

"Rajat Lung Care" Center

9837080050

क्लीनिक : 45-ए, मैकनियर रोड, निकट वसंत सिनेमा, बरेली। क्लीनिक/मोबाइल : 92592 - 66391
रविवार अवकाश

डा० रजत अग्रवाल

एम.बी.बी.एस., एम.डी.
साँस, टी.बी. एलर्जी व छाती रोग विशेषज्ञ
ब्रान्कोस्कोपिस्ट एवं परामर्श चिकित्सक

Name: Swati Verma (Judge) Age: 29y M/F: (F) Wt: 45 Date: 27/7/22
T2DM - on Insulin 16/12/21 vit-D ↓↓

Ch. Cough
Heaviness chest -
- Suffocation.

H10 AFP in childhood.

~~...~~
- Tab m-life - 100 2/1/20
- cap Pantabit DSR - cap e/s..

11/0/72
SpO2 97
B/M 79
CXR 26/6/21
fibrocalcified lesion

= cap lumia 60 K YWR
= [VILOR-F 200 RIC 100 2/1/20] 1M
Instahaler L.

~~...~~
- CXR PA
✓ PFT
✓ IOS
- ECG/ECHO
- CBC. S.Iron.

2/18
Better

esp. Allegon-Nasal spray 10/10 10/10
influenza vaccine every year 1M

❖ यह पर्चा मेडिकोलीगल कार्यवाही के लिये मान्य नहीं है।

सुविधाएँ :

- दूरबीन द्वारा (Fibre-Video Bronchoscopy) फेफड़ों में साँस की नली में गांठें, ट्यूमर, अल्सर, खून आना, टी.बी. आदि की जाँच - Biopsy, TBLB, TBNA, Sent, BAL etc.
- साँस रोगियों के फेफड़ों की कार्य एवं क्षमता नापने की कम्प्यूटराइज्ड मशीन (Spirometry) द्वारा जाँच (PFT)
- आब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया (O.S.A.) की जाँच एवं इलाज - स्लीप स्टडी (Sleep Study / Polysomnography PSG) - जिनको खरटे आते हों, वजन ज्यादा हो, सोते समय साँस का रुकना, दिन में क्षपकी / नींद आना
- साँस एवं (O.S.A.) के रोगियों के लिये CPAP, BiPAP
- MDR / Resistant - TB का इलाज
- Medical Thorascopy - दूरबीन द्वारा फेफड़े की झिल्ली की Biopsy एवं Pleurodesis
- धूम्रपान छोड़वाने में सहायता
- Pulmonary Rehabilitation

फेफड़े व सम्बन्धित सभी रोगों की जाँचों एवं उच्च स्तरीय इलाज की सुविधा



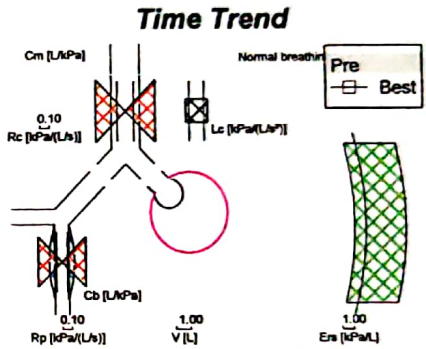
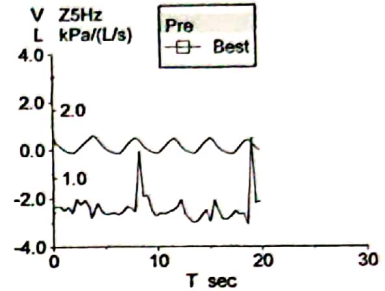
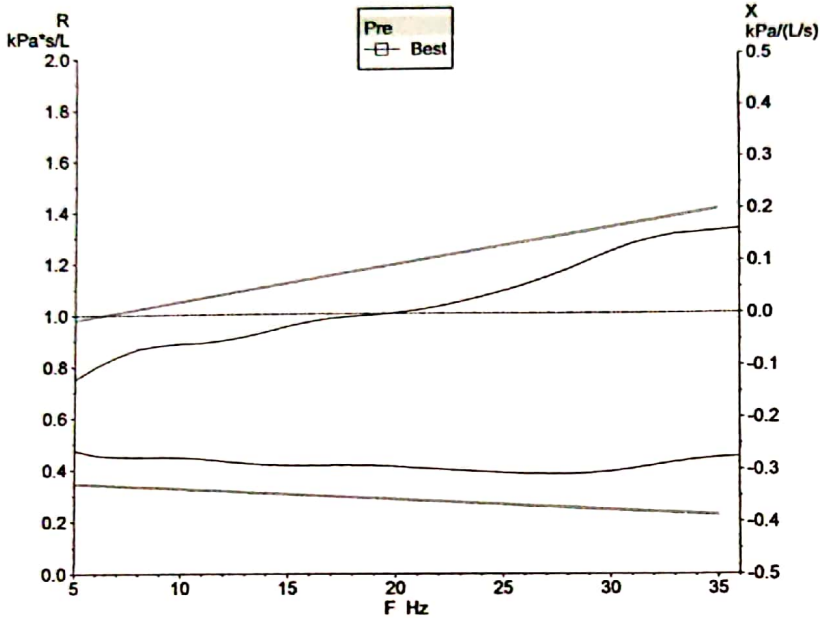
RAJAT LUNG CARE CENTER
DR. RAJAT AGARWAL MBBS, MD
 45A, McNair Road, Near Basant Cinema,
 Bareilly, Uttar Pradesh, 9259266391



