

NEWSLETTER PERFITRI

Vol. 2 Edisi 1



Bridging The Gap of Assisted Reproductive Technology in Asia Pacific

Being realize that many challenges and opportunities, currently ASPIRE empowering our organization body through assignment of the new two vice president and establish special interest group committee to accommodate every development and advancement in reproductive endocrinology and infertility areas. We also propose "ASPIRE", as our new core value: Aiming the goals, Strategic thinking, Powerful program, Inspiring, Recognize, Empowering.

Thank you very much to The Immediate Past President Chii Ruey Tzeng and all the previously former President, PC Wong, SY Moon, Yoshiharu Morimoto, Robert Norman and Jaideep Malhotra and founder of ASPIRE, Bruno Lunenfeld, who have already working very hard and successfully putting the basic fundamental of ASPIRE as a young organization in the world of assisted reproductive technology.

In the next 2 years our main goal is bridging the gap of ART in Asia Pacific by empowering our region. Three main aspect which very important are competencies, access to and quality of ART services. ASPIRE master class will improve the level of competencies of clinician, embryologist, nurse or IVF counselor. ASPIRE Campus / Chapter will leverage engagement of ASPIRE with every member among the countries in Asia Pacific. To increase the number of publication, our own ASPIRE official journal is currently under establishment. On the other hand, ASPIRE effort to build public awareness in ART is a must.

We also really keen to establish standard minimum of practice guidelines in ART and reproductive endocrinology as well as our intention to participate actively in ART registry for Asia Pacific region under coordination of ICMART therefore ASPIRE registry system must be well developed.

Last but not least, as our bench marking organization I'd like to thanks also to ASRM and ESHRE who have already become our good friends and partners in developing ASPIRE as a professional organization.

Dr. dr. Budi Wiweko, SpOG(K), MPH, resmi dilantik menjadi Presiden ASPIRE 2018 - 2020

Prof. Tzeng Chii Ruey, Minggu (15/4/2018) siang, menyerahkan jabatan sebagai Presiden ASPIRE kepada Dr. dr. Budi Wiweko, SpOG(K), MPH.

Pelantikan yang dilaksanakan di Taipei International Convention Center (TICC), Taiwan, diawali dengan serah terima medali presiden ASPIRE. Pengalungan medali ASPIRE dilakukan langsung dari Prof. Tzeng Chii Ruey (presiden ASPIRE 2016 - 2018) kepada Dr. dr. Budi Wiweko, SpOG(K), MPH (presiden ASPIRE 2018 - 2020).

Setelah itu, acara pelantikan dilanjutkan dengan pidato oleh Dr. dr. Budi Wiweko, SpOG(K), MPH yang berjudul "*Bridging The Gap of Assisted Reproductive Technology in Asia Pacific*" kemudian diakhiri sesi photo bersama member ASPIRE dan pemberian selamat.

PROFIL KLINISI

DR. SHOFWAL WIDAD SPOG (K) **KETUA PIB PERFITRI 2018**

Dr. Shofwal Widad, SpOG(K) adalah spesialis obstetri dan ginekologi, konsultan endokrinologi reproduksi dan infertilitas, laparoskopi ginekologi. Bekerja di RSKIA SADEWA, Klinik Infertilitas dan IVF (Bayi Tabung) Permata Hati dan RSUP Dr. Sardjito.

Beliau merupakan lulusan Universitas Gajah Mada pada tahun 1992. dr Shofwal yang bertempat tinggal di Kabupaten Kudus, merupakan ketua dari Pertemuan Ilmiah Berkala (PIB) PERFITRI 2018 yang diselenggarakan di The Alana Hotel, Yogyakarta pada 28 April hingga 1 Mei 2018 yang diharapkan dapat memberi manfaat sebesar-besarnya untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan sekaligus mengurangi barrier akses pelayanan FIV di Indonesia.



