

**УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**  
**СОГЛИКНИ САКЛАШ ВАЗИРЛИГИ**  
**АНДИЖОН ДАВЛАТ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ**  
**РШТЁИМ АФ**

**Р.Х. Шерматова,**

**Н.С. Мамасолиев, А.Т. Маматов**

**КАСБИЙ МАЛАКАЛАРНИ БАХОЛАШ УЧУН**  
**САВОЛЛАР ТУПЛАМИ**  
**(УКУВ КУЛЛАНМА)**

**7-қисм. Гематология**

**Андижон – 2006**

**УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**  
**СОГЛИКНИ САКЛАШ ВАЗИРЛИГИ**  
**АНДИЖОН ДАВЛАТ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ**  
**РШТЁИМ АФ**

**«ТАСДИКЛАЙМАН»**

**Узбекистон Республикаси Согликни**  
**Саклаш Вазирлиги Укув услуб идораси**  
**директори**

\_\_\_\_\_ **Т.С.Саидов**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2006 йил**

**Р.Х. Шерматова,**

**Н.С. Мамасолиев, А.Т. Маматов**

**КАСБИЙ МАЛАКАЛАРНИ БАХОЛАШ УЧУН**  
**САВОЛЛАР ТУПЛАМИ**  
**(УКУВ КУЛЛАНМА)**

**7-кисм. Гематология**

**Андижон – 2006**

**Тузувчи муаллифлар:**

А.Т. Маматов – РШТЎИМ АФ марказий  
кабулхона булими мудири, Б.Н. Журабоев - 2-  
УАШТ кафедраси доценти

**Такризчилар:**

1. Джумабоев Т.З. - т.ф.д., профессор, АДТИ  
ВМОФ терапия кафедраси мудири.

2. Фозилов А.В. - т.ф.д., Тошкент врачлар  
малакасини ошириш институти УАШ кафедраси  
профессори

1. Темир танкислиги камконлигини тавсифи.
2. Темир танкислиги камконлигини сабаблари
3. Темир етишмовчилигини тавсифи ва клиник ифодаланишлари.
4. Камконликларни умумий клиник аломатлари.
5. Камконлик туфайли вужудга келган циркулятор-гипоксик синдромни умумий клиник аломатлари.
6. Темир етишмовчилигини хазм аъзолари томонидан аломатлари.
7. Темир етишмовчилигида тери ва унинг хосилалари томонидан бўладиган ўзгаришлар сабабли ривожланадиган клиник аломатлар.
8. Камконликларни гематологик тавсифи.
9. Темир танкислиги камконлигининг энгил даражсини тавсифи.
10. Темир танкислиги камконлигининг ўртача огир даражасини тавсифи.
11. Темир танкислиги камконлигининг огир даражасини тавсифи.
12. Такрор-такрор кон кетишлар окибатли бўлиб вужудга келган темир танкислиги камконлигида текширувлар ташкил килиш тактикаси.
13. Хазм-ичак фаолиятини бузилишига оиб келиб темир танкислиги холатини келтириб чиқарувчи патологик холатлар ва уларда кўшимча текширувларни ташкил килиш тактикаси.
14. Яширин кон йўқотишларда ва озиб кетиш билан кўшилишиб вужудга келган камконликларда текширувларни ташкил килиш тактикаси.
15. Темир танкислиги камконлигига тусдош талассемияни фаркли тавсифлари.
16. Темир танкислиги камконлигига тусдош кўргошин билан сурункали захарланишни фаркли тавсифлари.
17. Темир танкислиги камконлигига тусдош сидероанрестик камконликни фаркли тавсифлари.
18. Темир танкислиги камконлиги ташхисотининг мезонлари.
19. Темир танкислиги камконлигининг этиологик терапияси.
20. Гемостимуллин ва феррокаль препаратларини темир танкислиги камконлигида кўллаш тактикаси (таркиблари ва суткалик микдорлари кўрсатилади).
21. Феррамид ва Ферроцерон препаратларини темир танкислиги камконлигида кўллаш тактикаси (таркиблари ва суткалик микдорлари кўрсатилади).
22. Ферроплекс ва конферон препаратларини темир танкислиги камконлигида кўллаш тактикаси (таркиблар ва суткалик микдорлар кўрсатилади).
23. Феррум Лек препаратини темир танкислиги камконлигида кўллаш тактикси (таркиблари ва суткалик микдорлари кўрсатилади).
24. Жектофер ва Фербитол препаратларини темир танкислиги камконлигида кўллаш тактикаси (таркиблари ва суткалик микдорлари кўрсатилади).
25. Ферротерапияни тавсифи ва хусусиятлари.
26. Ферротерапия учун препаратларнинг умумий микдорларини ҳисоблаш формуласи ва даволаш самараларини баҳолаш тактикаси.
27. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигини таърифи ва таснифи.
28. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигининг сабаблари
29. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигининг носпецифик аломатлари.
30. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлиги учун характерли клиник аломатлари.

31. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигининг ошкозони-ичак тартиботи томонидан кўриниши.
32. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигининг фукуляр миелозли клиник аломатлари тавсифи
33. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлиги учун хос бўлган периферик кон ўзгаришлари тавсифи.
34. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлиги учун хос бўлган кон плазмаси таркибининг ўзгаришлари.
35. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлиги учун хос бўлган суяк кўмигидаги ўзгаришлар тавсифи ва мазкур текширувга кўрсатмалар
36. Симптоматик В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигини сабаблари ва унда кўшимча текширувларни ташкил қилиш тактикаси.
37. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлиги тусдош макроцитар гиперхромли камконликларни фаркли тавсифлари.
38. Фолиевотакчиллик камконлигини ва нукленин кислотаси синтези бузилишлари билан боглик камконликларни В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигидан тафовутлари.
39. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигини асосий даволаш усули ва уни ўтказиш схемаси.
40. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигини даволашнинг самарадорлигини таъминлаб берувчи кўшимча давомли терапия тавсифи
41. В<sub>12</sub>-такчиллиги камконлигини даволашнинг самарасини кўрсатувчи омиллар ва маълумотлар.
42. Прелатент темир етишмовчилиги тавсифи.
43. Латент темир етишмовчилиги тавсифи.
44. Темирни соғлом организмда таркалиши (эркак ва аёлларда кўрсатилади).
45. Прелатент темир етишмовчилиги сабаблари.
46. Латент темир етишмовчилиги сабаблари.
47. Темир танкислиги камконлигининг УАШ амалиётида кузатилган сабаблари.
48. Прелатент темир етишмовчилигини клиник тафсилоти (УАШ нигохи билан).
49. Латент темир етишмовчилигини клиник тафсилоти (УАШ нигохи билан).
50. Ёон мазоки бўйича табиатан турли микроцитар камконликларни киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
51. Темирни зардобдаги концентрацияси бўйича турли микроцитар камконликлар киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
52. Зардобнинг темир боглаб олиш умумий имконияти бўйича табиатан турли микроцитар камконликларни киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
53. Трансферринга тўйиниш даражаси бўйича (фоизда) турли микроцитар камконликларни киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
54. Ферритинни зардобдаги концентрацияси бўйича турли микроцитар камконликларни киёсий тавсилти (камида 3 тури бўйича).
55. Гемоглобиннинг фракциялари мутаносиблиги бўйича турли микроцитар камконликларни киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).

