


ACTIVITY REPORT

1.	Name of the activity	Clientele awareness and Counselling Pgme
2.	Occasion (if any)	Down's Syndrome Day
3.	Organizing department/s	Department of Paediatrics
4.	Activity Coordinator	Dr. Vijay Bhavari
5.	Date & Time	21 March 2022 1000 h to 1300 h
6.	Venue / Place	Paediatric OPD
7.	E mail / Circular about the event	Attached
8.	Pamphlet/Flyer	Not attached
9.	Total number of participants/beneficiaries/ Viewers	26
10.	Attendance (if applicable)	Attached
11.	Faculty/Team involved	Dr. Vijay Bhavari - HOD Paediatrics. Dr Eric D'Souza - Assoc Prof Dr. Ujjwala Keskar – Assoc. Prof. Dr. Mandar Kale – Asst. Prof Dr. Shraddha Dubewar - Senior Resident
12.	Coloured geo-tagged photos (2 to 4)	Attached
13.	Brief summary of the event in around 100 words (purpose, conduct, feedback, impact, suggestions etc.)	Down's Syndrome Day was organised with an aim to sensitise the population about this Chromosomal disorder(Trisomy 21)possibility, causative Factors , Diagnosis during the Antenatal period and care of such children with special needs. Posters were displayed in the OPD Complex and a Video presentation was screened in patient waiting area. Consultants were available to discuss this sensitive issue and couples were counselled accordingly. The clientele were satisfied with the conduct of the event and gave a suitable feedback.


Dr. Vijay Bhavari
 M.D.C. Nasirabad
 Paediatric OPD
 Department of Paediatrics
 Yashwantrao Chavan
 Maharashtra State
 Telephone: 020-25111111

MIMER Medical College, Talegaon Dabhade
Activity Report

Department :- **Paediatrics**

Name of the Activity –

Duration of Activity:- **3 hrs**

Participants:- No. of Faculty :- **05**

Participants: -

Participants:- No. of PG Students -- --

Brief

Down's Syndrome Day was organised with an aim to sensitise the population about this Chromosomal disorder(Trisomy 21)possible causative Factors , Diagnosis during the Antenatal period and care of such children with special needs. Posters were displayed in0 the OPD Complex and a Video presentation was screened in patient waiting area. Consultants were available to discuss this sensitive issue and couples were counselled accordingly. The clientele were satisfied with the conduct of the event and gave a suitable feedback.



Dept. of Paediatrics

Prof & HOD

Dr. Vijay Bhavari

MMC No.: 083408

Professor & HOD

Department of Paediatrics

MIMER Medical College

Talegaon (D), Pune

डाउन सिंड्रोम

(ट्रायसोमी 21)

डोळ्यांचे समस्या

- तिरलेपण (STRABISM)
- मोतिबिंदू (CATARACT)
- दृष्टीदोष (REFRACTIVE ERRORS)

बौद्धिक व शारिरीक व्यंजन
(DEVELOPMENTAL DELAY)

मतिसंदर्भणा (MENTAL RETARDATION)

वाचण्यात व शिकण्यात अडचण

• डिस्लेक्सिया (DYSLEXIA)

मणक्यांचे आजार
(SPINE ABNORMALITIES)



श्रावणशक्तिचा दोष

• बहिरेपणा (DEAFNESS)

हायपोटोनिया
(CENTRAL HYPOTONIA)

हायपोथायरोडीझम
(HYPOTHYROIDISM)

हाताची बोट वाकडी असणे
(CLINODACTYLY)

जन्मजात हृदयाचा विकार

(CONGENITAL HEART DEFECT)

• हृदयातल्या पुड्यांमधे छेद असणे

(ENDOCARDIAL CUSHION DEFECT)

श्वसनवाहिन्यातील जंतूसंसर्ग
(RESPIRATORY INFECTIONS)

रक्ताचे कर्करोग
(LEUKEMIA)

