

Nr. Data.....

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod)123456..... Prenume.....Vorbitor # 12.....
 Vârstă...34.....sex ■ F/ □ M Talia (cm) ...70..... Greutate...59..... Inaltimea (cm) ..165.....
 Profesia actuală (student) ...inginer....vechime (an de studiu)...8 ani.....

2. Antecedente

2.1. Personale

2.1.1. patologice

- ORL...(tratament, rezultat, prognosticul doctorului).....-
- Digestive (□ UGD, □ RGE, □ Dischinezie biliară).....-
- RespiratoriiPneumonie.....
- Factori alergici – respiratoriDispnee.....
- 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.....10/zi..... |
| 2.3.2. Acool □Da/■ Nu | unități/zi..... |
| 2.3.3. Cafea ■Da/□ Nu | cană/zi.....2/zi..... |
| 2.3.4. Alimentari (condimentat, acidulate, gras etc.)..... | Acidulat..... |

3. Simptome

- 3.1. Disfonia □ Da/■ Nu , de când.....
 3.2. Dispnee ■ Da/□Nu , de când.....2 ani.....
 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 săpt)
 3.6. Regurgitații de când..... frecvența.....(zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva săpt)
 3.7. Dureri esofagiene de când..... frecvența.....(zilnic, de câteva ori/săpt, o dată la câteva săpt)
 3.8. Disfagia de când..... Grad.....(partială, totală)
 3.9. sindrom dispeptic tip ulceros.....(□da/□nu)
 Satietate 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 o dată/an 1 f. puternică

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

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

Nr. Data.....

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

6. Anamneza profesională

Ruta (nr.ani/loc de muncă).....8..... teoretica.....
 Loc de muncă actual IIT
 - program de lucru (media effort vocal susținut; ore/saptămână ???) 4 ore
 - factori de stress asociați

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

- 8.1. In registru acut x
 8.2. In registru grav
 8.3. Capacitate de tremor- existența unui tremor involuntar Da / Nu
 8.4. Colorit vocal- stridentă
 - vătuit
 8.5. Caracteristici de amplitudine
 8.6. Discontinuitate în sunet
 8.7. Altele (descrieți)

9. Caracterizare acustică obiectivă

- 9.1. Fluctuații de fundamentală (F_0)
 • pe glotogramă (dispersie intra-vocalic, la toate vocalele, sustinute normal, pentru o durată 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 și/sau sonogramă (dispersia puterii în fereastra de 20 ms, la vocale sustinute normal, pentru o durată a vocalei de 3 sec)
- 9.3. Gama de amplitudini (globală) – necesită înregistrări în condiții standard – microfon la distanță bine precizată de vorbitor (dificil de facut în laborator ne-izolat fonnic)
- 9.4. Trasee formantice și frecvența formanților la vocale (formanții 1, 2)
- 9.5. Fluctuații ale largimii formanților, calitativ: fluctuații mari (peste 30-50%)? Da/ Nu (De verificat dacă există astăzi mari fluctuații, probabil nu.)
- 9.6. Traseele formanților în zona terminală a unei fraze – caracteristici globale (forma specifică a traseului, procentaj de variație)
- 9.7. Banda ocupată de siflante (s, f, sh), sau benzile – după caz.
- 9.8. Variații de amplitudine ale siflantelor
- 9.9. Comparații între spectrogramme 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							
À							
Â							
Ã							
Ă							
E							
È							
I							
Ì							
O							
Ò							
U							
Ù							

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-largimea 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	