

KLINIKA ZA PSIHIJATRIJU VRAPČE

ZAVOD ZA PSIHOFIZIOLOGIJU I ORGANSKI UVJETOVANE PSIHIČKE POREMEĆAJE

tel: 01 3780 714, 3780 666 centrala
10 090 ZAGREB, Bolnička c. 32

Mat. broj: 849/15
U Zagrebu, 10/11.03.2015

**IVETIĆ ROBIN 1972 g.
OOM**

INTERPRETACIJA NALAZA VIDEO I KOMPJUTERIZIRANE CJELONOĆNE POLISOMNOGRAFIJE (S C H W A R Z E R)

Cjelonoćna PSG uz video

- 22:43 snimanje započelo
- 00:16 , zaspao , faza II, nešto III/IV , faza II
- Naglo buđenje u 02:33-02:40 pa II , REM
- 03: 11 nešto SWS pa REM ,pa II
- 04:36 buđenje pa II i III
- 05:22 REM pa II
- 06:09 buđenje iz II i prekid snimanja
- Nema parasomničkog ponašanja niti patoloških grafoelemenata u EEG –u tijekom noći.

Zaključak: Otežano uspavljivanje, kratka buđenja no u cjelini solidna struktura pa i kontinuitet spavanja (kompjueterizirana analiza spavanja nije referentna spram vizualne).

Tehničar :

M.Golub



Pročelnik Zavoda

Prim.dr.sc.Danilo Hodoba

Psihijatrijska bolnica Vrapče

Klinički odjel psihofiziologije

Zagreb, Bolnička 32

tel.: 01/3780 714

Cjelonoćni EEG nalaz

IVETIC ROBIN

PODACI O PACIJENTU

Prezime:	IVETIC	Datum snimanja:	3/10/2015
Ime:	ROBIN	Tehničar:	M.GOLUB
Id. broj:	849/15	Visina:	1,86 m
Spol:	MALE	Težina:	73,00 kg
Datum rođenja:	2/23/1972	Početak snimanja:	22:43
Liječnik:	PRIM.HODOBA	Kraj snimanja:	06:09

