

Nr. Data.....

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod) 32167 Prenume
 Vârstă...22....sex F/ M Talia (cm) ...110..... Greutatea.....115..... Inaltimea (cm) 1.90
 Profesia actualăstudent.... vechime (an de studiu)...4....

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
- altele..... -

2.1.2. patologice profesionale

2.2. heredo-colaterale

2.3. Factori favorizanți

- 2.3.1. Fumat Da/ Nu ţigări/zi.....20.....
 2.3.2. Alcool Da/ Nu unități/zi.....
 2.3.3. Cafea Da/ Nu cană/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.....
 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. 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)
 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

4

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 –elastica
 Impedanța acustică-
 Bilitec.....
 Altele.....

6. Anamneză profesională

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

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

- 8.1. In regisru acut
 8.2. In regisru 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 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) – necesita înregistrari în condiții standard – microfon la distanță bine precizată de vorbitor (difícil de facut în laborator ne-izolat fonic)
- 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. Variatii de amplitudine ale siflantelor
- 9.9. Comparări 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							
Ā							
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	