

Nr. Data

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod) 12345 Prenume.....
 Vârsta...34...sex ☒ F/ ☐ M Talia (cm) 59... Greutatea...60.... Inaltimea (cm) 179
 Profesia actuală (student)...inginer. ..vechime (an de studiu).....8ani..

2. Antecedente**2.1. Personale****2.1.1. patologice**

- ORL...(tratament, rezultat, prognosticul doctorului.).....-
- Digestive (☐ UGD, ☐ RGE, ☐ Dischinezie biliară).....-
- Respiratorii-.....
- Factori alergici – respiratoriantibiotice.....
- 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.....1.....
- 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. Regurgitație 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 trei ori / 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.....-.....
 Electrolotograma.....-.....
 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).....8 ani..... teoretica.....
 Loc de muncă actual
 - program de lucru (media effort vocal susținut; ore/saptamână ???)
 - factori de stress asociațiNo.....

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 ☒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 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 în 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 (difícil 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 siflantelor
 9.9. Comparații 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							
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-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	