



**№1 ТЕРАПИЯ БОЙЫНША ИНТЕРНАТУРА ЖӘНЕ РЕЗИДЕНТУРА КАФЕДРАСЫ
ЕМТИХАНДЫҚ СҰРАҚТАР ТІЗІМІ**

«Келісілді»

Кәсіби дайындау факультетінің деканы
(интернатура және резидентура)
профессор _____ Балмуханова А.В.
« _____ » « _____ » 2015 жылы

«Бекітемін»

ОТЖ бойынша проректор,
профессор
_____ Тулебаев К.А.
« _____ » « _____ » 2015 жылы

**«РЕВМАТОЛОГИЯ, СОНДАЙ-АҚ БАЛАЛАР»
МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША РЕЗИДЕНТУРАҒА ТҮСУШІЛЕРГЕ
АРНАЛҒАН ЕМТИХАНДЫҚ СҰРАҚТАР ТІЗІМІ**

Алматы, 2015



№1 ТЕРАПИЯ БОЙЫНША ИНТЕРНАТУРА ЖӘНЕ РЕЗИДЕНТУРА КАФЕДРАСЫ
ЕМТИХАНДЫҚ СҰРАҚТАР ТІЗІМІ

«Ревматология, сондай-ақ балалар» мамандығы бойынша резидентураға түсушілерге арналған емтихандық сұрақтар тізімі кафедра отырысында талқыланып және бекітілді «_____» _____ 20 жылы. Хаттама № _____

Кафедра меңгерушісі, профессор

С.Ф. Беркинбаев

«Ревматология, сондай-ақ балалар» мамандығы бойынша резидентураға түсушілерге арналған емтихандық сұрақтар тізімі «Ішкі аурулар» бойынша ОБК мәжілісінде талқыланып және бекітілді «_____» _____ 20 жылы. Хаттама № _____

Төрайымы, профессор

Курманова Г.М.



№1 ТЕРАПИЯ БОЙЫНША ИНТЕРНАТУРА ЖӘНЕ РЕЗИДЕНТУРА КАФЕДРАСЫ
ЕМТИХАНДЫҚ СҰРАҚТАР ТІЗІМІ

«Ревматология, сондай-ақ балалар» мамандығы бойынша резидентураға түсушілерге арналған емтихандық сұрақтар тізімі

1. Жедел ревматикалық қызба. Қазіргі кездегі ревматикалық қызбаның клиникалық ағымының ерекшеліктері. Ағымының түрлері. Жүректің зақымдануы мен жүректен тыс зақымданудың көріністері. Жіктелуі. Салыстырмалы диагностикалық критерилері. Заманауи кешенді ревматизмге қарсы терапияның негізгі принциптері. Біріншілік және екіншілік профилактика.
2. Жүректің созылмалы ревматикалық ауруы Оперативті емге көрсеткіштер. Операцияға дейінгі және операциядан кейінгі кезеңде науқастарды жүргізу.
3. Ревматоидты артрит кезіндегі буындық синдромның ерекшеліктері. Типтік ағымы, АРА бойынша диагностикалық критерилері. Жіктелуі. Дебют варианттары. Серодиагностика, лабораторлық және рентгенологиялық мінездемесі. Ағымы мен болжамы. Ревматоидты артрит емінің негізгі ұстанымдары.
4. РА-ның типтік жүйелі көріністері (васкулит, серозиты, периферические нейропатии) және синдромдары (Фелти, Каплан, Стилл)
5. Анкилоздаушы спондилит (Бехтерев ауыруы). Эпидемиологиясы, патогенезі, иммуногенетикасы. HLA-DR27. Объективті зерттеу түрлері. Сүйек-буын жүйесі зақымдануының клиникалық көріністері. АС-тің жүйелі көріністері. Рентгенологиялық көріністері. Салыстырмалы диагностикасы. Ағымы. Емдеу принциптері. Болжамы.
6. Реактивті артрит және Рейтер синдромы: қандай қоздырғыштармен шақырылады және неге, иммунопатогенезі, иммуногенетикасы. Клиникалық ағымының ерекшеліктері, салыстырмалы диагностикасы. Рентген көріністері. Емдеу принциптері. ВИЧ-инфекциямен байланысы.
7. Псориаздық артрит: буындық синдромның ерекшеліктері, Р-көріністері. Буыннан тыс көріністері. Диагноз қою критерийлері. ВИЧ-инфекциямен байланысы. Емдеу принциптері.
8. Ішек ауруы кезіндегі артриттер: арнайы емес ойық жаралы колит, Крон ауруы, Уиппл, целиакия аурулары. Буындық синдромның ерекшеліктері, ішектен және буыннан тыс көріністері. Спондилоартриттердің жіктелу критерийлері, ерте диагностиканың алгоритмі, салыстырмалы диагноз, спондилоартриттердің активтілігі мен ауырлық дәрежесін анықтау.
9. Жүйелі қызыл жегі. Эпидемиологиясы. Иммунопатогенезі. АРА диагностикалық критерилері. Иммунодиагностикасы. Терінің зақымдану түрлері, клиникалық көрінісі, бүйректердің және ОЖЖ-нің зақымдану ерекшеліктері. Ағымы мен болжамы. Емдеу принциптері.
10. Жүйелі қызыл жегі. Жоғары дозалы ГКС-мен емдеуге, пульс-терапияға, цитостатиктермен емге, эфферентті терапияға, биологиялық терапияға көрсеткіштер.
11. Антифосфолипидті синдромға заманауи көзқарас. Этиологиясы, патогенезі, таралуы, жіктелуі. Клиникалық көрінісі, түрі және ағымының варианттары. Салыстырмалы диагностикалық критерилері. Антифосфолипидті синдромның емінің принциптері.
12. Жүйелі склеродермия: эпидемиологиясы, иммунопатогенезі, салыстырмалы диагностикалық критерийлері, ағымының түрлері, сатылары. CREST-синдромы. Рейно синдромы. Тері, буын, бұлшықет, ЖҚЖ, АҚЖ, өкпе мен бүйректің зақымдануы. Зертханалық диагностикасы. Аспаптық диагностикасы. Емдеу принциптері мен тәсілдері. Болжамы.
13. Дермато/полимиозит: эпидемиологиясы, иммунопатогенезі, жіктелуі, салыстырмалы диагностикалық критерийлері, ағымының түрлері, сатылары. Терінің (патогномдық көріністері), буын, бұлшықет, ЖҚЖ, АҚЖ, өкпе мен бүйректің, жүйке жүйесінің



