



Praxis Dr. med. Mustermann

Musterstrasse 1

12345 Musterstadt

Tel. 0123 - 4567 Fax. 0123 - 7654

Patientendaten

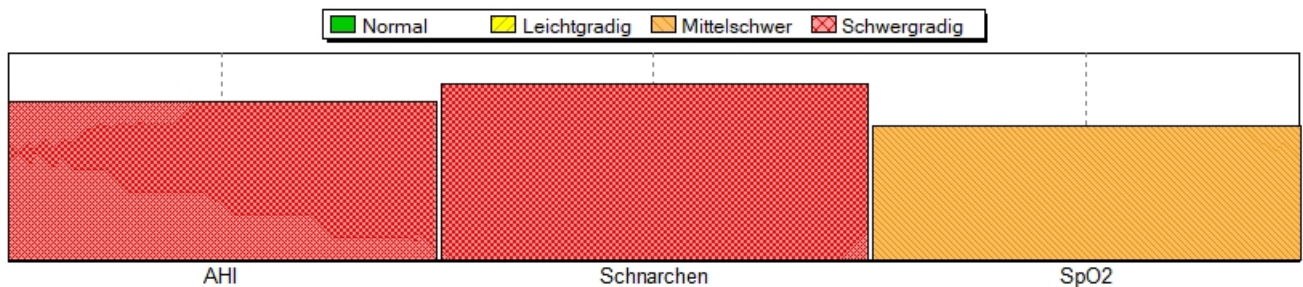
auto

Name:	Muster	ID:	0815	Grösse:	173 cm
Vorname:	Max	Krit. 1		Gewicht:	96,0 kg
geboren:	13.09.1950	Krit. 2		BMI:	32,1 kg/m²

Beschreibung

	von	bis	Dauer	Rekorder
Registrierzeit	30.10.2014 21:56:00	31.10.2014 05:07:15	07:11:15	SOMNOtouch RESP
TIB	30.10.2014 22:48:51	31.10.2014 02:46:03	03:57:11	

Zusammenfassung



Befund

Der Patient AHI35, BD_SOT erschien am 30.10.2014 zur kardiorespiratorischen Polygraphie.

Er scorete im Epworth Sleepiness Scale (ESS) einen Punktwert 12/24 Pkt.

Im Screening ergaben sich folgende Parameter

Respiratorisch:

AHI: 35,3 /h, davon obstruktive Apnoen: 23,7 /h, Hypopnoen: 11,4 /h und gemischte/ zentrale Apnoen: 0,1/h

RDI: 35,3 /h davon in Rückenlage: 35,3 und in Nicht-Rückenlage: 0

Sauerstoffsättigung:

Ensättigungsindex: 37,0 /h, Basale SpO2: 96 %, Minimale SpO2: 78 %, Zeit unter 90%: 00:29:39, durchschnittliche Entsättigung: 5,4 %

Schnarchen:

Absolute Schnarchzeit: 00:44:36, episodische Schnarchzeit: 03:03:18

episodisches Schnarchen: 03:03:18 (hh:mm:ss)

Kommentar

Vorstellung im Schlaflabor empfohlen.

Schlaf/Wach



Gesamtschlafzeit (TST)	03:57:11	% Schlafzeit	100,0
Schlafeffizienz (%)	100,0	% Wachdauer	0,0
Einschlafzeit [m]	0,0		

Arousal

Anzahl (Index) **130 (33,0)**

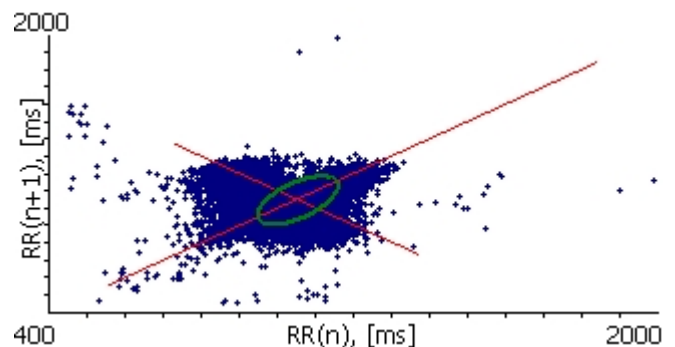
Respiratorische Analyse

Anzahl (Index)		Schlaf			
Obstruktive	116 (29,3)	Apnoen (Index)	-	-	116 (29,3)
Gemischte	-	Hypopnoen (Index)	-	-	10 (2,5)
Zentrale	-	AHI / RDI [/h]	-	-	31,9 / 31,9
Undef. A.	-	Flow Limitations (Index)	-	-	-
Summe Apn.	116 (29,3)	Max. Apnoe-Dauer (s)	-	-	91
Hypopnoen	10 (2,5)	Max. Hypopnoe-Dauer (s)	-	-	49
A+H	126 (31,9)	Durch. Apnoe-Dauer (s)	-	-	31,3
Limitations	-	Durch. Hypopnoe-Dauer (s)	-	-	33,6
RERAs	-	Artefakt (min)	-	-	-
RDI	126 (31,9)				

Körperlage	Rücken	nicht Rücken	Links	Rechts	Bauch	Aufrecht
Anteil an Schlafzeit (%)	100,0	0,0	-	-	-	0,0
Gesamtereignisse (Index)	126 (31,9)	-	-	-	-	-
Obstr. Apnoen (Index)	116 (29,4)	-	-	-	-	-
Zentrale Apnoen (Index)	-	-	-	-	-	-
Gemischte Apnoen (Index)	-	-	-	-	-	-
Hypopnoen (Index)	10 (2,5)	-	-	-	-	-
Flow Limitations (Index)	-	-	-	-	-	-
RERAs (Index)	-	-	-	-	-	-
Entsättigungen (Index)	115 (29,2)	-	-	-	-	-