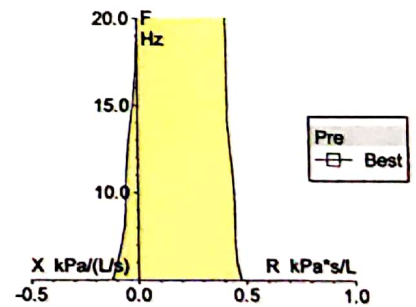
First Name: SWATI Identificati...: AK2707221
 Last Name: VERMA Age: 30 Years
 Date of Birt...: 20/06/1992 Gender: female
 Visit Date: 02.09.2022 02:36P Smoking stat...: Never smoker

Weight: 45.0 kg
 Height: 160 cm
 BMI: 18 kg/m²

Impulse Oscillometry



Interpretation - Graph



Resistance & Reactance Spectra

	Pred	Best	%(B/P)	Z-Score
R5Hz kPa/(L/s)	0.34	0.48	138	5-4
X5Hz kPa/(L/s)	-0.01	-0.12	1205	5-4
R20Hz kPa/(L/s)	0.28	0.41	145	5-4
X20Hz kPa/(L/s)	0.09	0.00	1	5-4
Fres. 1/s		19.63		
AX kPa/L		0.66		
D5-20% %		13.30		
VT L	0.32	0.70	218	
CO5Hz		0.8		
CO20Hz		0.9		

Cooperation: good () moderate () bad ()

DR. RAJAT AGARWAL
MBBS, MD

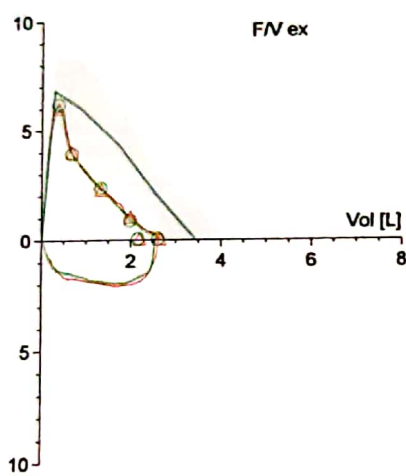
Interpretation according to IOS Interpretation

Oscillometric tidal breathing analysis in normal range.
 Please note: Spirometry abnormal; Oscillometry normal.
 This is a computer interpretation; review by a physician is required.

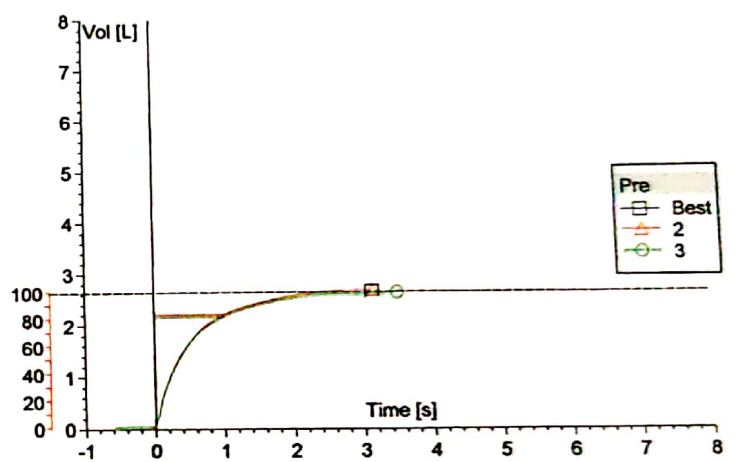
45A, McNair Road, Near Basant Cinema,
 Bareilly, Uttar Pradesh, 9259266391