56. Гиперогенатор камконликларни эритроцитлар ўртача хажми (мкм<sup>3</sup>) бўйича киёси тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
57. Асосий гиперогенатор камконликларни эритроцитлар морфологияси бўйича киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
58. Асосий гипорегенатор камконликларни зардобнинг темир концентрацияси (мкм % да) бўйича киёсий тафсилоти (камида 3 тури киёсланади).
59. Асосий гипорегенатор камконликларни зардобнинг темир боғлаб олиш умумий имкониятлари бўйича киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
60. Асосий гипорегенатор камконликларни трансферринга тўйиниш даражаси бўйича киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
61. Асосий гипорегенатор камконликларни ферритинни зардобдаги концентрацияси (мкг/л) бўйича киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
62. Асосий гипорегенатор камконликларни темир захираси (Гда) бўйича киёсий тафсилоти (камида 3 тури бўйича).
63. Темир (II) сульфат препаратини темир танкислиги камконлигида буюриш тактикаси.
64. Темир (II) фумарота препаратини темир танкислиги камконлигида буюриш тактикаси.
65. Темир (II) глюконат препаратини темир танкислиги камконлигида буюриш тактикаси.
66. Полиферозани темир танкислиги камконлигида қўллаш тактикаси.
67. Темир препаратларини парентераль йўл билан юборишни қоидалари, афзалликлари ва унга тугилиши мумкин бўлган хавфлар.
68. Яллигланишли касалликларда бўладиган камконликларни тавсифи.
69. Сурункали буйрак етишмовчилиги туфайли ривожланган камконликни тавсифи.
70. Метаболизм камайиши билан боғлиқ келиб чиққан камконликни тавсифи.
71. Темир танкислигини гематологик тавсифлари.
72. Палассемиярни гематологик тавсифлари.
73. Сидерробласт микроцитар камконликни гематологик тавсифлари.
74. Темир танкислиги камконлигида темир тақчиллигини бартарафлаш учун керакли, вена ичига юборилиши зарур бўлган микдорни аниқлаш, у туфайли ривожланиши мумкин бўлган анафилактоидли реакцияларни оғохлаш тактикаси.
75. Камконликда трансфузион терапия тавсифи.
76. Камконликда эритроэтин препаратларини буюриш хусусиятлари ва тактикаси.
77. Гемоглобинопатиялар тавсифи ва таснифи.
78. Ирсий гемоглобинопатиялар турлари.
79. Сифат жихатдан хусусият касб этувчи гемоглобинопатиялар тавсифи ва турлари.
80. Микдори 0 жихат билан фаркланувчи гемоглобинопатиялар тавсифи ва турлари.
81. Аралаш табиатли гемоглобинопатиялар тавсифи ва турлари.
82. Орттирилган гемоглобинопатиялар тавсифи ва турлари.

83. S гемоглобинопатиялар тавсифи ва уларни турлари.
84. Ўроксимон жухайрали нуксон туфайли келиб чиккан S гемоглобинопатияларни клиник ифодаланиш ва гематологик тавсифи.
85. Ўроксимон хужайрали камконлик сабаблари келиб чиккан S гемоглобинопатиянинг клиник ифодаланиш ва гематологик тавсифи.
86. HbS-β- талассемияни клиник ифодаланиши ва гематологик тавсифи.
87. Sc гемоглобинопатиянинг клиник ифодаланиши ва гематологик тавсифи.
88. S гемоглобинопатияларни даволашнинг замонавий йўналишлари.
89. C гемоглобинопатияларни клиник тавсифи.
90. E гемоглобинопатияларни клиник тавсифи.
91. Альфа-талассемияларни клиник тавсифи ва даволаш хусусиятлари.
92. Бета-талассемияларни клиник тавсифи ва даволаш хусусиятлари.
93. Карбоксигемоглабинемияни клиник тавсифи ва даволаш тактикаси.
94. Мегалобластли камконликларни тавсифи.
95. Мегалобластли камконликларни асосий сабаблари.
96. Витамин В<sub>12</sub> такчиллигини келтириб чиқарувчи сабаблар тавсифлари.
97. Касла ички омили етишмовчилиги билан болик мегалобластли камконликларни асосий сабаблари.
98. Ёнбош ичакларнинг дистал қисмлари хасталанишини келтириб чиқариб мегалобластли камконликларни келтириб чиқарувчи касалликлар (камида 6 таси кўрсатилади).
99. Мегалобластли камконликларни келтириб чиқарувчи дори-дармонлар тавсифи.
100. Этиологияси ноаниқ мегалобластли камконликларни турлари.
101. Ўткир мегалобластли синдром тавсифи.
102. Гемолитик камконликларни тавсифи.
103. Гемолизнинг мазоки ва суяк кўмигидаги аломатлари тавсифи.
104. Гемолизнинг зардобли аломатлари.
105. Гемолизнинг сийдикдаги аломатлари.
106. Гемолизнинг лаборатор аломатлари тавсифи.
107. Гемолитик камконликларда эритроцитларнинг морфологик ўзгаришлари тавсифи (камида 7 хусусиятлари кўрсатилади).
108. Микросфероцитлар билан ифодаланувчи гемолитик камконликлар ва патологик ҳолатлар.
109. Гемолитик камконликларнинг таснифи.
110. Ирсий гемолитик камконликлар турлари.
111. Орттирилган гемолитик камконликлар турлари.
112. Эндозроитроцитар омиллар билан келтирилиб чиқариладиган гемолитик камконликлар тавсифи.
113. Экзоэритроцитаромиллар билан келтирилиб чиқариладиган гемолитик камконликлар тавсифи.
114. Орттирилган гемолитик камконликни халқаро микёсида қабул қилинган ишчи таснифи.
115. Иммузли гемолитик камконликлар турлари.