RR-Intervalle (TIB)

Mittelwert (ms)	1052,0
RR SD (ms)	112,44
Max. RR (ms)	1988
Min. RR (ms)	457
SD1 (ms)	107,75
SD2 (ms)	116,92
SD1 / SD2	0,92



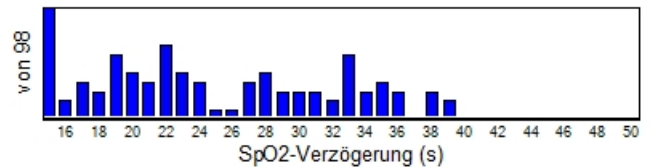
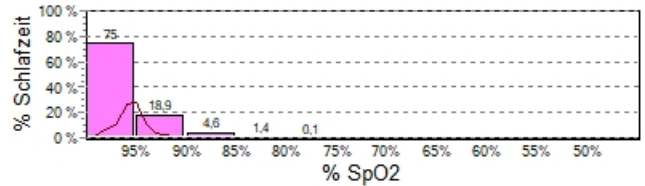
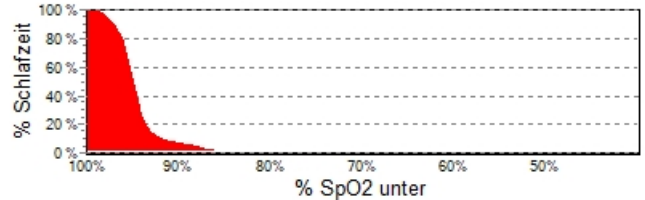
Schnarchen

	Alle	Bauch	Rücken	Links	Rechts	Aufrecht
Schnarchen (Index)	1871 (473,3)	-	1871 (473,5)	-	-	-
Schnarchen absolut (min)	30,8	-	30,8	-	-	-
Schnarchen episodisch (min)	127,7	-	127,7	-	-	-

Schnarchen epis. (% Schlafzeit) **53,8**

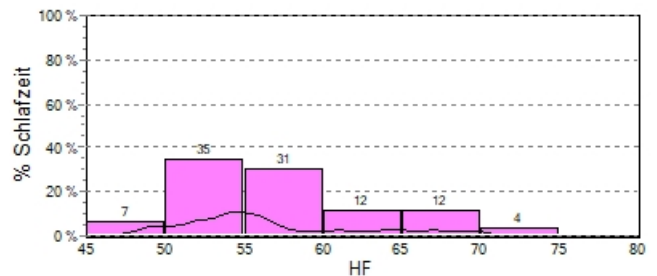
Sauerstoffsättigung

	Anzahl (Index)	Zeit
Entsättigungen (Index)	115 (29,2)	
Minimale SpO2 (%)	78	23:50:03
Basale SpO2	96	
Mittlere SpO2	95	
Anzahl < 90 %	44	9,8 %
Anzahl < 80 %	4	1,2 %
Zeit < 90 %	6,1 %	00:14:28
Größte Entsättigung (%)	21	01:25:52
Durch. Entsättigung [%]	7,2	25,1 s
Längste Entsättigung (s)	66,3	02:36:56
Mittlere min. Entsättigung	90	
Tiefste Entsättigung (%)	78	23:50:03
Summe aller Entsättigungen	00:48:05	20,3 %
Durch. SpO2-Verzögerung (s)	24,7	
Artefakt (min)	0,6 (0,2%)	



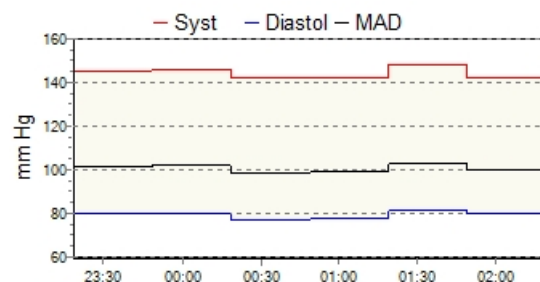
Herzfrequenz

	Schlaf	Wach
Akzeleration (Index)	235 (59,5)	-
Dezeleration (Index)	31 (7,8)	-
Arrhythmien (Index)	108 (27,3)	-
Maximale Hf (bpm)	78 (00:07:26)	-
Minimale Hf (bpm)	48 (23:50:34)	-
Mittlere Hf (bpm)	57	-



Nächtliche Blutdruckfluktuationen (NBPF)

	Anzahl (Index)	Zeitpunkt
Anstieg (Index)	102 (26,0)	
Maximal Anstieg (mm Hg)	49	02:34:04
Mittlerer Anstieg (mm Hg)	17	
Max. systol. (mm Hg)	186	02:34:13
Min. systol. (mm Hg)	133	02:20:47
Mittlerer systol. (mm Hg)	146	
Artefakt (min)	1,5 (0,6%)	



Def. NBPF: Kontinuierlicher Blutdruckanstieg größer als 12 mmHg innerhalb von 3 – 30 Sekunden. Min und Max berechnet als Mittelwert von 8 Werten.

Blutdruckanstiege	Anzahl (Index)	%
Gesamt	102 (26,0)	100,0
Respiratorische	48 (12,2)	47,1
Flusslimitationen	-	-
PLM	-	-
Schnarchen	-	-
Herzfrequenz	8 (2,0)	7,8
Körperlage	-	-
Spontane	46 (11,7)	45,1
RERAs	-	-
SpO2	-	-

