



Knowledge is Power, Unity is Strength

AHMEDABAD OBSTETRICS AND GYNAECOLOGICAL SOCIETY

NEWS LETTER | APRIL 2018

President

Dr. Jayprakash Shah
+91 94263 56198
shahjp00@gmail.com

Hon. Secretary
Dr. Kamini Patel
+91 94260 48748
vani.ivf.com@gmail.com



President - Elect

Dr. Anil Mehta
+91 98253 16970
dranilmehta@hotmail.com

Vice President **Dr. Rajal Thaker** +91 98250 82646 drrajalthaker@gmail.com Clinical Secretary Dr. Lata Trivedi +91 94285 21073 lataktrivedi12@gmail.com Hon. Jt. Secretary **Dr. Snehal Kale** +91 98240 95580 kalesnehal@yahoo.com Hon. Treasurer Dr. Sunil Shah +91 90999 77077 sunilshah0501@gmail.com

Managing Committee Members

Dr. Akshay Shah I Dr. Hina K. Shah I Dr. Kamlesh Jagwani I Dr. Mahesh Jariwala I Dr. Munjal Pandya Dr. Praful Panagar I Dr. Sanjay J. Shah I Dr. Shahswat Jani I Dr. Sujal Munshi

Editors Dr. Munjal Pandya Dr. Akshav Shah Ex-Officio Dr. Hemant Bhatt Dr. Jignesh Deliwala



Co-Opt. Members Dr. M. C. Patel Dr. Parth Shah Special Invitee
Dr. R. K. Shah
Dr. Parul Kotdawala
Dr. Dipesh Dholakia
Dr. Alpesh Gandhi
Dr. Hasmukh Aggrawal

Ahmedabad Obstetrics & Gynaecological Society

The littlest feet make the biggest footprint in our hearts.

- High success rate in repeated IVF failure
- Pioneer in male infertility
- 7000+ Successful IVF Pregnancies



ICSI

Cryo preservation

Egg-Sperm & Embryo donation

TESA/PESA/MicroTESE/PGD/PGS





Dr. Jayprakash Shah President

TEAM AOGS MESSAGE

"Where are you headed" they said...
"Onto better things" We Smiled

April 2018 started with a bang of Installation for the new team of AOGS 2018-2019. We congratulate all the new members of this family at the same time we thank our previous team for the butter

utter Dr. Kamini Patel
Hon. Secretary

like transition and introduction of this new team.

"Actions speak louder than words"

To all the members of AOGS and non-members this will be our try this year to have our actions speak rather than our words.

We hope to make the best this year for the society and for our AOGS as well.

"A dream, you dream alone is only a dream.... A dream you dream together is a reality"

Here at AOGS we working alone would definitely help the society but to make it more impactful and worth-full all of us should tie as one and start making a positive perspective for the change and betterment of the society. "Let us be the trendsetters"

Dr. J.P.Shah: We start this year by becoming a member of AOGS Social Security Scheme "Let us be the change that we want to see in the society" – M.K. Gandhi

Dr. Kamini Patel: "Let there be light at the Horizon for Knowledge and wisdom in true sense"

We thank all the AOGS members for choosing us as the FACE of AOGS for current year, We tend to do the best of our caliber for the society.

Fasten up your Seatbelts for the upcoming year and events.

Dr. Jayprakash Shah President AOGS Dr. Kamini Patel Hon. Secretary AOGS



INSTALLATION CEREMONY TEAM 2018-19 DATE: 01.04.2018



CME 1 DATE: 08.04.2018

























Ellis bridge - Ahmedabad

Compiled by Dr. Munjal Pandya



- It is the first bridge of Ahmedabad, constructed between the years 1889-1892, originally 480 metres in length, 6.3 metres width
- It is a truss bridge, one of the oldest types of modern bridges, for which, the steel was brought specially from Birmingham
- Constructed by Himmatlal Bhachech, at the cost of Rs. 4,07,564/-, against the budget of Rs. 5,00,000/-, for which he faced an inquiry with the allegation of making low quality, but it was found that the bridge was made of superior quality and he was honoured with "Rao Sahib" title
- The bridge was named after Sir Barrow Helbert Ellis, the commissioner of that time, which is now renamed as "Swami Vivekananda" Bridge since 1997
- The bridge was declared as protected site since 1989, after rejection of three proposals of its demolishment in previous few years...

