





Activity Report of April-2020

INDIAN ACADEMY OF PAEDIATRICS KOZHIKODE

- IAP Kozhikode Office Bearers ————

President - **Dr T P Ashraf**

Secretary -**Dr Nihaz Naha K**

Treasurer - **Dr Rahul Illaparambath**

President -Dr T P Ashraf Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



WORLD AUTISM 🔀 DAY 2020

Article by Dr Krishnakumar P, Director IMHANS Kozhikode

കുട്ടികളിലെ ഓട്ടിസം

ഡോ. പി. കൃഷ്ണകുമാർ

1943 ൽ ലിയോ കാനർ എന്ന അമേരിക്കൻ സൈക്വാട്രിസ്റ്റ് ആണ് ഓട്ടിസത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു പ്രബന്ധം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്. അദ്ദേഹം ഓട്ടിസത്തിന്റെ സ്വദാവ പ്രത്യേകതകൾ ഉള്ള 11 കുട്ടിക ളുടെ വിവരണം ആണ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്. അതിനു ശേഷം ലോകത്തിന്റെ എല്ലാ ദാഗത്തു നിന്നും ഇത്തരം സ്വദാവ പ്രത്യേകതകൾ ഉള്ള കുട്ടികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കപ്പെടാൻ തുട

ഇന്ന് ഓട്ടിസം എന്നത് ഏകദേശം 100 കുട്ടികളിൽ . ഒരു കുട്ടിക്ക് എന്ന ദീതിയിൽ വലിയ അളവി ൽ കാണുന്ന ഒരുസുഖമായി മാറിക്കഴിഞ്ഞു. ഓട്ടിസം എന്നത് ഒരു ന്യൂറോ ധവലപ്മെറ്റൽ ഡിസോർഡർ ആണ്. അതായത് വളരുന്ന മസ്തിഷ്കത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിലുള്ള ചില തകരാറുകൾ കാരണം ഉങ്ങാകുന്ന പ്രശ്നം. വളരുന്ന മസ്തിഷ്കത്തെ ബാധിക്കുന്ന പല ഘടകങ്ങളും ഓട്ടിസത്തിനു കാരണം ആകാം. കുഞ്ഞ് അമ്മയുടെ വയറ്റിൽ കഴിയുമ്പോൾ അമയെ ബാധിക്കുന്ന അസുഖങ്ങൾ, പ്രസവസമയത്തുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ, പിറന്ന ഉടനെ മസ്തിഷ്കത്തെ ബാധിക്കുന്ന അസുഖങ്ങൾ, ചില ഹോർമോൺ തകരാറുകൾ എന്നിവയൊക്കെ ഓട്ടിസത്തിനു കാരണമാകാം. വലിയൊരു ശതമാനം ഓട്ടിസം ഉള്ള കുട്ടികളിൽ ജനിതക തകരാറുകൾ കണ്ടെത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ഓട്ടിസം എന്നത് സാധാരണ ശാരീരിക രോഗങ്ങളെ പോലെ ഒരു രോഗം ആയി കാണാൻ കഴി യില്ല. ചില സ്വദാവ പ്രത്യേകതകൾ ഒന്നിച്ചു വരുമ്പോൾ പറയുന്ന ഒരു പേര് മാത്രം ആണ് ഓട്ടിസം എന്നത്.

പൊതുവെ ഓട്ടിസത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ ഇവയാണ്. ആളുകളോട് ഇടപഴകാൻ താല്പര്വമില്ല. ഒറ്റക്കിരിക്കാനും റ്റെക്ക് കളിക്കാനും ആണ് താൽപര്യം. മറ്റുള്ളവരുടെ മുഖത്ത് നോക്കുന്നില്ല. അച്ഛ നോടോ അമ്മയോടോ മറ്റു ബന്ധുകളോടോ സാധാരണ കുട്ടികളെ പോലെ അടുപ്പം ഇല്ല. ജീവനില്ലാത്ത വസ്തുക്കളോടാണ് കൂടുതൽ താല്പര്യം. ഓട്ടിസം എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം സ്വന്തം കൊക്കൂണി ലേക്ക് ഉൾവലിയുന്നു എന്നാണ്.

