



09.2.1

CATEDRA DE NEUROLOGIE NR.1  
MATERIALE REFERITOARE LA EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR

RED.:

01

DATA:

21.02.2020

Pag. 1 / 3

«A P R O B»

Mihail GAVRILIUC, șeful catedrei,  
dr. hab. șt med., profesor universitar  
26.08.2024, ședința catedrei nr.1

DEXTERITĂȚI MANUALE LA NEUROLOGIE

STARE MINTALĂ

1. Nivelul de vigilență
2. Funcția limbajului (fluență, înțelegere, repetare și denumire)
3. Memorie (pe termen scurt și pe termen lung)
4. Calcul
5. Evaluarea stării cognitive prin utilizarea scalei MMSE (Mini Mental State Examination), testului MoCA (Montreal Cognitive Assesment)

NERVI CRANIENI:

**n. I – N. Olfactiv**

1. Examenul funcției olfactive.

**n. II – N. Optic**

1. acuitatea vizuală
2. câmpul vizual

**n. III, IV, VI – grupul de nervi oculomotori (oculomotor comun, trohlear, abducens)**

- Examen static:**
1. poziția globilor oculari, prezența strabismului convergent/divergent
  2. fante palpebrale: ptoza uni-, bilaterală
  3. pupile: anizocorie

**Examen dinamic:**

1. motilitatea globilor oculari: în plan orizontal, vertical, oblic
2. reacția fotopupilară: directă, indirectă (consensuală)

**n. V – N. Trigeminal**

- acuze specifice leziunii n.V

- Examen static:**
1. starea musculaturii temporale (troficitate)
  2. poziția mandibulei

**Examen dinamic:**

1. punctele Walleix
2. aprecierea tulburărilor de sensibilitate pe față

**n. VII – N. Facial**

**Examen static:** simetria feței, clipirea

**Examen dinamic:**

1. funcția musculaturii mimice: *mm.frontalis, corrugator supercillii, orbicularis oculi, buccinator, risorius, orbicularis oris*



09.2.1

**CATEDRA DE NEUROLOGIE NR.1**  
**MATERIALE REFERITOARE LA EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR**

RED.:

01

DATA:

21.02.2020

Pag. 2 / 3

**n. VIII – N. Vestibulo-Cohlear**

- acuze specifice leziunii n.VIII (vertij, hipoacuzie)

1. Examenul funcției auditive
2. Examenul funcției vestibulare: nistagmul, poziția Romberg

**nn. IX, X, XII – grupul de nervi bulbari (glosofaringean, vag, hipoglos)**

- acuze specifice leziunii nn.bulbari (dizartrie, disfonie, disfagie)

**Examen dinamic:**

1. poziția vălului palatin, uvulei în repaus și la contractie
2. poziția, troficitatea limbii
3. reflexul faringian, velopalatin

**n. XI – N. Accesoriu**

**Examen static:** 1. simetritatea umerilor  
2. prezența încordării m. sternocleidomastoidean, a torticolisului

**Examen dinamic:**

1. rotirea capului prin opunerea rezistenței
2. ridicarea umerilor

**EXAMENUL MOTILITĂȚII:**

**1. Examinarea poziției și mersului:**

- mersul obișnuit, pe vârful degetelor și pe călcâie, mersul în tandem

**2. Examinarea funcției de coordonare**

- mișcări fine ale degetelor, diadocochinezia, proba indice-nas și călcâi-genunchi, nistagmul

**3. Evidențierea mișcărilor involuntare**

**4. Forța musculară:**

- proba Barre superioară și inferioară
- abducția umărului, flexia / extensia cotului, flexia / extensia mâinii, flexia / extensia / abducția degetelor, flexia / extensia coapsei, flexia / extensia genunchiului, extensia / flexia plantară
- aprecierea forței musculare în baza punctajului: 0-5
- aprecierea gradului de pareză: lipsa, ușoară, medie, profundă, plegie

**5. Tonusul muscular:**

- normotonie
- hipotonie
- hipertonie: tip spastic, tip plastic
- tonus axial

**6. Reflexe osteo-tendinoase:**

- tricipital, bicipital, carpo-radial, rotulian, achilian
- normoreflexie, hiperreflexie, hiporeflexie, areflexie, clonus plantar/patelar

**7. Reflexe patologice:**

- de extensie: Babinski
- de flexie: Hoffman, Rossolimo

**8. Reflexele automatismului oral: Marinescu-Radovich, de trompă;**



**09.2.1**

**CATEDRA DE NEUROLOGIE NR.1**  
**MATERIALE REFERITOARE LA EVALUAREA CUNOȘTIȚELOR**

RED.:

01

DATA:

21.02.2020

Pag. 3 / 3

**EXAMENUL SENSIBILITĂȚII:**

**1. Sensibilitatea superficială:**

- tactilă
- doloară

**2. Sensibilitatea profundă:**

- simțul propriocepției
- simțul de vibrațiune

**EXAMENUL FUNCȚIEI CEREBELOASE:**

1. Mersul, poziția (ataxie, astazie, abazie)
2. Poziția Romberg
3. Probele de coordonare și interpretare (dismetrie, tremor intenționat):
  - indice-nas
  - călcâi-genunchi
  - diadocochinezia
4. Nistagmul
5. Tonusul muscular

**SEMNELE MENINGIENE:**

- redoarea musculaturii occipitale,
- semnul Kernig,
- semnul Brudzinskii: superior, mediu, inferior.

**SEMNE DE ELONGATIE:**

- Neri,
- Lasegue,
- Wasserman,
- Mazkiewich,
- Patric, Bonnet.

**EXAMENUL PACIENTULUI ÎN COMĂ:** pupilele, poziția globilor oculari, simetria feței, reflexul cornean, conjunctival, reacția la stimuli doloari, reflexe osteo-tendinoase, semne patologice, tonus muscular, semne meningiene, scor Glasgow