નાગાલેન્ડની મલાકાતે - ડો. રાજલ ઠાકર

સેવાભારતી-પૂર્વાંચલ તથાએન.એમ.ઓ. દુવારા આ વરસે યોજાનારી ૧૫મી ધન્વતંરી સેવા યાત્રામાં જોડાવા માટેનું નિમંત્રણ ડો.એમ.સી. પટેલ દ્વારા મળ્યું. તેઓ આ વરસે નાગાલેન્ડ જઇ રહ્યા હતા. છેલ્લા થોડા વરસોથી આ સેવા યાત્રામા જોડાવાની મારી અદમ્ય ઇચ્છા હતી પણ કંઇકને કંઇક સંજોગો એવા આવે કે, જઇ શકાય નહી. આ વરસે સંજોગો અનુકળ હતા. આથી, મેં તથા ડો હેતલ ચૌહાણે તેમની સાથે જોડાવાન નક્કી કર્ય. અમારો ઉતારો ગવાહાતીના શિલ્પગ્રામમાં હતો, કે જ્યાં આ સેવાયાત્રામાં જોડાવા દેશના વિવિધ ભાગોમાથીનિષ્ણાત તબીબો તેમ જ તબીબી વિદ્યાર્થીઓ આવી પહોંચ્યા હતા.વળતી સવારે વિવિધ ટકડીઓની ઘોષણા કરવામાં આવી. દરેક ટુકડીમાં વરિષ્ઠ તબીબો તેમ જ તબીબી છાત્રોનો સમાવેશ કરાયો હતો. જે તે ટુકડીને પોતાના ગંતવ્ય સ્થળે જવા માટેની વ્યવસ્થા કરવામા આવી હતી. કુલ૧૩૫ વરિષ્ઠ તબીબો અને ૧૧૮ તબીબી વિદ્યાર્થીઓની ૨૭ ટુકડીઓ પોતપોતાના નિર્ધારિત સ્થાને જવા નીકળ્યા. કો'ક અરુણાચલ, તો કો'ક મિઝોરામ, તો કો'ક મણિપ્ર તો કો'ક તિનસખિયા...અમારે ગૌહાતીથી લગભગ ૨૯૦ કિમી દૂર આવેલા નાગાલેન્ડના મોટામા મોટા શહેર દિમાપુર ખાતે જવાનુ છે. અમારી સાથે બનારસ હિંદુ યુનિવર્સીટીના તૃતીય એમ.બી.બી.એસ.ના બે વિદ્યાર્થીઓ આશિષ અને મુરલીધર તથા એમદાવાદના દાંતના તજજ્ઞ ડો. ભપેન્દ્ર હતા. લગભગ સાત-આઠ કલાકની મસાકરી કરવાની છે. ભારતના નકશામા જોઇએ તો નાગાલેન્ડની પુર્વમા મ્યાનમાર, ઉત્તરે આસામ-અરુણાચલ, પશ્ચિમે આસામ અને દક્ષિણે મણિપર. દિમાપર આસામ-નાગાલેન્ડની સરહદે જ છે. એટલે અમારો મોટાભાગનો રસ્તો આસામમાથી પસાર થતો હતો.રસ્તામાં આવતા ગામડાના ઘરો ઢળતા છાપરા વાળા જેની દિવાલો વાંસની બનેલીહતી અને વાડામા સોપારી તથા કેળ તો હોય જ.રસ્તામા આંગલોંગ-કારબી વિસ્તારમામરાત લોંગરી અભયારણ્યના ધનસીરી-લુમર્ડિંગ એલિફન્ટ રિઝર્વનો વિસ્તાર આવ્યો. ડાઇવરે એક ઠેકાણે ગાડી ઉભી રાખી. અમે નીચે ઉતર્યો. સંદર ધોધ નજરે ચઢ્ઢયો. આ સિલવેટા નદી પરનો ધોધ છે.થોડીકવાર કુદરતને માણી અને આગળ વધ્યા ડાઇવરે કહ્યું, કો'કવાર આ રસ્તે હાથી દેખાય છે. દિમાપર પહોંચ્યા ત્યારે સાત વાગી ગયેલા. અમારો ઉતારો કાલીબાડી તરીકે ઓળખાતા કાલી મંદિરમા હતો. મનોજ જૈન નામના સ્થાનિક વેપારીને અમારા રહેવા-જમવાની વ્યવસ્થા સોંપવામા આવી હતી વળતી સવારે અમારે દિમાપુરના જ એક વિસ્તારમાં મેડિકલ કેમ્પમાં જવાનું હતું. અમે ત્યાં પહોંચ્યા ત્યારે અમારા સૌન સ્વાગત નાગાલેન્ડના લાલ-કાળા-સફેદ ઉનમાથી બનાવેલ પરંપરાગત ખેસ દ્વારા કરવામાં આવ્યું. તે પછી અમે દરદીઓને તપાસવાના શરુ કર્યા. દવાઓની વ્યવસ્થા પણ હતી.ભાષાની થોડીઘણી મુશ્કેલી પડે તો સ્વયંસેવકો અમને મદદ કરતા.



સાંજ પડે અમે દિમાપુર શહેરની મુલાકાતે નીકળ્યા. દિગંબર જૈન મંદિર, ગુરુદ્વારા, ગણેશ મંદિર, હનુમાન મંદિર, મંદિરની સીતલામાતા મલાકાત બજારમાથી મેં નાના કદના કેળા ખરીદ્યા. જેન નામ છે - 'ચીની ચંપા'. કેળાની અન્ય એક જાત તે માલભોગ 'માલભોગ'.