ആളുകളോട് ഇടപഴകാൻ താല്പര്വമില്ല എന്നതു കൊങ്ങു തന്നെ സംസാരിക്കാനും താൽപര്വമി ല്ല. സംസാരത്തിലുള്ള വൈകല്വമാണ് ഓട്ടിസത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നം. മിക്ക കുട്ടികളും സംസാ രിച്ചു തുടങ്ങാൻ താമസിക്കുന്നു. ചില കുട്ടികൽ സാധാരണ പോലെ സംസാരിച്ചു തുടങ്ങിയതിനു ശേഷം പിന്നെ സംസാരശേഷി ഇല്ലാതാകുന്നതായി കാണാറുണ്ട്. സംസാരശേഷി ഉള്ള കുട്ടികൾക്ക് തന്നെ മിക്കപ്പോഴും സാധാരണ ഗ്രാമറോടു കൂടി സംസാരിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ടാകില്ല. അതു പോലെ സന്ദർഭത്തിനനുസരിച്ച് സംസാരിക്കാനും പെരുമാറാനും ഈ കുട്ടികൾക്ക് പരിമിതികൾ ഉങ്ങാകും.

ടാട്ടിസം ഉള്ള കുട്ടികളിൽ കാണുന്ന മൂന്നാമത്തെ പ്രശ്നം അസാധാരണമായ ശാരീരിക ചലന ങ്ങളും പെരുമാറ്റ പ്രത്യേകതകളും ആണ്. സ്റ്റീരീയോ ടൈപ്ഡ് ബിഹേവിയർ /സ്റ്റീരീയോ ടൈപ്ഡ് ചല നങ്ങൾ (Stereo typed behavior and stereo typed movements) എന്ന് ഇംഗ്ലീഷിൽ പറയും. കൈകാലു കൾ പ്രത്യേക ദീതിയിൽ ചലിപ്പിക്കുക, ശദീരം മൂന്നോട്ടും പിന്നോടും ആട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുക എന്നിവയൊക്കെ ഇത്തരം കുട്ടികളിൽ കാണാറുണ്ട്.

സാമൂഹ്യ ഇടപെടലുകളിലുള്ള വൈകല്വങ്ങൾ ആശയവിനിമയത്തിലുള്ള വൈകല്വങ്ങൾ സ്റ്റീദീയോ ടൈർഡ് ബിഹേവിയറും ചലനങ്ങളും - ഈ മൂന്നൂ കാര്യങ്ങൾ കുഞ്ഞിന്റെ വളർച്ചയുടെ ആദ്യകാലം മുതൽ കാണാൻ തുടങ്ങുകയാണെങ്കിലാണ് ഓട്ടിസം എന്ന പ്രശ്നം ഉണ്ടോ എന്ന് സംശയി ക്കേങ്ങത്.

ഇതിനു പുറമെ പല തരം പെരുമാറ്റ പ്രശ്നങ്ങളും ഓട്ടിസം ഉള്ള കുട്ടികളിൽ കാണാറുണ്ട്. അടങ്ങിയിരിക്കാൻ കഴിയാതെ ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുക, സ്വയം വേദനിപ്പിക്കുക (ഉദാഹരണത്തിന് തലയി ട്ടടിക്കുന്നു, സ്വയം കടിക്കുന്നു), മറ്റുള്ളവരോട് അക്രമം കാണിക്കുക, നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയാത്ത രീതി യിൽ വാശി - എന്നിവയൊക്കെ ഓട്ടിസത്തിന്റെ ദാഗമായി കാണാറുണ്ട്. ഓട്ടിസം ഉള്ള കുട്ടികളിൽ വലി യൊരു പക്ക് കുട്ടികൾക്ക് അപസ്മാരം വരാൻ സാധ്വതയുണ്ട്. ഓട്ടിസം ഉള്ള കുട്ടികളിൽ ദൂരിഭാഗവും കുട്ടികളും ബുദ്ധിക്കുറവ്കൂടി ഉള്ളവരാണ്. ചെറിയ ഒരു ശതമാനം കുട്ടികൾ മാത്രമാണ് ശരാശരിയോ അതിൽ കൂടുതലോ ബുദ്ധിക്കതി ഉള്ള കുട്ടികൾ.