116. Эроцитларни механик шикастланиш сабаб бўлиб келиб чикувчи гемолитик камконликлар турлари.
117. Токсик гемолитик камконликлар турлари.
118. Мембранопатиялар тавсифи, таснифлари ва етакчи клиник шаклларини ифодаланишлари хусусиятлари.
119. Гиперспленизмда гемолитик камконликнинг хусусиятлари.
120. Иммузли гемолитик камконликни клиник хусусияталари.
121. Пароксизмал совукли гемоглобинурияни тавсифлари.
122. Томирлар ва юрак плапанлари протезларидан кейин ривожланадиган гемолитик камконликни тавсифи ва даволаш хусусиятлари.
123. Тромботик тромбоцитопеник пурпура тавсифи ва асосий аломатлари.
124. Гемолитико-уремик синдром тавсифи ва уни даволаш хусусиятлари.
125. Токсик гемолитик камконликларни клиник тавсифлари ва уни даволаш хусусиятлари.
126. Тароксизмал тунги гемоглобинурия тавсифи ва даволаш хусусиятлари.
127. Ўткир постгеморрагик камконликни клиник тавсифи.
128. Ўткир кон йўқотишнинг клиник аломатлари.
129. Ўткир кон йўқотишнинг физикал симптомлари.
130. Ўткир кон йўқотишда айланаётган кон хажмини ўзгаришлари тавсифи.
131. Апалтик камконликни таърифи ва тавсифи.
132. Апластик камконликни сабаблари.
133. Орттирилган апластик камконликни келтириб чиқарувчи етакчи омиллар.
134. Ирсий апластик камконликни келтириб чиқувчи етакчи омиллар.
135. Апластик камконлик чакирувчи ўсмага қарши препаратлар.
136. Апластик камконлик чакирувчи антимикробли препаратлар.
137. Апластик камконлик чакирувчи яллигланишга қарши ностероидли препаратлар ва нонаркотик аналгетиклар.
138. Апластик камконлик чакирувчи тришувга қарши артритда қўлланиладиган дори-дармонлар.
139. Апластик камконлик чакирувчи антиаритмик препаратлар ва диуретиклар.
140. Апластик камконлик чакирувчи антитиреоидли препаратлар ва сульфаниламидлар.
141. Апластик камконлик чакирувчи перораль канд пасайтирувчи ва гипотензив препаратлар.
142. Апластик камконлик чакирувчи Н<sub>1</sub>-блокаторлар, нейротроп ва антиагрегант препаратлар.
143. Апластик камконлик оғирлик даражаларини баҳолашнинг халқаро мезонлари (Sabita б.к., 1974).
144. Оғир бўлмаган апластик камконликда периферик кон тавсифи хусусиятлари.
145. Оғир бўлмаган апластик камконликда суяк кўмиги ўзгаришлари хусусиятларини тавсифи.
146. Оғир апластик камконликнинг четки конда ифодаланишни тавсифи.
147. Оғир апластик камконликнинг суяк кўмигида ифодаланишнинг тавсифи.



148. Ўта огир даражада ифодаланувчи орттирилган апластик камконликнинг клинко-гематологик хусусиятлари (Д.О.Никитин ва б.к., 1995).
149. Огир даражада ифодаланувчи орттирилган апластик камконликнинг клинко-гематологик хусусиятлари (Д.О.Никитин ва б.к., 1995).
150. Огир бўлмаган апластик камконликнинг клинко-гематологик хусусиятлари (Д.О.Никитин ва б.к., 1995).
151. Апластик камконликда ретикулоцидларни мувофиклаштириб туришда фойдаланадиган формула ва унинг тавсифи.
152. Апластик камконликнинг етакчи клиник симптомлари.
153. Апластик камконликка тусдош миелодиспластик синдромни (гипоплазия билан) тафовутли хусусиятлари.
154. Апластик камконликка тусдош гипоплазия билан ифодаланган ўткир мейкознинг тафовутли хусусиятлари.
155. Апластик камконликни даволашнинг умумий тавсифи.
156. Апластик камконликда компонентли гемотерапияни тавсифи.
157. Апластик камконликда гормонал терапияни тавсифи.
158. Спленэктомияни апластик камконликда амалга ошириш тавсифи ва хусусиятлари.
159. Апластик камконликда суяк кўмиги трансплантациясининг тавсифи ва усуллари.
160. Апластик камконликда гемопэтиш ўстирувчи омилларни кўллаш тактикаси.
161. Апластик камконликни даволашда юкори тогли климатотерапия буюриш тактикаси ва хусусиятлари.
162. Апластик камконликнинг симптоматик терапиясини тавсифи.
163. Эротроид ўсиш аплазиясининг клиник тавсифи ва даволаш хусусиятлари.
164. Миелодиспластик синдромларнинг тавсифи.
165. Миелодиспластик синдромларни этиологияси.
166. Миелодиспластик синдромларни халкаро таснифи (FAB, 1982).
167. Миелодиспластик синдромларни клиник ифодаларнишлари.
168. Рефрактер камконликни гематологик тавсифи.
169. Халкасимон сидеробластли рефрактер камконликни гематологик тавсифи.
170. Бластларни меъэридан ортик бўлиши билан ифодаланувчи рефрактер камконликни гематологик тавсифи.
171. Сурункали миеломоноцитар лейкозни гематологик тавсифи.
172. Бластлар устуворлиги билан ифодаланган рефрактер камконликни трансформация боскичида гематологик тавсифи.
173. Миелодиспластик синдромларни даволаш хусусиятлари.
174. Миелодиспластик синдромларда симптоматик даволаш дастури тавсифи.
175. Миелодиспластик синдромларда химиотерапия тавсифи ва суяк кўмиги трансплантациясида кўрсатмалар.
176. Миелофтиз таъриф ва клиник тавсифи.
177. Миелопролифератив касалликлар тавсифи ва таснифи.
178. Эритремияни таъриф ва тавсифи.
179. Эритремиянинг этиологияси.

