

Nr. Data.....

Chestionar Patologie Vocala si Factori Obiectivi

1 Nume (cod) ...22204..... Prenume.....
Vârsta50 sex F/ M Talia (cm) ...70..... Greutatea.....72..... Inaltimea (cm) ...1,58m.....
Profesia actuala (student)cercetator gestionar .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.....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. Tulburari respiratorii de cauza nazala:obstructie, rinoree -nu
- 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

- 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 – o data pe 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)..... 17..... teoretica...I.I.T.....

Loc de munca actual

- program de lucru (media effort vocal sustinut; ore/saptamâna ???) 40 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 - **stridenta**
- 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 (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	F1	F2	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	