Федеральноегосударственноебюджетноеобразовательноеучреждениевысшего

образования

ПервыйМосковскийгосударственныймедицинскийуниверситет

имениИМСеченова

МинистерстваздравоохраненияРоссийскойФедерации

Направахрукописи

ВеригинаЕвгенияВитальевна

ОПТИМИЗАЦИЯИНФОРМАЦИОННОАНАЛИТИЧЕСКОГО

ОБЕСПЕЧЕНИЯНАДЗОРАЗАИНФЕКЦИЯМИ

ПЕРЕДАЮЩИМИСЯКЛЕЩАМИ

НАТЕРРИТОРИИРОССИЙСКОЙФЕДЕРАЦИИ

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Диссертация

насоисканиеученойстепени

кандидатамедицинскихнаук

НаучныйруководительдоктормедицинскийнаукСимоноваЕленаГеннадиевна

Москваг

СПИСОКСОКРАЩЕНИЙ

АБпрофилактикаантибиотикопрофилактика

АПЛастраханскаяпятнистаялихорадка

ГАЧгранулоцитарныйанаплазмозчеловека

ГУПгосударственноеунитарноепредприятие

ГХЦГгексахлорциклогексан

ВКЭвирусклещевогоэнцефалита

ДДТдихлодифенилтрихлорэтан

ДФОДальневосточныйФедеральныйокруг

ИГиммуноглобулин

ИКБиксодовыеклещевыеборрелиозы

ИПКинфекциипередающиесяклещами

ИПОинститутпрофессиональногообразования

ИФАиммуноферментныйанализ

КЭклещевойэнцефалит

ККГЛКрымКонгогеморрагическаялихорадка

КПЛклещевыепятнистыелихорадки

КРклещевыериккетсиозы

ЛООдетскиеоздоровительныеорганизации

МИмикстинфекции

МИБПмедицинскиеиммунобиологическиепрепараты

ММмелкиемлекопитающие

МОмедицинскиеорганизации

МЭЧмоноцитарныйэрлихиозчеловека

нРИФнепрямаяреакцияиммунофлюоресценции

ПФОПриволжскийфедеральныйокруг

ПЧСпротивочумнаястанция

ПЦРполимеразнаяцепнаяреакция

СЗФОСевероЗападныйФедеральныйокруг

СИЗсредстваиндивидуальнойзащиты

СКФОСевероКавказскийФедеральныйокругСКТсибирскийклещевойтифСМИсредствамассовойинформацииСПсанитарныеправила

СПЭКсанитарнопротивоэпидемическаякомиссияСФОСибирскийФедеральныйокругУФОУральскийФедеральныйокруг

ФБУЗЦГиЭфедеральноебюджетноеучреждениездравоохраненияЦентргигиеныиэпидемиологии

ФГБНУфедеральноегосударственноебюджетноенаучноеучреждение

ФГБОУВОфедеральноегосударственноебюджетноеобразовательноеучреждениевысшегообразования

ЦФОЦентральныйФедеральныйокругЮФОЮжныйФедеральныйокруг

ОГЛАВЛЕНИЕ

СПИСОКСОКРАЩЕНИЙ 

ВВЕДЕНИЕ 

ГЛАВАОБЗОРЛИТЕРАТУРЫ 

 Становлениеиразвитиесистемэпидемиологическогонадзоразаинфекциями

передающимисяклещамивРоссии 

 Основныепроявленияитенденцииэпизоотическогоиэпидемического

процессовинфекцийпередающихсяклещаминатерриторииРоссийскойФедерации 

 Теоретическиепредпосылкииметодологическаяосновасозданияединой

системынадзоразаинфекциямипередающимисяклещами 

ГЛАВАМАТЕРИАЛЫИМЕТОДЫИССЛЕДОВАНИЯ 

ГЛАВАСОВРЕМЕННАЯЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯСИТУАЦИЯПОИНФЕКЦИЯМПЕРЕДАЮЩИМСЯКЛЕЩАМИНАТЕРРИТОРИИРОССИЙСКОЙФЕДЕРАЦИИПОДАННЫМСТАТИСТИЧЕСКОГОНАБЛЮДЕНИЯ 