180. Эритремиянинг клиник ифодаланишлари.
181. Мутлок эритроцитознинг етакчи сабаблари.
182. Эритремияга сабабчи гипоксияга олиб келувчи патологик ҳолатлар.
183. Мутлок эритроцитозга сабаб бўлувчи буйрак касалликлари.
184. Мутлок эритроцитозга сабаб бўлувчи ўсма касалликлари.
185. Аутосом-рецессивли яхши сифатли эритроцитознинг бош сабаблари тавсифи.
186. Эритремиянинг асоратлари.
187. Эритремиянинг ташхисий мезонлари.
188. Эритремияни даволаш усулари.
189. Сублейкемик миелоз таърифи ва тавсифи.
190. Сублейкемик миелознинг асосий сабаблари (камида 14 таси кўрсатилади).
191. Сублейкемик миелозни клиник ифодаланишлари тавсифи.
192. Сублейкемик миелознинг асоратлари.
193. Сублейкемик миелозни даволаш усуллари.
194. Тромбоцитемия таърифи ва тавсифи.
195. Тромбоцитемияни клиник хусусиятлари тавсифи.
196. Тромбоцитемия ташхисий мезонлари.
197. Тромбоцитемиянинг асоратлари.
198. Миелоидли лейкозларни тавсифи ва эпидемиологияси.
199. Ўткир миелоидли лейкозлар: эпидемиологияси ва этиологияси.
200. Ўткир миелоидли лейкозларнинг таснифи (FAB бўйича).
201. Ўткир миелоидли лейкозларни субъектив симптомлари.
202. Ўткир миелоидли лейкозларни физикал симптомлари.
203. Ўткир миелоидли лейкоз ташхисоти тавсифи.
204. Ўткир миелоидли лейкозни даволаш йўналишлари ва мақсадлари.
205. Ўткир миелоидли лейкозда индукцион химио-терапия тавсифи ва тактикаси (7x3 схемаси).
206. Ўткир миелоидли лейкозда симтоматик терапия тавсифи.
207. Ўткир промиелоцитар лейкозни даволаш тактикаси.
208. Ўткир промиелоцитар лейкозда консолидирловчи терапиянинг тавсифи.
209. Сурункали миелолейкоз таърифи ва тавсифи.
210. Сурункали миелолейкоз эпидемиологияси ва этиологияси.
211. Сурункали миелолейкоз субъектив симптомлари.
212. Сурункали миелолейкозни физикал симптомлари.
213. Сурункали миелолейкознинг турли боскичларида лаборатор тасдиқловчи маълумотлар тавсифи.
214. Сурункали миелолейкозни даволаш тактикаси.
215. Сурункали миелолейкозда интерферонларни қўллашга кўрсатмалар ва буюриш тактикаси.
216. Сурункали миелолейкоз ремиссиясини ифодаловчи гематологик мезонларни тавсифи.
217. Сурункали миелолейкоз ремиссиясини ифодаловчи цитогенетик ва молекуляр мезонлар тавсифи.
218. Сурункали миелолейкозда химиотерапияни тавсифи.

219. Сурункали миелолейкозда лейкофарез ва спленэктомияларни кўллаш тактикаси.
220. Лиелоидли бласт бўҳронларининг (кризлар) даволаш тактикаси.
221. Лимфоидли лейкозлар, лимфомалар ва лимфогранулематоз тавсифлари.
222. Лимфоидли лейкозлар ва лимфомаларни ишчи таснифи.
223. Лифоидли лейкозлар ва лимфомаларни Киль бўйича таснифи.
224. Лимфоидли лейкозлар ва лимфомаларни Раппапорт бўйича таснифи.
225. Ўткир лимфобластли лейкозлар таснифи.
226. Лимфогранулематозларнинг Рай бўйича тасниф.
227. Лимфоидли лейкозлар ва лимфомалар эпидемиологияси ҳамда этиологияси.
228. Ёмон сифатли кечиш билан ифодаланувчи лимфопротифератив касалликларни хатарли омиллари гуруҳларини тавсифи.
229. Ёмон сифатли кечиш билан ифодаланувчи лимфопротифератив касалликларни келтириб чиқарувчи тугма иммунотанкисликлари тавсифи (камида 5 тури тавсифланади).
230. Ёмон сифатли кечиш билан ифодаланувчи лимфопротифератив касалликларни келтириб чиқарувчи орттирилган иммунотанкисликлар тавсифи.
231. Ёмон сифатли кечиш билан ифодаланувчи лимфопротифератив касалликларни келтириб чиқаришда хатарли омиллар бўлиб кисибланган аутоиммун хасталиклар тавсифи.
232. Ёмон сифатли кечиш билан ифодаланувчи лимфопротифератив касалликларни келтириб чиқарувчи хатарли омиллар гуруҳига кирувчи химик бирикмалар ва дори-дармонлар тавсиф.
233. Ёмон сифатли кечиш билан ифодаланувчи лимфопротифератив касалликларни келтириб чиқарувчи хатарли омиллар гуруҳига кирувчи инфекциялар (ВУЧ-дан ташқари) тавсифи.
234. Сурункали лимфолейкозни клиник тавсифи.
235. Сурункали лимфоидли лейкозларни клиник тавсифи.
236. Сурункали лимфолейкозни боскичлари (Рея таснифи бўйича).
237. Сурункали лимфолейкозни боскичлари ва уларнинг тавсифлари (Бине таснифи бўйича).
238. Сурункали лимфолейкознинг 0-I боскичларини клиник ифодаланишлари.
239. Сурункали лимфолейкознинг II боскичини ифодаловчи клиник кўринишлари.
240. Сурункали лимфолейкознинг III-IV боскичини ифодаловчи клиник кўринишлари.
241. Сурункали лимфолейкозда СVP ва СНОР даволаш схемаларини тавсифлари ҳамда кўллаш тактикаси.
242. Лимфомаларни клиник тавсифлари.
243. Лимфомаларнинг ривожланиш боскичларини аниқлаш тактикаси тавсилоти.
244. Анн-Аброр бўйича лимфомаларни таснифи ва тавсилотлари.
245. Лимфомаларни I-боскичининг клиник ифодаланишлари.

