
	09.2.1 CATEDRA DE NEUROLOGIE NR.1	REȚA:	01
	MATERIALE REFERITOARE LA EVALUAREA CUNOȘTINTELOR	DATA:	05.06.2009
		Pag. 1 / 5	


„APROB”
Decanul facultății Medicină Nr. 1,
Dr. șt. med.,
conferențiar universitar


_____ Gheorghe PLĂCINTĂ

Examine la
ședința catedrei din „26” august 2024
Proces verbal Nr. 1
Șef de catedră, profesor universitar



_____ Mihail GAVRILIUC

ÎNTREBĂRILE
pentru examenul de promovare la
NEUROLOGIE
pentru studenții anului IV, facultatea Medicină Nr. 1,
anul de studii 2024-2025

	09.2.1 CATEDRA DE NEUROLOGIE NR.1	RE/L:	01
	MATERIALE REFERITOARE LA EVALUAREA CUNOȘTINTELOR	DATA:	05.06.2009
		Pag. 2 / 5	

I. Semiologia

1. Viața și activitatea profesorului N. Testemițanu în dezvoltarea medicinei autohtone.
2. Rolul savanților I. Charcot, G. Marinescu, I. Pavlov în dezvoltarea neurologiei. B.I. Șarapov - fondatorul școlii neurologice actuale din Moldova.
3. Căile conductive ale sensibilității superficiale. Semne, simptome și sindroame de afectare a sensibilității la nivelul sistemului nervos periferic. Examen neurologic.
4. Durerea: fenomen complex neurofiziologic. Sistemul nociceptiv și antinociceptiv. Teoria "porții de control".
5. Căile conductive ale sensibilității profunde. Semne, simptome și sindroame de afectare a sensibilității la nivelul sistemului nervos central. Examenul neurologic.
6. Calea piramidală: particularitățile anatomo-fiziologice, examenul neurologic. Sindromul de neuron motor central.
7. Neuronul motor periferic și nervul periferic: semnele clinice de afectare (sindromul de neuron motor periferic).
8. Simptomatologia afectării în secțiune transversă completă a măduvei spinării la diverse nivele: cervical, toracic, lombar.
9. Sindromul afectării măduvei spinării în semisecțiune transversă.
10. Tulburările sfincteriene de origine nervoasă.
11. Sistemul extrapiramidal: anatomia, fiziologia. Sindroamele hipertonic-hipokinetice și hiperkinetice-hipotonice.
12. Semiologia mișcărilor involuntare: tremorul (parkinsonian, de atitudine, de acțiune), coreea, atetoză, distonia, diskineziile iatrogene, ticurile, hemispasmul facial, miocloniile, hemibalismul.
13. Cerebelul: anatomia, fiziologia. Semiologia afectării cerebelului: ataxia, dismetria, asinergia, adiadohokinezia, tremorul intenționat, tulburările de limbaj și scris. Metodica examenului clinic.
14. Semiologia dereglărilor de mers. Particularități clinice de diagnostic topic și etiologic.
15. Mezencefalul, nervii oculomotori III, IV: particularitățile anatomo-fiziologice, semnele de afectare.
16. Puntea lui Varolio, nervii cranieni V, VI, VII, VIII: particularitățile anatomo-fiziologice, semnele de afectare.
17. Bulbul rahidian, nervii cranieni IX, X, XII: particularitățile anatomo-fiziologice, semnele de afectare.
18. Sindroamele alterne. Noțiuni generale. Sindromul Wallenberg.
19. Nervul olfactiv: particularitățile anatomo-fiziologice, semnele de afectare.
20. Nervul optic: particularitățile anatomo-fiziologice, semnele de afectare.
21. Sistemul nervos vegetativ: particularitățile anatomice-fiziologice, examenul clinic și investigații suplimentare, semnele de afectare.
22. Particularitățile anatomo-fiziologice ale regiunii hipotalamice și formației reticulare. Afectiunile hipotalamice și ale formației reticulare.
23. Lobul frontal al scoarței cerebrale: semnele de afectare.
24. Tulburările de limbaj în afectarea scoarței cerebrale. Semiologia afaziilor.

