

Polysomnographie-Report

Patienten- und Aufzeichnungsdaten:

Name Licht aus/an u. Bettzeit (TIB) 22:16:22 bis 05:40:28 (444.1 min)
Vorname Schlaf-Beginn/-Ende/-Periode (SPT) 23:03:52 bis 05:40:22 (396.6 min)
Geb.-Datum (Alter: 50 Jahre) Totale Schlafzeit in SPT (TST) 295.1 min
Aufz.-Datum 05.05.2021 (22:16:22 bis 05:40:28) Incl. Wachereignisse? 0 (1=Ja, 0=Nein)

Indikation: Diagnostik Therapiebeginn Therapiekontrolle

Fragestellung/Maßnahme:

Zusätzliche CO₂-Messung Beatmungsdruck Maskenleckage Tidalvolumen

PSG-Parameter: Andere:

Impedanzmessung: gut befriedigend ausreichend Biosignaltest (Uhrzeit):

Signalqualität: gut ausreichend eingeschränkt

Schlafstadien:

AASM - Erwachsener

Wachzeit in TIB 149.0 (min)
 Wachzeit in SPT 101.5 (min)
 Schlafeffizienz in TIB/SPT 66.4/74.4 (%)

Stadium 1 (in TST) 31.5 (%)
 Stadium 2 (in TST) 68.5 (%)
 Stadium 3 (in TST) 0.0 (%)
 Stadium REM (in TST) 0.0 (%)
 Schlaflatenz 47.5 (min)
 Latenz zu Stad. 1 47.5 (min)
 Latenz zu Stad. 2 54.0 (min)
 Latenz zu Stad. 3 (min)
 REM-Latenz (min)

Atmung (in TST): SpO₂-Abfall 3 %

Index aller SBAS (RDI) 87.4 (n/h)
 Apnoe-Index 55.3 (n/h)
 Hypopnoe-Index 32.1 (n/h)
 AHI ohne RERA 87.4 (n/h)
 RERA-Index 0.0 (n/h)
 Anz. obstr. Apnoen 270 (n)
 Anz. gem. Apnoen 2 (n)
 Anz. zentr. Apnoen 0 (n)
 Anz. Hypopnoen 158 (n)
 Anz. RERA 0 (n)
 Anz. alle SBAS 430 (n)
 Mittl. Dauer SBAS 22.7 (sec)
 Längste SBAS 100.0 (sec)
 SBAS (n) / RDI (n/h) Wach ---
 SBAS (n) / RDI (n/h) NREM 421 / 85.6
 SBAS (n) / RDI (n/h) REM /

SpO₂ (in TIB):

Mittl. SpO₂-Wert Wach 85 (%)
 Mittl. SpO₂-Wert NREM 83 (%)
 Mittl. SpO₂-Wert REM (%)
 Dauer < 90 % SpO₂ 97.77 (%TIB)
 Dauer < 80 % SpO₂ 10.79 (%TIB)
 Dauer < 70 % SpO₂ 0.09 (%TIB)
 Dauer < 60 % SpO₂ 0.00 (%TIB)
 Desat.-Index Total 114.9 (n/h)
 Desat.-Index NREM 112.8 (n/h)
 Desat.-Index REM (n/h)
 Anz. SBAS + Desat. 427.00 (n)
 Min. SpO₂-Wert bei SBAS 68 (%)
 Minimaler SpO₂-Wert 68 (%)
 Basale Sättigung 85.82 (%)

Arousal (in TST):

Anz. aller Arousal 167 (n)
 Arousal Index 34.0 (n/h)
 Anz. resp. Arousal/RERA 101 (n)
 Anz. mot. Arousal 21 (n)
 Wechsel zu W/MVT 11 (n)

Schnarchen (in TST):

Anz. Einzelgeräusche 55.00 (n)
 Anz. Schnarchperioden 26 (n)
 Dauer Schnarchperioden 5.4 (sec)
 Schnarchen Total (min) 2.3 (min)
 Schnarchen Total (%TST) 0.78 (%)

PLM (in TST):

Anz. PLM 166 (n)
 Ges.dauer PLM 77.7 (min)
 PLM-Index 33.8 (n/h)
 Anz. Leg Movements (LM) 259 (n)
 PLM-Arousal Index 2.4 (n/h)

Herzfrequenz:

Mittelwert +/- Std.abw.
 Wach 78.7 (bpm) +/- 12.738 (bpm)
 Schlaf 76.70 (bpm) +/- 8.83 (bpm)
 NREM 76.7 (bpm) +/- 8.831 (bpm)
 REM (bpm) +/- (bpm)
 höchste HF (TST) 168 (bpm)

Körperlage (TST):

% Anteil TST SBAS (n) AHI (n/h)
 Rückenlage 0.00 (%) 0.00 0.00
 Linkslage 0.00 (%) 0.00 0.00
 Rechtslage 0.00 (%) 0.00 0.00
 And. Lagen 99.99 (%) 430.00 87.44

Herzrhythmusstörung? Nein Ja, welche?: _____

Unterschrift: _____

Ausführliche Analyse schlafbezogener Atmungsstörungen:

	Obstruktive Apnoen (in TST)				Gemischte Apnoen (in TST)			
	WACH	NREM	REM	Schlaf	WACH	NREM	REM	Schlaf
(TST = 295.1 min)								
Anzahl (n)	--	264		270	--	2		2
Index (n/h)	--	53.7		54.9	--	0.4		0.4
Max. Dauer (sec)	--	100.0		100.0	--	29.0		29.0
Mittl. Dauer (sec)	--	19.3		19.3	--	21.0		21.0
Mit SpO2-Abfall (n)	--	--	--	268	--	--	--	2

	Zentrale Apnoen (in TST)				Hypopnoen (in TST)			
	WACH	NREM	REM	Schlaf	WACH	NREM	REM	Schlaf
(TST = 295.1 min)								
Anzahl (n)	--	0		0	--	155		158
Index (n/h)	--	0.0		0.0	--	31.5		32.1
Max. Dauer (sec)	--	0.0		0.0	--	57.5		57.5
Mittl. Dauer (sec)	--	0.0		0.0	--	28.4		28.5
Mit SpO2-Abfall (n)	--	--	--	0	--	--	--	157

Art der Hypopnoe	Anzahl	Wach	N1	N2	N3	N4	REM

	Cheyne-Stokes-Atmung (in TST)				Alle Atmungsstörungen (in TST)			
	WACH	NREM	REM	Gesamt	WACH	NREM	REM	Schlaf
(TST = 295.1 min)								
Anzahl (n)		0	0	0	--	421		430
Index (n/h)		??50561??	??50563??	??50566??	--	85.6		87.4
Max. Dauer (sec)					--	100.0		100.0
Mittl. Dauer (sec)	--	--	--	--	--	22.7		22.7
Mit SpO2-Abfall (n)	--	--	--	--	--	--	--	427.00