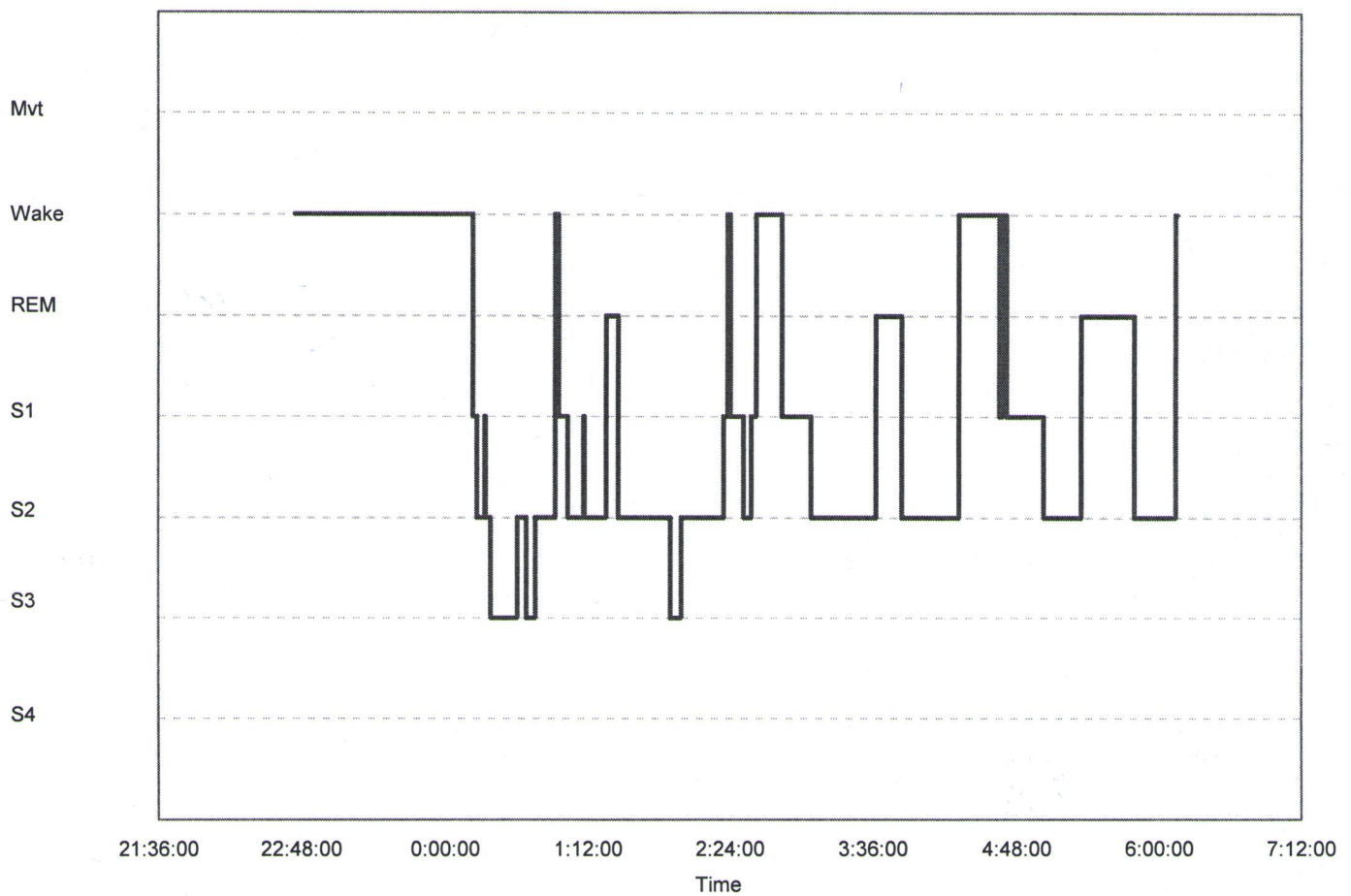
Komentari**Interpretacija****Zaključak**

dr.

MJERENI PARAMETRI

Naziv montaže elektroda: **RLS-ApneaVELIKAr**

1 Fp1-Ref	9 C3-Ref	17 T6-Ref	25 Eref33-Ref
2 Fp2-Ref	10 Cz-Ref	18 O1-Ref	26 ECG
3 F7-Ref	11 C4-Ref	19 O2-Ref	27 Chin
4 F3-Ref	12 T4-Ref	20 LOC-Ref	28 Mic
5 F4-Ref	13 A2-Ref	21 ROC-Ref	29 Flow1
6 F8-Ref	14 T5-Ref	22 Eref28-Ref	30 Thor
7 A1-Ref	15 P3-Ref	23 Eref29-Ref	31 Abd
8 T3-Ref	16 P4-Ref	24 Eref32-Ref	32 Pos



PARAMETRI SNA

Bed Time: **22:45:00**
Rise Time: **6:09:00**
Epoch Length: **30 s**
Epoch Range: **4 to 892**

