



Department of Paediatrics

MBBS FINAL MUHS EXAM 2021 DISTINCTION AWARDEES

S.N.	Name of Students
1	KSHIRSAGAR TRISHA ANAY
2	BORHADE ROHAN VILAS
3	CHAVAN ANGEL PRATAP Singh
4	PATIL RISHABH SHANKAR
5	GIDWANI SHIVANI SHYAM
6	PATIL YUGANDHARA APPASAHEB
7	KORDE ANAND ABHIJIT
8	DAHIPHALE KUNAL UDDHAV
9	AHER KRISHNAKANT ARUN
10	KAHALEKAR POOJA HANMANT
11	DASH ARUNIMA PRAMOD
12	DESHMUKH GAURAV VIJAYRAO
13	BIYANI PRANAV PURUSHOTTAMJI
14	GOKHALE MRUNMAYEE MANAVENDRA
15	BANSODE SHIVANI RAJA
16	PATIL JANMADA JAYAVANT
17	BHOOSREDDY ARYAMAN AJAY
18	GEHI SUMEET PRATAP



Department of Paediatrics

Previous MBBS Final MUHS Exam Distinction Awardees

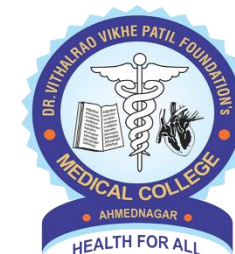
Year of Exam	Name of Students
2009	Snehal Chaure
2010	Harbada Rishit
2010	Naved Memon
2011	Tapadia Ashish
2013	Rahul Mishra
2013	Kshitij Tamboli
2013	Jaffery Montero
2014	Gayatri Patel
2014	Bhushan Telang
2015	Shantanu Vadke
2015	Shirish Parande
2016	Hina Undirwade
2017	Rahul Mehta
2017	Utsav Shah
2017	Richa Agarwal
2017	Avani Rajput



Dr. Vithalrao Vikhe Patil Foundation, Ahmednagar

Medical College and Hospital

Department of Paediatrics



Papers, Posters & Awards

2016

1	Dr. Sunil Mhaske, Dr. Bipin Rathod	Paediatrics	Poster	Marfan's syndrome	MAHAPedicriticon, 2015-2016 Aurangabad	09-10 Jan 2016
2	Dr. Sunil Mhaske, Dr. Bipin Rathod	Paediatrics	Poster	Neonatal Risk factors in cerebral palsy in preterm babies : Case Control Study	MAHAPedicriticon, 2015-2016 Aurangabad	09-10 Jan 2016
3	Dr. Sunil Mhaske Dr. Thaslima Kalathingal	Paediatrics	Poster	Congenital hypertrophic pyloric stenosis	MAHAPedicriticon, 2015-2016 Aurangabad	09-10 Jan. 2016
4	Dr. Sunil Natha Mhaske, Dr. Liza Bulsara	Paediatrics	Poster	To study co-relation of cord blood albumin and bilirubin levels of neonatal hyperbilirubinemia	MAHAPedicriticon, 2015-2016 Aurangabad	09-10 Jan 2016
5	Dr. Ninza Rawal , Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Determinants of Nutritional anaemia in Adolescents	MAHAPedicriticon, 2015-2016 Aurangabad	09-10 Jan 2016

6	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Crouzon's syndrome	MAHAPedicriticon, 2015- 2016 Aurangabad	09-10 Jan 2016
7	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Extrophy of Bladder – A case report	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
8	Dr. Kanchan Sakharkar, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Henoch-SchonleinPurpura	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
9	Dr. Ninza Rawal, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Fanconi's Anaemia – A rare Disease	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
10	Dr. Thaslima .K, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Benign enlargement of subarachnoid space in infancy	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
11	Dr. BipinRathod, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Lactate Clearance as a Mortality in a PICU	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science ,Loni	31 st March,01 st April'16