246. Лимфомаларни II-боскичининг клиник ифодаланишлари.
247. Лимфомаларни III-боскичининг клиник ифодаланишлари.
248. Лимфомаларни IV-боскичининг клиник ифодаланишлари.
249. Лимфомаларни боскичларини аниклаш усуллари.
250. Лимфомада барча беморлар учун мажбуран ўтказиладиган асосий текширувлар (камида 7 гурухи кўрсатилади).
251. Лимфомада барча беморлар учун мажбуран тарзда ўтказиладиган лаборатор текширувлар (камида 7 гурухи кўрсатилади).
252. Лимфомада махсус кўрсатма бўйича факат муайян беморлардагина ўтказиладиган асосий текширувлар тавсифи (камида 7 гурухи кўрсатилади).
253. Лимфомалар боскичларининг аниклашда қўлланиладиган қўшимча текширувлар тавсифлари.
254. Ёмон сифатлилиги кам даражада ифодаланган лимфомаларни клиник ифодаланишлари.
255. Ёмон сифатлилиги кам даражада ифодаланган лимфомларни даволаш хусусиятлари.
256. Ўта ёмон сифатли кечишга мойил лимфомаларни клиник кўринишлари тавсифи.
257. Ўта ёмон сифатли кечишга мойил лимфомаларни даволаш хусусиятлари.
258. Ўта ёмон сифатли кечишга мойил лимфомалар амалиётида қўлланиладиган халқаро прогностик индекс тавсилти.
259. Ўткир лимфобластли лейкозни клиник ифодаланишлари.
260. Лимфобластли лимфомаларни клиник тавсифлари.
261. Беркитта лимфомасининг клиник тавсифи.
262. Ўткир лимфобластли лейкозлар ва лимфобластли лимфомаларни даволаш хусусиятлари .
263. Лимфогранулематоз (Ходжкин касаллиги)ни клиник тавсифи.
264. Лимфогранулематозни эпидемиологияси ва этиологияси.
265. Лимфогранулематозни клиник ифодаланишлари хусусиятлари.
266. Лимфогранулематозни таснифи ва гистологик вариантлари.
267. Лимфогранулематознинг боскичларини Анн-Арбор таснифи бўйича аниклаш тафсилли.
268. Лимфогранулематоз боскичларини аниклаш усуллари турлари тавсифи.
269. Лимфогранулематоз боскичларини аниклаш учун қўлланиладиган (барча беморларда) асосий текширувлар.
270. Лимфогранулематоз боскичларини аниклаш учун (барча беморларда) қўлланиладиган асосий текширувлар.
271. Лимфогранулематозни даволашнинг умумий тавсифлари.
272. Лимфогранулематозни илк боскичларида даволаш тактикаси.
273. Лимфогранулематозни кечки боскичларида даволаш дастурлари тавсифи.
274. Лимфогранулематоз рецидивларини даволаш схемалари.
275. Лимфогранулематозни даволаш дастурларининг асоратлари.
276. Лимфогранулематозни кучли ўсмали ўсишсиз ифодаланган I A ва II A боскичларида даволашга оид амалий тавсиялар тафсилоти.

277. Лимфогранулематозни кучли ўсмали ўсишсиз ифодаланган I B ва II B боскичларида даволашга оид амалий тавсиялар тафсилоти.
278. Лимфогранулематозни кучли ўсмали ўсиш ўчоқлари хосил қилиб ифодаланган II-боскичини даволашга оид амалий тавсиялар тафсилоти.
279. Лимфогранулематозни III A, III B, IV-боскичларида даволашга оид амалий тавсиялар тафсилоти.
280. Моноклональ гаммапатиялар тавсифи ва таснифи.
281. Миелом касаллигини тавсифи.
282. Миелом касаллигини этиологияси.
283. Миелом касаллигини эпидемиологияси.
284. Миелом касаллигини асосий клиник кўринишлари (камида 7 гуруҳга ажратиб тавсифланади).
285. Миелом касаллигини боскичлари.
286. Миелом касаллигининг нисбоскич даражаларга зардобдаги креатинин даражаси бўйича таснифлаш тактикаси.
287. Миелом касаллигининг I-боскичи мезонлари.
288. Миелом касаллигининг II-боскичи мезонлари.
289. Миелом касаллигининг III-боскичи мезонлари.
290. Миелом касаллигини даволаш тактикаси.
291. Вальденстрем макроглобуллинемиясининг клиник тавсифи.
292. Вальденстрем макроглобуллинемиясини даволаш тактикаси.
293. Миелом касаллигида POEMS синдромини клиник тавсифи.
294. Франклик синдроми ( $\alpha$ -занжирли оғир касаллик)ни клиник тавсифи.
295. Суяк кўмиги трансплантациясига кўрсатмалар тавсифлари.
296. Томир-тромбоцитлар гемостази бузилишлари тавсифи ва таснифлари.
297. Тромбоцитопениялар тавсифи.
298. Тромбоцитлар хосил бўлиш жараёнларини бузилишига олиб келиб тромбоцитопения чакирувчи препаратлар.
299. Тромбоцитлар парчаланишни кучайтириш орқали тромбоцитопения чакирувчи овқат моддалари, антибактериал препаратлар ва хинн алкалоидлари.
300. Тромбоцитопения чакирувчи юрак гликозидлари, транквилизаторлар, гипотензив ва диуретик препаратлар, антиагрегантлар ва сульфаниламидлари.
301. Тромбоцитопатиялар таснифи.
302. Тромбоцитопенияларни даволаш тактикаси.
303. Фон Виллебранд касаллигини тавсифи, таснифи ва даволаш хусусиятлари.
304. Коагулопатиялар тавсифлари.
305. Гемофилия A ни клиник тавсифи
306. Гемофилия A ни даволаш тактикаси.
307. Гемофилия A ни асоратланишлари.
308. Гемофилия B ни (кримстас касаллиги) клиник тавсифи.
309. Афибриногенемия ва дисфибриногенемияларни клиник тавсифлари.
310. II, V, VII, X ва XI ивиш факторларининг тақчилликларини клиник тавсифлари ҳамда даволаш хусусиятлари.

