

საგამოცდო საკითხები/ქვესაკითხები ზოგად ქირურგიაში (სტომატოლოგიის ფაკულტეტი)

1. ასეპტიკა, ანტისეპტიკა

- 1.1 ქირურგიული ინფექციის გავრცელების გზები: ეგზოგენური და ენდოგენური.
- 1.2 ეგზოგენური ინფექციის გზები: აიროვანი, წვეთოვანი, კონტაქტური, იმპლანტაციური,
- 1.3 ენდოგენური ინფექციის წყაროები და გავრცელების გზები.
- 1.4 ჰაერ-წვეთოვანი, კონტაქტური და იმპლანტაციური ინფექციების პროფილაქტიკა.
- 1.5 სტერილიზაციის მეთოდები: ფიზიკური, ქიმიური.
- 1.6 ანტისეპტიკის სახეები: მექანიკური, ფიზიკური, ქიმიური, ბიოლოგიური, შერეული.

2. სისხლდენა

- 2.1 სისხლდენის კლასიფიკაცია: ანატომიური, წარმოშობის მექანიზმის მიხედვით, გარემოსთან მიმართების მიხედვით, სისხლდენის დაწყებიდან გასული დროის მიხედვით, მიმდინარეობის მიხედვით, სისხლის დანაკარგის რაოდენობის მიხედვით.
- 2.2 სისხლდენის კლინიკური სურათი: სიმპტომები, ორგანიზმის ადაპტაციის მექანიზმები.
- 2.3 სისხლდენის შეჩერება: დროებითი და საბოლოო მეთოდები.

3. სისხლის და სისხლის შემცვლელების გადასხმა

- 3.1 სისხლის ანტიგენური სისტემები.
- 3.2 სისხლის ჯგუფობრიობა AB0 ანტიგენური სისტემით.
- 3.3 რეზუს ფაქტორის ანტიგენური სისტემა.
- 3.4 ჰემოტრანსფუზიის ჩვენებები და უკუჩვენებები.
- 3.5 სისხლის კომპონენტები: ერითროციტული მასა, თრომბოციტული მასა, ლეიკოციტური მასა, პლაზმა.
- 3.6 სისხლის პრეპარატები
- 3.7 სისხლის გადასხმის მეთოდები
- 3.8 ჰემოტრანსფუზიის გართულებები
- 3.9 სისხლის შემცვლელები, მათი ძირითადი ჯგუფები.

4. ქირურგიული ოპერაციები

4.1 კლასიფიკაცია

4.2 წინასაოპერაციო პერიოდი, ოპერაციულ-ანესთეზიოლოგიური რისკის შეფასება.

4.3 ოპერაციის შემდგომი პერიოდი, მოსალოდნელი გართულებები.

5. გაუტკივარება

5.1 გაუტკივარების სახეები: ზოგადი და ადგილობრივი.

5.2 ზოგადი გაუტკივარების სახეები: ინჰალაციური და არაინჰალაციური ნარკოზი, კომბინირებული გაუტკივარება.

5.3 ადგილობრივი ანესთეზიის მეთოდები: ინფილტრაციული, რეგიონული, სპინალური, პერიდურული.

6. გადაუდებელი დახმარება ორგანიზმის კრიტიკული მდგომარეობების დროს

6.1 ტერმინალური მდგომარეობები: პრეაგონია, აგონია, კლინიკური სიკვდილი - კლინიკური სურათი, გულ-ფილტვის რენიციის ეტაპები.

6.2 შოკი - კლასიფიკაცია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, პირველადი დახმარება და მკურნალობის პრინციპები.

6.3 გულის წასვლა - კლინიკური სურათი, მკურნალობა.

6.4 კოლაფსი - კლინიკური სურათი, მკურნალობა.

6.5 ელექტროტრავმა, სითბური და მზის დაკვრა - კლინიკური სურათი, პირველადი დახმარება.

7. ტრავმატოლოგიის ზოგადი საკითხები.

