

Nr. Data

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod)230279..... Prenume..... Vorbitor # 4.....
 Vârsta.....25.....sex F/ M Talia (cm) ... Greutatea.....58..... Inaltimea (cm)171...
 Profesia actuală (student)...phd-student.....vechime (an de studiu).....2.....

2. Antecedente

2.1. Personale

2.1.1. patologice

- ORL... (tratament, rezultat, prognosticul doctorului.)... Nu
- Digestive (UGD, RGE, Dischinezie biliară)..... Heliobacterpilor (acum 4ani/ recuperare totala)
- Respiratorii Nu
- Factori alergici – respiratori Nu
- Neuro-musculareNu
- Endocrine Nu
- 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..... l cana/zi.....
- 2.3.3. Cafea Da/ Nu cană/zi.....
- 2.3.4. Alimentari (condimentat, acidulate, gras etc.).....normal.....

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 3ani o 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.....Nu.....
 Fibroscopie.....Nu.....
 Videostroboscopie.....Nu.....
 Electroglotograma.....Nu.....

Nr. Data

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

6. Anamneză profesională

Ruta (nr.ani/loc de muncă).....2ani/phd-student.....

Loc de muncă actual

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

- factori de stress asociațiNu.....

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 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 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 (difcil 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 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							
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 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	