First Name: SWATI Identificati...: AK2707221 Weight: 45.0 kg
 Last Name: VERMA Age: 30 Years Height: 160 cm
 Date of Birt...: 20/06/1992 Gender: female BMI: 18 kg/m²
 Visit Date: 27.07.2022 06:39P Smoking stat...: Never smoker

Spirometry Flow-Volume



All Trials



All Trials

		Pred	Pred LL	Best	%(B/P)	Z-Score	1	2	3	Z-Score 5-4-3-2-1 Pred 23
FVC	L	3.42	2.71	2.64	77	-1.81	2.64	2.64	2.59	★
FEV1	L	2.97	2.34	2.18	73	-2.08	2.18	2.18	2.15	★
FEV1%F	%	83.40	72.69	82.62	99	-0.12	82.62	82.62	82.82	★
FVC IN	L	3.46	2.77	2.58	75	-2.09	2.58	2.58	2.49	★
PEF	L/s	6.79	5.31	5.95	88	-0.93	5.95	5.95	6.13	★
FEF75	L/s	2.04	0.90	0.99	49	-1.52	0.99	0.99	0.92	★
FEF50	L/s	4.33	2.52	2.22	51	-1.91	2.22	2.22	2.37	★
FEF25	L/s	6.00	3.78	3.95	66	-1.52	3.95	3.95	3.94	★
FET	sec			3.14			3.14	3.14	3.52	★

Quality Grade FVC ATS 2019 **B**

Quality Grade FEV1 ATS 2019 **B**

DR. RAJAT AGARWAL
MBBS, MD

Interpretation according to ATS/ERS 2005

Indication for restrictive ventilation disorder This is a computer interpretation; review by a physician is required.

"RAJAT LUNG CARE" CENTER

डा० रजत अग्रवाल

एम.बी.बी.एस. एम.डी.
साँस, टी.बी. एलर्जी व छाती रोग विशेषज्ञ
ब्रान्कोस्कोपिस्ट एवं परामर्श चिकित्सक

Name..... Swati Verma Age..... M/F Wt..... Date..... 07/12/22

DM → cont.

- Fever
- Cough
- Breathless
- Cold

- Tab M-Life - 100 21110
- ✓ VILOR-F 200 100 21110
- ✓ Allegra nasal spray 1 BIC BD

SPO2 98
BPM 87
↓ ↓ BS

- ADL
- PPV
- ZOS

- Caplantabit 100 100
- Tab. Macfarlet 500 mg SOS - बुखार
- Tab. AZEE 500 100
- Symp. Lupim-SF 5ml SOS
- Neb - Duolin SOS

PEAK FLOW METER

Plan ABPA Panel



सुविधाएं :

