



Generelle Chirurgie

1. Chirurgische Grundkonzepte, Formen der Laparatomie und Thorakotomie
2. Konzept der Asepsis, Antisepsis, Methoden, Regeln.
3. Entwicklung, Prevention und Behandlung von Wundinfektionen.
4. Symptome und Behandlung der Tetanus
5. Symptome und Behandlung der Nekrose
6. Abszess, Phlegmone, Empyem
7. Follikulitis, Furunkulus, Carbunculus, Hydradenitis, Lymphangitis, Lymphadenitis
8. Formen und Symptome der Panaritium, Prinzipien der Behandlung
9. Arten und Formen der Blutungen
10. Hämostatische Verfahren, chirurgische Blutstillung
11. Thrombose, Embolie, Thromboseprophylaxe
12. Vorbereitung der Patienten auf eine Operation
13. Operationsindikation, Kontraindikation, Risiko, postoperative Komplikationen
14. Wundklinik, Formen der offener mechanischer Verletzungen, Wundversorgung, Wundheilung.
15. Chirurgische Onkologie, TNM-Klassifikation.



Organspezifische Chirurgie:

1. Chirurgische Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse
2. Untersuchung der Speiseröhre, Achalasie, Divertikel, Ösophagusverletzungen
3. Symptome, Untersuchung und Behandlung einer Hiatushernie
4. Speiseröhrentumore und ihre chirurgische Behandlung
5. Chirurgische Aspekte der Ulkuskrankheit
6. Symptome, Untersuchung und Behandlung des Magenkrebs
7. Früh- und Spätkomplikationen bei Magenoperationen
8. Cholelithiasis, Symptome einer Choledocholithiasis, Untersuchung, Behandlung
9. Behandlung der primären und sekundären Malignomen der Leber
10. Symptome, Untersuchung und Behandlung der akuten Pankreatitis
11. Symptome, Untersuchung und Behandlung der chronischen Pankreatitis
12. Tumoren der Bauchspeicheldrüse. Radikale und palliative chirurgische Lösungen
13. Symptome, Untersuchung und Behandlung des Dickdarmkrebs
14. Divertikulose, Symptome einer Divertikulitis, Untersuchung, Behandlung
15. Entzündliche Darmerkrankungen
16. Formen, Symptome, Diagnose und Behandlung der Ileus
17. Symptome, Untersuchung und Behandlung einer Hohlorganperforation
18. Symptome, Untersuchung und Behandlung einer akuten Appendizitis



19.Symptome, Untersuchung und
Behandlung der ausgeschlossenen Hernie

20.Diagnose und Behandlung des Brustkrebs