EVENT



PGDIS 2018
Konferensi Internasional Ke-17 Tentang Genetika Preimplantasi.
3-6 Mei 2018 di Bangkok, Thailand. Check website : pgdis2018.com



ICHRE 2018
Konferensi Internasional 20th ICHRE 2018 tentang Reproduksi dan Embriologi Manusia di London 14-15 Mei 2018
Call for contribution di website: waset.org

PENGURUS BIDANG REGISTRASI & KEANGGOTAAN PERFITRI



Dr. dr. Hartanto Bayuaji, SPOG (K)

Klinisi

dr. Hartanto Bayuaji, SPOG (K) bekerja sebagai staff divisi Fertilitas & Endokrinologi Reproduksi Bagian Ilmu Kebidanan dan Penyakit Kandungan FK UNPAD/RSHS. Lulusan Dokter Umum Spesialis Obstetri & Ginekologi dan pendidikan subspesialis bidang Fertilitas & Endokrinologi Reproduksi FK UNPAD .Saat ini menjabat sebagai Kepala Klinik Teknologi Reproduksi Berbantu Aster, Rumah Sakit dr. Hasan Sadikin Bandung.

dr. Shanty Olivia F.J., SPOG

Klinisi

dr. Shanty Olivia Febriyanti Jasirwan, SpOG lahir di Palembang 1 Februari 1981. Beliau lulusan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Beliau merupakan dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi. Sekarang, beliau bekerja di Klinik Smart IVF Daya Medika.



dr. Hadi Sjarbaini, SPOG

Klinisi

dr. Hadi Sjarbaini merupakan dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi. Ia menyelesaikan studi kedokteran di Universitas Indonesia. Beliau bekerja di Klinik Melati, Rumah Sakit Anak dan Bunda Harapan Kita.

ISMART YASMIN RSCM KENCANA

ISMART (Indonesian Institute for Human Reproduction Technology) didirikan pada tahun 2016 oleh para penemu protokol SMART-IVF. ISMART, yang berada di dalam grup PT Ingin Anak, merupakan lembaga pelatihan yang menyelenggarakan pelatihan bagi tenaga ahli dalam pelayanan teknologi reproduksi berbantu. Program pelatihan yang ditawarkan oleh ISMART saat ini adalah pelatihan penatalaksanaan teknologi reproduksi berbantu bagi dokter spesialis obstetri dan ginekologi. Dengan mengacu pada kurikulum Perfitri 2018, pelatihan TRB ini diselenggarakan di pusat-pusat layanan SMART IVF yang tersebar di seluruh Indonesia.

Pelatihan ISMART didisain untuk menjadi dinamis dan mengikuti perkembangan zaman. Ruang kelas yang *mobile*, jadwal yang fleksibel, dan tutor yang ramah merupakan kelebihan dari ISMART. Keseluruhan faktor tersebut diharapkan dapat menciptakan proses pelatihan yang optimal bagi peserta pelatihan. Di antara staf pengajar ISMART adalah Dr. dr. Andon Hestiantoro, MPH, SpOG(K), Dr. dr. Budi Wiweko, MPH, SpOG(K), Dr. dr. Muharram Natadisastra, SpOG(K), Dr. dr. Kanadi Sumapraja, MSc, SpOG(K), dr. Gita Pratama, MRepSc, SpOG(K), dr. Achmad Kemal Harzif, SpOG(K), Dr. dr. Silvia Werdhy Lestari, MBIomed.



KOGI XVII SEMARANG 2018

Kongres Obstetri dan Ginekologi Indonesia pada tanggal 19-25 Juli 2018. Register di website : www.kogi2018.com



ESHRE 2018

Pertemuan Tahunan ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) 2018. Check detail: www.eshre.eu dan www.eshre2018.eu.