	09.2.1 CATEDRA DE NEUROLOGIE NR.1	REȚA:	01
	MATERIALE REFERITOARE LA EVALUAREA CUNOȘTINTELOR	DATA:	05.06.2009
		Pag. 3 / 5	


25. Lobul temporal al scoarței cerebrale: semnele de afectare.
26. Lobul parietal al scoarței cerebrale: semnele de afectare. Semiologia apraxiilor.
27. Lobul occipital al scoarței cerebrale: semnele de afectare. Agnoziile.
28. Investigațiile suplimentare folosite în neurologie: cu utilizarea ultrasunetului, electrofiziologice (EEG, EMG, ultrasonografia Doppler a vaselor magistrale cervico-cerebrale).
29. Metodele radiologice și neuroimagistice cu și fără folosirea substanțelor de contrast: angiografia, mielografia, tomografia computerizată, rezonanța magnetică nucleară, tomografia cu emisie de pozitroni.
30. Puncția lombară. Indicațiile și contraindicațiile. Componenta lichidului cefalorahidian. Sindroamele de modificare a conținutului LCR.

II. Nozologia neurologică

1. Polineuropatiile: etiologia, clasificarea, manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
2. Afectare de n. median, n. ulnar, n. radial: etiologia, manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
3. Afectare de n. peronier, n. tibial: etiologia, manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
4. Radiculopatia lombo-sacrată discogenă: manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul conservator și chirurgical. Complicațiile radiculopatiei lombo-sacrate discogene.
5. Plexopatia cervico-brahială: etiologia, formele clinice, tratamentul.
6. Sindromul Guillain-Barre: manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
7. Structura meningelor cerebrale. Meningita și meningismul (definiție), triada meningitică.
8. Meningitele seroase primare și secundare: meningita limfocitară Armstrong, meningitele enterovirotice, manifestările clinice, tratamentul.
9. Meningita tuberculoasă: formele clinice, principiile de tratament.
10. Meningita septică (purulentă) primară și secundară: etiologia, manifestările clinice, tratamentul.
11. Mielitele acute: etiologia, manifestările clinice, tratamentul intensiv.
12. Poliomielita: etiologia, manifestările clinice, tratamentul și profilaxia. Sindromul post-polio.
13. Afecțiunile vasculare ale măduvei spinării: etiologie, manifestări clinice, diagnostic diferențial, tratament.
14. Comele: clasificarea, etiologia, diagnosticul diferențial, scala Glasgow.
15. Comele "primare" (neurogene) și "secundare" (metabolice, somatice și al.). Etiologia, diagnostic diferențial.
16. Specificul examenului pacientului fără conștiență. Investigațiile suplimentare și principiile de tratament al stărilor comatoase.
17. Definiția, cauzele, fiziologia patologică a statusului vegetativ, mutismului akinetic, sindromului de deaferentare (locked-in syndrome), morții cerebrale.
18. Clasificarea encefalitelor. Diagnosticul diferențial. Principii de tratament.
19. Encefalita herpetică. Etiopatogenie, manifestările clinice, tratamentul.
20. Neuroborelioza. Etiologie, patogenie, manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
21. Coreea Sidenham. Etiologia, manifestările clinice, tratamentul. Coreea Huntington.
22. Scleroza laterală amiotrofică: patogenia, manifestările clinice, diagnosticul.
23. Scleroza multiplă: patogenia, criteriile de diagnostic, formele clinice, tratamentul.
24. Afectarea sistemului nervos în sifilis: formele clinice, diagnosticul.