पाचनक्रियेतील समस्या

• आतड्यांचे बंधन (DUODENAL ATRESIA)

• नाभि हार्निचा (UMBILICAL HERNIA)

दोन अंगठ्यांमधील अंतर असणे (SANDAL TOE GAP)



जागतिक

डाऊन



सिंड्रोम

दिवस



• बेकीनिंग चावण्या : डाऊन सिंड्रोमसह बाळ असण्याचा धोका औलण्यासाठी

• रेखा चावणी : पहिल्या किंवा दुसऱ्या तिमाहीत डाऊन सिंड्रोमचा धोका सोजण्यासाठी



जन्मसाक्ष

• शारीरिक चिकित्सा

निदान चावणी



• कार्डियोव्हिस्क अंमलीग (CVS)



डाऊन सिंड्रोमसाठी अद्याप कोणतेही प्रतिबंध नाही

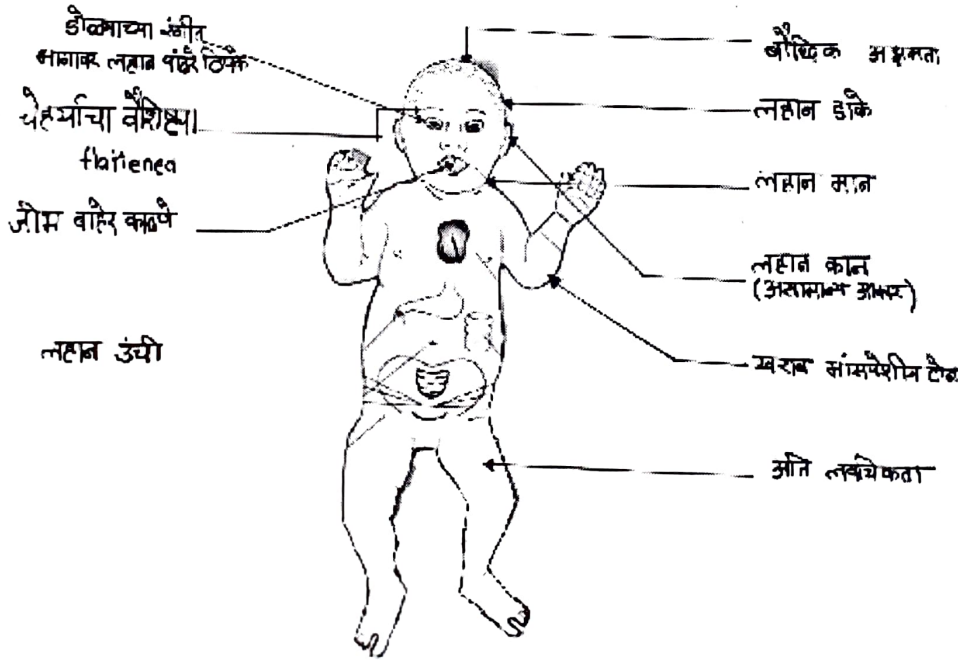
डाउन्स सिंड्रोम

म्हणजे

बाळामध्ये 21 नंबरच्या क्रोमोसोम (गुणसूत्र) दोनच्या ऐवजी तीन जोड्या झाल्यामुळे डाउन्स सिंड्रोमचे बाळ जन्माला येते.

काय?

लक्षण





डाऊन सिंड्रोम



यातुन रोगमुक्ती होऊ शकते का?

→ डाऊन सिंड्रोम हा एक गुणसुजातील (Genetic) दोष आहे. यातुन पूर्णपणे रोगमुक्ती होऊ शकत नाही.

परंतु आपण आमुष्य सुखकार होण्यासाठी प्रयत्न करू शकतो व यासाठी आपण प्रतिबंधात्मक उपचार / थेरपीस च प्रयोग करू शकतो.

डाऊन सिंड्रोम मध्ये पालकांची भूमिका काय?