IRSI - MORULA IVF JAKARTA



Indonesian Reproductive Science Institute adalah merupakan suatu badan nirlaba yang bertujuan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dibidang reproduksi manusia dan kesehatan wanita. IRSI berafiliasi dengan pusat pelayanan program infertilitas Morula IVF Indonesia. Mengingat pelayanan yang terutama berfokus pada program bayi-tabung sangat mempunyai keeratn dengan kemajuan teknologi kedokteran yang tidak bisa lepas dari dunia penelitian.

Pada Oktober 2011 diformalisasikan gagasan melalui suatu penandatanganan MOU antara PT Bundamedik dengan Intitut Pertanian Bogor. IRSI mempunyai kegiatan utama di bidang pendidikan, pelatihan dan penelitian. Dengan berdirinya IRSI diharapkan agar terwujudnya suatu antusiasme dan dorongan yang kuat bagi potensi anak bangsa dalam membangun semangat ilmu pengetahuan terutama dalam bidang ilmu reproduksi manusia.

HALIM FERTILITY CENTER RUMAH SAKIT IBU DAN ANAK STELLA MARIS

Klinik Halim Fertility Center merupakan klinik pertama di kota Medan yang melayani kesehatan kesuburan pasangan infertilitas melalui teknologi reproduksi berbantu (TRB) secara paripurna yang dilaksanakan melalui penyediaan pelayanan yaitu: Andrology meliputi Analisa sperma, Simpan beku sperma, Preparasi sperma untuk inseminasi, Prosedur MESA, TESA, TESE, Pelayanan bayi tabung ICSI, Pelayanan Assissted hatching, Simpan beku embrio dan Simpan beku oosit.

Klinik tersebut juga menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan sumber daya manusia dalam rangka peningkatkan kemampuan dalam pemberian pelayanan kesehatan serta yang sesuai sesuai dengan standar pelayanan klinik, pemeliharaan dan peningkatan kesehatan kesuburan melalui pelayanan kesehatan yang paripurna tingkat kedua dan ketiga sesuai kebutuhan medis, penyelenggaraan pelayanan asuhan keperawatan dan lain-lain.



Indonesian Association for In Vitro Fertilization's National Report

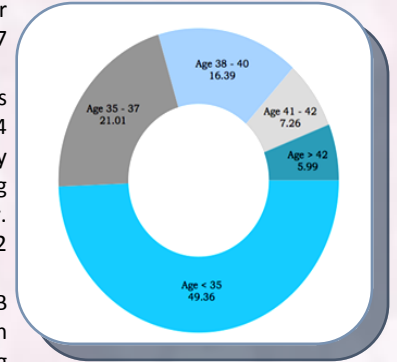
April 2018

Assisted Reproductive Technology 2017



Pada awal 2018, PERFITRI telah merampungkan data TRB tahun 2017 yang telah dilaporkan oleh unit-unit TRB. Terdapat 32 unit TRB di Indonesia yang telah melaporkan data TRBnya di tahun 2017. Tercatat bahwa terdapat 9122 siklus TRB dari total TRB siklus segar, siklus beku dan IVM (*In Vitro Maturation*). Jenis TRB yang digunakan paling banyak di tahun 2017 adalah IVF dengan ICSI (*intra-cytoplasmic sperm injection*) dengan jumlah siklus sebesar 6159 siklus. Jumlah siklus dengan kehamilan sebesar 2467 siklus.

Adapun tiga (3) unit TRB yang memiliki jumlah siklus terbanyak di tahun 2017 adalah Morula IVF Jakarta (3214 siklus), RSIA Ferina Surabaya (1094 siklus) dan Halim Fertility Center, Medan (669 siklus). Rumah Sakit Pemerintah yang memiliki siklus terbanyak adalah klinik Yasmin (RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo) dengan jumlah siklus sebanyak 552 siklus.