№1 ТЕРАПИЯ БОЙЫНША ИНТЕРНАТУРА ЖӘНЕ РЕЗИДЕНТУРА КАФЕДРАСЫ
ЕМТИХАНДЫҚ СҰРАҚТАР ТІЗІМІ

зақымдануы. Зертханалық диагностикасы. Аспаптық диагностикасы. Емдеу принциптері мен тәсілдері. Болжамы.

14. Шегрен ауруы: эпидемиологиясы, иммунопатогенезі, жіктелуі, салыстырмалы диагностикалық критерийлері, ағымының түрлері, сатылары. Бездер мен ішкі ағзалардың зақымдануы. Зертханалық диагностикасы. Аспаптық диагностикасы. Емдеу принциптері мен тәсілдері. Болжамы.

15. Шегрен синдромы. Клиникалық көріністері. Шегрен синдромы кездесетін ревматикалық және ревматикалық емес аурулар.

16. Шарп және overlap-синдромы. ДБСТ салыстырмалы диагностикасы. Аутоантидене және басқа да иммунологиялық және иммуногенетикалық маркерлерді анықтаудың салыстырмалы диагностикадағы ролі.

17. Жүйелі васкулиттер иммунопатогенезінің жалпы принциптері, жіктелуі, диагностикалық әдістері. Иммунодиагностика, АНЦА ролі.

18. Түйінді полиартериит Диагностикалық критерийлері және емдеу принциптері

19. Крриоглобулинмиялық вакулит. Диагностикалық критерийлері және емдеу принциптері. Геморрагиялық васкулит. Диагностикалық критерийлері және емдеу принциптері

20. Геморрагиялық васкулит. Диагностикалық критерийлері және емдеу принциптері

21. Вегенер гранулематозы туралы жайлы тусінік.

22. Такаясу ауруы. Диагностикалық критерийлері және емдеу принциптері

23. Бехчет ауруы. Диагностикалық критерийлері және емдеу принциптері

24. Подагра. Диагностикалық критерилері. Буыннан тыс зақымданулар, бүйректің зақымдануы. Зерттеу және емдеу бойынша клиникалық ұсынылымдар. Жедел ұстаманы басу.

25. Біріншілік және екіншілік остеоартроз, клиникалық және рентгенологиялық жіктелуі. Жіктелулік және диагностикалық критерилері. Емі: медикаментозды емес (ұйрету, режим, физикалық активтілік) және медикаментозды (тез және баяу әсер ететін симптоматикалық дәрілік заттар). Остеоартрит салдарына баға беру. Хирургиялық емге көрсеткіштер.

26. Остеопороз – эпидемиологиясы, диагностикасы, біріншілік және екіншілік алдын алуы, емі, ем нәтижесіне баға беру, остеопороз еміне және алдын алуына арналған препараттар.

27. Бірбуындық зақымдануы болатын ауруларға тән өзгерістері. Диагностикалық алгоритм. Қажетті лабораторлы және аспаптық зерттеу әдістері (ЖҚА, рентгенография, инфекцияны диагностикалау, иммунодиагноститика, синовиальды сұйықтықты зерттеу).

