

Nr. .... Data .....

**Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi**

1. Nume (cod) .....20048..... Prenume..... Vorbitor # 1.....  
 Vârsta.....25...sex  F/  M Talia (cm) ... Greutatea.....55..... Inaltimea (cm) .....167...  
 Profesia actuală (student)...asistent de cercetare.....vechime (an de studiu).....1 an.....

**2. Antecedente**

## 2.1. Personale

## 2.1.1. patologice

- ORL... (tratament, rezultat, prognosticul doctorului.)..... Nu.....
- Digestive ( UGD,  RGE,  Dischinezie biliară)..... Nu.....
- Respiratorii ..... Nu.....
- Factori alergici – respiratori ..... Nu.....
- Neuro-musculare ..... Nu.....
- 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.....
- 2.3.3. Cafea  Da/  Nu cană/zi... 1.....
- 2.3.4. Alimentari (condimentat, acidulate, gras etc.).....picant.....

**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 .....doua-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.....Nu.....
- Fibroscopie.....Nu.....
- Videostroboscopie.....Nu.....
- Electroglotograma.....Nu.....
- Audiograma.....Da.....

Nr. .... Data .....

+/- 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).....lan/ asistent de cercetare științifică.....

Loc de muncă actual

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

- factori de stress asociați .....Nu.....

**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 Nu8.4. Colorit vocal - strident  
- 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 (difical 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. Comparatii 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	