അപൂർവ്വമായി അസാധാരണമായ കഴിവുകൾ ഓട്ടിസം ഉളള കട്ടികളിൽ കാണാറുണ്ട്. ഉദാഹരണ ത്തിന് നന്നായി പാട്ടുപാടുക, ചിത്രം വരക്കുക, കണക്ക് കൂട്ടുക. മാധ്വമങ്ങൾ ഉയർത്തിക്കാട്ടുന്നത് അപൂർവ്വമായുളള ഇത്തരം കുട്ടികളെയാണ് എന്നതുകൊണ്ടാണ് ഓട്ടിസം ഉളള കുട്ടികളൊക്കെ അസാ ധാരണ കഴിവുകൾ ഉളളവരും ബുദ്ധിശക്തി ഉളളവരും ആണ് എന്ന് തെറ്റായ ധാരണ പലർക്കുമുണ്ട്.

ടാട്ടിസം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് പ്രത്വേക ടെസ്റ്റുകൾ ഒന്നും ഇല്ല. സ്വദാവപ്രത്വേകകൾ നിരീക്ഷിച്ചി ട്ടാണ് ഇങ്ങനെ പ്രശ്നം കുട്ടിയിലുണ്ട് എന്ന നിനമനത്തിലെത്തുന്നത്. വളർച്ചയിലെ നാഴികകല്ലുകൾ താമ സിക്കുന്നു എന്നതാണ് ബുദ്ധിവികാസ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ട് എന്നതിന്റെ ആദ്വ ലക്ഷണം. ഓട്ടിസം ഉളള കുട്ടി കളിൽ മോട്ടോർ മൈൽ സ്റ്റോൺസ്. (Motor mile stones)- (ളഓ: കഴുത്തുറയ്ക്കുന്നത്, ഇരിക്കുന്നത്, നിൽക്കുന്നത്, നടക്കുന്നത്). മിക്കപ്പോഴും സാധാരണപോലെയാകും. എന്നാൽ സോഷ്വൽ മൈൽ സ്റ്റോൺൽ (social mile stones) (ളഓ: മുഖത്ത് നോക്കി ചിരിക്കുന്നത്, റ്റാ.. റ്റാ.. ബൈ.. ബൈ.. പറയുന്നത്, കുടുചേർന്ന് കളിക്കുന്നത്, വൈകല്വങ്ങൾ നേരത്തെകാണാൾ കഴിയും. അതുപോലെ സംസാര വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നാഴികക്കല്ലുകളും (Language Milestones) താമസിച്ചു വരുന്നു. ഒരു വയസ്സാകു ബോഴേക്കും കുഞ്ഞ് അർത്ഥമുള്ള രണ്ടുവാക്കെങ്കിലും പറയാൻ കഴിയണം. സംസാരിക്കാൻ താമസി കുമ്പുന്നു, ഒപ്പം നേരത്തെ നവങ്ങൽ സ്വദാവ പ്രത്വേകതകൾ കാണിക്കുന്നുവെങ്കിൽ ഓട്ടിസം ഉണ്ടോ എന്ന് സംശേയിക്കണം.