12	Dr. BipinRathod ,Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Giant occipital Encephalocoele – A case report	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
13	Dr. BipinRathod Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Slow versus Fast Enteral feed advancement in very low birth weight babies: A Randomised Control Trial	MEDIACE'16 Smt. Kashibai Nawale Medical college,Pune	19 th to 21 st August 2016
14	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske, Dr. Vishnu Kadam	Paediatrics	Poster	Sirenomilia- A case report	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18th, 19th & 20th November 2016
15	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske, Dr. Vishnu Kadam	Paediatrics	Poster	MCM – A neonatal case report	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18th, 19th & 20th November 2016
16	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske, Dr. Vishnu Kadam	Paediatrics	Poster	Cranial Ultrasound in high risk neonates	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18th, 19th & 20th November 2016
17	Dr. NinzaRawal, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Infantile Tremor Syndrome	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18th, 19th & 20th November 2016

18	Dr. BipinRathod, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Rasmussen's Encephalitis	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18th, 19th & 20th November 2016
19	Dr. BipinRathod, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Oxygen saturation trend and comparison between oxygen saturation levels in normal delivered and caesarean section delivered babies within 30 minutes of life	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18th, 19th & 20th November 2016
20	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Early CPAP vs Surfactant in preterm child	MahaPedicriticon 2015-2016 Aurangabad	9 th 10 th January2016
21	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	To study etioclinal profile &complication of scorpion sting in tertiary care in ahmednagardistrict:A descriptive study	MahaPedicriticon 2015-2016 Aurangabad	9 th 10 th January2016
22	Dr. BipinRathod, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Neonatal mechanical ventilation: Indications and outcome	MahaPedicriticon 2015-2016 Aurangabad	9 th 10 th January2016
23	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Macrocephaly Capillary Malformation – A Neonatal case report	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
24	Dr. KanchanSakharkar Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Comparison of Ballard Score and Parkins Score in Neonatal Gestational age assessment	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
25	Dr. NinzaRawal, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Postnatal Lactationalcounselling and neonatal weight pattern	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16

26	Dr. Thaslima .K, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Neurodevelopmental status of children aged 6-30 months with congenital heart disease	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
27	Dr. Amit Italiya, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Prognostic significance of low platelet count in preterm babies	INVENTUM'16 Pravara institute of medical science Loni	31 st March,01 st April'16
28	Dr. KanchanSakharkar Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Comaprison of Ballard Score and Parkins Score in Neonatal Gestational age assessment	Biolim Indian Online Science Symposium.	3 rd & 4 th May, 2016
29	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Macrocephaly Capillary Malformation – A Neonatal case report	Biolim Indian Online Science Symposium.	3 rd & 4 th May, 2016
30	Dr. Amit Italiya, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Ppaer	Prognostic significance of low platelet count in preterm babies	Biolim Indian Online Science Symposium.	3 rd & 4 th May, 2016
31	Dr. BipinRathod, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Goldenhar syndrome-A Neonatal case report	MEDIACE'16, Smt. Kashibai Nawale Medical college, Pune	2016
32	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Etiological and clinicohematological profile of children with bicytopenia and pancytopenia	KAPCON 2016, Kolhapur	2016
33	Dr. KanchanSakharkar Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Ppaper	Effect of simultaneous administration of BCG and oral polio vaccine in term infants	KAPCON'16 Kolhapur	2016
34	Dr. Ninza Rawal, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Study of umbilical cord blood culture in diagnosis of Early onset sepsis in newborns with high risk factors	KAPCON 2016, Kolhapur	2016

35	Dr. Thaslima Kalathingal, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Hypoxia as a predisposing factor in development of early onset neonatal thrombocytopenia	KAPCON 2016, Kolhapur	2016
36	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil NathaMhaske	Paediatrics	Paper	A study on clinical profile in correlation with laboratory investigation and radiological findings in Dengue fever	KAPCON 2016, Kolhapur	2016
37	Dr. Thaslima Kalathingal, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Ppaer	Effect of kangaroo mother care on weight gain in low birth weight babies	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18 th , 19 th & 20 th November
38	Dr. Liza Bulsara, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Early Detection Of Cyanotic Congenital Heart Diseases In Newborns Using Pulse Oximetry	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18 th , 19 th & 20 th November

