

# Alat baru bantu wanita yang sukar hamil

► FARID HAMZAH  
farid@spoh.com.sg

SEJENIS alat yang menggunakan teknik permanian secara perlahan (Sri) kini mendapat perhatian sesetengah pasangan wanita yang menghadapi kesukaran hamil.

Diberi nama EVIE-Sri, teknik tersebut yang memanfaikan pam mekanikal kecil yang secara perlahan memasukkan air mani ke dalam rahim sepanjang empat jam, menambah peluang kehamilan sebanyak seganda.

Singapura merupakan negara pertama di Asia, selain Britain, sesetengah negara Eropah dan Amerika Syarikat yang menggunakan kaedah baru ini.

Konsultan Pusat Wanita Raffles, Hospital Raffles, Dr Seng Shay Way, yang juga pakar obstetriki dan ginekologi, berkata sejak diluncurkan sekitar setahun lalu di hospital tersebut, teknik itu telah berjaya dalam tiga daripada 10 wanita yang dipasang dengan alat tersebut.

"Tiga daripada mereka telah hamil – dua berusia bawah 35 tahun dan seorang lebih 40 tahun.

"Malah, dua daripada mereka telah melahirkan anak dengan selamat," katanya semasa ditemui wartawan.

Teknik tersebut dianggap lebih berkesan berbanding permanian intrauterin (IUI) biasa, sedang ia mengelakkan manfaat kos rawatan kesuburan awal yang lebih rendah dan kurang invasi.

Alat tersebut dipasang pada paha wanita sepanjang tempoh rawatan itu, membenarkan pesakit menjalankan kegiatan ringan atau berhenti.

Alat tersebut tidak begitu invasi dan memerlukan pesakit memasukkan kateter kecil ke dalam rahim.

Seperti IUI konvensional, terdapat kemungkinan pesakit mungkin berasas kejangan sedikit.

Dalam penghamilan semula jadi, air mani akan dilepaskan secara perlahan ke dalam rahim, yang kemudian berpindah ke tiub falopian sepanjang beberapa jam.

Ini berbanding kaedah IUI biasa yang memasukkan cecair air mani dengan pantas ke dalam rahim.

Mengikut kaedah semula jadi, teknik EVIE-Sri juga menggunakan kaedah memasukkan air mani secara perlahan ke dalam rahim sepanjang empat jam, justeru meningkatkan peluang air mani mencapai ke telur dan ini dapat meningkatkan peluang untuk subur.

Proses yang perlukan ini juga mengurangkan risiko air mani "hilang" dalam kaviti pelvis dan kateter berbolon kaedah baru ini akan menghalang air mani mengalir semula ke faraj.



"Mereka yang disaran menggunakan kaedah ini termasuk pasangan yang menghadapi kemandulan yang tanpa sebab, lelaki yang kurang subur, wanita dengan masalah endometriosis dan tiub falopian yang tertutup, wanita dengan masalah mukus servikal, lelaki dengan antibodi antair mani, ejakulasi tidak mampu tercapai akibat mati pucuk dan masalah di mana air mani kembali ke pundi," katanya.

Rawatan ini, tambah Dr Seng, lebih baik dilaksana ke atas wanita yang berusia 35 tahun ke bawah, namun

mereka yang berusia 35 dengan 40 tahun masih mampu mencapai kehamilan berdasarkan beberapa faktor.

"Seperti kes salah seorang pesakit saya yang berusia lebih 40 tahun, beliau pernah hamil dan sudah mempunyai seorang anak."

"Beliau awalnya ingin gunakan kaedah Persenyawaan In Vitro (IVF).

"Tapi memandangkan beliau sudah pernah hamil dan melahirkan anak sebelum ini, sebab itu saya cuba rawatan ini ke atas beliau dan ia membuahkan hasil," tambah-

nya.

Dr Seng anggarkan setiap wanita yang menggunakan teknik ini memerlukan sekurang-kurangnya tiga pusingan rawatan seperti kaedah IUI biasa.

Kos bagi setiap pusingan teknik baru ini (termasuk ubat kesuburan) adalah antara \$2,700 dengan \$3,500.

► *Rencana ini dibawakan oleh Raffles Medical Group*

**LEBIH BERKESAN:**  
Dr Seng Shay Way (kanan) berkata sejak diluncurkan sekitar setahun lalu di Hospital Raffles, teknik permanian secara perlahan (Sri) telah berjaya dalam tiga daripada 10 wanita yang dipasang dengan alat tersebut. — Foto BH oleh JEREMY KWAN