કાળા બીયા મોઢામા આવ્યા. કેળામાથી બીયા નીકળે? સ્થાનિક વ્યક્તિને પછયં તો તે કહે, 'આ બીયા ખાઇ જવાના. એમા કેલ્શિયમ બહુ હોય છે'. 'ભીમની શતરેજ' તરીકે ઓળખાતા પુરાતત્વીય સ્થળે શતરંજની રમતના પથ્થરના મસમોટાપ્યાદાઓ જોયા કહેવાય છે કે. ભીમ અને ઘટોત્કચ્છ અહીં શતરંજ રમતા હતા. ભીમની પત્ની અને ઘટોત્કચ્છની માતા હિડિમ્બા અહીની રાજકુમારી હતી.દિમાપુર નામ પણ હિડિમ્બાપુરનુ અપભ્રંશ જ છે. આમ, નાગાલેન્ડનો મહાભારતની સાથે પણ સંબંધછે!

પછીના દિવસોમા લોહારીજાન, કાલીરામ બસ્તી, સિંગરીજાન, દુબાગાંવ નામના સ્થળોએ મેડિકલ કેમ્પમાં સેવાઓ આપી તેમ જ આરોગ્યલક્ષી વકત્વ્યો આપ્યા. લોહારીજાનમાં ચા ના બગીચાઓ છે. સિંગરીજાન ગામે જતા હતા ત્યારે રસ્તામાં કો'ક ઝાડની શિંગો વેચાતી નજરે ચઢી. જેન નામ છે - યોનચાક. યોન એટલે વાંદરો. આ શિંગ વાંદરાઓનો માનીતો ખોરાક છે. આ વિસ્તારના લોકો યોનચાકનુ શાક બનાવે છે. મેં પણ થોડી શિંગો ખરીદી અને તેન શાક બનાવવાની રીત પછી લીધી. સિંગરીજાનમા સ્થાનિક નેપાળી પરિવારને ત્યાં ભોજન કર્યું ત્યારે તેમની બટાકા-ટામેટાની ચટણીનો સ્વાદ નવીન લાગ્યો. એ પરિવારના પાલત જાનવરોમા ગાય, મરઘા, બતક અને કતરા હતા.નાગાલેન્ડના સ્થાનિક આદિવાસી પ્રજા તો ભુંડ અને કૃતરાનુ માંસ પણ ખાય છે. એટલે, ક્યાંક કો'ક જગ્યાએ મને કતરા દેખાઇ જાય તો, મનોમન હું વિચારુ કે, આ કતરા હજુ બચી ગયા છે!નાગાલેન્ડર્ની મોટાભાગની વસ્તી ક્રિશ્ચિયન છે. એટલે ઠેકઠેકાણે ચર્ચે તો નજરે ચઢે. સિંગરીજાનઅને દબાગાંવથી થોડેક દર શિવમંદિર જોયા. નદીઓના નામ પણ કેવા સરસ - ધનસીરી અને દીપ, દરેક ગામનીબહાર કમાન આકારનુ પ્રવેશદવાર બનાવેલ હોય છે. જેના પર ગામન નામ તેમ જ સ્થાનિક આદિવાસીઓની સંસ્કૃતિને ઉજાગર કરતા ચિત્રો દોરેલા હોય છે. દુબાગાંવમા જેના ઘરે જમવા ગયેલા, તેને મેં કહેલ કે મારે ભત ઝોલોકિયા જોવં છે અને ચાખવં પણ છે. જે ઇસ ૨૦૦૭ના ગીનીઝ રેકોંડ્રર્ઝ મુજબેતીખામા તીખુ મરેચું છે. જોકે હવે તો આ મરચા કરતા પણ વધુ તીખી પ્રજાતિઓમળી આવી છે. ડી.આર.ડી.ઓ. દ્વારા આ મરચાનો ઉપયોગ કરીને હેન્ડગ્રેનેડ (ચીલી ગ્રેનેડ) અને સ્વરક્ષણ માટેના સ્પ્રે બનાવવામા આવ્યા છે. મેં આ ભુત ઝોલોકિયાનો સાવ નાનો ટ્કડો મોઢામાં મુક્યો. પણ મને તો આ મરચું જરાય તીખું ન લાગ્યું. તો અમારા યજમાન કહે, હજુ આ મરચાની સિઝન શરુ થઇ નથી એટલે તે ઓછું તીખુ લાગી રહ્યું છે!