2017

1	Dr. Thaslima Kalathingal Dr. Sunil Mhaske Dr. Vishnu Kadam	Paediatrics	Poster	Comparison of sucking patterns in preterm infants with different feeding patterns	MAHAPEDICON 2016, Aurangabad	18th, 19th & 20th November 2017
2	Dr. Vineetranjan Gutpa, Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Recurrent Bacterial Meningitis	MEDIACE'17 Smt. Kashibai Navale Medical college, Pune	11 th & 12 th August 2017
3	Dr. Prajakta Ghatage Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Dyke Davidoff Syndrome	MEDIACE'17 Smt. Kashibai Navale Medical college, Pune	11 th & 12 th August 2017
4	Dr. Prajakta Ghatage Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Joubert's Syndrome	MEDIACE'17 Smt. Kashibai Navale Medical college, Pune	11 th & 12 th August 2017
5	Dr. Bipin Rathod Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Pattern of Weight Loss in Breastfed Neonates in initial 72 hours of life.	NEOPAICON 2017-MGM Institute of Health Sciences, Navi Mumbai	15 th , 16 th & 17 th September 2017
6	Dr. Vineetranjan Gupta Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome	MAHAPEDICON 2017 Pune	3 rd -5 th , Nov. 2017
7	Dr. Madhura Panditrao Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Arthrogryposis Multiplex Congenita	MAHAPEDICON 2017 Pune	3 rd - 5 th Nov. 2017
8	Dr. Thaslima Kalathingal Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Use of Indigenously designed Nasal Bubble continuous Positive Airway Pressure (Nb-CPAP) in neonates with respiratory distress.	MAHAPEDICON 2017 Pune	3 rd -5 th Nov 2017
9	Dr. Ninza Rawal Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Congenital Pulmonary Airway Malformation	MAHAPEDICON 2017 Pune	3 rd , 4 th & 5 th November 2017
10	Dr. Sharada Aher Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Dandy Walker Malformation- A case report	Embicon 2017, Mumbai	9-10 th December 2017

11	Dr. BipinRathod Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Pattern of Weight Loss in Breastfed Neonates in initial 72 hours of life	NEOPAICON 2017 MGM Institute of Health Sciences, Navi Mumbai	15 th , 16 th &17 th September 2017
12	Dr. Vineetranjan Gupta Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Paediatric Museum as teaching tool	NCPE 2017 Pune	22 nd – 24 th Sept. 2017
13	Dr. Santoshi Kankante Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Use of SNAPPS model for paediatric outpatient education	NCPE 2017 Pune	22 nd – 24 th Sept. 2017
14	Dr. Thaslima Kalathingal Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Effect of Lactational training on weight pattern in neonatal period.	MAHANEICON 2017, Kolhapur	7 th & 8 th October 2017
15	Dr. BipinRathod Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	The Effect of Massage on Weight Gain in Very Low Birth Weight Neonates	MAHAPEDICON 2017 Pune	3 rd , 4 th &5 th November 2017

2018

1	Dr. Prajakta Ghatage Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Pediatric Museum: Innovative Teaching Learning Method	MUHS Research Conference	3 rd January 2018	2 nd Prize
2	Dr. Ninza Rawal Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Child's Development Assessment Kit	AVISHKAR 2018	5 th January 2018	
3	Dr. Thaslima Kalathingal Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Use of Plastic Syringe to treat Retracted Nipples	AVISHKAR 2018	5 th January 2018	Selected for state level
4	Dr. Santoshi Kankante Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Immunization Card- Little Wonders' Wellbeing Card	AVISHKAR 2018	5 th January 2018	
5	Dr. Prajakta Ghatage Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Correlation between waist circumference and Blood Pressure in school going children from 10 to 16 years of age	AVISHKAR 2018	5 th January 2018	
6	Dr. Prajakta Ghatage Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Salbutamol Poisoning: A case Report	Pedicon 2018 Nagpur	3 rd -6 th January 2018	
7	Dr. Nikhil Chavhan Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Gastroschisis	INVENTUM 2018 Loni	29 th -31 st march 2018	
8	Dr. Santoshi Kankante Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Use Of Paediatrics Museum as an innovative teaching tool	MEDIACE Pune	9 th - 10 th August 2018	
9	Dr. Nikhil Chavhan Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	To study correlation of gestational age and foot length	INVENTUM 2018 Loni	29 th -31 st July 2018	
10	Dr. Akansha Sisodia Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	Use Paediatric Museum as an innovative teaching tool	INVENTUM 2018 Loni	29 th -31 st July 2018	
11	Dr. Prajka Ghatage Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	A study comparing Blood Transfusion and Frequency of Blood Transfusion in splenectomized and Non-splenectomized children with beta thalassemia major	MEDIACE Pune	9 th - 10 th August 2018	

