

მე-16 მოდული საგამოცდო ტესტები
(ნიმუში)

1. 23 წლის ქალბატონს სწრაფად განუვითარდა შემდეგი სიმპტომები: სიცხე, სიყვითლე, აბდომინალური დისკომფორტი და მადის დაკარგვა. სისხლის სეროლოგიამ გამოავლინა ანტისხეულები HBcAg –ის მიმართ. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელ ვირუსულ ინფექციაზეა საუბარი?

1. HAV
2. HBV
3. HCV
4. HEV

2. 8 წლის ბიჭუნას კანზე აღენიშნება ერთემატოზული გამონაყარი სადაფისფერ-მოვარდისფრო იერით. მიკროსკოპული მეთოდით გამოვლინდა დიდი ზომის ორძაფიანი დნმ ვირუსები, ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელ ვირუსულ ინფექციაზეა საუბარი?

1. ჰერპესვირისი 1
2. ჰერპესვირუსი 6
3. ნატურალური ყვავილის ვირუსი
4. კონტაქტური მოლუსკის ვირუსი

3. 42 წლის კაცს, რომელიც ჰერონის მომხმარებელია აქვს სიყვითლე, მუქი შარდი, წონაში კლება და სისუსტე. დაავადება პროგრესირებს ძალიან სწრაფად ელვისებური ჰეპატიტით და ციროზით. რომელი ვირუსი იწვევს ასეთ კლინიკას?

1. Caliciviridae
2. Deltavirus
3. Flaviviridae
4. Picornaviridae

4. 25 წლის ქალს უეცრად დაეწყო მაღალი ტემპერატურა, ღებინება, თავისა ტკივილი. ცოტა ხანში კანზე გაუჩნდა ჯერ ვარდისფერი ლაქები, რომლებიც მოგვიანებით ვეზიკულებად და პუსტულებად გადაიქცა, რამოდენიმე დღეში პუსტულები ქერქით დაიფარა და კანზე ღრმა ნაწიბურები დატოვა. ციტოპლაზმაში რა ტიპის ჩანართების გამოვლენა ხდება ამ ვირუსის სადიაგნოსტიკოდ?

1. გვარნიერის ელემენტარული სხეულაკების
2. ბაბემ-ნეგრის სხეულაკების
3. კაუდრის სხეულაკების
4. პაშენის ელემენტარული სხეულაკების

5. 13 წლის ბიჭს ქონდა მომატებული ტემპერატურა, კონიუნქტივიტი, ფარინგიტი და ზედა სასუნთქი გზების ინფექცია. ეს სიმპტომები განუვითარდა მეგობრის საცურაო აუზში ბანაობიდან 3 დღის შემდეგ. ჩამოთვლილი სიმპტომებიდან კიდევ რომელი დაავადების გამოწვევა შეუძლია სავარაუდო გამომწვევს განსაკუთრებით მცირე ასაკის ბავშვებში?

1. გლომერულონეფრიტის
2. ოსტეომიელიტის

3. გასტროენტერიტის
4. ჰეპატიტის

6. 8 წლის ბავშვს რამოდენიმე დღის წინ აღენიშნებოდა საშუალო სიმძიმის ყელის ტკივილი, გრიპის მაგვარი სიმპტომები, მაღალი სიცხე. რამოდენიმე დღის მერე გაუწითლდა ლოყები. ამის შემდეგ მის 33 წლის დედას განუვითარდა ართალგია, შემდეგ ორივე ხელის ართრიტი. სავარაუდოდ რომელი ვირუსია მიზეზი დედა-შვილის ასეთი ტიპის ინფექციის?

1. პაპილომაავირუსი-HPV-16
2. პარვოვირუსი-B19
3. პაპილომაავირუსი-JC
4. პოლიომაავირუსი -SV-40

7. 26 წლის ქალს ორსულობის მეორე ტრიმესტრში ჩაუტარდა სისხლის გადასხმა. მშობიარობის შემდეგ ნაყოფი იყო ძალიან პატარა.2 დღის მანძილზე ახალშობილს განუვითარდა სიყვითლე და ჰეპატოსპლენომეგალია. შარდის ნიმუშში აღინიშნა „ბუს თვალების“ ჩანართიანი უჯრედების არსებობა. ერთი კვირის შემდეგ ჩვილი დაიღუპა. რომელ თანდაყოლილ ინფექციაზეა საუბარი?

1. ციტომეგალოვირუსი
2. გენიტალური ჰერპესი
3. ჰერპეს ზოსტერი
4. მარტივი ჰერპესვირუსი

8. 65 წლის მამაკაცი უჩიოდა ძლიერ თავის ტკივილს, მეხსიერების დაკარგვას, დაბნეულობას და მარცხენა ხელის მუდმივ ტრემორს. დაახლოებით ამ სიმპტომების დაწყებიდან 4 თვის შემდეგ იგი ჩავრდა კომაში. ავადმყოფი გარდაიცვალა და ჩაუტარდა აუტოფსია. ტვინის ნეირონებში აღინიშნა ექსუდაციური ვაკუოლიზაცია და დეგენერაციული ცვლილებები. პაციენტს დაუდგინდა კრეცფელდ-იაკობის დაავადება. ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელ ტიპს მიეკუთვნება ეს ინფექცია?

1. ოპორტუნისტულ ინფექციას
2. იატროგენულ ინფექციას
3. ნელ ინფექციას
4. ნოზოკომიალურ ინფექციას

9. ლეიკემიით დაავადებულ საშუალო ასაკის ქალბატონს მარჯვენა თვალის კონიუნქტივაზე და ქვედა ქუთუთოს ქვემოთ სახის მიდამოში აღენიშნება ანთებითი პროცესი, ქსოვილი დანეკროზირებულია და მუქი შეფერილობა აქვს. დაზიანებული ქსოვილის მიკროსკოპულმა კვლევამ მასში გამოავლინა ფართო კუთხით (90°) განშტოებული არასეპტიერბული ჰიფები თავისებური სპორანგიუმებით („ჩანთაში მოთავსებული სპორების“ სახით). სავარაუდოდ ქალი არის დაავადებული:

1. ნაირფეროვანი ლიქენით
2. მუკორომიკოზით
3. ბლასტომიკოზით

4. კოკციდიოიდომიკოზით

10. პაციენტი უჩივის ქოშინს, ხველას ნახველით, ფილტვის რენტგენოსკოპიამ მარჯვენა ფილტვის ქვედა წილში გამოავლინა ანთებითი პროცესი, ხოლო ნახველის მიკროსკოპიამ გამოავლინა ენდოსპორების შემცველი სფერულეები. რომელი სოკოსთვის არის დამახასიათებელი აღწერილი მორფოლოგია?

1. *Candida albicans*-ისთვის
2. *Aspergillus fumigates*-ისთვის
3. *Rhizopus spp*-ებისთვის
4. *Coccidioides immitis*-ისთვის