ધન્વતંરી સેવા યાત્રાના ઉપક્રમે અમે જે મેડિકલ કેમ્પમા સેવાઓ આપી તે સંદર્ભે અમારે નાગાલેન્ડના રાજ્યપાલ મહામહિમ પદ્મનાભ આચાર્યજીની મલાકાતે જવાન હતું. આથી અમે વહેલી સવારે કોહિમા જવા નીકળ્યા. અંતર માત્ર ૭૦ કિમીન પણ રસ્તા એટલા ખરાબ કે, અઢી કલાકે અમે કોહિમા પહોંચ્યા. જોકે, વનરાજી અને પહાડોની સુંદરતાએ ઉબડખાબડ રસ્તાની ખોટ પુરી કરી. રાજ્યપાલશ્રીએ અમારી સાથે વિસ્તત ચર્ચા કરી તેમ જ અમને સૌને યાદગીરી રુપે નાનકડી ભેટ આપી. તે પછી અમે કિસામા હેરિટેજ વિલેજ ગયા જ્યાં અમે અંગામી, આઓ, ચાંગ, કકી, લોથા, ગારો. સમી. રેંગ્મા…જેવી નાગાલેન્ડની ૧૬ આદિવાસી પ્રજાતિઓના પરંપરગત ઘર જોયા. દરેક ઘરની બહાર જે તે પ્રજાતિનુ નામ તેમ જ તેની લાક્ષણિકતાઓ વિશે માહિતી આપતા પાટિયા મકેલા છે.લાકડા-વાંસ-ઘાસમાથી બનેલા ઘરો જેના લાકડા પર મનુષ્ય આકૃતિઓની સાથે સાથે વાઘ, હાથી,ભેંશ (ગૌર),હોર્નબીલ જેવા વિવિધ પ્રાણી-પક્ષીઓ કોતરેલા દેખાયા. ઉપરાંત વાંસ- ઘાસમાથી બનાવેલાવિવિધ આકારનાલટકણિયા અને લાકડાના વાર્જિત્રો પણ ખરા. ૧લી ડિસેમ્બર ૧૯૬૩ના રોજ નાગાલેન્ડ રાજ્યની સ્થાપના થઇ હતી. આથી, દર વરસે ડિસેમ્બરના પ્રથમ સપ્તાહમા હોર્નબીલ ફેસ્ટીવલનુ આયોજન થાય છે, તે સમયે આ ઘરોમા જે તે પ્રજાતિના આદિવાસીઓ રહેવા આવે છે અને સંકુલના વિશાળ મેદાનમા તેમના નૃત્યોનુ આયોજન કરવામા આવે છે. મેદાનના એક ખુણે સુકાયેલા વૃક્ષના થડની પ્રતિકૃતિની દરેક ડાળીઓ પરહોર્નબીલ પક્ષીઓની પ્રતિકૃતિ મુકેલી છે. ચારેબાજુ ડુંગરા છે અને તેના

ઢોળાવો પરના બ્લોસમ તેમ જ કચનારના વૃક્ષો ફલોથી લચી પડયા છે. વાદળા ઘેરાઇ આવ્યા અને ઝરમર વરસાદ શરૂ થયો અને અમે ગાડીમાં ગોઠવાયા. બીજા વિશ્વયુધ્ધ દરમ્યાન ૧૪૨૦ ભારતીય અને અંગ્રેજ સૈનિકો કે જે જાપાન સામે યધ્ધ દરમ્યાન મત્ય પામ્યા હતા તેમની યાદમા બનાવાયેલ કોહિમા વોર સેમેટરી પણ અમે



જોઇ. ત્યાં પોતાના બાળકો સાથે મુલાકાતે આવેલ સ્થાનિક મહિલાએ મને પુછ્યું, 'where are you from? તો મેં કહ્યું, 'ગુજરાત'. તો તે કહે, 'from state of Narendra Modi!' મેં હકારમા માથુ હલાવ્યું. આ સ્થાનિક મહિલા કાંકડ અંગ્રેજી બોલી રહી હતી, કારણકે, નાગાલેન્ડની રાજ્યભાષા અંગ્રેજી છે!

નાગાલેન્ડમા પાંચ કેમ્પ દરમ્યાન અમે ૭૫૮ દરદીઓ તપાસ્યા અને ૮ જેટલા આરોગ્ય વિષયક વ્યાખ્યાન આપ્યા. શાળાના બાળકોને સ્વચ્છતા, તરુણીઓને તારુણ્ય શિક્ષણ તેમ જ બહેનોને સ્ત્રી-પ્રસૃતિ રોગ તેમ જ રક્તચાપ, મધુપ્રમેહ જેવા રોગો અંગે મહિતગાર કર્યા. અહીના વિસ્તારોના લોકોને ચામડીના રોગો તેમ જ દાંતના રોગો વધુ પ્રમાણમાં છે. આ ઉપરાંતલોકો લોહીના ઉંચા દબાણ, કુપોષણ અને વધુ પડતા તીખા ખોરાકના કારણે આમ્લપિત્તની સમસ્યાઓથી પીડાય છે. મોટાંભાગની બહેનો તો ઘરે જ પ્રસુતિ કરાવે છે. આથી, આરોગ્ય વિષયક શિક્ષણ, વખતોવખત તપાસ તેમ જ યોગ્ય સારવારની ખબ જરુર છે. વધને વધ તબીબો આ સેવા યાત્રામા જોડાય તે જરુરી છે. સંજોગો અનુકૂળ હશે તો આવતાં વરસે હું ફરી ધન્વતંરી સેવા યાત્રામા જોડાવા માંગ છ. (સમાપ્ત)