ഇന്നത്തെ നമ്മുടെ അറിവുവെച്ചിട്ട് ഓട്ടിസം എന്ന പ്രശ്നത്തിന് പ്രത്യേക ചികിത്സ, അതും മരു ന്നുകൊണ്ടുള്ള ചികിത്സ, ഒരു വൈദ്യശാസ്ത്രശാഖയിലും ഇല്ല. ഏറ്റവും നേരത്തെ, (ന്നൈന്നര വയസാ കുമ്പോൾ തന്നെ) തിരിച്ചറിയുകയും റമഡിയൽ പരിശീലനം നല്കുകയും ചെയ്യുക എന്നത് വളരെ പ്രധാനമാണ്. നേരത്തെ കണ്ടെത്തി ശരിയായ പരിശീലനം നല്ക്കുകയാണെങ്കിൽ വലിയൊരു ശത മാനം കുട്ടികളെ നമുക്ക് സമൂഹത്തിന്റെ മുഖ്യധാരയിൽ എത്തിക്കാൻ കഴിയും.

മിക്കകുട്ടികൾക്കും, സ്പീച്ച് തെറാപ്പി, ഒക്കുപ്പേഷണൽ തെറാപ്പി, ബിഹേവിയർ തെറാപ്പി തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളിലുളള വിദഗ്ദ്ധ ഉൾക്കൊളളുന്ന ഒരു (Multi Disciplinary Team) മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി ടീമിന്റെ സഹായം ആവശ്യമായി വരും. പരീശീലനത്തിൽ അച്ഛനും അമ്മയും മറ്റ് കുടുംബാംഗങ്ങളും കൂടി പങ്കു ചേരുക എന്നത് പ്രധാനമാണ്.

President Dr T P Ashraf

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



WORLD AUTISM 🔀 DAY 2020

YouTube talk by Dr Krishnakumar P Director IMHANS on Autism Awareness

Link

https://youtu.be/MC7rZxwUwxM

ഓട്ടിസം എങ്ങനെ കണ്ടു പിടിക്കാം?

Indian Academy of Paediatrics (IAP), Kozhikode &

Institute of Mental Health and Neurosciences (IMHANS), Kozhikode



President Dr T P Ashraf

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



WORLD AUTISM 2020

Zoom Meeting 02/02/2020, 8.20 PM

Organized by IAP Kozhikode and Neurodevelopmental Chapter IAP Kerala

Awareness session taken by Dr Krishnakumar P Director IMHANS Kozhikode.

Attended by around 75 people including senior pediatricians from all over the state.

Dr Balachandar D, Secretary IAP Kerala Hosted the meeting.

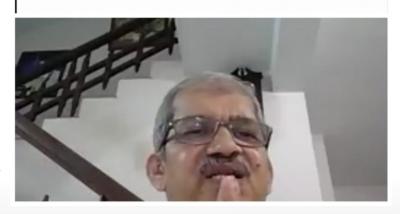
The meeting was well appreciated by the attendees. There were active discussion on many aspects of autism.

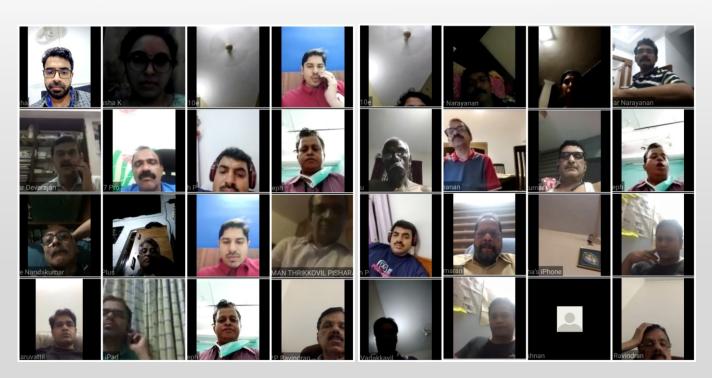
Dr M Narayanan, President IAP Kerala thanked the speaker and all the participants.