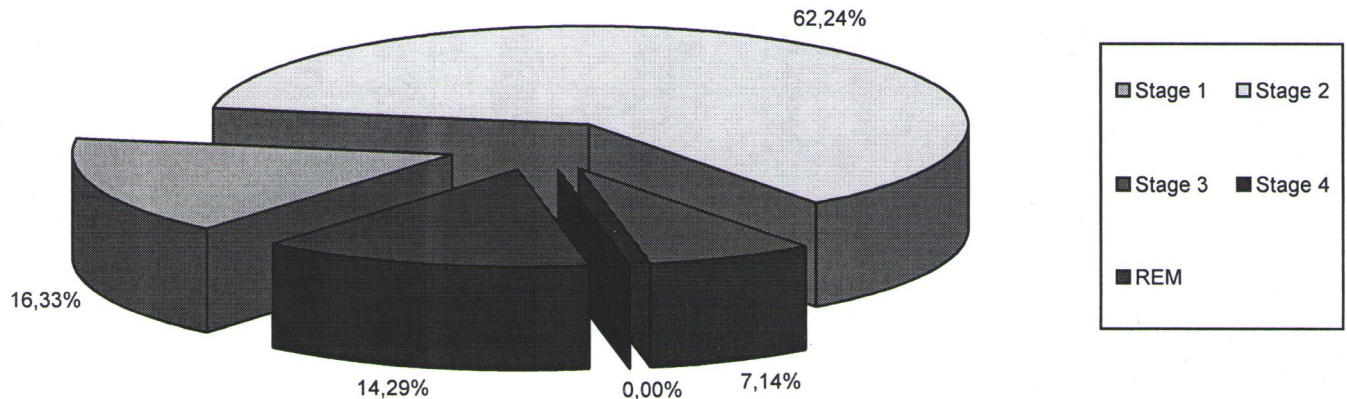
Total Recording Time: **444,50 Min.**
Total Sleep Time: **314,50 Min.**
Supine TST: **118,50 Min.**
Side TST: **196,00 Min.**
Prone TST: **0,00 Min.**

Sleep Efficiency: **71%**
Latency to Sleep Onset: **89,00 Min.**
Latency to REM Onset: **67,50 Min.**
Awakenings: **5**
Wake After Sleep Onset: **40,00 Min.**

Norm*: **91%**
Norm*: **10 Min.**
Norm*: **74,7 Min.**
Norm*: **4,7**

POSTOCI FAZA SNA

Awake:	8,77%	39,00 Min.	Norm*:	6,3%
Stage 1:	16,85%	53,00 Min.	Norm*:	7,5%
Stage 2:	61,05%	192,00 Min.	Norm*:	54,8%
Stage 3:	7,47%	23,50 Min.	Norm*:	5,4%
Stage 4:	0,00%	0,00 Min.	Norm*:	3,2%
REM:	14,63%	46,00 Min.	Norm*:	22,9%
Movement Time:	0,00%	0,00 Min.		
Technical Intervention:	0,22%	1,00 Min.		



* Normal values from: Williams, R., Karacan, I., Hirsch, C. (1974), *Electroencephalography (EEG) of Human Sleep: Clinical Applications*, 26-68, John Wiley & Sons Inc.

BROJ BUĐENJA (AROUSAL)

	Count	Index
Spontaneous Arousals	0	0,00
Respiratory Related Arousals	0	0,00
Tech-Related Arousals	0	0,00
Total	0	0,00

POKRETI NOGU

PLM with Arousal (PLMA)	0	PLMA Index	0,00
PLM with Awakening (PLMW)	0	PLMW Index	0,00
PLM in Sleep (PLMS)	240	PLM Index	45,79
Isolated Movements (ILM)	0	ILM Index	0,00
Respiratory Related (RRLM)	0	RRLM Index	0,00
Total number (PLM)	240	PLM Index	45,79