Acute Lung Injury (ALI) to ARDS in Pregnancy

Dr. Parthiv Mehta

Acute Lung Injury (ALI) to ARDS in Pregnancy

- Lung Injury is progressive but easy to catch.
- Simple tools Pulse Oxymeter. BP instrument is good enough.
- Keeping a watch over Respiratory Rate and Responsiveness to Oxygen guides.
- CBC and X-ray Chest are must, USG and ABG are advisable to catch cause and severity.
- Anaemia adds to burden of Respiratory failure.
- Look for SURE SIGNS OF INFECTION. Fever, Cough expectoration.
- 7. Treat ALI at nursing home, ARDS at institute.
- 8. Virus worsens fast, bacteria gives an extra day. Embolism kills quick.
- Diabetes, Fluid retention adds to morbidity.
- 10. Lungs donot ever sleep so do ALI.

Pneumonia in Pregnancy

- Most vulnerable stage of life for respiratory infection.
- 2. Virus followed by bacteria as common to cause. Altered immune functions alter pathophysiology.
- 3. 1st and 3rd trimester to be watched for.
- Diagnosis NEEDS X-ray.
- 5. Define pathogen as soon as possible Blood cultures are a must.
- Surrogate markers are deceptive.
- 7. Diabetics, hypertension and Fluid load adds to difficulty.
- Planned pregnancy are precious have X·ray Chest as routine.
 Blanket coverage is must if suspected with severity Hit hard first time.
- Vaccines prevent pneumonia, complications, pregnancy and protects life.

Asthma & Bronchitis in Pregnancy

Dr. Parth Patel

Poorly handling or untreated Asthma and Bronchitis might be more harmful than well treated so take it seriously and treat with safe drugs because each pregnancy is precious.

The drug treatment of asthma & bronchitis in pregnancy is almost similar to the treatment in non-pregnant.

Avoid Exposure to Tobacco, Smoke & other Irritant which can provoke the Bronchial Asthma and Bronchitis.

No evidence of Inhaled Corticosteroid (ICS) to have an increased risk for foetus so inhaled medication preferred over oral route.

Nothing can prevent Pregnant women encourage for Breast Feeding.

Preferred controller which can safely use during pregnancy is Budesonide which belongs to FDA Category B.

DR. CHIRAG AMIN

M.D. DGO Dip. In Endoscopic surgery(Kiel, Germany)

Influenza like illness caused by Influenza A [H1N1], was reported from Mexico on 18th March, 2009 India reported its first case on 13th May, 2009

- It is an Orthomyxovirus that contains the glycoproteins: Haemagglutinin and Neuraminidase. For this reason, they are described as H1N1, H1N2 etc.
 depending on the type of H or N antigens they express. Influenza virus can change in 2 different ways: Antigenic shift & antigenic drift
- . Risk of severe illness is highest in: Pregnant women especially during third trimester
 - Investigations: CBC, LFTs, RFTs, Coagulation profile, X-ray Chest, CT scan (when required.) Real-time Reverse Transcriptase (RT-PCR) is done for confirmation of diagnosis.
- Pregnancy: Pregnancy does not predispose women to an increased risk of acquiring influenza infection. But, pregnant women are at 4-5 times increased risk
 of morbidity and mortality as compared to women who are not pregnant, risk is highest in third trimester.
 - CATAGORIES: WHO GUIDELINES:
- Catagory A:
- Mild Symptoms: fever, cough, sore throat with or without body ache, headache, diarrhea and vomiting. Not a high risk for severe disease. Non-pregnant
 patients. No testing recommended.
- The patients should be monitored for their progress and reassessed at 24 to 48 hours by the doctor. Confine at home. Patient should avoid mixing up with public. Anti Viral therapy not indicated.
- · Category B:
- All category A symptoms in high risk group: Pregnancy. Age < 5 & > 65yrs, Co morbid conditions: lung diseases, heart disease, liver disease, kidney disease, blood disorders, diabetes, neurological disorders, cancer and HIVIAIDS; humanusouppressed; on long term corticosteroid therapy. The patients should confine themselves at home and avoid mixing with public and high risk members in the family
- Category C
- · Category A & B with any of the following:
- Chest pain, breathlessness, drowsiness, cyanosis, · blood stained sputum, hypotension. Testing is mandatory; admission to ICU; start anti viral therapy
- Complications
- Influenza in pregnancy is associated with increased risk of adverse pregnancy outcomes such as spontaneous abortion, preterm birth, and fetal distress. Fever (> 38° C) in early pregnancy is associated with increased risk of fetal anomalies. Treat with paracetamol only.
- Respiratory failure & Refractory shock are the most common causes of death
- Management: Prevention is better than cure. Vaccinate all pregnant women!!

