

Nr. .... Data...21.04.2010.....

**Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi**

1. Nume (cod) 11050 Prenume.....  
 Vârsta...48...sex  F/  M Talia (cm) ..... Greutatea.....105.... Inaltimea (cm) 174  
 Profesia actuală (student)...cercetator. ..vechime (an de studiu)....26.....

**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.....10-15.....
- 2.3.2. Acool  Da/ Nu unități/zi.....ocazional.....
- 2.3.3. Cafea  Da/ Nu cană/zi.....1.....
- 2.3.4. Alimentari (condimentat, acidulate, gras etc.).....

**3. Simptome**

- 3.1. Disfonia  Da/ Nu , de când.....
- 3.2. Dispnee  Da/ Nu , de când.....
- 3.3. Tulburări respiratorii de cauză nazală:
- 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)  
 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 2

**4. Medicația asociată legata de simptomatologia de mai sus****5. Investigații**

Examen local ORL (pentru cazurile cu acuze ORL)  NO  
 Laringoscopie...directa sau în suspensie.....-.....  
 Fibroscopie.....-.....  
 Videostroboscopia.....-.....  
 Electroglotograma.....-.....  
 Audiograma.....-.....

Nr. .... Data...21.04.2010.....

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

**6. Anamneză profesională**Ruta (nr.ani/loc de muncă).....25 ..... **teoretica**

Loc de muncă actual

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

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

**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 Nu8.4. Colorit vocal- stridentă  
- vățuit

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 (dificil 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...21.04.2010.....

| 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-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       |                         |