2019

1	Dr. Harish Jadhav Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Poster	Pierre Robin Syndrome	30 th Annual Conference Mahapaedicon 2019	16-17 Nov. 2019
2	Dr. Rucha Tipare Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	To study the clinical profile of tuberculosis in BCG vaccinated children	Respicon 2019	12 th & 13 th Oct. 2019
3	Dr. Kajal Kumari Jain Dr. Sunil Mhaske	Paediatrics	Paper	To study complication of meconium aspiration syndrome & there outcome in relation to gestational age and birth weight in tertiary health centre	Respicon 2019	12 th & 13 th Oct. 2019



Department of Paediatrics

PROUDLY PRESENTS



DR. SUNIL NATHA MHASKE

BEST OF BEST TEACHER AWARD AND SHARADINI DHANUKAR AWARD
AT MAHARASHTRA UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES, NASHIK



DR. HARBADA RISHIT

(GOLD MEDALIST & MAHARASHTRA UNIVERSITY OF
HEALTH SCIENCES, NASHIK TOPPER IN PAEDIATRICS -APRIL 2012)



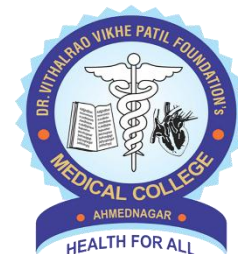
DR. PATIL YUGANDHARA APPASAHEB

(TOPPER AT OUR INSTITUTE TILL DATE BY
SECURING 85% IN PAEDITRICS)



Dr. Vithalrao Vikhe Patil Foundation, Ahmednagar

Medical College and Hospital



DEPARTMENT OF PAEDIATRICS

SPECIAL APPOINTMENTS

DR. SUNIL NATHA MHASKE

No.	Name of appointment	Organization	Details
1.	Subject expert for staff selection committee	RMC/PMT/Loni (2009, 2012)	PIMS, Loni
		MIMSR, Latur (2016)	MUHS, Nasik
2.	Child death analysis committee member	Zillah parishad -Ahmednagar	from 2012 till date
3.	Speaker on “Kuposhan Nirmulan”	At Yashawantrao Chavan Academy of Development Administration (YASHDA), Pune.	Lecture grading- 3.18/04)29 October 2012.
4.	Core committee member	11 th National conference of Growth, Development and Behavioural Paediatrics-2012	Shirdi. IAP.
5.	Member	School Management committee of Global School Rahuri	2014
6.	M.C.O	Rajiv Gandhi Jeevandai arogya Yogana at college and hospital	2014-16
7.	PhD guide Paediatrics	PIMS Loni	2014-17
8.	Expert for Pre PhD viva voce	M.U. H.S., Nasik	Letter no- DVPF/MCA/ESTT/2016/ 685