Gujarat Sthapana Divas

History:

Gujarat, a western state in India often referred to as the 'Jewel of Western India' marks its foundation on May 1. Officially formed in the year 1980, the idea for the state of Gujarat cropped up in the year 1928 in a magazine called Kumar. Nine years later, writer and freedom fighter K M Munshi first suggested a concept called Mahagujarat. This was suggested in a meeting of the Gujarat Sahitya Sabha, held in Karachi in the year 1937.

A poem by DevshavjiParmar titled 'UthtrishtaJagrat' saw one of the first depictions of Gujarat.

Facts:

Gandhinagar is the capital of the state, while Ahmedabad is the largest city in it. The state held its present form in the year 1960 when the Bombay state was divided into Maharashtra and Gujarra on the basis of language. Gujarat has one of the highest agricultural growth rate of around 11 per cent against a national average of just over 2 per cent. Another great thing about the state is the village connectivity - 85 per cent of them connected with all-weather roads.

Historically, the state has been one of the main centres of the Indus Valley Civilization.

Here are some interesting facts on the state's 57th foundation day:

- The state of Gujarat encompasses a population of more than 60 million with an area of 196,024 square kilometres.
- The Rann of Kachchh, best described as vast salt marshes, covers about 23,300 square kilometres of land.
- It has the largest sea shore in the country comprising 1,600 kilometres.
- . Among the 'Top 10 Richest People in India'. Dilip Sanghavi, Mukesh Ambani, and Azim Premij, Hails from the state.
- The state has world, which is situated at alang, Bhavnagar.
- Jamnagar Oil Refinery owned by Reliance Industries is the world's largest grass root refinery.
- Forbes listed Ahmedabad as the world's third fasted growing city in 2010.
- · Gir National Park, in the southwestern region of the Kathiawar Peninsula, contains rare Asiatic lions and endagered Indian wild asses.
- The state is home to sixteen airports making it the state with the highest number of functining airports in India.
- Arvind Mills in Ahmedabad is the world's third largest denim manufacturer.
- Gujarati is the 26th mst spoken native language in the world.

WALKING FOR A SOCIAL CAUSE — CANDLE MARCH —

ON FOUNDATION DAY OF GUJARAT

TUESDAY, 1ST MAY, 2018 AT 9.30 PM

VENUE:

SAHID VIR UMAKANT KADIA'S MEMORIAL KHADIA CHAR RASTA, GANDHI ROAD, AHMEDABAD

ISSUES TO BE RAISED BY PLA CARD, CANDLES, BANNERS:

SAVE THE GIRL CHILD, PRESERVING &
PROMOTING GREEN COVER OF THE
EARTH, ADVOCACY FOR ETHICS & MORALITY IN LIFE
& PROFESSION TO BE A CRUSADER FOR

CORRUPTION FREE & TRANSPARENT SOCIETY AT LARGE.

CO-ORDINATORS: DR. RAJAL THAKER, DR. HEMANT BHATT

CME: 2 - Healthy Pregnancy

Date: 13th May, 2018 - Sunday

Venue : Hotel Radisson Blu, Nr Panchvati Cross Roads, Off C.G Road, Ambawadi, Ahmedabad
MOC : Dr. Parth Shah

moor part and an entant of the personal real of the control of the					
Time	Name	Торіс			
09:30 am to 10:00 am	Breakfast				
10:00 am to 10:30 am	Dr. Shravan Bohra	Gestational Hepatitis			
10:30 am to 11:00 am	Dr. Jayprakash Shah	1st Trimester Scan			
11:00 am to 11:30 am	Dr. R.G. Patel	Luteal Phase Defect			
11:30 am to 12:00 am	Dr. Manish Pandya	Recurrent Pregnancy Loss			
12:00 pm to 12:30 pm	Dr. Geetendra Sharma	Recent Landmark Judgements			
12.30 pm to 01.00 pm	Question / Answer				
01.00 pm onwards	LUNCH				





Programme Co-Ordinator : Dr. Praful Panagar

An Intitiative supported by : Abbott

Enjoy Abu Wild Trek

Proposed itinerary: 2-3 June 2018 (Saturday-Sunday)

Reach campsite by lunchtime (own car/vehicle)
Lunch Evening Trek Dinner - campfire(without fire)
Night stay at campsite | Morning breakfast
Departure for ahmedabad | Lunch enroute







Night stay in tents (Pillow, bedding available) Basic toilet & bathrooms

₹1500 per person

For More Information Contact:

AOGS Office Ph.: 26586426



ORITUARY

"Earth cries when a beautiful soul departs"





Organized by:



Multiple Pregnancies & Medical Disorders in Pregnancy





In Human Concept "One is enough, More then one is trouble"

CONFERENCE HIGHLIGHTS



Smt. NHL Municipal Medical College, Ahmedabad

Topic's covered like..

