

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

**Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi**

1. Nume (cod) ...12121..... Prenume.....  
 Vârstă...21....sex  F/  M Talia (cm) ..... Greutatea.....69..... Inaltimea (cm) 1.73  
 Profesia actuală student.... vechime (an de studiu)....3....
- 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.....20-25.....
- 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. 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)
- Satieta 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 legată de simptomatologia de mai sus****5. Investigații**

- Examen local ORL (pentru cazurile cu acuze ORL)
- Laringoscopie...directă sau în suspensie.....
- Fibroscopie.....
- Videostroboscopie.....
- Electroglotogramă.....
- Audiograma.....

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

+/- 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.....  
 Loc de muncă actual  
 - program de lucru (media effort vocal susținut; ore/saptămână ???) -  
 - factori de stress asociați .....

**7. Chestionar stress psihologic professional (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 durată a vocalei de 3 sec)  
 • media dispersiilor de mai sus  
 • pe sonogramă (dispersie  $F_0$  la vocalele 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 vocalele sustinute normal, pentru o durată a vocalei de 3 sec)  
 9.3. Gama de amplitudini (globală) – necesită înregistrari în condiții standard – microfon la distanță bine precizată de vorbitor (dificil de realizat în laborator ne-izolat fonnic)  
 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 astfel de 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. Comparații 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							
Ă							
Ā							
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-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	