7.1 ტრავმული ტოქსიკოზი - ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, მკურნალობა.

7.2 ქალა-ტვინის დახურული დაზიანებები (თავის ტვინის შერყევა, დაჟეჟილობა, კომპრესია, ქალას სარქველის და ქალას ფუძის მოტეხილობები) - კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკის და მკურნალობის პრინციპები.

7.3 გულმკერდის დახურული დაზიანებები, პნევმოთორაქსი - კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

7.4 მუცლის ღრუს დახურული დაზიანება: სახეები, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.

- 7.5 ამოვარდნილობა - კლასიფიკაცია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.
- 7.6 ძვლების მოტეხილობა - კლასიფიკაცია, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის პრინციპები.
- 7.7 თერმული დამწვრობა - ხარისხები, ფართობის განსაზღვრის მეთოდები, კლინიკური სურათი, პირველადი დახმარება, მკურნალობა.
- 7.8 მოყინვა - კლასიფიკაცია, კლინიკური სურათი, პირველადი დახმარება, მკურნალობა.
- 7.9 ქიმიური დამწვრობა - ხარისხები, კლინიკური სურათი, პირველადი დახმარება, მკურნალობა.

8. ჭრილობები

- 8.1 კლასიფიკაცია.
- 8.2 პათოგენეზი
- 8.3 სიმპტომები.
- 8.4 ჭრილობის ცალკეული სახეების დახასიათება.
- 8.5 ცეცხლნასროლი ჭრილობა, მისი თავისებურებები.
- 8.6 პირველადი დახმარება და მკურნალობის პრინციპები.
- 8.7 ჭრილობის შეხორცების სახეები.
- 8.8 ჭრილობის გართულებები.

9. ქირურგიული ინფექციები

- 9.1 კლასიფიკაცია
- 9.2 ორგანიზმის ზოგადი რეაქცია ინფექციაზე
- 9.3 ლაბორატორიული და ინსტრუმენტული დიაგნოსტიკის მეთოდები
- 9.4 კონსერვატული და ქირურგიული მკურნალობის ძირითადი პრინციპები.

10. მწვავე არასპეციფიკური ქირურგიული ინფექციები

10.1 ფურუნკული, ფურუნკულოზი, კარბუნკული, პანარიციუმი, ჰიდრადენიტი, ლიმფანგიტი, ლიმფადენიტი, აბსცესი, ფლეგმონა, წითელი ქარი, ჰემატოგენური და

ტრავმული ოსტეომიელიტი - ეტიოლოგია, პათოგენეზი, კლინიკური სურათი, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

11. სეფსისი

11.1 კლასიფიკაცია

11.2 პათოგენეზი

11.3 კლინიკური სურათი

11.4 დიაგნოსტიკა

11.5 მკურნალობის პრინციპები

12. სპეციფიკური ინფექციები

12.1 ტეტანუსი - ეტიოლოგია, კლინიკური სურათი, მკურნალობის პრინციპები, პროფილაქტიკა.

12.2 ძვალ-სახსართა ტუბერკულოზი (სპონდილიტი, კოქსიტი) - კლინიკური სურათი, მკურნალობის პრინციპები.

13. ონკოლოგიის ზოგადი საკითხები

13.1 განვითარების თეორიები

13.2 სიმსივნეების სახეები

13.3 კეთილთვისებიანი სიმსივნეები - კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობა.

13.4 ავთვისებიანი სიმსივნეები - რისკ ფაქტორები, გავრცელების გზები.

13.4.1 TNM კლასიფიკაცია და კლინიკური სტადიები.

13.4.2 დიაგნოსტიკის მეთოდები: ლაბორატორიული, ინსტრუმენტული.

13.4.3 მკურნალობის მეთოდები: ქირურგიული, ქიმიოთერაპია, სხივური თერაპია, იმუნოთერაპია

13.4.4 მკურნალობის შედეგების შეფასება (პროგნოზი).