9.	M.M.C. observer for CME	Sholapur	2016
		Ahmednagar IAL	2017
		Medical College , Ahmednagar	2021
10.	Local inquiry Committee (LIC) member	MUHS, Nasik- • Nursing colleges of GMC, Aurangabad • Kamalnayan Bajaj, Aurangabad • MIT, Aurangabad • GMC- Akola, • KashibaiNawale medical college Pune • SMBT Medical college, Igatpuri.	2017 2017 2017 2018 2018 2018
11.	CAP custodian- Theory evaluation.	- M.U.H.S. M.B.B.S	January 2017
12.	Coordinator for RaleganSidhiMahaaarogyashiber	MUHS, Nasik	2017
13.	Vice Chancellor nominee for staff selection	MUHS, Nasik	KashibaiNawale Medical college, Pune-2018
14.	PhD Co-guide	SumandeepVidyapith- Vadodara, Gujrat.	2018
15.	LIC convenor	MUHS, Nasik	“Modern midlevel service provider” at Civil Hospital, Ahmednagar 2018.
16.	Committee member	Long term and short term research grant scrutiny committee by MUHS, Nasik	Ref. No MUHS/URD/29/2019, Dated-02/02/2019
17.	Assessor	NAAC (National Assessment and accreditation Council) assessor 2019	2019 onwards
18.	Chairman	to prepare guidelines for filling up information as per NAAC	No. MUHS/E-1/3943/2019 Date-

		proforma to be verified by Assessors by MUHS, Nasik.	23/10/2019
19.	Research cell director	Dr. Vithalrao Vikhe Patil Foundation's Medical College, Ahmednagar.	2018 till date
20.	Member	Task force to prepare syllabus and Assessment modules as per Competency Based Medical Education for phase II and III.	MUHS/E-1/32/62/2021, Dated 07/01/2020
21.	Member	Avishkar-2019 , fellowship scholarship committee	2020, MUHS, Nasik
22.	Vigilance/flying Squad	MUHS, Nasik	MUHS/XC-105/Sum20/01/4803-A/2020
23.	Director	Ahmednagar infertility center, Ahmednagar	2021 to till date

Department of Paediatrics

List of UG Toppers

S.N.	Batch	Name of Students	Marks obtained out of 100
1	2004 R	Pratik Jain	72
2	2004 O	Priyank Augustya	72
3	2005 R	Snehal Chaure	77
4	2005 O	Prerana Gaikwad	65
5	2006 R	Rishit Harbada	74
6	2006 O	Naved Memon	79
7	2007 R	Ashish Tapadia	78
8	2007 O	Abhijit Shinde	74
9	2008 R	Bilal Kazi	73
10	2008 O	Afnan Sayyad	61
11	2009 R	Kshitij Tamboli	79
12	2009 O	Rishi Chaubey	63
13	2010 R	Gayatri Patel	76
14	2010 O	Rahil Shah	73
15	2011 R	Shantanu Vadke	77
16	2011 O	Mayuri Mundhe	72
17	2012 R	Hina Undirwade	75
18	2013 R	Rahul Mehta	78
19	2014 R	Surshree Rout	72
20	2015 R	Aboli Patil, Pranoti Vaidya, Salima Ahmad	72
21	2016 R	Yugandhara Patil	85

Note: R - Regular Batch O - Odd Batch

Since 2017 instead of odd batch, supplementary exam, immediately after declaration of result has been started.

DEPARTMENT OF PAEDIATRICS

POSTGRADUATE TOPPERS

Sr. No.	Name	Year of Admission	Year of Passing	Marks obtained	Marks Percentage
1.	Dr. Sandeep Devkate	2011	2014	428/800	53.5%
2.	Dr. Nishad Patil	2012	2015	543/800	67.8%
3.	Dr. Pallavi Tonde	2013	2016	428/800	53.5%
4.	Dr. Liza Bulsara	2014	2017	542/800	67.7%
5.	Dr. Ninza Rawal	2015	2018	534/800	66.7%
6.	Dr. Prajakta Ghatage	2016	2019	575/800	71.8%
7.	Dr. Madhura Panditrao	2017	2020	560/800	70%
8.	Dr. Kajalkumari Mahendra Jain	2018	2021	519/800	64.8%



