

## HUMAS UNIVERSITAS INDONESIA KLIPING

**KLASIFIKASI**

: Universitas Indonesia - Penulis UI  
TEMA : Dari Migren, Keguguran Berulang, hingga Stroke  
(DR Aru Sudoyo SPPD)

SURAT KABAR/MAJALAH : Kompas

Hari Jumat Tanggal 28 Bulan Oktober Tahun 2005 Halaman 54 Kolom 1-7

**RESUME:**

DR Aru Sudoyo SPPD dalam tulisannya menyatakan, Trombosis vena dalam (*deep vein thrombosis/ DVT*) dapat terjadi pada lengan, tetapi terutama pada tungkai bawah, juga pada organ-organ dalam seperti ginjal, hati, mata serta pada pembuluh darah kulit yang bisa menimbulkan ulkus atau luka menahun. Trombosis arteri terjadi pada otak berupa sakit kepala, kelemahan otot, gangguan bicara, stroke. Pada tungkai akan menyebabkan nyeri hebat dan kebiruan, yang kadang-kadang memerlukan amputasi. Bentuk lain adalah gangguan kehamilan, yang dapat terjadi pada awal kehamilan sebagai keguguran atau pada akhir sebagai kematian janin. Pada beberapa wanita, manifestasi sebagai kegagalan dalam terjadinya konsepsi atau kehamilan itu sendiri. Terakhir adalah jumlah trombosis rendah, yang seringkali dikaitkan dengan sindroma lain, yaitu SLE atau penyakit lupus. Ini menimbulkan gangguan terjadinya pendarahan, bukan sumbatan.

**REKOMENDASI**

# Dari Migren, Keguguran Berulang, hingga Stroke

Kit yang berhubungan dengan gangguan atau sakit pada pembuluh darah—dikenal sebagai trombosis—lazim dikaitkan dengan usia lanjut, laki-laki yang tidak dengan kolesterol tinggi, dan mereka yang sudah mengidap penyakit kronik seperti diabetes.

ELU SUDOYO

Banyak anggapan ini salah, karena stroke dan sindrom sumbatan pembuluh darah makin sering ditemukan pada wanita muda.

Alasannya, apa yang dikenal sebagai trombosis pada wanita disebut sebagai sindroma antiphospholipid atau APS (antiphospholipid syndrome)—kadang diketahui sebagai Sindrom Hughes, sesuai nama penyakit ini adalah keadaan saat mengalami pembekuan sekelbih dan menyebabkan gangguan aliran pada pembuluh.

Saat gambaran klinis utamanya, yaitu pembekuan trombosis) dan pada wanita keguguran berulang. Tandanya?

Ada kasus terdiagnosa pasien mengalami sumbatan darah tiba-tiba sebab trombosis pada kaki. Kadang seseorang dirujuk oleh ahli kandungannya keguguran berulang, atau karena tidak dapat punya (infertilitas).

dan lebih dramatis bisa saja seorang wanita—usia muda, tidak ada “sakit apa”—tiba-tiba lumpuh sebab trombosis sebagai stroke yang lebih “lunak”. Kadang ditemukan di kaki (sekali lagi pada wanita) dan mengganggu sehabis adalah sakit kepalanya. Pada beberapa kasus berupa pengingat (memori), sebagaimana ditakuti oleh

semua orang.

Trombosis yang termasuk sebagai Sindrom Hughes bisa menunjukkan gambaran klinis berupa trombosis vena, trombosis arteri, gangguan kehamilan, dan jumlah trombosis rendah.

## Trombosis

Trombosis vena dalam (*deep vein thrombosis/DVT*) dapat terjadi pada lengan, tetapi terutama pada tungkai bawah, juga pada organ-organ dalam seperti ginjal, hati, mata, serta pada pembuluh darah kulit yang bisa menimbulkan ulkus atau luka menahun.

