

Nr. Data.....

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod) ...1357..... Prenume.....
 Vârsta...30...sex F/ M Talia (cm) ...85..... Greutatea...70..... Inaltimea (cm) 175
 Profesia actuală (student).....vechime (an de studiu).....

2. Antecedente

2.1. Personale

2.1.1. patologice

- ORL...(tratament, rezultat, prognosticul doctorului.).....
- Digestive (UGD, RGE, Dischinezie biliară).....
- Respiratorii YES.....
- Factori alergici – respiratori-
- Neuro-musculare-
- Endocrine-
- 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.....
- 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: obstructie, rinoree
- 3.4. Disfagie înaltă Nu
- 3.5. Pirozis de când..... frecvența..... (zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva sapt)
- 3.6. Regurgitații de 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 3ani dată/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.....

+/- 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).....7..... teoretica.....

Loc de muncă actual

- program de lucru (media effort vocal susținut; ore/saptamână ???) 8

- factori de stress asociați-

7. Chestionar stress psihologic profesional (OSI-Cooper's'86)**8. Caracterizare fon-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 facut 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. Comparatii între spectrograme în timpul și după studiul subiectului în zona frecvențelor înalte.

Nr. Data.....

Dispersia F0 Vocala	Prima pronunție	A doua pronunție	A treia pronunție	Media dispersiei intra-vocalice	F_1	F_2	Fluctuații de amplitudine
A							
A							
Â							
Â							
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 formațiilor F_1 și F_2 pe durata unei vocale?
 Da Nu (calitativ-largimea formațiilor 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	