

Nr. Data.....

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1. Nume (cod) ...14411..... Prenume.....
 Vârsta...39....sex F/ M Talia (cm) ...68... Greutatea..... 68..... Inaltimea (cm) ...1.63...
 Profesia actuala (student)...Economist vechime (an de studiu).....

2. Antecedente

2.1. Personale

2.1.1. patologice

- ORL...(tratament, rezultat, prognosticul doctorului.).....-.....
- Digestive (UGD, RGE, Dischinezie biliara).....-.....
- RespiratoriiBronsita cronica
- 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.....10/zi.....

2.3.2. Acool Da/ Nu

unitati/zi.....ocazional.....

2.3.3. Cafea Da/ Nu

cana/zi.....ocazional.....

2.3.4. Alimentari (condimentat, acidulate, gras etc.).....condimentat.....

3. Simptome3.1. 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).....15 ani..... teoretica.....

Loc de munca actual

- program de lucru (media effort vocal sustinut; ore/saptamâna ???) 48 ore/saptamina
 - factori de stress asociati

7. Chestionar stress psihologic profesional (OSI Cooper'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 / Nu
 8.4. Colorit vocal- strident
 - vatuit
 8.5. Caracteristici de amplitudine
 8.6. Discontinuitate în sunet
 8.7. Altele (descrieti)

9. Caracterizare acustica obiectiva

- 9.1. 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 fereastra 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 (difcil 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	