 Пространственновременноераспределениезаболеваемости 

 Возрастнаяисоциальнаяструктуразаболеваемости 

 Структураидинамикасмертности 

ГЛАВАСОСТОЯНИЕИНФОРМАЦИОННОАНАЛИТИЧЕСКОГООБЕСПЕЧЕНИЯНАДЗОРАЗАИНФЕКЦИЯМИПЕРЕДАЮЩИМИСЯКЛЕЩАМИ 

 Структураинформационнойосновынадзора 

 Статистическийэпидемиологическиймониторинг 

 Социальногигиеническиймониторинг

 Мониторингкачестваэпидемиологическойдиагностикиипрофилактических

мероприятий 

 Лабораторнаядиагностикасрединаселения 

 Специфическаяпрофилактика 

 Неспецифическаяпрофилактика 

 Эпизоотологическиймониторинг 

 Клиническиймониторинг 

 Иммунологическиймониторинг 

ГЛАВАОПЕРАТИВНЫЙМОНИТОРИНГИКОМПЛЕКСНАЯОЦЕНКАРЕЗУЛЬТАТОВНАДЗОРАЗАИНФЕКЦИЯМИПЕРЕДАЮЩИМИСЯКЛЕЩАМИНАТЕРРИТОРИИРОССИЙСКОЙФЕДЕРАЦИИ 

 Организацияивнедрениеоперативногомониторинга 

 РезультатыоперативногомониторингазаИПКиихиспользованиедля

оценкиэпизоотологоэпидемиологическойситуации 

 Комплекснаяоценкарезультатовнадзораиперспективыегодальнейшего

совершенствования 

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 

ВЫВОДЫ 

ПРАКТИЧЕСКИЕРЕКОМЕНДАЦИИ 

СПИСОКЛИТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ

Актуальностьтемыисследованияистепеньееразработанности

ИнфекциипередающиесяклещамиИПКпредставляютсобойобширнуюгруппуприродноочаговыхтрансмиссивныхболезнейвызываемыхразличнымипатогенамивируснойфлавивирусыбуньявирусыидрбактериальнойборрелиириккетсииипротозойнойбабезииприродыПроблемаИПКчрезвычайноактуальнадляРоссийскойФедерациинатерриториикоторойрасположеныареалыобитанияпереносчиковпредставителейразличныхродовклещейтакихкакТГХазоваАЯНикитинТВКозловаАВЛяпуновАСОбертидразаболеваемостьнаселениярегистрируетсянабольшейчастистраныВИЗлобинНВРудаковВКЯстребов

ВнастоящеевремянадзорзаИПКпредставляетсобоймногоаспектноеслежениезадинамикойэпизоотическогоиэпидемическогопроцессовчтоделаетсистемынадзоразаотдельнымиинфекциямифункционирующиесамостоятельногромоздкимиапопыткиихупрощениязасчетсокращениячислаанализируемыхпараметровнапротивприводяткпотередиагностическойценностиВпоследниегодынаблюдаетсясмещениерешаемыхнадзоромзадачвсторонуизучениякачестваиэффективностипрофилактическихмероприятийВВРоманенкоИВКозловаТАДружининаидрПриэтомнедооцениваетсялоймопотенциалИПКоказывающийвлияниенаэпидемическиепроявленияприродныхочаговЭИКоренберг

СущественнымнедостаткомнадзоразаИПКдогбылоотсутствиеданныхимеющихценностьвпланеоценкистепениантропогенноговоздействиянаприродныеочагиатакжеконтактовнаселенияснимивсвязисурбанизациейосвоениемновыхиранеезаброшенныхтерриторийидругимисоциальнымифактораминанеобходимостьанализакоторыхуказывалиисследователиБЛЧеркасскийААНафеев

ВплотьдоначаланастоящегоисследованиясистемойнадзоранебылпредусмотренанализинформацииомикстИПКВместестемтенденциякувеличениючисласочетанныхочаговинарастаниюдолимикстинфекцийМИвструктуреИПКкотораявнастоящеевремядостигаетнаотдельныхтерриторияхбылаотмеченаисследователямиещевхгодахпрошлоговекаЕЭЛайковскаяАНАлексеевидрДействующиесистемынеобеспечивалинадзорнафедеральномуровнеинформациейобособенностяхклиническихпроявленийИПКрезультатахэнтомологическихзоологическихидругихисследованийМеждутемнеобходимостьнепрерывногонаблюдениязаданнойинформациейбылатеоретическиобоснованаВВКучерукБЛЧеркасскийЭИКоренберг

НегативноотражаетсянакачественадзораиотсутствиеунифицированнойметодикиоценкиэпизоотологоэпидемиологическойситуациипоИПКатакжеединыхподходовквыявлениюэпидемиологическогорискаОтсутствиеобщегоинформационногоресурсанеобеспечиваетвозможностидинамическогонаблюдениязавсемипараметраминадзораснижаяегоэффективностьвцеломВнастоящеевремяситуацияпоИПКоцениваетсяпреимущественнопоналичиюилиотсутствиюэндемичноститерриториикритериюучитывающемутрипоказателяприменяемыхпокатолькодляКЭихарактеризующихпроявлениеэпизоотическогоиэпидемическогопроцессовинфицированностьпереносчиковзаболеваемостьиналичиеиммунитетаквирусуКЭунепривитогонаселенияСППрофилактикаклещевоговирусногоэнцефалитаИспользуемыйподходнепозволяетвыявитьтерриторииэпидемиологическогонеблагополучияопределитьвозможныепричиныиусловияформированияконкретнойситуациинанихатакжеразработатьдифференцированныепрофилактическиемероприятия

ИмеющиесяразработкивобластинадзораносятрегиональныйхарактернеотражаяспецифическихзадачстоящихпередсистемойнадзоранафедеральномуровнеТакпроблемынадзоразаИПКипредложенияпоегосовершенствованиюбылиотраженывработахААОгурцоваТВЛихачевойТАДружининойСАРудаковойААНафееваЛДЩучиновойЛБКозловаГВПетрищевойЮВДорогинойАВЕрмаковаНГГузнищевойМСЕсюнинойидр

МеждутемразвитиесредствиметодовлабораторнойдиагностикиспособствуетпостоянномурасширениюперечнянозологическихформИПКподлежащихучетуирегистрациивсистеменадзораВнастоящеевремякнимотносятсяклещевойэнцефалитКЭиксодовыеклещевыеборрелиозыИКБсибирскийклещевойтифСКТгранулоцитарныйанаплазмозчеловекаГАЧмоноцитарныйэрлихиозчеловекаМЭЧлихорадкаКуКрымКонгогеморрагическаялихорадкаККГЛомскаягеморрагическаялихорадкаОГЛатакжеастраханскаяпятнистаялихорадкаАПЛПопрогнозамисследователейНВРудаковссоавтАЕПлатоновссоавтВГДедковидрданныйпереченьвсвязисустановлениемэпидемиологическойзначимостипатогеновбудетидалеедополнятьсяновымиинфекциямиЭтообусловливаетнеобходимостьоптимизацииинформационноаналитическогообеспечениянадзоразаИПКрассматриваемоговкачествеинструментадлявсестороннейоценкиситуациисустановлениемпричиннеблагополучияБЛЧеркасскийЕГСимонова

Однимизсовременныхнаправленийсовершенствованиянадзоравусловияхрасширенияегопараметровявляетсясозданиеединыхунифицированныхинформационноаналитическихсистемкоторыепозволяютнетолькоупорядочитьинформационныепотокиноивзначительнойстепенинивелируютнедостаткиимеющегосяресурсногоинормативнометодическогообеспеченияатакжеспособствуетповышениюкачестванаучныхисследований

ПредпосылкамикразработкеединыхподходовксборухранениюианализуинформациивсистеменадзоразаИПКявляютсяналичиеобщегомеханизмапередачивозбудителейобщихзакономерностейформированияипроявленияактивностиприродныхиприродноантропургическихочаговНВРудаковТВЛихачеваОЮМедянниковаИВТарасевичЭИКоренбергидробщиесоциальныефакторырискаЭИКоренбергатакжеединыйнаучнообоснованныйкомплекспрофилактическихмероприятийНАПеньевскаяНИШашинаидр

Вэтойсвязицельюнастоящегоисследованияявилосьнаучноеобоснованиенаправленийсовершенствованияинформационноаналитическогообеспечениянадзоразаинфекциямипередающимисяклещамивмасштабахстраны

Длядостиженияпоставленнойцелирешалисьследующиезадачи

 ПредставитьсовременнуюэпидемиологическуюситуациюпонаиболееактуальныминфекциямпередающимсяклещамивРоссийскойФедерациисвыявлениемтерриторийвременигруппиконтингентовриска

 Изучитьструктурусодержаниепараметрыирезультатыотдельныхкомпонентовэпизоотологоэпидемиологическогонадзоразаинфекциямипередающимисяклещамидляразработкиподходовкунификацииинформационноаналитическогообеспечения