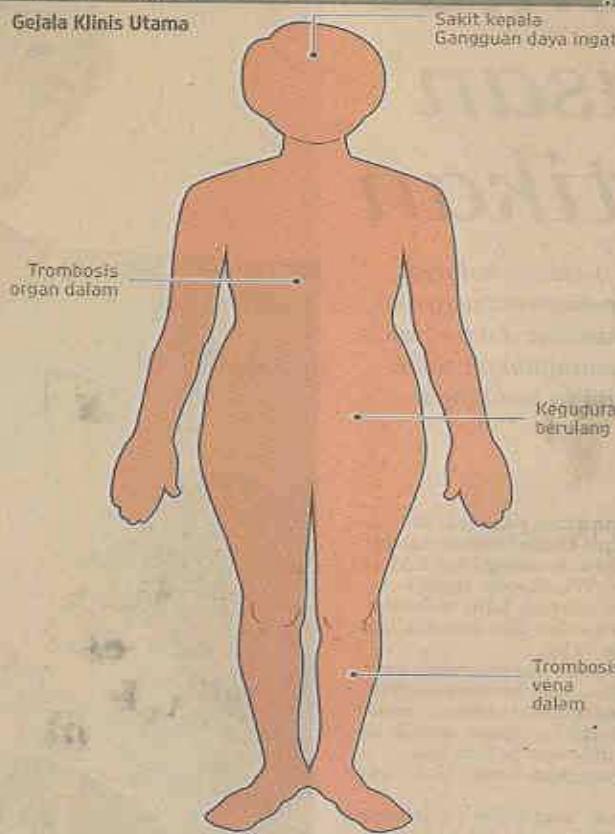
“  
Yang paling utama tentu saja adalah adanya kesadaran atau awareness bahwa keadaan itu bisa terjadi pada wanita usia muda.

Trombosis arteri terjadi pada otak berupa sakit kepala, kelelahan otot, gangguan bicara, stroke. Pada tungkai akan menyebabkan nyeri hebat dan kelelahan, yang kadang-kadang memerlukan amputasi.

Bentuk lain adalah gangguan kehamilan, yang dapat terjadi pada awal kehamilan sebagai keguguran atau pada akhir sebagai kematian janin. Pada beberapa

## Sindrom Hughes

### Gejala Klinis Utama

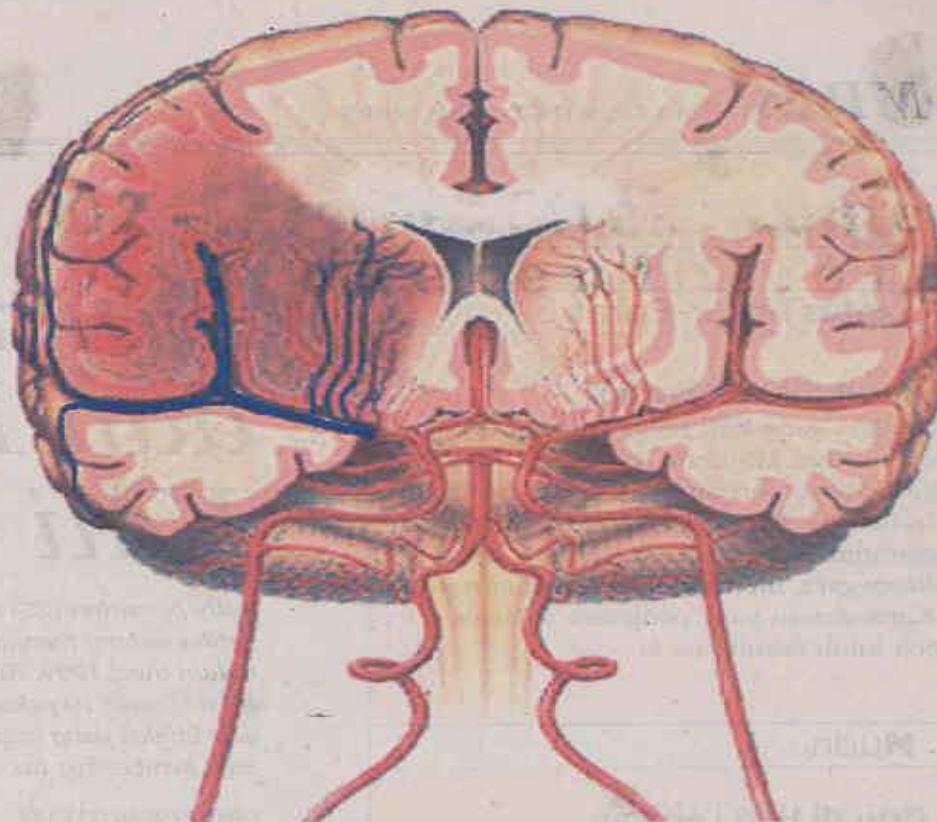


Sumber: Buku Sindrom Hughes (2004)