Department of Paediatrics

Awards

Dr. Sunil Natha Mhaske	Paediatrics	Best of Best Teacher Award, Sharadini Dhanukar Award	MUHS, Nashik
Dr. Ninza Rawal	Paediatrics	Third prize in 20th All India NNF PG quiz	All India NNF PG quiz
Dr. Bipin Rathod	Paediatrics	Third prize in 20th All India NNF PG quiz	All India NNF PG quiz
Dr. Amit Italiya	Paediatrics	Vice Chancellor Certificate Of Merit - 2016	MUHS, Nashik
Dr. Vineetranjan Gupta	Paediatrics	1st prize for oral Paper presentation on "Paediatric Museum as a teaching tool"	5th National Conference of Paediatric Education, Pune, 2017
Dr. Vinit Gupta	Paediatrics	Vice Chancellor Certificate of Merit - 2017	MUHS, Nashik
Dr. Prajakta Ghatage	Paediatrics	2nd prize in MUHS Research conference	Maharashtra University of Health Sciences, Nashik, 2018
Dr. Thaslima Kalathingal	Paediatrics	Selection for state level Avishkar competition	Avishkar Competition, 2018
Dr. Prajakta Gatage	Paediatrics	Vice Chancellor Certificate Of Merit - 2019	MUHS, Nashik
Dr. Rucha Tipare	Paediatrics	2nd prize in MUHS Research Conference	DVVPF Medical College & Hospital, 2020

प्लाझ्मा थेरपी उपयोगी नाही

★ डॉक्टरांचा सल्ला

- प्लाझ्मा म्हणजे रक्तातील लाल रक्त पेशी, पांढऱ्या पेशी व प्लेटलेट्स काढल्यानंतर उरलेल्या पिवळ्या रंगाचा भाग प्लाझ्मा ब्लड बँकेत मशीनद्वारे रक्तातील पेशी वेगळ्या करून बनविला जातो.
- High titre convalescent plasma म्हणजे कोविडमधून बऱ्या झालेल्या रुग्णाच्या शरीरातील प्लाझ्मा, ज्याच्यात खूप जास्त प्रमाणात कोविडच्या विरुद्ध लढणारी प्रतिपिंडे (Antibodies) आहेत. असा प्लाझ्मा कोविडबाधित रुग्णांना देण्यात येत होता; परंतु वेगवेगळ्या अभ्यासांमधून असे लक्षात आले आहे की, प्लाझ्मा थेरपीमुळे कोविड पेशंटमधील मृत्यूदर कमी होत नाही, तसेच कोविडची तीव्रता वाढण्यास अटकावही होत नाही.
- या ट्रायल्स भारतासह वेगवेगळ्या देशांत झालेल्या



: संकलन :

डॉ. सचिन वहाडणे ♦ डॉ. अनिल आठरे

आहेत. उलटपक्षी प्लाझ्मा थेरपीमुळे विषाणूमध्ये म्युटेशन होण्याची शक्यता वाढते, हे लक्षात आले आहे.

- त्यामुळे केंद्रीय आरोग्य मंत्रालयाने प्लाझ्मा थेरपीचा वापर उपचारात करू नये, असे निर्देश दिलेले आहेत.

(सोर्स : एआयआयएमएस, आयसीएमआर कोविड-१९ नॅशनल टास्क फोर्स)

इंडीयन मेडिकल असोसिएशन, शाखा अ.नगर लोकमत

कोरोनावरील लस करतात संरक्षण

डॉक्टरांचा सल्ला

- उपलब्ध असलेल्या सर्व लसी अतिशय गरजेच्या असून अत्यंत तीव्र व मध्यम आजारापासून संरक्षण करतात.
- डोस- कोविशिल्ड- दोन डोस (८४ दिवसानंतर दुसरा डोस)
- कोव्हॅक्सिन- दोन डोस (२८ दिवसानंतर दुसरा डोस)
- स्पुतनिक- दोन डोस (२१ दिवसानंतर दुसरा डोस- लवकरच ही लस येईल.)
- कोरोना होवून गेलेल्या रुग्णांचे बरे झाल्यानंतर तीन महिन्यांनी लसीकरण करावे
- पहिल्या डोसनंतर कोरोना झाल्यास दुसरा डोस दोन महिन्यांनंतर घेता येईल.
- कोणत्याही आजारांसाठी दाखल करण्याची, ऑपरेशन करण्याची वेळ आल्यास लसीकरण एक-दोन महिन्यांनी करावे.
- स्तनपान करणाऱ्या माता लसीकरण घेऊ शकतात.