28. Полибуындық зақымдануы болатын ауруларға тән өзгерістері. Диагностикалық алгоритм. Қажетті лабораторлы және аспаптық зерттеу әдістері (ЖҚА, рентгенография, инфекцияны диагностикалау, иммунодиагноститика, синовиальды сұйықтықты зерттеу).

29. Бактериальды (септикалық) артриттер. Дифференциальды диагностиканың ерекшелігі.

30. Бруцеллез кезіндегі артрит және спондилит. Дифференциальды диагностиканың ерекшелігі.

31. Лайм ауруы. Дифференциальды диагностиканың ерекшелігі.

32. Вирусты артриттер (вирусты гепатит кезіндегі, парвовирусты инфекция). Дифференциальды диагностиканың ерекшелігі.

33. АИВ-ассоцирленген ревматикалық симптомдар мен синдромдар.

34. Ішкі аурулар клиникасында белгісіз генезді кызба синдромы. Кызбаның пайда болу механизмі.

35. Кызбаның түрлері: нозокомиальды, нейтропениялық, АИВ-ассоцирленген, классикалық.

36. Белгісіз генезді кызба синдромы Инфекциялық, ревматикалық, ісіктік патологияның дифференциальды диагностикасы.



№1 ТЕРАПИЯ БОЙЫНША ИНТЕРНАТУРА ЖӘНЕ РЕЗИДЕНТУРА КАФЕДРАСЫ
ЕМТИХАНДЫҚ СҰРАҚТАР ТІЗІМІ

37. Белгісіз генезді қызба синдромы. Диагностика бойынша алгоритм және көрсетілген лабораторлы-инструментальды зерттеулер.

38. Сепсис жүйелік қабынулық реакциясы позициясымен (SIRS). Септикалық жағдайдағы науқастарды жүргізу және емдеу тактикасы, этиотропты әдістер мен иммунокоррегирленген терапия.

39. Ревматологиялық патологиясы бар науқастың медициналық және әлеуметтік реабилитациясы. Сепсис жүйелік қабынулық реакциясы позициясымен (SIRS). Септикалық жағдайдағы науқастарды жүргізу және емдеу тактикасы, этиотропты әдістер мен иммунокоррегирленген терапия.

40. Буындар мен омыртқаларды рентгенологиялық зерттеу, осы зерттеуді жүргізу ережелері, артрит, артроз, остеомиелиттің рентген көріністері, артриттің рентген сатылары.

41. Сүйек-буын аппаратының патологиясы кезіндегі симптомдар мен синдромдар. Синовит, артрит, артроз және сакроилеит, спондилит и спондилездің клиникалық көріністері.

42. Жедел фазалық қабынудың лабораторлық маркерлері (ЖҚА, СРБ және т.б.).

43. Сүйек-буын аппараты патологиясының визуалды зерттеу әдістері (МРТ, КТ, УДЗ, сцинтиграфия, артроскопия және т.б.), көрсеткіштері мен жүргізу ережелері, диагностикалық құндылығы

44. Иммунологиялық зерттеулер (аутоиммунды патологияның биомаркерлері) – аутоантидене (АНА, анти-ДНК, а-SCL, АНЦА, а-РНП, РФ, АЦЦП, а-КЛ и т.п.), комплемент жүйесі, криоглобулиндер. Аутоиммунды процесс биомаркерлерінің диагностикалық маңыздылығы.

45. Жергілікті емдеу әдістері (ДЗ-ты буын ішіне енгізу). Препараттар, көрсеткіштері

46. Экстракорпоральды емдеу әдістері (плазмаферез, лимфацитаферез)

47. Стероидты емес қабынуға қарсы препараттар – әсер ету механизмі, фармакокинетикасы, жанама әсерлері, көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлердің алдын алу. Дәрілік заттармен өзара әсерлесуі.

48. Кортикостероидтар – әсер ету механизмі, фармакокинетикасы, жанама әсерлері, көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Пероральды қабылдау кезіндегі мөлшері, жоғары мөлшерлі емге көрсеткіштер. Жанама әсерлердің алдын алу. Дәрілік заттармен өзара әсерлесуі.

49. Кортикостероидтар. Пульс-терапия, мөлшері, жүргізу ережелері, көрсеткіштері. Синхронизленген пульс-терапия.

50. Базисты қабынуға қарсы препараттар - цитостатиктер– әсер ету механизмі , фармакокинетикасы, жанама әсерлері, көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлердің алдын алу. Дәрілік заттармен өзара әсерлесуі.

51. Базисты қабынуға қарсы препараттар - аминохинолондар– әсер ету механизмі , фармакокинетикасы, жанама әсерлері, көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлердің алдын алу. Дәрілік заттармен өзара әсерлесуі.

52. Базисты қабынуға қарсы препараттар – иммуносупрессорлар (циклоспорин А, лефлюнамид, микофенолата мофетил)– әсер ету механизмі , фармакокинетикасы, жанама әсерлері, көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлердің алдын алу. Дәрілік заттармен өзара әсерлесуі.