

Nr. Data.....

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod) Prenume.....
 Vârsta.....sex F/ M Talia (cm) Greutatea..... Inaltimea (cm)
 Profesia actuala (student).....vechime (an de studiu).....

2. Antecedente

2.1. Personale

2.1.1. patologice

- ORL...(tratament, rezultat, prognosticul doctorului.).....
- Digestive (UGD, RGE, Dischinezie biliara).....
- Respiratorii
- Factori alergici – respiratori
- Neuro-musculare
- Endocrine
- altele.....

2.1.2. patologice profesionale

2.2. heredo-colaterale

2.3. Factori favorizanti

- 2.3.1. Fumat Da/ Nu tigari/zi.....
- 2.3.2. Acool Da/Nu unitati/zi.....
- 2.3.3. Cafea Da/ Nu cana/zi.....
- 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. Tulburari respiratorii de cauza nazala:obstructie, rinoree
- 3.4. Disfagie înalta Nu
- 3.5. Pirozis de când..... frecventa..... (zilnic, de câteva ori/sapt, o data la câteva sapt)
- 3.6. Regurgitatiide când..... frecventa.....(zilnic, de câteva ori/sapt, o data la câteva sapt)
- 3.7. Dureri esofagiene de când..... frecventa.....(zilnic, de câteva ori/sapt, o data la câteva sapt)
- 3.8. Disfagia de când..... Grad.....(partiala, totala)
- 3.9. sindrom dispeptic tip ulceros.....(da/nu)
 Satietae precoce, distensie abd sup.....(da/nu)
- 3.10. Simptome atipice
- Tuse Da/Nu
 - Pneumonii..... Da/Nu
 - Angina pectorala..... Da/Nu
 - Rinofaringita..... Da/Nu
 - Faringita..... Da/Nu
 - Laringita..... Da/Nu
- 3.11. Nr. raceli în ultimii 3ani o data/an

4. Medicatia asociata legata de simptomatologia de mai sus**5. Investigatii**

Examen local ORL (pentru cazurile cu acuze ORL)
 Laringoscopie...directa sau în suspensie.....
 Fibroscopie.....
 Videostroboscopie.....
 Electroglotograma.....

Nr. Data.....

Audiograma.....
 +/- Explorari radiologice complementare (CT, RMN).....
 EDS (inclusive status HP).....
 PH-metrie.....
 Impedanta esofagiana –elastica
 Impedanta acustica-
 Bilitec.....
 Altele.....

6. Anamneza profesionala

Ruta (nr.ani/loc de munca)..... teoretica.....

Loc de munca actual

- program de lucru (media effort vocal sustinut; ore/saptamâna ???)

- factori de stress asociati

7. Chestionar stress psihologic profesional (OSICooper's'86)**8. Caracterizare fono-acustica subiectiva**

8.1. In registru acut

8.2. In registru grav

8.3. Capacitate de tremor- existenta unui tremor involuntar Da Nu8.4. Colorit vocal- strident
- vatuit

8.5. Caracteristici de amplitudine

8.6. Discontinuitate în sunet

8.7. Altele (descrieti)

9. Caracterizare acustica obiectiva9.1. Fluctuatii de fundamentala (F_0)

- pe glotograma (dispersie intra-vocalic, la toate vocalele, sustinute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)
- media dispersiilor de mai sus
- pe sonograma (dispersie F_0 la vocale sustinute normal)
- media dispersiilor de mai sus

9.2. Fluctuatii de amplitudine (putere), masurate pe fonograma si/sau sonograma (dispersia puterii in fereastră de 20 ms, la vocale sustinute normal, pentru o durata a vocalei de 3 sec)

9.3. Gama de amplitudini (globala) – necesita inregistrari in conditii standard – microfon la distanta bine precizata de vorbitor (dificil de facut in laborator ne-izolat fonic)

9.4. Trasee formantice si frecventa formantilor la vocale (formantii 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 formantilor în zona terminala 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 si dupa studiul subiectului în zona frecventelor înalte.

Nr. Data.....

Dispersia F0 Vocala	Prima pronuntie	A doua pronuntie	A treia pronuntie	Media dispersiei intra-vocalice	F_1	F_2	Fluctuatii de amplitudine
A							
A							
Â							
Â							
A							
A							
E							
E							
I							
I							
O							
O							
U							
U							

Caracteristici subiective si obiective ale pauzelor si tempoului

- pauze scurte, naturale
- pauze ne-naturale
- durata pauzelor
- exista variatii mari ale largimii formantilor F_1 si F_2 pe durata unei vocale?
 Da Nu (calitativ-largimea formantilor fluctueaza evident, cu cca 50%.)
- dispersia combinata a (F_1 , F_2) aria dreptunghi care acopera 10 pronuntii la vocale(a,e,i,o,u)
 -care dintre vocale este mai sensibila?
 -exista o vocala pentru care sa se obtina fluctuatii mai mari la toti/majoritatea vorbitorilor?
- statistica rezultatelor

Consoana	Banda ocupata. 1	Banda ocupata. 2	Banda ocupata. 3
S			
F			
Sh			

Consoana	Variatii de amplitudine
S	
F	
Sh	