: संकलन :

डॉ. सचिन वहाडणे, डॉ. अनिल आठरे

- गरोदर स्त्रियांना अजून लसीकरणाची परवानगी नाही ताप अथवा इतर सौम्य आजार असल्यास बरे झाल्यानंतर १५ दिवसानंतर लस घ्यावी.
- रक्तदान, लस घेतल्यानंतर अथवा आरटी-पीसीआर तपासणी निगेटिव्ह आल्यानंतर १५ दिवसांनी करता येईल.
- दोन्ही डोस एकाच लसीचे घेणे गरजेचे आहे.
- लसीकरण झाल्यानंतर सुद्धा मास्क वापरणे, सॅनिटायझर, सोशल डिस्टन्सिंग पाळणे गरजेचे आहे.

इंडीयन मेडिकल असोसिएशन, शाखा अ.नगर लोकमत

म्युकरमायकोसिस -काळी बुरशी



डॉक्टरांचा सल्ला

म्युकरमायकोसिस या बुरशीचा संसर्ग कोविडमधून बरे झालेल्या रुग्णांमध्ये वाढत्या प्रमाणात आढळून येत आहे. या बुरशीचा संसर्ग नाक, घसा, जबडा आणि दात यापासून सुरू होऊन डोळे, मेंदूपर्यंत पोहोचून दृष्टीवर परिणाम करू शकतो, प्रसंगी रुग्णाचा मृत्यूही होऊ शकतो.

- मधुमेह : रक्तातील साखरेचे प्रमाण नियंत्रणाबाहेर असल्यास
- स्टेरॉईडस् : जास्त दिवस स्टेरॉईडस् इंजेक्शन अथवा गोळ्या चालू असल्यास
- रोग प्रतिकारशक्ती कमी करणारे आजार असल्यास उदा. एआय-डीएस
- वयस्कर व्यक्ती
- जास्त दिवस ऑक्सिजनची गरज पडली असल्यास
- लक्षणे : गालावर दुखणे, चेहऱ्यावर मुंग्या येणे, नाक कोरडे पडणे, नाकातून काळा स्त्राव येणे,



: संकलन :

डॉ. सचिन वहाडणे, डॉ. अनिल आठरे

दात दुखणे, दात हलायला लागणे, नाकावर व टाळूवर काळे डाग उमटणे, डोळा दुखणे, डोळे दुखी, दोन दोन प्रतिमा दिसणे, दृष्टी मंदावणे आदी.

- निदान : एन्डोस्कोपी, एमआरआई, बायओप्सी
- म्युकरमायकोसिस या बुरशीचा संसर्ग फार वेगात पसरतो. म्हणून लवकर निदान व उपचारास सुरुवात केल्यास ऑपरेशनची गरज पडणार नाही. (लक्षणे दिसल्यास लगेच कान, नाक, घसा तज्ज्ञ डॉक्टरांना दाखविणे, डोळे दुखत असल्यास नेत्रतज्ज्ञ डॉक्टरांना दाखविणे)