- . Twin pregnancy: maternal risks and perinatal outcome
- · Perinatal outcome
- · Fetal surviellance in Multiple pregnancy
- Interventions
- DIC • Thyroid
- · Jaundice hepatitis
- Pregnancy with chickengunia, Dengue, Malaria
- · Pyrexia with pregancy
- Pregnancy with cardiomyopathy
- Protocols for screening for UTI
- . Trauma & injuries during Pregnancy
- · Septic shock in pregnancy
- Hematological problems in pregnancy:
- Thrombophilia, Sickle cell, Anticoagulent therapy, Thallasemia



Courtyard by Marriott Ahmedabad Ramdevnagar Cross Road, Ramdevnagar, Ahmedabad

Scientific Session Covered like...

- · Adbhut Matrutva
- Severe Anemia
- ----
- Multifetal pregnancy
- Imaging in Multiple Pregnancy
- · Prevention of PTL in Multiple pregnancy
- · Special situations in Multiple pregnancy
- Delivery in Multiple Pregnancy
- Pregnancy with Cardiac diseases
- · Pregnancy with Auto immune disorders
- Pregnancy infections
- · Pregnancy with Hematological disorders
- Pregnancy with Hema
 Induction of Labour
- · pregnancy with Pyrexia
- Pneumonia, Dengue, enteric fever, pyelonephritis
 Oration, Keynote Address, Panel Discussions

www.mmcon2018.com

For more information visit:

Dear Fellow Colleague.

It is a matter of great pleasure to invite you all at grand academic extravaganza at Ahmedabad, one of the fastest growing and heritage city of India.

MMCON 2018 (Multiple pregnancies and Medical disorders in Pregnancy) is the theme based focused conference. Double Pregnancy does not mean double joy or happiness. In Human Concept "One is enough, More then one is trouble"

Many a times, obstetric practice deals with potentially life threatening condition. If it is associated with medical disorders in pregnancy, the risk increases many folds & becomes nightmares. It may invite litigation if something goes wrong.

How to get rid of the situation safely is a question of every health service provider. To get answer of all these, please attend this conference. This conference is enriched with national and International faculties and having two important pre conference workshops i.e. will while preparancy and Ultrasound and Medical disorders in Prespancy.

Your presence and active participation in making a difference in women's quality healthcare in India is highly valued. It is a dream of President. FOGSI this year to give her quality care with respect and dignity.

Eager to welcome you at Ahmedabad

With warm regards,



Dr. Jaideep Malhotra President - FOGSI



Dr. Jaydeep Tank Secretary General - FOGSI



Dr. M. C. Patel Organizing Chairperson



Dr. Jayprakash Shah Organizing Chairperson

INTERNATIONAL FACULTIES



Prof. Sir S. Arulkumaran London



Dr. J Ravichandran Malaysia

REGISTRATION FFFS

CATEGORY	TILL 10TH MAY 2018				
CAILGORI	WORKSHOP	CONFERENCE	COMBINATION		
Delegate	₹1,770	₹ 5,310	₹ 6,490		
PG Student	₹ 1,180	₹ 2,950	₹ 3,540		
Accompanying Person	Ĭ	₹5,310			

AFTER 10TH MAY & SPOT					
WORKSHOP	CONFERENCE	COMBINATION			
₹ 2,950	₹ 6,490	₹ 8,850			
₹1,770	₹ 3,540	₹ 4,720			
	₹ 6,490				

Registration Fees includes 18% GST

For Registration Visit: www.mmcon2018.com

Conference Secretariat:

Ahmedabad Obstetrics & Gynaecological Society (AOGS)

2nd Floor, Ahmedabad Medical Association, Building, Ashram Road, Ahmedabad - 380009 Guiarat, INDIA Ph.: 079 26586426

Email: mmcon2018@gmail.com | Web.: www.mmcon2018.com

Opening Soon... KERRYLAND Women's Hospital

29 April 2018

IVF & COSMETIC SURGERY CENTER

IVF (Test Tube Baby)

- ◆ IUI ◆ IVF ◆ ICSI ◆ Surrogacy
- Crypreservation
- Donor: Egg/Sperm/Embryo
- Frozen Embryo Transfer
- TESA/PESA/PGD/PGS
- Vitrification egg/sperm/embryo
- Ultra Morden Modular IVF Lab / OT with AHU, 0.3 Micron, VOC Free
- Total Package for Male Infertility

Cosmetic Surgery

- Breast Implantation & Reduction Surgery
- Breast Shape up After Pregnancy
- Facial Treatment
- Permanent Hair and Tatoo Removal
- Removal of Fat-Abdomen/ Buttock/Thiah
- Vaginoplasty
- Pelvic Floor Surgery

OUR CONSULTANTS

Dr. Hitesh Patel

Dr. Krishna Patel

Dr. Shailesh Patel

Dr. Vishal Patel

Dr. Kalpesh Kapadia M.S., Mch Dr. Kajal Patel

3rd Floor, Dream Square, Nr. Nirnaynagar Underbridge Akhabarnagar, Ahmedabad - 380013, Gujarat Ph.: +91 90 81 66 33 55 / 66 | Web.: www.merrylandhospital.com





CELEBRATING THE JOY OF MOTHERHOOD



Through advanced technology, specialist doctors and compassionate ambience, we offer you complete solution, right from infertility to delivery.