PARAMETRI SRČANOG PULSA

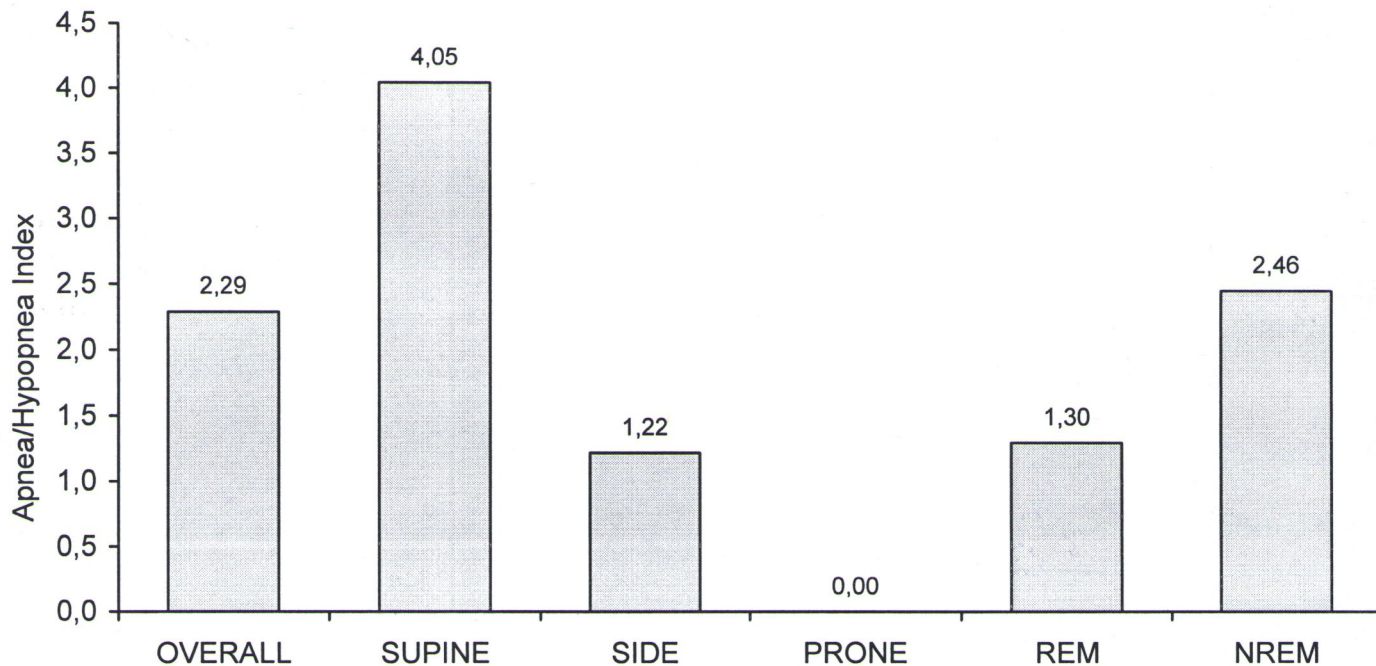
	Count	Duration
Tachycardia Events	7	0,92 Min.
Bradycardia Events	0	0,00 Min.
Total Events	7	0,92 Min.

RESPIRACIJA

Counts	TOTAL	SUPINE		SIDE		PRONE		Longest Events (s)	Mean Events (s)
		REM	NREM	REM	NREM	REM	NREM		
Total Apneas & Hypopneas	12	0	8	1	3	0	0	38,0	23,0
Total Apneas	10	0	7	0	3	0	0	38,0	20,7
• Central Apneas	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
• Obstructive Apneas	2	0	2	0	0	0	0	31,8	24,5
• Mixed Apneas	8	0	5	0	3	0	0	38,0	19,8
Total Hypopneas	2	0	1	1	0	0	0	36,2	34,6
• Central Hypopneas	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
• Obstructive Hypopneas	2	0	1	1	0	0	0	36,2	34,6
• Mixed Hypopneas	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Total REM Events	1								

Index	TOTAL	SUPINE	SIDE	PRONE	REM	NREM
Apnea & Hypopnea	2,29	4,05	1,22	0,00	1,30	2,46
Apnea	1,91	3,54	0,92	0,00		
Respiratory Related Arousal	0,00	0,00	0,00	0,00		

SAŽETAK RESPIRACIJE



PROFIL DESATURACIJE

Counts by lowest SpO2 in auto-detected desaturation events

	TOTAL	SUPINE	SIDE	PRONE	REM	NREM	WAKE
<95%	4	3	1	0	0	3	1
<90%	0	0	0	0	0	0	0
<85%	0	0	0	0	0	0	0
<80%	0	0	0	0	0	0	0
<75%	0	0	0	0	0	0	0
<70%	0	0	0	0	0	0	0
<65%	0	0	0	0	0	0	0
<60%	0	0	0	0	0	0	0

% Time per SpO2 Range

>	<=	% Time
95	100	94,1%
90	95	5,9%
85	90	0,0%
80	85	0,0%
75	80	0,0%
70	75	0,0%
65	70	0,0%
60	65	0,0%
50	60	0,0%

Lowest SpO2	91%
Mean SpO2	96%

SAŽETAK TRETIRANJA RESPIRACIJE