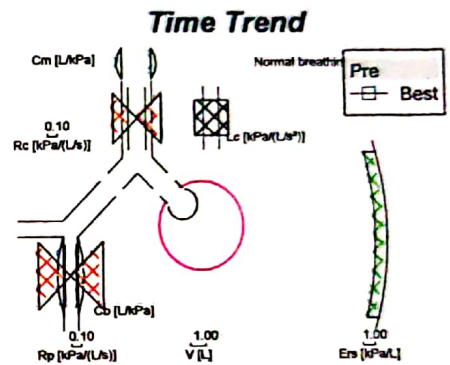
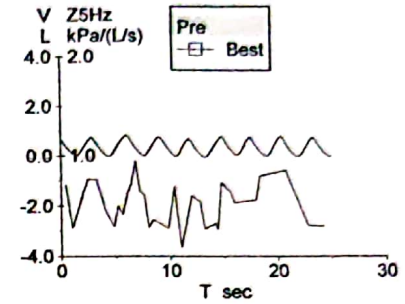
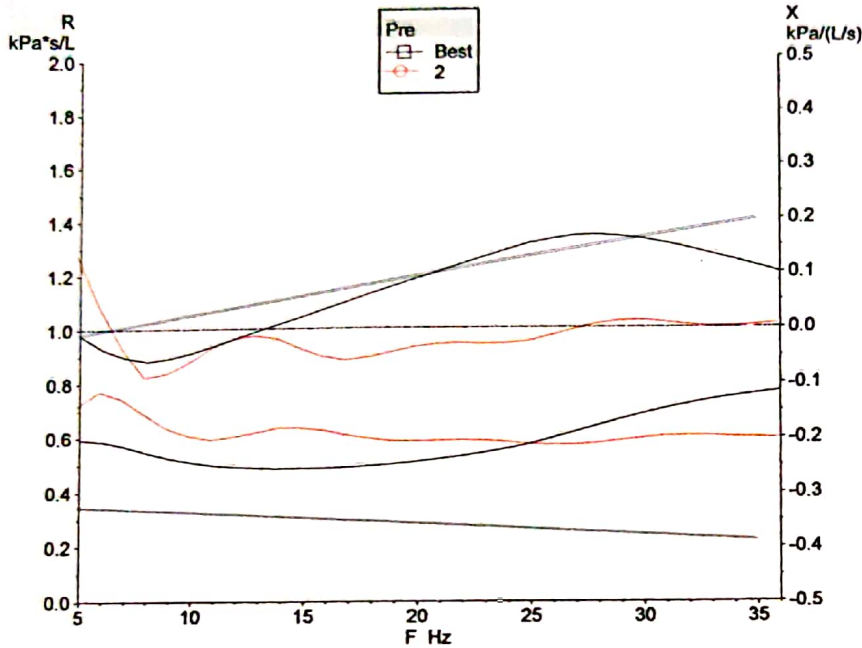
- दूरबीन द्वारा (Fibre-Video Esoretioese) फेफड़े में साँस की नली में गांठे, ट्यूमर, अल्सर, खून आना, टी.बी. आदि की जाँच - Biopsy, TBLB, TBNA, Stent, BAL etc.
- साँस रोगियों के फेफड़ों की कार्य एवं क्षमता नापने की कम्प्यूटराइज्ड मशीन (Spirometry) द्वारा जाँच (PFT)
- आब्स्ट्रक्टिव स्लीप एप्रिया (O.S.A.) की जाँच एवं इलाज - स्लीप टेस्ट (Sleep Study / Polysomnography PSG) - जिनको खरटि आते हों, वजन ज्यादा हो, सोते समय साँस का रुकना, दिन में क्षपकी / नींद आना
- साँस एवं (O.S.A.) के रोगियों के लिये CPAP, BiPAP
- MDR / Resistant - TB का इलाज
- Medical Thorascopy - दूरबीन द्वारा फेफड़े की झिल्ली की Biopsy एवं Pleurodesis धूम्रपान छुड़वाने में सहायता
- Pulmonary Rehabilitation

फेफड़े के सम्बन्धित सभी रोगों की जाचों एवं उच्च स्तरीय इलाज की सुविधा

❖ यह पर्चा मेडिकोलीगल कार्यवाही के लिये मान्य नहीं है।

First Name: SWATI Identificati...: AK2707221 Weight: 45.0 kg
 Last Name: VERMA Age: 30 Years Height: 160 cm
 Date of Birt...: 20/06/1992 Gender: female BMI: 18 kg/m²
 Visit Date: 07.12.2022 04:46P Smoking stat...: Never smoker

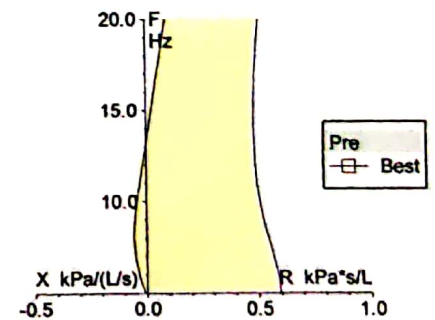
Impulse Oscillometry



Interpretation - Graph

Resistance & Reactance Spectra

	Pred	Best	2	%(B/P)	Z-Score
R5Hz kPa/(L/s)	0.34	0.65	0.72	190	5-4-3-2-1
X5Hz kPa/(L/s)	-0.01	0.06	0.14	-613	5-4-3-2-1
R20Hz kPa/(L/s)	0.28	0.54	0.58	192	5-4-3-2-1
X20Hz kPa/(L/s)	0.09	0.03	-0.04	28	5-4-3-2-1
Fres. 1/s		9.90	6.53		
AX kPa/L		0.30			
D5-20%		16.56	18.90		
VT L	0.32	0.85	0.93	265	
CO5Hz		0.4	0.3		
CO20Hz		0.9	0.9		