Autism Spectrum Disorder - Overview

P. Krishnakumar Director, IMHANS, Kozhikode





President -Dr T P Ashraf Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Pediatric COVID-Basic Emergency and Critical Care - Zoom Meeting

World Health Day

IAP Kozhikode

Zoom meeting on *Pediatric COVID-Basic Emergency and Critical Care

Sessions taken by

Dr Ajay V and Dr Abdul Rauf, Pediatric Intensive Care Specialists, Baby Memorial Hospital, Calicut

Meeting was attended by 75members and there was indepth discussion about basics in emergency and critical care. Session was well appreciated by members all over the state.



President - **Dr T P Ashraf**

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Dr Vijayakumar M on Mathrubhumi's Facebook Page on 14th April

Dr Vijayakumar M, Companion Editor IAP Kerala on Doctor Live on Mathrubhumi's Facebook Page on 14th April, 4pm on "What Should Children with Diabetes care during Corona Virus Pandemic"

https://www.facebook.com/mathrubhumidotcom/videos/157135412320446/



President Dr T P Ashraf

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

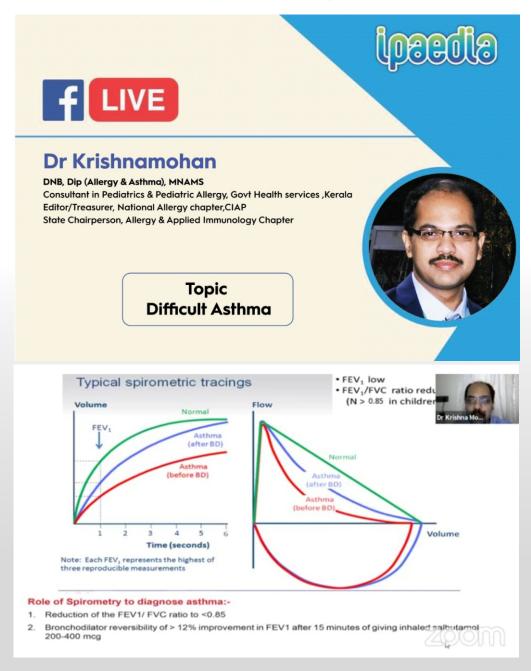
Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Dr KrishnaMohan, Treasurer IAP Kerala @ ipedia on 15th April 5.30pm Topic - Difficult Asthma..

https://www.facebook.com/groups/ipaedia/



President - Dr T P Ashraf Secretary -

Dr Nihaz Naha K

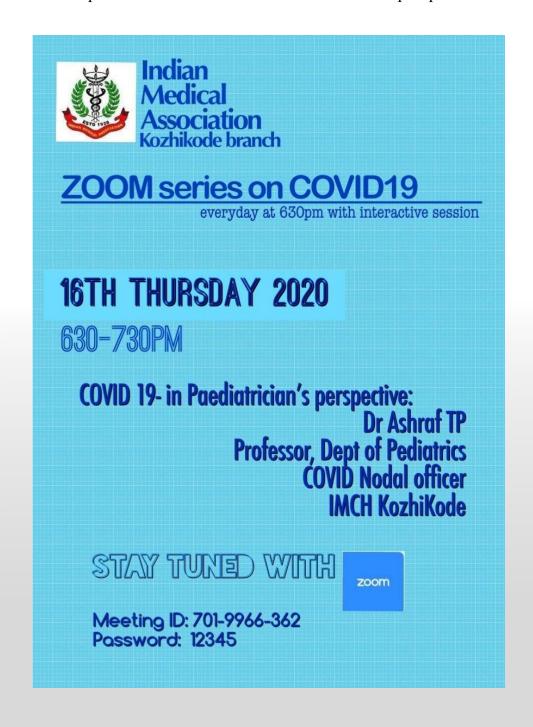
Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Dr Ashraf T P at IMA Kozhikode Zoom Meeting

