

## ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტის საგამოცდო საკითხები ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის

- 1) ახალშობილთა და 1 წლამდე ასაკის ბავშვთა ანამნეზის შეგროვება,
- 2) ფსიქონევროლოგიური სტატუსის შეფასება
- 3) ნერვული სისტემის დიაგნოსტიკის ზოგადი პრინციპები.
- 4) ბავშვის ნერვული სისტემის გამოკვლევის მეთოდთა (თავის ტვინის ნერვები, რეფლექტორულ \_ მამოძრავებელი სფერო, ფსიქო-მეტყველებითი შესაძლებლობების შეფასება).
- 5) ახალშობილის და ჩვილი ბავშვის ნერვული სისტემის გამოკვლევის მეთოდები:

- ნეიროსონოსკოპია,
- თავისა და ზურგის ტვინის კომპიუტერული და მაგნიტო-რეზონანსული ტომოგრაფია;
- ეეგ, გამოწვეული პოტენციალები,
- ენმგ; ლუმბალური პუნქცია,
- ლიქვორის გამოკვლევა;
- გენეტიკური კვლევა;
- ნეიროოფთალმოლოგიური და ოტონევროლოგიური კვლევა.

### 6. ახალშობილის ნერვული სისტემის დაავადებების ძირითადი სიმპტომები:

- დიზემბრიოგენული სტიგმები;
- კუნთთა ჰიპოტონია
- „დუნე ბავშვი“-ს სინდრომი;
- ინტრაკრანიალური ჰემორაჯია;

### 7. ნეონატალური ენცეფალოპათიები.

- ჰიპოქსიურ-იშემიური ენცეფალოპათია. ეტიოლოგია, პათოგენეზი, თანამედროვე კლასიფიკაციები, კლინიკური გამოვლინებანი, პროგნოზი და თერაპიის მართვა. მეტაბოლური ენცეფალოპათიები.
- ბილირუბინული ენცეფალოპათიები.

### 8. ინტრაკრანიალური ჰემორაჯიები, კლასიფიკაცია, თანამედროვე მართვა.

## 9. ცერებრული დამბლა

- ეპიდემიოლოგია, ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლასიფიკაცია. კლინიკური ფორმები, თანამედროვე პრინციპებზე აგებული თერაპიის მართვა.

## 10. ბავშვთა ასაკის პერიფერიული ნერვული სისტემის დაავადებები:

- მონონეიროპათია,
- პლექსიპათია,
- რადიკულოპათიები,
- პოლირადიკულონეიროპათია.

## 11. ბავშვთა ასაკის ეპილექსიები და ეპილექსიური სინდრომები,

- ეპიდემიოლოგია, ეტიოლოგია, პათოგენეზი,
- კლასიფიკაცია,
- კლინიკური გამოვლინებები
- თავისებურებანი ბავშვთა ასაკში.

## 12. ნეონატალური გულყრები

- მართვა.
- ეპილექსიური სტატუსის მართვა.
- ეპილექსიის მკურნალობის თანამედროვე პრინციპები.
- რეფრაქტერული ეპილექსიის მართვა.
- მკურნალობის მეთოდები (მედიკამენტური, არამედიკამენტური, ნეიროქირურგიული, ნეიროსტიმულაციური).
- ანტიეპილექსიური პრეპარატების მახასიათებლები.

## 13. თანდაყოლილი ნერვ-კუნთოვანი დაავადებების გამოვლინება ჩვილობის ასაკში.

- ვერდნიგ-ჰოფმანის სპინალური ამიოტროფიის I და II ტიპი.
- ოპენჰეიმის და ტომსენის თანდაყოლილი მიოტონია.

## 14. ჰიდროცეფალია; მიკროცეფალია; კრანოსტენოზი.

## 15. ზურგის ტვინის ანატომია :

- კისრის შემსხვილება,
- გავა-წელის შემსხვილება

16. ზურგის ტვინის სამშობიარო ტრავმის მექანიზმი.
17. ზურგის ტვინის დაზიანების სიმპტომატოლოგია მამოძრავებელ მოშლილობათა სიმპტომატოლოგია კისრის ზედა დონეზე (C1-C4 სეგმენტები).
18. ზურგის ტვინის დაზიანების სიმპტომატოლოგია კისრის ქვედა დონე (C5-D1 სეგმენტები).
19. ზურგის ტვინის დაზიანების სიმპტომატოლოგია გულმკერდის დონეზე (D2-D3 სეგმენტები).
20. ზურგის ტვინის დაზიანების სიმპტომატოლოგია წელის შემსხვილების დონეზე (L2-S2 სეგმენტები).
21. ეპიკონუსის სინდრომი L4-S2 სეგმენტები.
22. კონუსის სინდრომი S3-Co1 სეგმენტები.
23. რაშის კუდის სინდრომი
24. სამეანო დამბლა:
  - ერბ–დიუშენის სამეანო დამბლა
  - დეჟერინ–პლუმპკეს სამეანო დამბლა
  - ტოტალური სამეანო დამბლა