25. Afectarea sistemului nervos în HIV/SIDA: formele clinice, diagnosticul.
26. Manifestările clinice ale accidentului vascular cerebral și AIT. Fiziologia patologică a infarctului cerebral și a hemoragiei cerebrale.
27. Epidemiologia AVC-ului, factorii de risc ale AVC-ului și măsurile de prevenție. Managementul hipertensiunii arteriale, hiperlipidemiei și fibrilației atriale. Cauzele rare ale AVC-urilor.
28. Importanța metodelor complementare de diagnostic în stabilirea diagnosticului de AVC: CT, RMN, angio-CT, angio-RMN, angiografiei conventionale, ultrasonografiei carotidiene. Tratamentul AVC-ului. Tromboliza.
29. Clasificarea, simptomele, diagnosticul diferențial și managementul demențelor vasculare și degenerative.
30. Etiologia și fiziopatologia hemoragiei subarahnoidiene. Manifestările clinice. Tratamentul intervențional.
31. Manifestările clinice, investigațiile complementare și tratamentul trombozelor venoase intracraniene.
32. Boala Parkinson: patogenia, manifestările clinice, tratamentul.
33. Sincopa neurogenă: definiție, diagnostic diferențial. Atacul de panică: criterii de diagnostic, tratament.
34. Clasificarea epilepsiei și crizelor epileptice.
35. Manifestările clinice și electrofiziologice ale crizelor epileptice generalizate.
36. Manifestările clinice și electrofiziologice ale crizelor epileptice parțiale.
37. Epilepsia temporală. Manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
38. Principiile și algoritmul de tratament al epilepsiei.
39. Starea de rău epileptic. Tratamentul intensiv.
40. Encefalita autoimună: etiologie, manifestări clinice, diagnostic și tratament.
41. Sindromul paraneoplazic. Definiție, patogenie, manifestările neurologice, diagnosticul.
42. Afecțiunile sistemului nervos în alcoolism. Encefalopatia Gayet Wernicke, Sindromul Korsakoff, Degenerescenta cerebeloasă, Polineuropatia etilică.
43. Cefaleea. Clasificarea internațională. Cefaleele primare și secundare. Specificul anamnezei la pacientul cu cefalee.
44. Migrena. Clasificarea. Criteriile de diagnostic, manifestările clinice, tratamentul.
45. Cefaleea de tip tensional: manifestările clinice, tratamentul.
46. Cefaleea Cluster (în ciorchine) și Hemicrania paroxistică. Manifestările clinice, tratamentul.
47. Vertijul: noțiuni generale. Vertijul paroxistic pozițional benign.
48. Sindromul de hipertensiune intracraniană: etiologia, manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
49. Tumorile cerebrale supratentoriale. Semnele generale și focale, particularități clinice, diagnostic, tratament.
50. Tumorile cerebrale infratentoriale. Semnele generale și focale, particularități clinice, diagnostic, tratament.
51. Sindromul angajării și dislocării cerebrale.
52. Tumorile extra- și intramedulare. Manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul.
53. Clasificarea traumatismului cranio-cerebral. Comoția cerebrală: manifestările clinice, tratamentul.

	09.2.1 CATEDRA DE NEUROLOGIE NR.1	REȚA:	01
	MATERIALE REFERITOARE LA EVALUAREA CUNOȘTINTELOR	DATA:	05.06.2009
		Pag. 5 / 5	

54. Contuzia și compresia cerebrală: manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul. Complicațiile traumelor cranio-cerebrale.
55. Traumatismul vertebro-medular. Manifestările clinice, tratamentul.
56. Distrofiile musculare progresive: miodistrofia Duchenne, miodistrofia Erb-Rot.
57. Boala Wilson (degenerescenta hepato-lenticulară): patogenia, formele clinice, tratamentul.
58. Miastenia: manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul. Criza miastenică. Tratament de urgență.
59. Neuropatia ereditară Charcot-Marie: patogenia, manifestările clinice, diagnosticul și tratamentul.
60. Ataxia Friedreich: patogenia, manifestările clinice, diagnosticul și tratamentul.
61. Miotonia: patogenia, manifestările clinice, diagnosticul și tratamentul.

Șef studii

Conferențiar universitar



Marina SANGHELI