

საგამოცდო საკითხები მე-15 მოდულისთვის

1. ზოგადი ვირუსოლოგია.

1.1 ვირუსების სტრუქტურა- კაფსიდის სიმეტრია, ცილები (ფუნქცია, გარსის ცილები, ადრეული და გვიანი ცილები). ნუკლეინის მჟავის ტიპები.

1.2 რეპლიკაციის საფეხურები, მასპინძლის უჯრედიდან გამოსვლის გზები.

2. ჰერპესვირუსები-კლასიფიკაცია ლატენტურობის ადგილი და სამიზნე უჯრედები

2.1 მარტივი ჰერპესის ვირუსები- ტაქსონომია, მორფოლოგიური თვისებებები, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები, კლინიკური სურათი, დაავადებები (გართულებები), მკურნალობა და ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა.

2.2 ვარიცელა-ზოსტერის ვირუსი-ტაქსონომია, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები, ლატენტურობის ადგილი, კლინიკური სურათი და პრევენცია.

2.3 ციტომეგალოვირუსი -ტაქსონომია, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები, კლინიკური სურათი და ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა.

2.4 ებშტეინ-ბარის ვირუსი-ტაქსონომია, ლატენტურობის ადგილი, სამიზნე უჯრედები, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები, კლინიკური სურათი, მკურნალობა და ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა (სეროლოგიური პროფილი).

2.5 ადამიანის ჰერპესვირუსი 6-ტაქსონომია, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები და კლინიკური მიმდინარეობა.

2.6 ადამიანის ჰერპესვირუსი 8-ტაქსონომია, პათოგენეზი, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები და კლინიკური გამოვლინება, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა.

3. პოქსვირუსები.

3.1 პოქსვირუსების რეპლიკაციის თვისებებზე.

3.2 კონტაგიოზური მოლუსკის ვირუსი -ტაქსონომია, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები და კლინიკური სურათი (გამონაყრის ტიპი).

4. ადამიანის პაპილომა ვირუსი-ტაქსონომია, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები, კლინიკური სურათი, მაღალონკოგენური სეროტიპები და სხვადასხვა სეროტიპებით გამოწვეული დაავადებები, პრევენცია.

5. რესპირატორული ვირუსები.

5.1 ორთომიქსოვირუსების ოჯახი -გრძელ ვირუსის მორფოლოგია, გლიკოპროტეინები, მათი გენეტიკური ცვალებადობა, გართულებები (მათ შორის მეორადი ბაქტერიული პნევმონიის გამომწვევი ბაქტერიები), სამკურნალო და საპრევენციო პრეპარატები.

5.2 პარამიქსოვირუსების ოჯახი -პარაგრძელ ვირუსის მორფოლოგიური დახასიათება, დამახასიათებელი კლინიკური ნიშნები (გართულებები), რისკის ჯგუფები.

5.3 რესპირატორულ სინციტიალური (RSV) ვირუსის რისკის ჯგუფები და კლინიკური თვისებებები, მკურნალობა.

5.4 რინოვირუსი-ტაქსონომია, სეროტიპები, კლინიკური სურათი, გადაცემის გზები.

5.5 ადენოვირუსი - ტაქსონომია, მორფოლოგია, გადაცემის გზები, კლინიკური სურათი და რისკის ჯგუფები.

6. ბავშვთა ასაკის კლინიკურად მნიშვნელოვანი ვირუსები და ვირუსები, რომელთა რეზერვუარი ცხოველებია.

6.1 წითელას ვირუსი- ტაქსონომია,მორფოლოგია,კლინიკური ნიშნები (გართულებები), რისკის ჯგუფები,პრევენცია.

6.2 ყბაყურას ვირუსის -ტაქსონომია,მორფოლოგია, კლინიკური გამოვლინება (გართულებები სხვადასხვა ასაკობრივ ჯგუფებში), რისკის ჯგუფები და გართულებები.

6.3 წითურას ვირუსი -ტაქსონომია,მორფოლოგია, კლინიკური გამოვლინება, რისკის ჯგუფები, მკურნალობა და პრევენცია.

6.4 პარვოვირუსი B19 -ტაქსონომია,მორფოლოგია, სამიზნე უჯრედები, კლინიკური გამოვლინება (გართულებები), რისკის ჯგუფები, პრევენცია.

6.5 ცოფის ვირუსი- ტაქსონომია,მორფოლოგია,კლინიკური ნიშნები და სტადიები, გადაცემის გზები,რისკის ჯგუფები და ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა.

6.6 ებოლას ვირუსი- მორფოლოგია, გეოგრაფიული გავრცელება, გადაცემის გზები,რისკის ჯგუფები და კლინიკური მიმდინარეობა.

7. ენტერულ ტრაქტზე მოქმედი ვირუსები.

7.1 ნოროვირუსი ტაქსონომია, რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები,კლინიკური სურათი, პრევენცია

7.2 როტავირუსი-ტაქსონომია, მორფოლოგიური თავისებურებები,რისკის ჯგუფები, კლინიკური მიმდინარეობა.

7.3 პოლიოვირუსი -ტაქსონომია, სეროტიპები ,რისკის ჯგუფები, კლინიკური მიმდინარეობა, მკურნალობა და პრევენცია.

7.4 კოქსსაკის ვირუსი-რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები და კლინიკური გამოვლინებები

7.5 ექოვირუსი. სხვა ენტეროვირუსები -ტაქსონომია, მორფოლოგიური თავისებურებები,რისკის ჯგუფები და მათ მიერ გამოწვეული დაავადებები.

8. ჰეპატიტები.

8.1 A ჰეპატიტის ვირუსი-ტაქსონომია, მორფოლოგია ,რისკის ჯგუფები, გადაცემის გზები, კლინიკური მიმდინარეობა, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.

8.2 B ჰეპატიტის ვირუსი- გადაცემის გზები, რისკის ჯგუფები , კლინიკური სურათი და სეროლოგიური პროფილი სხვადასხვა კლინიკურ ფორმის დროს.

8.3 C ჰეპატიტის ვირუსი-გადაცემის გზები, რისკის ჯგუფები, კლინიკური სურათი.

8.4 D ჰეპატიტის ვირუსი- რეპლიკაციის თავისებურება, გადაცემის გზები, სუპერინფექცია და კოინფექცია. სეროლოგიური მარკერები.