yang cepat dan efektif pada onset tersebut tadi diperlukan untuk mendiagnosa sub tipe dari patologi stroke (perdarahan, iskemik atau infark) secara akurat dan cepat, karena perawatan tersebut sangat berbeda antara stroke perdarahan dan stroke iskemik/infark. Computerized Tomography Scan Otak (CT Scan) digunakan untuk diagnosa patologi stroke yang akurat (gold standard). Diagnosis patologi stroke harus dilakukan segera mungkin dan harus tidak melebihi therapeutic windows. Hanya sedikit atau sebagian CT Scan ada di rumah sakit-rumah sakit di Indonesia, dan harganya mahal. Sebuah strategi klinik yang akurat yang bisa digunakan dengan cepat dengan mudah, dengan aman dan dengan biaya yang lebih rendah untuk membedakan sub tipe patologi stroke telah dikembangkan di Indonesia dinamakan Algoritma Stroke Gajah Mada.