- बाळकडाला त्याज किंवा वाईट वाटून न घेता आपण ही गोष्ट स्वीकारायना हवी
- आपल्याला हे समजून घ्यायला हवे कि या मुलाची प्रशिक्षणासाठी, शिक्षणासाठी व नोकरीसाठी पात्रता असते
- ही मुले नेजीरुर्ण, आनंदप्रसोय्य व समाजात मिळून राहू शकतात.
- यांना आपण स्वयंसेवागारासाठी प्रशिक्षण देऊ शकतो जेणे करून ते एक स्वावलंबी व सुखी जीवन जगू शकतील.



प्रतिबंधात्मक उपाय [Early Intervention Measures]

→ Occupational (व्यावसायिक) Therapy हे दैनंदिन जिवनातील कार्यसाठी सक्षम बनवते.



→ Physiotherapy (फिजीओथेरेपी) ही थेरपी स्नायूंना मजबूत बनवते व बाळकडाला चालणे वेलव्यासाठी सक्षम करते



→ Speech (स्पीच) Therapy यातहये तोंडाच्या स्नायूसाठी असलेले व्यायाम असतात (Mouth muscle exercises)

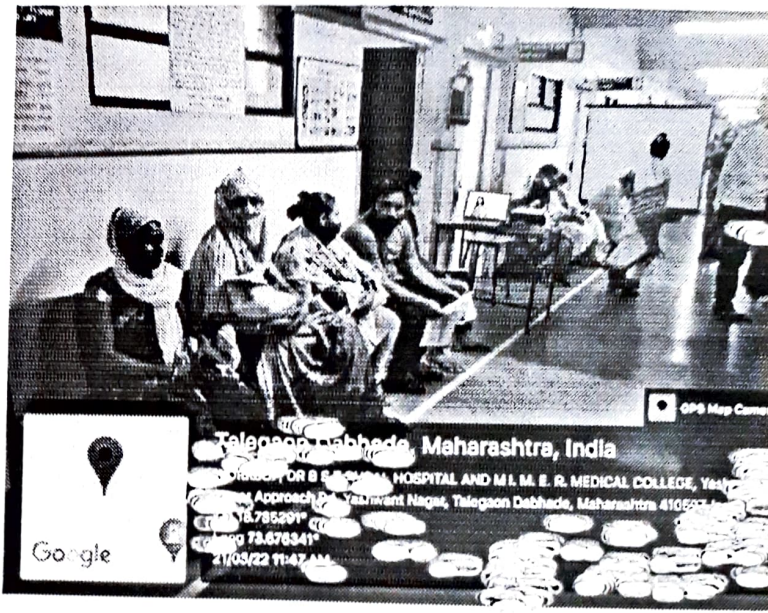


Figs. 8A and B: Mouth muscle exercises.



Talegaon Dabhade, Maharashtra, India
WORKSHOP, DR B S T RURAL HOSPITAL AND M L M E R. MEDICAL COLLEGE, Yashwant
Nagar Approach Rd, Yashwant Nagar, Talegaon Dabhade, Maharashtra 410507, India
Lat 18.78529°
Long 73.67632°
21/03/22 11:48 AM

GPS Map Camera



Talegaon Dabhade, Maharashtra, India
WORKSHOP, DR B S T RURAL HOSPITAL AND M L M E R. MEDICAL COLLEGE, Yash
Nagar Approach Rd, Yashwant Nagar, Talegaon Dabhade, Maharashtra 410507, India
Lat 18.78529°
Long 73.67634°
21/03/22 11:42 AM

GPS Map Camera



Talegaon Dabhade, Maharashtra, India
WORKSHOP, DR B S T RURAL HOSPITAL AND M L M E R. MEDICAL COLLEGE, Yashwant
Nagar Approach Rd, Yashwant Nagar, Talegaon Dabhade, Maharashtra 410507, India
Lat 18.78527°
Long 73.67633°
21/03/22 11:48 AM

GPS Map Camera