311. XIII ивиш факторли етишмовчилигини клиник тавсифи.
312. ДВС – синдроми тавсифи.
313. ДВС – синдромининг асосий сабаблари.
314. ДВС – синдромга аксарият сабаб бўлувчи акушерлик касалликлар ва патологик ҳолатлар.
315. ДВС – синдромини эндотелия жароҳатланиши дркали чакирувчи касалликлар тавсифи.
316. ДВС – синдромини чакирувчи асосий инфекциялар ва томирли нуксонлар.
317. ДВС – синдромини даволашнинг умумий хусусиятлари.
318. Жигар касалликларидаги коагулопатияларни тавсифлари.
319. Жигар касалликларида кон окишнинг асосий сабаблари.
320. Фибринолиз буилишларини тавсифи ва уларни даволаш тактикаси.
321. Тромбофилияларни клиник тавсифи.
322. Венозли тромбоз ва эмболияларда УАШ тактикаси тафсилоти.
323. Гепаринотерапияга кўрсатмалар.
324. Хирургик беморларда тромбозлар профилактикаси мақсадида гепаринотерапияни ўтказиш тактикаси.
325. Юрак етишмовчилигида, кардиомиопатиялар ва миокард инфарктида тромбозлар профилактикасини гепаринотерапия ёрдамида амалга ошириш тактикаси.
326. Гепаринотерапияни ўтқир веноз тромбозлар ва эмболияларда ўтказиш тактикаси.
327. Сурункали ДВС – синдромда ва хомиладорликда веноз тромбоз ва эмболияларни гепаринотерапия ёрдамида профилактикалаш усуллари.
328. Амалиётга тавсия этилган асосий тромболитиклар тавсифлари.
329. Тромболизисга кўрсатмалар тавсифи.
330. Антиагрегант терапияга кўрсатмалар.
331. Асосий антиагрегант препаратлар ва уларни қўллаш тактикаси.
332. Нейтропенияни клиник ифодаланишлари.
333. Ўтқир нейтропенияни клиник ифодаланишлари.
334. Нейтропенияда УАШ тактикаси (Даволаш муолажалари кўрсатилади).
335. Аллергик тошмаларни (пурпура) клиник тавсифлари.
336. Шиддатли авжланувчи тошмалар (пурпура) клиник ифодаланишлари.
337. Тромбоцитопеник тошма (пурпура)ни клиник ифодаланишлари.
338. Чин полицитемияни диагностик мезонлари.
339. Чин полицитемияни клиник ифодаланишлари.
340. Чин полицитемияда миелосупрессив терапия тавсифи.
341. Симптомтик В<sub>12</sub> – танкислиги камконлигини истисноро қилиш алгоритми.
342. В<sub>12</sub> – танкислиги камконлиги тахсоти схемаси.
343. Гемолитик камконлик учун ўта хос асослар ва тафсиллар (УАШ боп тарзида акс эттирилади).
344. Экстракорпускуляр гемолитик камконликларни тавсифи.
345. Интракорпускуляр гемолитик камконликларни тавсифи.
346. Тугма ва орттирилган гемолитик камконликларни қиёсий тавсили ва таснифлари.

347. Гемолизда УАШ ташхисий тактикаси алгоритмининг схемаси.
348. Кучайган гемолизни клиник аломатлари.
349. Гемолизда камконликни гематологик тавсифи.
350. Кужайра ички гемолизнинг лаборатор аломатлари.
351. Томир ички гемолитик камконликларга ташхисий калитлар.
352. Тугма гемолитик камконликларга ташхисий калитлар.
353. Орттирилган гемолитик камконликларга ташхисий калитлар.
354. Тугма сфероцитозни шаклланиши механизмлари.
355. Тугма фсероцитознинг ташхисий аломатлари.
356. Энзимотакчил гемолитик камконликларни шаклланиш механизмлари.
357. Энзимотакчил гемолитик камконликларни ташхисий аломатлари.
358. Ўроксимон-хужайрали камконликларга мансуб гемоглобинопатияларни шаклланишлари механизмлари.
359. Талассемия шаклида ифодаланган гемоглобинопатияларни шаклланишлари механизмлари.
360. Талассемия шаклида ифодаланган гемоглобинопатияларни УАШ амалиётида ахамият касб этувчи ташхисий аломатлари.
361. Ўроксимон-хужайрали камконликларга мансуб гемоглобинопатияларни ташхисий аломатлари.
362. Аксарият гемолитик бўҳронлар билан ифодаланувчи гемолитик камконликлар ва уларни ифодаланиш хусусиятлари.
363. Кумбс бевосита синовии ва агрегат-гемагглютинацион синовлар ижобий натижалари билан ифодаланувчи гемолитик камконликлар ва уларни клиник хусусиятлари.
364. Сийдикд гемосидерин ҳосил қилиб, лейко ва тромбицитопения, хма ва сахарозали синов ижобий натижалари билан кечувчи гемолитик анемия ва уни клиник хусусиятлари.
365. Иммуногемолитик иссик антителали симптоматик камконликларни вариантлари ва аломатлари.
366. Дори-дармонлардан бўладиган иммуногемолитик иссик антителали камконликларни вариантлари ва аломатлари.
367. Идиопатик иммуногемолитик иссик антителали камконликни вариантлари ва аломатлари тавсифи.
368. Иммуногемолитик совук антителали камконликни вариантлари ва аломатлари.
369. Клиник маълумотлар етарлича бўлмаганда гемолиз кучайишининг сабабларини аниқлаш учун тавсия этилган скринингли текширувлар.
370. Тугма табиатли гемолизда ташхисга бориш алгоритмининг схемаси.
371. Орттирилган табиатли сурункали ўткир гемолиз кучайишида асосий ташхисотга бориш алгоритми схемаси.
372. Экзимотакчиллиги гемолитик камконликни даволаш хусусиятлари.
373. Симптоматик иммуногемелотик камконликни даволашнинг устувор йўналишлари.
374. Ирсий сфероцитоз ва гиперспленизмларнинг бўҳронларини ифодаланишларини даволаш тактикаси.