Cooperation: good () moderate () bad ()

DR. RAJAT AGARWAL
MBBS,MD

Interpretation according to IOS Interpretation

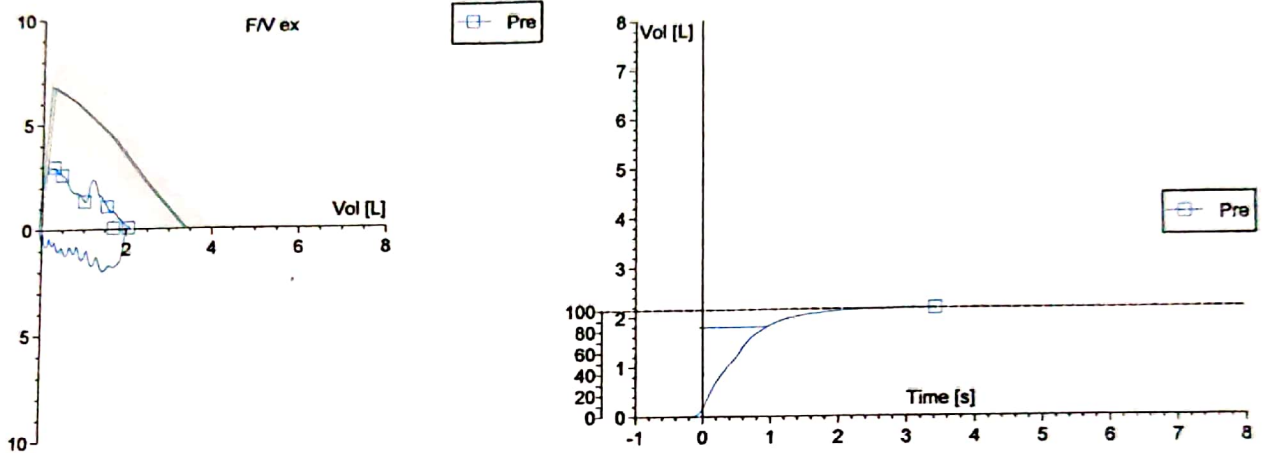
Abnormal lung function. Complementary interpretation of Spirometry and Oscillometry.
 Small airways obstruction.
 This is a computer interpretation; review by a physician is required.

45A, McNair Road, Near Basant Cinema,
 Bareilly, Uttar Pradesh, 9259266391

Last Name: VERMA
 First Name: SWATI
 Date of Birth: 20/06/1992
 Gender: female
 Smoking status: Never smoker
 Reason:

Identification: AK2707221
 Age: 30 Years
 Height: 160 cm
 Weight: 45.0 kg
 BMI: 18 kg/m²
 Visit Date: 07.12.2022 04:46PM

Spirometry Flow-Volume



Best Trial

All Trials

		Pred	Pred LL	Best	%(B/P)	Z-Score	1	2	3	Z-Score 5-4-3-2-1 Pred LL
FVC	L	3.42	2.71	2.12	62	-3.01	2.12	2.12	2.15	⊕
FEV1	L	2.97	2.34	1.77	60	-3.17	1.77	1.77	1.56	⊕
FEV1%F	%	83.40	72.69	83.24	100	-0.02	83.24	83.24	72.67	⊕
PEF	L/s	6.79	5.31	2.93	43	-4.29	2.93	2.93	2.58	⊕
FET	sec			3.48			3.48	3.48	3.35	⊕
FEF25	L/s	6.00	3.78	2.54	42	-2.56	2.54	2.54	2.36	⊕
FEF75	L/s	2.04	0.90	1.08	53	-1.40	1.08	1.08	0.72	⊕

Quality Grade FVC ATS 2019

B

Quality Grade FEV1 ATS 2019

D

Physican Comments

Interpretation according to ATS/ERS 2005

Indication for restrictive ventilation disorder This is a computer interpretation; review by a physician is required.