

Nr. Data 20.04.2011

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod) 37196 Prenume.....
 Vârsta...55...sex F/ M Talia (cm) Greutatea...61..... Inaltimea (cm) 162
 Profesia actuală cercetator stiintific.....vechime...21....

2. Antecedente

2.1. Personale

2.1.1. patologice

- ORL...(tratament, rezultat, prognosticul doctorului.).....
- Digestive (UGD, RGE, Dischinezie biliară).....
- Respiratorii -.....
- Factori alergici – respiratori -.....
- Neuro-musculare -.....
- Endocrine tiroida.....
- altele..... -.....

2.1.2. patologice profesionale

2.2. heredo-colaterale

2.3. Factori favorizanți

- 2.3.1. Fumat Da/ Nu țigări/zi.....
- 2.3.2. Acool Da/ Nu unități/zi.....
- 2.3.3. Cafea Da/ Nu cană/zi..... l.....
- 2.3.4. Alimentari (condimentat, acidulate, gras etc.).....condimentat.....

3. Simptome

- 3.1. Disfonia Da/ Nu , de când.....
- 3.2. Dispnee Da/ Nu , de când.....
- 3.3. Tulburări respiratorii de cauză nazală:obstrucție, rinoree
- 3.4. Disfagie înaltă Nu
- 3.5. Pirozis de când.....-..... frecvența..... (zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva sapt)
- 3.6. Regurgitațide când.....-..... frecvența.....(zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva sapt)
- 3.7. Dureri esofagiene de când...-..... frecvența.....(zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva sapt)
- 3.8. Disfagia de când.....-..... Grad.....(parțială, totală)
- 3.9. sindrom dispeptic tip ulceros.....(da/ nu)
 Satietațe precoce, distensie abd sup.....(da/ nu)

3.10. Simptome atipice

- Tuse Da/ Nu
- Pneumonii..... Da/ Nu
- Angina pectorală..... Da/ Nu
- Rinofaringita..... Da/ Nu
- Faringita..... Da/ Nu
- Laringita..... Da/ Nu

3.11. Nr. răceli în ultimii anii 2/an

4. Medicația asociată legata de simptomatologia de mai sus**5. Investigații**

Examen local ORL (pentru cazurile cu acuze ORL)
 Laringoscopie...directa sau în suspensie.....-.....
 Fibroscopie.....-.....
 Videostroboscopie.....-.....
 Electroglotograma.....-.....
 Audiograma.....-.....

Nr. Data 20.04.2011

+/- Explorări radiologice complementare (CT, RMN).....-.....
 EDS (inclusive status HP).....-.....
 PH-metrie.....-.....
 Impedanța esofagiană –elastică
 Impedanța acustică-
 Bilitec.....-.....
 Altele.....-.....

6. Anamneză profesională

Ruta (nr.ani/loc de muncă).....21..... teoretica.....IIT.....

Loc de muncă actual

- program de lucru (media effort vocal susținut; ore/saptamână ???)

- factori de stress asociați

7. Chestionar stress psihologic profesional (OSI-Cooper's'86)**8. Caracterizare fono-acustică subiectivă**

8.1. In registru acut

8.2. In registru grav

8.3. Capacitate de tremor- existența unui tremor involuntar Da Nu8.4. Colorit vocal- stridentă
- vătuit

8.5. Caracteristici de amplitudine

8.6. Discontinuitate în sunet

8.7. Altele (descrieți)

9. Caracterizare acustică obiectivă9.1. Fluctuații de fundamentală (F_0)

- pe glotogramă (dispersie intra-vocalic, la toate vocalele, sustinute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)
- media dispersiilor de mai sus
- pe sonogramă (dispersie F_0 la vocale sustinute normal)
- media dispersiilor de mai sus

9.2. Fluctuații de amplitudine (putere), masurate pe fonograma si/sau sonogramă (dispersia puterii in fereastra de 20 ms, la vocale sustinute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)

9.3. Gama de amplitudini (globală) – necesita inregistrari in conditii standard – microfon la distanta bine precizata de vorbitor (dificil de făcut in laborator ne-izolat fonic)

9.4. Trasee formantice și frecvența formanților la vocale (formanții 1, 2)

9.5. Fluctuatii ale largimii formantilor, calitativ: fluctuatii mari (peste 30-50%)? Da/Nu (De verificat daca exista asa mari fluctuatii, probabil nu.)

9.6. Traseele formanților în zona terminală a unei fraze – caracteristici globale (forma specifica a traseului, procentaj de variatie)

9.7. Banda ocupata de siflante (s, f, sh), sau benzile – dupa caz.

9.8. Variatii de amplitudine ale siflanelor

9.9. Comparații între spectrograme în timpul și după studiul subiectului în zona frecvențelor înalte.

Nr. Data 20.04.2011

Dispersia F0 Vocala	Prima pronunție	A doua pronunție	A treia pronunție	Media dispersiei intra- vocalice	F_1	F_2	Fluctuații de amplitudine
A							
A							
Ă							
Ă							
Ă							
Ă							
E							
E							
I							
I							
O							
O							
U							
U							

Caracteristici subiective si obiective ale pauzelor si tempoului

- pauze scurte, naturale
- pauze ne-naturale
- durata pauzelor
- există variații mari ale lărgimii formanților F_1 și F_2 pe durata unei vocale?
Da Nu (calitativ-lărgimea formanților fluctuează evident, cu cca 50%.)
- dispersia combinată a (F_1 , F_2) aria dreptunghi care acoperă 10 pronunții la vocale(a,e,i,o,u)
-care dintre vocale este mai sensibilă?
-există o vocală pentru care să se obțină fluctuații mai mari la toți/majoritatea vorbitorilor?
- statistica rezultatelor

Consoana	Banda ocupata. 1	Banda ocupata. 2	Banda ocupata. 3
S			
F			
Sh			

Consoana	Variatii de amplitudine
S	
F	
Sh	