

მე-14 მოდული საგამოცდო ტესტები
(ნიმუში)

1. 18 წლის პაციენტს ბანგლადეშიდან განუვითარდა პროფუზული დიარეა. პაციენტს დიარეისა და შესაბამისად სითხისა და ელექტროლიტების დაკარგვის გარდა არანაირი სხვა სიმპტომი არ ახასიათებს. სავარაუდოდ რომელი პათოგენი იწვევს ასეთ პათოლოგიას?

1. *Salmonella typhimurium*
2. *Shigella dysenteriae*
3. *Escherichia coli*
4. *Vibrio cholerae*

2. 25 წლის ავადმყოფს კუჭის წყლულის კლინიკური სურათით ჩაუტარდა გასტროსკოპია და აუღეს ბიოფსიური მასალა შემდგომი მიკრობიოლოგიური კვლევისთვის. დაასახელეთ დაავადების სავარაუდო გამომწვევი

1. *H. ducrei*
2. *L. interrhogans*
3. *C. jejuni*
4. *H. pylori*

3. 30 წლის ქალბატონმა, რომელმაც მიმართა სამედიცინო დაწესებულებას, აღნიშნავს, რომ მას აქვს ხოლმე ცხელება (39°C), ოფლიანობა, სახსრების ტკივილი და სისუსტე ბოლო ერთი თვის მანძილზე. ამ პერიოდში მან დაკარგა მადა და დაიკლო წონაშიც. მან აღნიშნა რომ უყვარს თხის არაპასტერიზებული ყველის ჭამა. გამოკვლევისას დადგენილ იქნა ჰეპატოსპლენომეგალია. ჩამოთვლილთაგან რომელია სავარაუდო დაავადება?

1. ბრუცელოზი
2. ტულარემია
3. ჯილეხი
4. ბოტულიზმი

4. 10 წლის ბიჭი მიყვანილ იქნა კლინიკაში მაღალი ტემპერატურით, მას გადიდებული და მტიკვნიული ქონდა მარცხენა ილღისქვეშა ლიმფური კვანძი. ბიჭის დედამ აღნიშნა, რომ ბავშვმა რამოდენიმე დღის წინ სახლში მიიტანა მკვდარი ვირთხა. ეჭვი იქნა მიტანილი შავი ჭირის ბუბონურ ფორმაზე. ჩამოთვლილთაგან რომელია ამ დაავადების გამომწვევი?

1. *Yersinia enterocolitica*
2. *Yersinia pseudotuberculosis*
3. *Yersinia pestis*
4. *Yersinia rodentom*

5. დედამ კლინიკაში მიიყვანა 6 წლის გოგონა შემდეგი სიმპტომებით: მაღალი ტემპერატურა, სისუსტე, მუცლისა და თავის ტკივილი. კლინიკაში დაფიქსირდა გადიდებული ღვიძლი და ელენთა (ჰეპატოსპლენომეგალია), აგრეთვე ილღის, კისრის და ყბისქვეშა ლიმფური კვანძების გადიდება. ამ სიმპტომებმა თავი იჩინა კნუტის მიერ დაკაწვრიდან დაახლოებით 2 კვირის შემდეგ. სავარაუდოდ რომელი პათოგენია ასეთი კლინიკის გამომწვევი?

1. *B. anthrax*
2. *B. henselae*

3. B. pertussis
4. B. melitensis

6. 27 წლის მამაკაცმა მინდვრის თიბვის დროს შემთხვევით მოკლა კურდღელი. როდესაც გაჩერდა კურდღლის დასათვალიერებლად აღმოაჩინა, რომ იქვე იყო სხვა უკვე მკვდარი ორი კურდღელი. მან აიღო და დამარხა კურდღლები, სამი დღის შემდეგ მამაკაცს აეწია ტემპერატურა, ქონდა კუნთების ტკივილი და მშრალი არაპროდუქტიული ხველა. 12 საათის შემდეგ ტკივილმა მოიმატა და ამიტომ გადაყვანილ იქნა სამედიცინო დაწესებულებაში სადაც მიკრობიოლოგიური კვლევის შედეგად დაისვა ტულარემიის დიაგნოზი. კვლევის რომელი მეთოდი გამოიყენება დაავადების ადრეული დიაგნოსტიკისთვის?