Dr Ashraf T P President IAP Kozhikode at IMA Kozhikode Zoom Meeting on 16th April 2020 on COVID 19- in Pediatricians perspective



President - **Dr T P Ashraf**

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Excellent article by Dr Vijayakumar M, Companion Editor, IAP Kerala in Mathrubhoomi

https://www.mathrubhumi.com/health/specials/coronavirus/covid19-outbrake-we-should-know-more-about-the-pandemic-for-future-1.4705477

■ Mmathrubhumi.com



കൊറോണ വൈറസ് ആഗോള വ്യാപനം നമുക്കു നൽകുന്ന പാഠങ്ങൾ

By: ഡോ. എം. വിജയകുമാർ 21 Apr 2020, 11:48 AM IST





Photo: Pixabay

കൊറോണ വൈറസ് അതിന്റെ അശ്വമേധം നടത്തുന്ന ഇക്കാലത്ത് ഒരു ദിവസം ഒരു പഴയ (ഏതാണ്ട് 20 വർഷം) മൈക്രോബയോളജി പുസ്തകം എന്റെ കൈയിൽപ്പെട്ടു. വെറുതെ പേജുകൾ മറിച്ചുനോക്കുമ്പോൾ കാണാം അപ്രധാനമായ ഒരു പേജിന്റെ മൂലയിൽ ആരാലും ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടാതെ കിടക്കുന്നു മൂപ്പർ. ഒരു നിരുപദ്രവകാരിയുടെ പരിവേഷത്തോടെ. സാധാരണയായി കാണുന്ന പനി, ജലദോഷം, ചുമ എന്നിങ്ങനെയുള്ള ചെറിയ അസുഖങ്ങൾ പകർത്തുന്ന ഒരു സാധാരണ വൈറസ്.

President Dr T P Ashraf

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



IAP KOZHIKODE WEEKLY MEETING

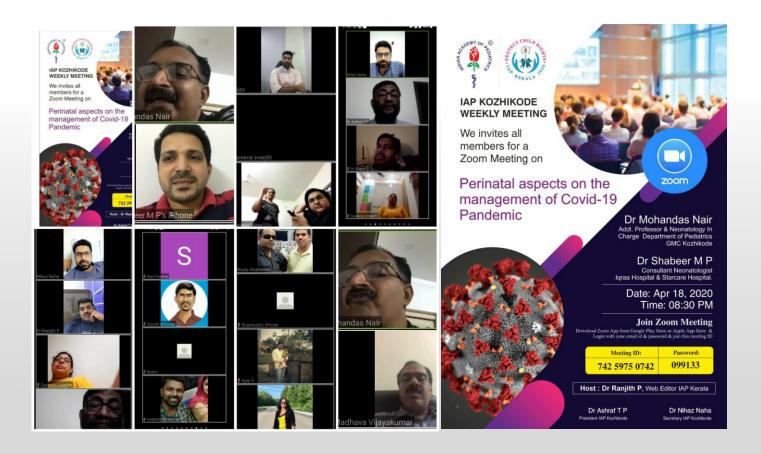
18th April 2020, 8.30 PM

Topic- Perinatal Aspects of The Management of COVID 19 Pandemic.

Speakers
Dr Mohandas Nair, Addl Prof & Neonatology I/C
Department of Pediatrics GMC Kozhikode

Dr Shabeer M P, Consultant Neonatologist, Iqraa Hospital and Starcare Hospital, Kozhikode.

Meeting was attended by around 50members. There was in depth discussion about various aspects of the Perinatal management. Meeting was well appreciated by the members.



President -**Dr T P Ashraf** Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Infection control training to staffs of CHC Neduva

on 24/4/2020 by Dr Sujatha K, Block medical officer & Dr Ranjith P, Pediatrician & Web editor IAP Kerala.



