

Nr. Data

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod)01312..... Prenume..... Vorbitor # 13.....
 Vârsta.....sex F/ M Talia (cm) ...70..... Greutatea.....59kg..... Inaltimea (cm) ...171..
 Profesia actuală (student).....ACvechime (an de studiu).....1 an.....

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 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: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 o dată/an 2/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.....

Nr. Data

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

6. Anamneză profesională

Ruta (nr.ani/loc de muncă)..... teoretica.....
PROGRAMATOR... 1 an.....
 Loc de muncă actual
 - program de lucru (media effort vocal susținut; ore/saptamână ???) 8 ore/zi fără efort vocal
 - factori de stress asociați

7. Chestionar stress psihologic profesional (OSI-Cooper's'86)

8. Caracterizare fonono-acustică subiectivă

- 8.1. În registru acut
 8.2. În registru grav
 8.3. Capacitate de tremor- existența unui tremor involuntar Da Nu
 8.4. Colorit vocal- stridentă
 - vătuit NORMAL
 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, susținute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)
 - media dispersiilor de mai sus
 - pe sonogramă (dispersie F_0 la vocale susținute normal)
 - media dispersiilor de mai sus
- 9.2. Fluctuații de amplitudine (putere), măsurate pe fonograma și/sau sonogramă (dispersia puterii în fereastra de 20 ms, la vocale susținute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)
- 9.3. Gama de amplitudini (globală) – necesita înregistrari în condiții standard – microfon la distanță bine precizată de vorbitor (dificil de făcut în laborator ne-izolat fonic)
- 9.4. Trasee formantice și frecvența formanților la vocale (formanții 1, 2)
- 9.5. Fluctuații ale lărgimii formanților, calitativ: fluctuații mari (peste 30-50%)? Da/Nu (De verificat dacă există așa 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 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	