375. Консервантив даволаш муолажалари самара бермайдиган гемоглобину- патияларни даволаш тактикаси.
376. Энзитотанкисли гемолитик камконлик кризини даволаш тактикаси.
377. Пароксизмал тунги гемоглобинурия бўҳронини даволаш тактикаси.
378. Гемолитин камконликларда гипосенсибилизация ва иммунодепрессант- ларга кўрсатмалар.
379. Гемолитик камконликларда иккинчи даражали даволаш усулларини тавсифи.
380. Гемолитик камконликда даволаш самарасини кўрсатувчи кўрсаткичлар.
381. Гемолитик камконликни замонавий таърифига изохли шарх.
382. Гипоапластик камконликни клинико-гематологик вариантлари.
383. Гипоапластик камконликнинг огирлиги ва кечишини ифодаловчи мезонлар.
384. Гипоапластик камконликни огирлиги даражасини ифодаловчи клиник мезонлар.
385. Гипоапластик камконликларни етакчи сабабларига изохли тавсифлар.
386. Физик ва химик таъсуротларни гипоапластик камконликда тавсифи.
387. Гипоапластик камконликларнинг асосий клиник синдромларини аниқлаш ва баҳолаш хусусиятлари.
388. Гипоапластик камконликларни геморрагик симптомлари.
389. Гипоаплазияда периферик коннинг камконликни акс эттирувчи бош аломатлари.
390. Гипоапластик камконликда лейкопенияни тавсифи.
391. Гипоапластик камконликда тромбоцитопенияни хусусиятлари.
392. Гипоапластик камконликда миелограмма хусусиятлари.
393. Гипоапластик камконликда трепанобиопсия кўрсаткичлари ва мазкур камконликнингмавжудлигини шубҳасиз тасдиқловчи бош мезонлари.
394. Гипоапластик ва апластик камконликларни тафовутлари.
395. Огир кечувчи ва ифодаланувчи апластик камконликларни аломатлари.
396. Парциаль кизил-хужайрали апластик камконликни тавсифи.
397. Сурункали гемолитик таркибли гипоапластик камконликни тавсиф.
398. Гипоапластик камконликлар ташхисотида анамнестик маълумотларни тўплаш ва баҳолаш хусусиятлари.
399. Гипоапластик иммунли камконликни алохида хусусиятлари.
400. Панцитопения билан ифодаланиб кечувчи гипоплатик камконликка тусдош касалликлар.
401. Панцитопения билан ифодаланиб кечувчи гипоплатик камконликка тусдош касалликларни тавовутли хусусиятлари.
402. Панцитопения камконлик ташхисини шакллантириш тактикаси (мисол билан кўрсатилади).
403. Панцитопения камконликларни даволашни бош йўналишлари.
404. Панцитопения камконликда таянч даволаш муолажалари.
405. Панцитопения камконликда беморларни потенциал инфекциядан саклаш муолажалари.
406. Панцитопения камконликда эритроцитар массани траисфузияси тактикаси.



407. Панцитопения камконликда суяк кўмик кон ишлб чикаришни фаоллаштиришга оид дори-дармонлар муолажалар.
408. Панцитопения камконликда асоратланишларни даволаш тактикаси.
409. Суяк кўмиги трансплатациясига (вена ичига инфузиялаш) шарт-шароитлар тавсифи (гипоапластик камконликларда).
410. Ўткир лейкозларни УАШ нуктаи назаридан макбул тарзли ёки бундай амалиётни ифодаловчи таърифи.
411. Ўткир лейкозларни УАШ амалиётида кенг ишлатиладиган таснифи.
412. Ўткир лейкозларни умумий тарзда ифодаловчи аломатлари.
413. Табиатан турли ўткир лейкозларда гематологик текширувларни тафсилотлари.
414. Ўткир лейкозда ташхисий изланишни алгоритмик схемаси.
415. Ўткир лейкозга хос цитопенияни бошка сабабли (апластик анемия) цитопениядан фарқловчи хусусиятлари.
416. Лиеломобластли ўткир лейкозни алохида хусусиятлари.
417. Лимфобластли ўткир лейкозни лицелопнобластли лейкозда тафовутланиб турувчи алохида хусусиятлари.
418. Ўткир лейкознинг биринчи хужумини тавсифловчи аломатлар.
419. Ўткир лейкознинг ремиссиясини тавсифловчи аломатлар.
420. Ўткир лейкознинг рецидивит тавсифловчи аломатлар.
421. Ўткир лейкознинг такрорик ремиссиясини тавсифловчи аломатлар.
422. Ўткир лейкознинг терминал боскичини ифодаловчи аломатлар.
423. Ўткир лейкознинг ташхисоти ва алгоритмли схемаси.
424. Сурункали лейкозни УАШ шароитида ўткир лейкоздан тафовутловчи хусусиятлари.
425. Сурункали лейкозлани УАШ амалиётида кўп учрайдиган турлари ва гематологик вариантлари.
426. Сурункали лейкозни ифодаловчи умумий аломатлар.
427. Сурункали лейкозда лимфопрлифератив синдромни клиник тавсифи.
428. Сурункали лейкозда миелопрлифератив синдромни клиник тавсифи.
429. Сурункали лейкозларни УАШ шароитида кўп учрайдиган лимфатик турини тавсифи.
430. Сурункали лейкозни лимфатик турида лейкоцитар формулани ифодаланиши.
431. Сурункали лейкозни миелоидли турида лейкоцитар формулани ифодаланиши.
432. Сурункали лейкозни миелофиброзли турида лейкоцитар формулани ифодаланиши.
433. Сурункали лейкозни лимфатик, миелоидли ва миелофиброзли турларида аксарият учрайдиган гематологик вариантлари.
434. Сурункали лейкозни лимфатик турида аникланадиган кўшимча аломатлар.
435. Сурункали лейкозни миелоидли турида аникланадиган кўшимча аломатлар.
436. Сурункали лейкозни милефиброзли турида аникланадиган кўшимча аломатлар.