President - Dr T P Ashraf Secretary -

Dr Nihaz Naha K

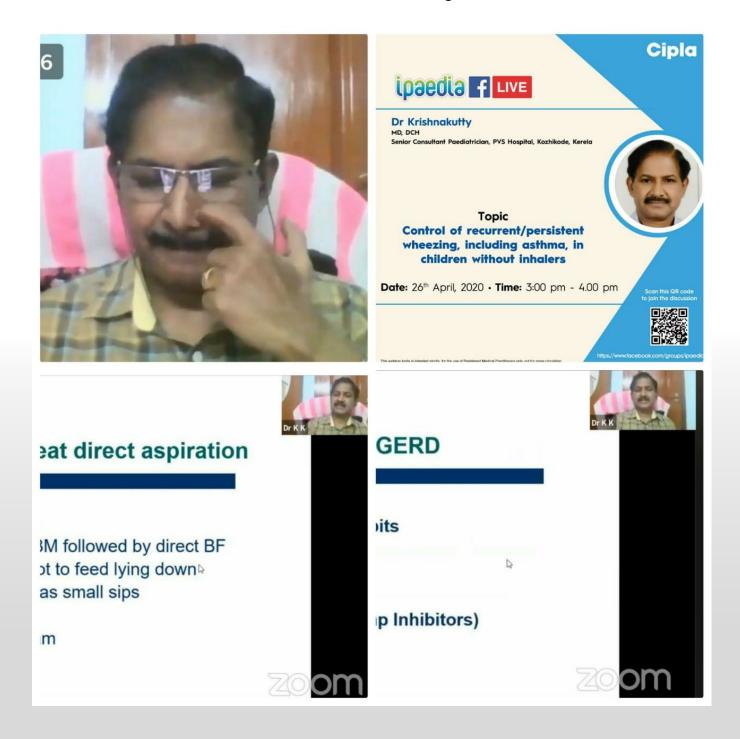
Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Dr Krishnankutty C V

Executive member IAP Kozhikode on ipedia with topic "Control of Reccurent / Persistent wheezing, in childres without Inhaler" on 26th April 2020 3:00-4:00PM



President Dr T P Ashraf

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



WORLD DOWN SYNDROME DAY

Zoom Meeting on Challenges in the management of Down Syndrome, by Dr Shaji Thomas John, President IAP Kozhikode 2014 Organized by IAP Kozhikode & IAP Kerala.

on 27/4/2020 8PM.

Meeting started with the welcome address by *Dr Balachandar D* Secretary IAP Kerala. *Dr M Narayanan*, President IAP Kerala gave the presidential address. This was followed by the scientific session.

Meeting was well attended by around 80 members all over the state.

Active discussion happened on followup and management of Down syndrom children. Session also urged on the importance of Down syndrome support group to be formed in all IAP branches. Dr Narayanan requested all branches to form the support group using online platform within May 31st. *Dr Ashraf T P* President IAP Kozhikode also addressed the audience, insisted on the importance of support groups, congratulated Dr Shaji and thanked state office bearers for giving IAP Kozhikode the opertunity to host this meeting. *Dr Nihaz Naha*, Secretary IAP Kozhikode delivered the vote of thanks



