**Unitatea sanitară ………..……………………………..…………………………………**

**Clinica de ………………………………………………**

**Localitatea……………………………………... Judeţul…………………………………………..**

**Nr. convenţie cu CJAS: ……………….**.

**Nr. ………….data………………**

**REFERAT PRIVIND SITUAŢIA MEDICALĂ PREZENTĂ**

**ÎN AFECŢIUNI NEUROLOGICE**

**Subsemnatul / a dr. …………………………..……………….………….., medic primar / specialist, specialitatea………………………………………………., cod parafă…………..…., propun Serviciului de Evaluare Complexă a Persoanelor cu Handicap Adulte, spre analiza în vederea încadrării în grad de handicap, pe d-nul/ d-na…………………………………………..,**

**CNP………………………………, cu domiciliul în………………………………………………. str………………………………………..………… nr………jud…………………………………..**

**Este în evidenţă cu diagnosticul…………………….………..…………………………………… ………………………………………………………… de la data…………...……………..**

**Debutul şi evoluţia bolii…………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………..................................................................................................................................................................**

**Boli asociate……………………………………………………………………..…………………. ………………………………………………………………………………………………………..................................................................................................................................................................**

**Internări în spital:**

**- de la……………pana la……….….spitalul……………..……..…………………….…………. diagnosticul ………………..…………………………………………………………………………**

**-** **de la……………pana la……….….spitalul……………..……..…………………….…………. diagnosticul ………………..…………………………………………………………………………**

**- de la……………pana la…………..spitalul……………..……..…………………….…………. diagnosticul ………………..…………………………………………………………………………**

**Examenul clinic prezent (subiectiv, obiectiv, parametri funcţionali\*)**

**Se va menţiona prezenţa semnelor clinice specifice afecţiunii în cauză, cu eventualele consecinţe şi gradul acestora asupra staticii, locomoţiei, gestualităţii etc.**

**………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**MRC: ……………………………………………………………………………………………..**

**\*) A. In afectarea funcţiilor motorii (a staticii şi mobilităţii locomoţiei sau/ şi gestualităţii)**

**1. In afecţiuni neurologice congenitale sau contractate precoce, AVC, parapareze/ paraplegii, tetrapareze/ tetraplegii, monopareze/ monoplegii, în funcţie de structurile afectate:**

**- eco Doppler, ecocardiografie..........................................................................................................**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- CT, RMN cerebral............................................................................................................................**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- ex. Oftalmologic (AV, campimetrie, FO).........................................................................................**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- EKG, EEG........................................................................................................................................**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- hemoleucograma completă..............................................................................................................**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- glicemie, teste de coagulare..............................................................................................................**

**- angiografie carotidiană..................................................................................................................**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**2. In afecţiuni demielinizante degenerative:**

**- ex. oftalmologic (AV, campimetrie, FO)…………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**- ENG………………………………………………………………………………………………..**

**- PEV auditive şi vizuale…...............................................................................................................**

**..............................................................................................................................................................**

**- Imunoglobulina G în LCR şi în sange…………………………………………………………..**

**- RMN, CT…………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**\*) B. In afectarea funcţiilor muşchilor (neuromiopatii, miotonii, polimiomiozită, miastenie, boli degenerative şi heredodegenerative ale SNC, anomalii şi malformaţii congenitale ce împiedică statica şi locomoţia)**

**1. In distrofia musculară progresivă (DMP) şi formele ei:**

**- dozarea enzimelor glicolitice (ex. LDH)….....................................................................................**

**- biopsia musculară…………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- EMG (descrierea activităţii bioelectrice spontane, amplitudinea maximă a traseelor, durata medie a potenţialelor) ……………………………….……………………………………………..**

**……………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………….**

**- Testarea genetica (optional):**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**2. In miotonii:**

**a) Miotonia Thompson**

**- EMG (amplitudine, frecvenţă) ………………………………………………...............................**

**b) Distrofia miotonică Steinert**

**- microscopia optică şi electronică a arhitecturii miofibrilelor…………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**- EMG………………………………………………………………………………………………..**

**- enzimograma serică (LDH, FCK, TGO, TGP)…………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**3. In polimiozita primitivă:**

**- EMG - descrierea activităţii bioelectrice.......................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**- ex. histopatologic…………………………………………………………………………………...**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**4. In miastenie:**

**- proba de efort……………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- testul cu miostin sau tensilon………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- EMG cu stimularea nervului cubital şi culegerea potenţialului evocat din eminenţa hipotenară ……………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**5. In afecţiuni degenerative şi heredo- degenerative ale SNC:**

**a) în Amiotrofia neuronală Charcot - Marie Tooth**

**- ex. endocrinologic…………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**- ex. bioptic…………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**b) în Scleroza laterală amiotrofică**