wanita manifestasi sebagai kegagalan dalam terjadinya konsepsi atau kehamilan itu sendiri.

Terakhir adalah jumlah trombosis rendah, yang sering kali dikaitkan dengan sindroma lain, yaitu SLE atau penyakit lupus. Ini menimbulkan gangguan terjadinya perdarahan, bukan sumbatan.

Apa pemicu trombosis? Gaya hidup atau *lifestyle* memang peranan penting, dalam hal ini beberapa faktor risiko yang sudah diketahui adalah merokok, immobilisasi (kurang/tidak dapat bergerak), perjalanan berkendaraan jarak jauh dengan waktu lebih dari delapan jam (misalnya dengan pesawat terbang atau



Otot Manusia dan dampak trombosis

mobil), dehidrasi, dan penggunaan pil KB.

Khusus pil KB amat penting karena banyak sekali kasusnya pada wanita berusia muda, masih aktif serta dibutuhkan keluarga dan masyarakat. Namun, perkembangan dunia farmasi saat ini dikatakan telah dapat menghasilkan tablet-tablet hormon yang lebih "aman".

Kehamilan sendiri akan mengakibatkan sedikit peningkatan kekentalan darah. Namun, yang paling menakutkan dari semua di atas adalah bila gangguannya berkaitan dengan otak, yaitu sakit kepala menahun, migrain, dan stroke.

Stroke tentu saja paling berat karena merupakan malapetaka yang menimpas seluruh keluarga, menurunkan kualitas hidup, dan menghabiskan sumber daya keluarga, masyarakat serta negara.

Hal yang memarik adalah bahwa di Amerika Serikat, stroke sebenarnya menyebabkan kema-

tian yang lebih besar daripada kanker payudara. Namun, kanker itu jauh lebih ditakuti.

#### Pahami stroke

Sebagai penyebab kematian nomor dua, pemahaman terhadap stroke penting karena masalah ini dapat dicegah dan diatasi dengan perbaikan lingkungan dan gaya hidup.

Pada wanita muda yang perlu diperhatikan beberapa hal, antara lain apakah ada riwayat stroke keluarga, defisiensi protein darah, dan kelainan gen.

Riwayat stroke dalam keluarga penting karena bila keluarganya ada yang kena, maka risiko untuk mendapat angka stroke meningkat hingga empat kali lebih besar. Sedangkan defisiensi dari beberapa protein dalam darah seperti protein C, protein S, dan antitrombin yang dikenal sebagai "trombofilia" atau kecenderungan untuk trombosis.

Penemuan mutakhir menunjukkan adanya kelainan pada gen yang dibawa sejak lahir. Ini membuat seorang wanita lebih rentan untuk mendapatkan kejadian-kejadian gangguan aliran darah akibat kekentalan berlebihan dalam bentuk migren dan stroke tersebut.

Yang penting adalah bahwa selain faktor genetik, kejadian dapat dicegah dengan mengikuti gaya hidup yang sehat dan pemeriksaan laboratorium (yang sering kali tidak termasuk dalam pemeriksaan *general checkup*).

Yang paling utama tentu saja adalah adanya kesadaran atau *awareness* bahwa keadaan itu bisa terjadi pada wanita usia muda dan bukan "monopoli" kaum berusia lanjut dan laki-laki.

DR ARU SUDOYO SPPD  
Anggota Staf Subbagian  
Hematologi-Onkologi  
Medik Bagian Ilmu Penyakit  
Dalam FKUI/RSCM