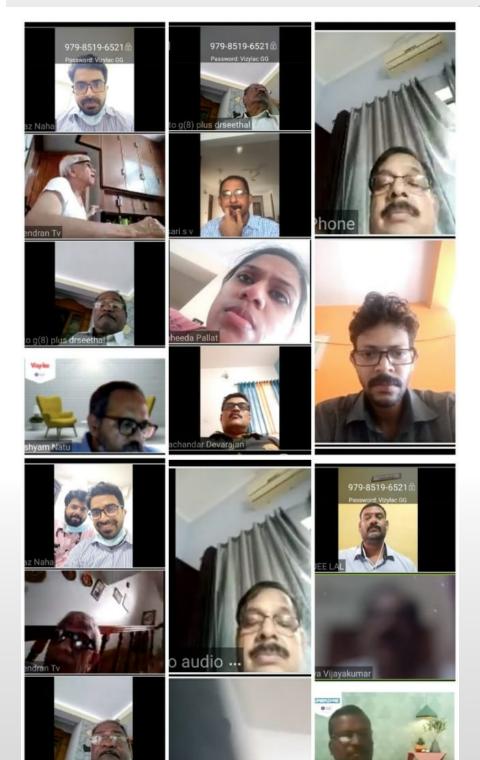
President Dr T P Ashraf

Secretary - **Dr Nihaz Naha K**

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath





ar Devarajan

Zoom Meeting-Dr Vijayakumar M

27/4/2020M 04.00-05.00PM

Sunshine Vitamin and Calcium Deficiency Disorders By Dr Vijayakumar M, Companion Editor IAP Kerala.

Meeting was well attended by around 60 members all over the state.

Various aspects of Vit D Deficiency and treatment protocols were in depth discussed.

Meeting was well appreciated by the delegates.

President - **Dr T P Ashraf**

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Minister of Health Smt KK Shylaja - Online Interaction with Media on public health aspects regarding CoViD19- inputs given by Dr Sarita R L, DHS Kerala





President Dr T P Ashraf

Secretary -

Dr Nihaz Naha K

Treasurer -

Dr Rahul Illaparambath



Virtual Mini Symposium on Covid 19 - the Pandemic, and its impact on children with heart disease - essential information for the practising Pediatrician

Organised by AIMS Cochin & IAP Kerala Cardiology chapter on wednesday April 29 th.

Prof Dr C K Sasidharan* Senior Consultant BMH, Former HOD Calicut, gave the introduction of the programme

Following the introduction, there was an excellent discussion on Covid 19 impact-children with heart disease by Dr Krishnakumar, Dr Brijesh, Dr Mahesh, Dr Balaji from Amrita Cardiology institute

Panel discussion on caring of children with comorbidities

Moderator was Prof Dr Balraj G

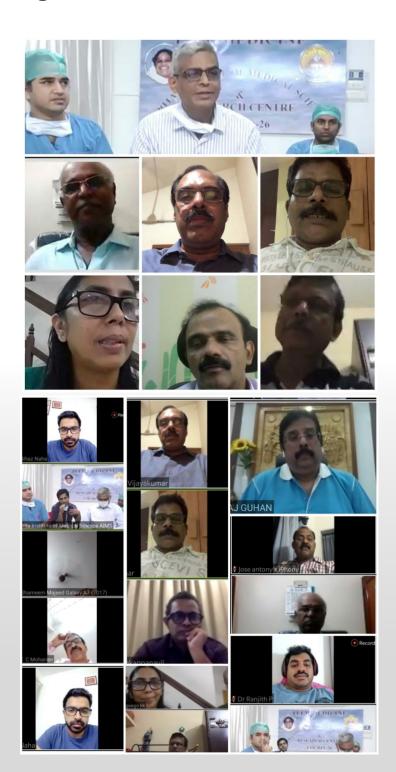
Panelists were

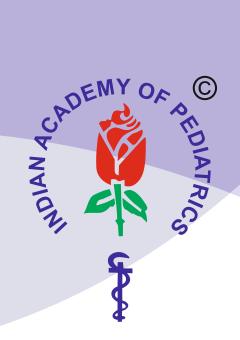
Prof Dr Ajithkumar V T Prof Dr Vijayakumar M Prof Dr Geeta Govindaraj Dr Jayakrishnan M P*, Addl Professor

Dr Narayanan M President IAP Kerala, Dr Balachandar D* Secretary IAP Kerala participated in the discussion.

About 100 members participated in the meeting. Participants interacted well and Queries were well cleared by the expert panelists.

Session was well appreciated by the members.







INDIAN ACADEMY OF PAEDIATRICS KOZHIKODE

Thank You