**- EMG………………………………………………………………………………………………**

**- microscopie optică şi electronică………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**c) în Eredoataxia spinocerebeloasă Freidreich**

**- EMG………………………………………………………………………………………………..**

**- biopsie………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**d) în Eredoataxia cerebeloasă Pierre Marie**

**- EMG………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**- biopsie……………………………………………………………………………………………..**

**6. In malformaţii musculare**

**- teste biometrice şi musculare…………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………**

**- dinamometrie pentru aprecierea forţei musculare……………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………**

**\*) C. In afectarea funcţiilor de coordonare (sdr. extrapiramidale, b. Parkinson, coreea cronică Huntington, b. Wilson)**

**- PEG, CT…......................................................................................................................................**

**.............................................................................................................................................................**

**...............................................................................................................................................................**

**- EEG, EMG…………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**………………………………………………………………………………………………………...**

**- determinări biochimice (dozarea dopaminei în LCR şi în urină şi/ sau sanguin) ……………………………………………………………………………**

**\*) D. In disfuncţiile activităţii corticale**

**- EEG (dacă este cazul, cu activare - numai în centre specializate) ………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………**

**- CT cerebral, RMN……………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**- angiografie carotidiană……………………………………………………………………..........**

**………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………**

**NOTĂ: datele medicale (anamnestice, clinice şi paraclinice) trebuie să obiectiveze existenţa crizelor, aspectul lor, frecvenţa lor, confirmrea clinică sau/ şi EEG evoluţia bolii în sensul numărului de crize într-un interval de timp dat (sub tratament), existenţa tulburărilor psihice asociate.**

**Tratamentul recomandat:**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**ŞEF SECŢIE, Medic curant,**

**SCALA DE INCAPACITATE BARTHEL**

**NUME\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PRENUME\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitate** | **Descriere** | **Scor** |
| 1. Alimentaţia | **Independent:** se poate servi de tacâmuri  **Are nevoie de ajutor pentru a tăia alimente**  **Dependent** | 10  5  0 |
| 2. Baia | **Independent**: face baie fără ajutor  **Dependent** | 5  0 |
| 3. Toaleta personală | Îşi poate spăla faţa, mâinile, dinţii, îşi poate pieptăna părul, se poate bărbieri etc.  **Dependent** | 5  0 |
| 4. Îmbrăcatul | **Independent**: îşi poate pune hainele, le poate scoate, îşi poate înnoda şireturile  **Are nevoie de ajutor**  **Dependent** | 10  5  0 |
| 5. Controlul intestinal | **Fără probleme**  **Probleme ocazionale**  **Incontinenţă** | 10  5  0 |
| 6. Controlul vezical | **Fără probleme**  **Probleme ocazionale** ( maximum 1 episod de incontinenţă pe zi) sau are nevoie de sprijin în realizarea acestuia  **Incontinenţă** | 10  5  0 |
| 7. Transferul la toaletă | **Independent** pentru a merge la toaletă  **Are nevoie de ajutor** în a merge la toaletă, dar se poate spăla singur  **Dependent** | 10  5  0 |
| 8. Transferul în pat /fotoliu | **Independent** în deplasarea de la scaun spre pat  **Ajutor minim**  **Ajutor maxim** pentru transfer, dar este capabil să se aşeze singur  **Dependent** | 15  10  5  0 |
| 9. Mersul | **Independent -** se poate deplasa singur 50 m  **Merge cu ajutorul** unui dispozitiv/cu sprijinul unei persoane  **Utilizează singur fotoliul rulant**  **Dependent** | 15  10  5  0 |
| 10. Urcatul scărilor | **Independent** în urcarea sau coborârea scărilor  **Are nevoie de ajutorul** unui dispozitiv sau al unei persoane  **Dependent** | 10  5  0 |

**SCOR OBŢINUT = \_\_\_\_\_\_**

**SCALA DE GRADARE A FORȚEI MUSCULARE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5/5** | **FMS normală** | **STG/DRT/BILATERAL** |
| **4/5** | **Opune rezistența** | **STG/DRT/BILATERAL** |
| **3/5** | **Învinge gravitația** | **STG/DRT/BILATERAL** |
| **2/5** | **Deplasează membrul în planul patului** | **STG/DRT/BILATERAL** |
| **1/5** | **Contracție musculară voluntară fără deplasare de segment** | **STG/DRT/BILATERAL** |
| **0/5** | **Grd I nicio contracție voluntară** | **STG/DRT/BILATERAL** |
| **Grad II contracție minimă la stimul dureros** | **STG/DRT/BILATERAL** |
| **Contracție controlaterală sincinetică** | **STG/DRT/BILATERAL** |

**Medic specialitate,**

Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_