437. Сурункали лейкознинг миелоидли турини цитохимик ва цитогенетик аломатлари.
438. Сурункали лейкознинг миелофиброзли турини цитохимик ва цитогенетик аломатлари.
439. Миелоид сурункали лейкозда трепанобиопсияни ахамияти.
440. Сурункали лейкозни миелофиброзли турида трепанобиопсияни ташхисий ахамияти.
441. Лимфатик сурункали лейкозда стернал пункцияни ахамияти.
442. Лейкомидли реакцияларга сурункали лейкозни ўхшаш ва ўхшамаган томонлари.
443. Ўткир лейкозларга сурункали лейкозни ўхшаш ва ўхшамаган томонлари.
444. Лимфогранулематоз ва бошка лимфомаларга сурункали лейкозларни ўхшаш ва ўхшамаган томонлари.
445. Сурункали лейкозни бошланиши аломатлари.
446. Сурункали лейкозни авжи аломатлари.
447. Сурункали лейкозни якуни аломатлари.
448. Лимфатик сурункали лейкознинг асутоиммунли кризини аломатлари.
449. Сурункали лейкозни асорати сифатида ривожланган кораталок инфарктини клиник тавсифи.
450. Сурункали лейкоз ташхисини схемаси.
451. Сурункали лейкоз ташхисини мезонлари.
452. Сурункали лейкоз ташхисини шакллантириш тактикаси (мисоллар келтирилади).
453. Эритремияни УАШ амалиёти учун муҳим кирралари ва моҳияти.
454. Эритремияни УАШ шароитида аксарият учраб ифодаланадиган кечик хусусиятлари.
455. УАШ шароитида эритремияни кўп учрайдиган клиник синдромлари.
456. Эримремияда плеторик синдромни ташхислаш тактикаси.
457. Эритремия учун хос бўлган плеторик синдромнинг субъектив аломатлари.
458. Эритремия учун хос бўлган плеторик синдромнинг объектив аломатлари.
459. Эритремия учун хос миелопромлифератив синдромнинг субъектив аломатлари.
460. Эритремия учун хос миелопромлифератив синдромнинг объектив аломатлари.
461. Эритремия учун хос миелопромлифератив синдромнинг лаборатор аломатлари.
462. Симптоматик эритроцитознинг УАШ амалиётида кўп учрайдиган сабаблари.
463. Симптоматик эритроцитозни эритремиядан тафовутлари.
464. Эритремиянинг илк кўриниши тавсифи.
465. Эритремиянинг авж кўринишлари.
466. Эритремиянинг якуни кўринишлари.
467. Эритремиянинг УАШ амалиётида кўп учрайдиган асоратланишлари.
468. Эритремия ташхисини схемаси.
469. Эритремия ташхисини мезонлари.

470. Эритремия ташхисини шакллантириш (мисоллар келтирилади).
471. Эритремияда кон чиқариш тавсифи ва тактикаси.
472. Эритремияда кон чиқариб даволашга кўрсатмалар.
473. Эритремияда қўлланиладиган цитостатиклар ва уларни буюриш тактикаси.
474. Эритремияда цитостатик терапияга кўрсатмалар.
475. Эритремияни бластли криз билан кечиши вариантида даволаш тактикаси.
476. Эритремияни сурункали миелолейкозга ўтиб асоратланишда даволаш тактикаси.
477. Эритремияни персиленизм билан ифодаланиб кечувчи шаклида даволаш тактикаси.
478. Эритремияни иммуногемолитик анемия билан қўшилишиб ифодаланганда даволаш тактикаси.
479. Миелом касаллигини бошқа гемобластозлардан тафовутловчи бош хусусиятлари
480. УАШ амалиётида аксарият қўлланиладиган таснифи.
481. Миелом касаллигининг асосий синдромлари ва уларни патогенезли схемаси (схематик чизги билан тасвирланади).
482. Миелом касаллигининг кўп учрайдиган ва УАШ шароитида аксарият дуч келинадиган синдромлари.
483. Миелом касаллигида суяклар хасталанишини ифодаловчи клиник симптомлар.
484. Миелом касаллигида суяклар хасталикларини тасдиқлаб берувчи текширувлар ва уларни тавсифи.
485. Миелом касаллигидаги камконликни клиник ифодаланишлари.
486. Миелом касаллиги билан боғлиқ камконликни тасдиқловчи текширувлар ва уларни тавсифи.
487. Миелом касаллигидаги нефропатия синдромини клиник ифодаланишлари.
488. Миелом касаллигидаги нефропатия синдромини тасдиқловчи текширувлар ва уларни тавсифи.
489. Миелом касаллигида параамилоидоз синдромининг клиник кўринишлари.
490. Миелом касаллигида параамилоидоз синдромини тасдиқловчи текширувлар ва уларни тавсифи.
491. Кон реологияси бузилишларини миелом касаллигида кўринишлари ва уларни тасдиқловчи текширувлар тавсифи.
492. Миелом касаллигида иммунитет танкислигини клиник кўринишлари.
493. Миелом касаллиги иммунитет танкислигини тасдиқловчи текширувлар ва уларни тавсифи.
494. Миелом касаллиги ташхисини мутлоқ тасдиқлаб берувчи текширувлар тавсифи.
495. Миелом касаллиги ташхисини алгоритми схемаси (схематик чизгида тасвирланади).
496. Бенс-Джонс миеломасини тавсифий хусусиятлари.
497. Миелом касаллигини даволашни стратегик йўналишлари тавсифи.
498. Миелом касаллигини даволашнинг самарадорлигини кўрсатувчи мезонлар.

499. УАШ фаоляти учун муҳим бўлган лимфогранулематознинг клиник тавсифлари.
500. Лимфогранулематозда махсус текширувларни ўтказиш стратегияси.
501. Тромбоцитопеник пурпура (тошма)ни УАШ шароитида ташхислаш ва даволаш тактикаси.
502. ВАМП, ЦВАМП, ЦЛАП ва АВМП дастурларини ўткир лейкозда тавсифлари.
503. Лимфааденопатияларни УАШ учун муҳим таърифи ва тавсифлари тавсилоти.
504. Спленомегалияни клиник тавсифи.
505. Геморрагик синдромни УАШ шароитида аниқлаш, тафовутлаш, ташхислаш ва даволаш хусусиятлари.