इंडीयन मेडिकल असोसिएशन, शाखा अ.नगर

लोकमत



PIMS

Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome

- हा आजार कोरोना झालेल्या बालकांना २ आठवडे ते ३ महिने या काळात उद्भवू शकतो. PIMS आजार कोरोना विषाणु विरुद्ध शरीरातील ॲन्टीबॉडीज तयार होण्याच्या क्रियेमुळे होतो.
 - या आजाराची लक्षणे गंभीर स्वरूपाची असू शकतात. बालकांपैकी खुपच कमी प्रमाणामध्ये मुलांना अशी लक्षणे आढळतात.
 - यात कोरोना विषाणुमुळे कावासाकी रोग व विषारी शॉक सिंड्रोम सारख्या इतर दुर्मिळ अवस्थेसारखी लक्षणे आहेत.
 - या आजारामुळे रक्ताच्या गुठळ्या होणे, किडनी, लिव्हर, आतड्यांवर सुज येऊ शकते, ताप येणे, अंगावर पुरळ येणे, जीभ लाल होणे, अंगावर सुज येणे, लघवीचे प्रमाण कमी होणे, शुद्ध हरपणे, झटके येणे, बाळ पेंगुन राहणे, दम लागणे, उलट्या होणे अशी लक्षणे राहतात.
-
- निदान व उपचार
यासाठी विभिन्न चाचण्या वापरू शकतात. १) रक्त व लघवी चाचण्या २) छातीचा एक्स रे ३) इलेक्ट्रोकार्डिओग्राम जे हृदयातील विद्युत क्रियकल्प मोजते. ४) इकोकार्डिओग्राम (हृदय अल्ट्रासाउंड)
याच्या उपचारासाठी या मुलांना अतिदक्षता विभागात दाखल करावे लागू शकते.
 - उपचारानंतर PIMS हा आजार बरा होऊ शकतो.
-
- प्रतिबंधात्मक काळजी
हा आजार असलेल्या मुलांना डिस्चार्जनंतर २/३ आठवडे बालरोग तज्ञांचा सल्ला घेणे. रुग्णांना व्यायाम किंवा खेळ यासारख्या क्रियाकल्पांसाठी काही काळ प्रतिबंधित करणे. वारंवार हात धुणे, मास्क व सॅनिटायझरचा वापर करणे. आजारी लोकांशी संपर्क टाळणे. मुलांना संसर्ग न होण्याची काळजी घेणे.

संभाव्य तिसऱ्या लाटेच्या पूर्वतयारीसाठी कार्यशाळा



प्रतिनिधी | नेवासे

कोविडच्या संभाव्य तिसऱ्या लाटेच्या पार्श्वभूमीवर तालुक्यातील बाल रोग तज्ञ व सर्वच वैद्यकीय क्षेत्रातील काम करणाऱ्यांसह नेवासे तालुक्यातील पूर्वतयारीबाबत नेवासे पंचायत समितीच्या सभागृहात नुकतीच कार्यशाळा झाली. यावेळी उपाययोजनाबाबत मार्गदर्शन करण्यात येऊन रूपरेषा आखण्यात आली. सभापती रावसाहेब कांगुणे अध्यक्षस्थानी होते.

तिसऱ्या लाटेत लहान मुलांवर जास्त प्रादुर्भाव होणार असल्याची शक्यता गृहीत धरून पुढील नियोजनाच्या दृष्टीने तयारीचा आढावा तयार करण्यात आला. कृती कार्यक्रमही निश्चित करण्यात आला. यामध्ये ग्रामीण रुग्णालयांसह काही रुग्णालयांमध्ये लहान मुलांसाठी

स्वतंत्र खाटांची व्यवस्था करण्यात येणार आहे. यावेळी डॉ. विखे पाटील मेडिकल कॉलेज येथील बालरोग तज्ञ डॉ. गणेश मिसाळ, डॉ. उज्ज्वला शिरसाठ, डॉ. अर्चना नागरगोजे यांनी मार्गदर्शन केले. यावेळी आरोग्य विभागाचे सर्व वैद्यकीय अधिकारी आणि खासगी वैद्यकीय व्यावसायिक यांची समन्वय बैठक व चर्चासत्र पार पडले. यावेळी प्रांताधिकारी गणेश पवार, तहसीलदार रुपेशकुमार सुराणा, नेवासे पंचायत समितीचे गटविकास अधिकारी शेखर शेलार, सभापती रावसाहेब कांगुणे, उपसभापती किशोर जोजार, तालुका आरोग्य अधिकारी डॉ. अभिराज सूर्यवंशी, वैद्यकीय अधीक्षक डॉ. मोहसीन बागवान, डॉ. विखे पाटील मेडिकल कॉलेजचे रेडिओलॉजिस्ट डॉ. शिवाजी राव भोसले, डॉ. सौरभ पाटील, हर्षद शेळके उपस्थित होते.