1. ბაქტერიოსკოპული
2. ალერგიული
3. კულტურალური
4. სეროლოგიური

7. 20 წლის ახალგაზრდამ მიმართა სამედიცინო დაწესებულებას, მას ბოლო ორი თვის მანძილზე გულმკერდზე ქონდა უმტკივნეულო დაზიანება, რომელიც მატულობდა ზომიერად და არ ექავებოდა. დაზიანების ადგილიზე დაკარგა შეგრძნება. ანაფხეკის ცილ-ნილსენის მეთოდით შეღებვისას აღმოჩენილ იქნა წითელი ფერის ჩხირები. მასალა არ გაიზარდა ლევენშტეინ-იენსენის ნიადაგზე ჩამოთვლილთაგან სავარაუდოდ რომელი დაავადებითაა პაციენტი ავად?

1. კანის ტუბერკულოზი
2. კეთრი
3. შავი პედრა
4. აქტინომიკოზი

8. 4 წლის გოგონას დედამ ბავშვს შეამჩნია გაღიზიანება, 2 დღის შემდეგ ეპიზოდური ხველა, დამძიმებული სუნთქვა. ერთ-ერთ ასეთი ღებინებით დასრულებული შეტევის შემდეგ დედამ ბავშვი საავადმყოფოში მიიყვანა, ხველითი ეპიზოდების დროს ბავშვია მოთენთილი, ხოლო შეტევის შემდეგ პულსი და სინთქვა გახშირებულია. ცხვირ-ხახიდან აღებული ნაცხი დაითესა ბორდე-ჟანგუს ნიადაგზე, ხოლო ნაცხში პატარა “გრამ-“, ჩხირები. სავარაუდო გამომწვევის რომელი პათოგენობის ფაქტორი იწვევს ასეთ კლინიკას?

1. ციტოტოქსინი რომელიც შლის პოლიმორფულბირთვიან ლეიკოციტებს
2. ენდოტოქსინი, რომელიც ასტიმულირებს ციტოკინების გამონთავისუფლებას
3. ნეირამინიდაზა, რომელიც ცვლის უკრედის კედლის გლიკოლიპიდს
4. ეგზოტოქსინი, რომელიც იწვევს ამფ-ს ციკლის დარღვევას

9. 37 წლის ქალბატონმა რომელმაც მიმართა სამედიცინო დაწესებულებას აწუხებდა საშარდე გზების ინფექცია, ხშირი შარდვა და წვა შარდვისას. მან აღნიშნა, რომ შარდს აქვს ამიაკის სუნის ჩამოთვლილთაგან რომელი მიკრობი შეიძლება იყოს ამ ინფექციის მიზეზი?

1. Enterobacter aerogenes
2. Proteus mirabilis
3. Serratia marcescens
4. Citrobacter freundii

10. 6 წლის ბავშვს განუვითარდა დიარეა აბდომინალური სპაზმებით, 2 დღის შემდეგ დიარეამ იმატა და ფეკალური მასები შეიცავდა სისხლს. ბავშვს ქონდა დაბალი ტემპერატურე. ბაქტერიოლოგიური კვლევის შედეგად გამოიყო E. coli-O157 შტამი. რომელი პათოგენობის ფაქტორია ამ კლინიკის გამომწვევი?

1. პლაზმიდებით განპირობებული ინვაზია, ნაწლავის ეპითელიუმის დესტრუქციით
2. ტოქსინი, რომელიც იწვევს ცილის სინთეზის დარღვევის გზით მიკროხაოების დესტრუქციას
3. ენტეროტოქსინი რომელიც ზრდის ციკლურ გუანინ მონოფოსფატაზას დონეს
4. ენტეროტოქსინი რომელიც ზრდის ციკლურ ადენოზინ მონოფოსფატაზას დონეს