Usia wanita yang paling banyak menggunakan layanan TRB adalah wanita yang berusia dibawah 35 tahun dengan persentase sebesar 49.36% dari total siklus TRB yang dilaporkan. Tindakan TRB pada pasien azoospermia di tahun 2017 dibagi menjadi 2 kelompok yakni PESA (*percutaneous epididymal sperm aspiration*) sebesar 215 pasien dan MESA/TESE (*micro-epididymal sperm aspiration/testicular sperm extraction*) sebesar 186 pasien. Tiga persentase tertinggi indikasi diagnosis pasien yang menggunakan layanan TRB di tahun 2017 adalah *male factor* sebesar 2268 pasien, *multiple factors (female and male)* sebesar 1483 pasien dan *tubal factor* sebesar 1183 pasien. Dilaporkan bahwa terdapat dua efek negatif yang dialami oleh pasien pengguna layanan TRB yakni OHSS (*ovarian hyper stimulation syndrome*) sebanyak 115 orang dan 26 orang mengalami infeksi/perdarahan.

Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan Adakan Workshop TRB

Workshop yang diadakan oleh Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan bertempat di Hotel Grand Inna Malioboro, Yogyakarta. Workshop ini diadakan pada hari kamis (05/04/2018) sampai dengan Sabtu (07/04/2018). Workshop dimulai dari pukul 19.00 WIB dan dibuka oleh Direktur Jenderal Pelayanan Kesehatan.

Workshop ini membahas mengenai aturan-aturan yang akan diterapkan dalam melaksanakan pelayanan TRB (Teknologi Reproduksi Berbantu). Selain staf Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan, workshop ini dihadiri oleh anggota PERFITRI (Perhimpunan Fertilisasi In Vitro Indonesia), anggota IDI (Ikatan Dokter Indonesia), anggota IAU (Ikatan Ahli Urologi Indonesia), anggota PERSANDI (Perhimpunan Dokter Spesialis Andrologi Indonesia) selaku organisasi TRB, dan masih banyak lagi. Adapun usulan - usulan dalam workshop TRB yang diajukan kepada Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan yakni mengenai beberapa perubahan pada PERMENKES No. 43 Tahun 2015. Semoga usulan-usulan yg diajukan dapat diterima demi kelangsungan pelayanan TRB.



Visitasi TRB oleh Tim TP4TRB

Tim TP4TRB merupakan tim yang ditunjuk oleh Kementerian Kesehatan yang bertugas untuk melakukan pemeriksaan dan penilaian mengenai fasilitas pelayanan kesehatan yang mengajukan izin penyelenggaraan pelayanan TRB serta memberikan masukan kepada Kementerian Kesehatan dalam memberikan ijin dan melakukan pembinaan dan pengawasan kepada penyelenggara pelayanan TRB.

Pada tahun 2018 ini, tim TP4TRB telah dan akan melakukan visitasi ke penyelenggara pelayanan TRB yang mengajukan perijinan ke Kementerian Kesehatan. Adapun jadwal visitasi yang dilakukan pada tahun 2018 ini adalah :

- * RSPAD Gatot Soebroto, 30 Januari 2018.
- * RS Puri Bunda, 14 Maret 2018
- * RS Gading Pluit, 4 April 2018
- * RS Husada Utama & RS National, 18 April 2018
- * RSU Bunda Margonda, 19 April 2018
- * Rs Hermina Bekasi, 24 April 2018
- * RSUD Moewardi, Solo, 8 Mei 2018
- * RSIA Bunda, Jakarta, 9 Mei 2018

Dewan Direksi

Penanggung jawab Redaksi
dr. Aida Riyanti, SpOG, M.RepSc

Staf Redaksi
dr. Beeleonie, BSc, SpOG
Dr. dr. Amang Surya P, SpOG(K), F-MAS

Design tata letak :
Yudistari, S.Si

Penulis :
Tri Septyani, S.Si

Sekretariat

RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo Dept. Obstetri & Ginekologi
Div. Imunoendokrinologi Reproduksi Gedung A Lt 3 Staf Medis
Jl. Diponegoro No. 71 Jakarta Pusat, 10430
Email : perfitri@gmail.com
Tlp : 0895 1206 1279