Services Offered

| Couple Assessment

I IUI, IVF & ICSI I Laser Assisted Procedure

I PGS & PGD

Sperm, Egg and Embryo Cryopreservation

Our Specialties

Endocrinology | Andrology | Embryology | Genetic Medicine Obstetrics | Gynaecology | Neo-natalogy | Pediatrics

Full-time Doctors



Dr. Raman Patel

Sr. Gynec & Endoscopic Surgeon, Infertility & IVF Specialist

Associate Doctors

Dr. Bina Mavani Dr. Rishma Lakhani



Dr. Reitu Patel

Clinical Embryologist, Infertility & IVF Specialist

Panel Doctors

Dr. Parul Kotdawala Dr. Namita Shah Dr. Nita Thakre

Dr. Kashmira Chhatrapati

Zydus Hospitals and Healthcare Pvt. Ltd.

Near Sola Bridge, SG Highway, Thaltei, Ahmedabad - 380054, Gujarat. For further details contact: 079 6619 0372/66

FIRST TIME IN ASIA MATCHER SYSTEM CERTIFICATION OF OWN SPERM/EGGS PREGNANCY IN IVF TO KEEP YOU IN SAFE HANDS





WINGS brings to you Matcher - An electronic witnessing system which assists in preventing misidentification of patients and their sperm/eggs and embryos.

ADVANCED TECHNOLOGY AT WINGS

• Time Lapse Incubator • IMSI • Micro Tesa



For thorough guidance on ways to avoid IVF failure, please call on 78787 77222 / 98250 50565

WINGS HOSPITAL:

2, Sumangalam Society, Opp. Drive-in Cinema, Thaltej, Ahmedabad. E.: enquiry@wingshospitals.com | W.: www.wingshospitals.com
We don't conduct pre-natal sex determination test. It is a punishable offence.

Ahmedabad | Rajkot | Surat | Udaipur

All India Fertility & IVF Ranking Survey - 2018

HAT TRICK!

2016, 2017 Now **2018**



AHMEDABAD



→ Kolkata Institute **Emerging Institute** in 2018

THE TIMES OF INDIA

(i3RCinsights Survey)

Dr. Falguni Bavishi M.D. Dr. Himanshu Bavishi M.D.

→ Mumbai Institute Mumbai: 3rd

→ Delhi Institute

Delhi NCR: 7th Northern India: 10th

Western India: 6th



Dr. Janki Bavishi M.S. Dr. Parth Bavishi M.D.

Ahmedabad: Opp. Manjulal Muni. Garden, Next to Adani CNG & Gajarawala Flats, Paldi # Roads, Paldi, Ahmedabad-7 Ph. +91-79-4040 4646 M. +91 98795 72298

GHATKOPAR	BORIVALI	ANDHERI	DADAR	THANE	VASHI	DELHI	SURAT	KOLKATA
2nd Floor, Vallabh Vihar,	M. M. Medical Centre,	Surya Hospital,	Amrit Medicare Clinic	Bapat Urology Centre,	Apollo Clinic,	Bavishi Bhagat Fertility Institute	Bavishi Fertility Institute	Bavishi Pratiksha Fertility Institute
Next to Ramji Mandir,	Ankur,	Nr. Vallabh Park,	Pai House, GF, 601/E,	Nr. Rupee Co.op. Bank,	The Emerald, Sector 12,	Bhagat Chandra Hospital,	901-902, 9th Floor,	Moore Heights, 93, Manik
	Nr. Many Imm School,		Dr. Ambedkar Road,	A.K. Vaidya Marg,	B/s. Neel Siddhi Towers,	RZ-F 1/1, Mahavir Enclave,	Param Doctor House,	Bandopadhyay Sarani ,
M. G. Road, Ghatkopar (E),	L.M. Road, Shivajinagar,	Ville Parle (W),	Matunga (E),	Panch Pakhadi,	Vashi,	Nr. Dwarka Palam Flyover,	Lal Darwaja,	Nr. Malancha Cinema,
Mumbai-77.	Borivali (W), Mumbai-103.	Mumbai-49.	Mumbai-19.	Thane (W) - 400602.	Navi Mumbai-703	Dehi - 45.	Station Road, Surat.	Tolly Guni, Kolkata-700040
Ph. 022-250 88888	M. +91-91672 04019	M. +91-93204 59595	M. +91-93204 59595	M. +91-91672 04018	M. +91-91672 04018	M. +91-93126 30134	M. +91-98795 72247	Ph. 033-4065 1000
M. +91-91672 04020								M. +91-90739 30307

Toll Free No.: 1800 233 3434 | E-mail: drbavishi@ivfclinic.com | Website: www.ivfclinic.com