 Оценитькачествоиэффективностьотдельныхкомпонентовнадзоразаинфекциямипередающимисяклещаминафедеральномуровне

 ПровестикомплекснуюоценкурезультатовнадзоразаИПКнаэпидемиологическинеблагополучныхтерриторияхиразработатьрекомендацииподальнейшемусовершенствованиюсистемы

Методологияиметодыисследования

РаботавыполненаврамкахтематикиНИРСовершенствованиеуправленияэпидемическимпроцессомвсовременныхсоциальноэкономическихусловияхнабазекафедрыэпидемиологииИнститутапрофессиональногообразованияФГБОУВОПервыйМГМУимИМСеченоваМинздраваРоссиииФБУЗФедеральныйЦентргигиеныиэпидемиологииФедеральнойслужбыпонадзорувсферезащитыправпотребителейиблагополучиячеловекаРоспотребнадзора

ИсследованиеносиломноголетнийикомплексныйхарактерОбъектамиисследованияявилисьсистемынадзоразаИПКпредставляющимиособуюсоциальнуюмедицинскуюиэпидемиологическуюзначимостьвмасштабахстранытакимикакКЭИКБСКТМЭЧиГАЧхарактеризующимисяобщностьюпереносчиковвозбудителейатакжеединымиподходамикпрофилактикеВыборданныхинфекцийвкачествемоделейисследованияобусловленнетольконазваннымисходстваминоиразличиямиНарядусинфекциямиимеющимиширокоепрактическиповсеместноераспространениенатерриториистраныИКБиКЭизучалисьименеераспространенныенозологиивсилуихярковыраженнойэндемичностиСКТилинедостаточнойизученностиМЭЧиГАЧ

МетодологическойосновойисследованияявилисьбазовыеположенияпризнанныхвэпидемиологиииразвивающихсятеорийприроднойочаговостиЕНПавловскийПАПетрищеваВВКучерукИВТарасевичЭИКоренбергидрсаморегуляциипаразитарныхсистемВДБеляковссоавтсоциальноэкологическойконцепцииэпидемическогопроцессаБЛЧеркасскийконцепцииуправленияэпидемическимпроцессомЕГСимонова

Вработеиспользованыописательнооценочныеэпидемиологическиеретроспективныйиоперативныйэпидемиологическийанализзоологическиеэнтомологическиелабораторныевирусологическиебактериоскопическиесерологическиемолекулярнобиологическиеатакжестатистическиеметодыисследования

НАУЧНАЯНОВИЗНАИССЛЕДОВАНИЯ

ПредставленасовременнаяэпидемиологическаяситуацияпоИПКкотораянесмотрянаналичиетенденцийкснижениюзаболеваемостиИКБКЭиСКТвцеломпостранехарактеризуетсясохранениемвыраженногонеблагополучиявысокиеуровнизаболеваемостииееростнамиэндемичныхтерриторияхРоссийскойФедерациисвидетельствующаяонеобходимостиустановленияегопричин

РазработаныподходыкунификациипринциповсборахраненияобработкиианализаинформациинарегиональномифедеральномуровняхатакжеобоснованавозможностьсозданияединойинформационнойбазынадзоразаИПК

ДоказанацелесообразностьвведенияоперативногомониторингазаИПКсущественнодополняющегоинформационнуюосновунадзораипозволяющеговмасштабахстраныопределитьинтенсивностьконтактовнаселениясприроднымиочагамивыявитьстепеньегоиммуннойзащитыустановитьхарактерпонедельнойдинамикизаболеваемостисцельюоценкисвоевременностипроведенияпрофилактическихмероприятийатакжеоценитькачествоинформированиянаселения

ПредложенварианткомплекснойоценкикачестванадзорныхиконтрольныхмероприятийувязывающийвсепараметрынадзоразаИПКсцельювыявленияпричинэпидемиологическогонеблагополучия

ПРАКТИЧЕСКАЯЗНАЧИМОСТЬИ

ВНЕДРЕНИЕРЕЗУЛЬТАТОВРАБОТЫ

ВыявленынаправлениядальнейшегосовершенствованиянадзоразаИПКсцельюсозданияединойсистемыоднимизкоторыхсталаоптимизациястатистического эпидемиологического социальногигиенического

эпизоотологическогоклиническогоиммунологическогомониторинговатакжемониторингаэпидемиологическойдиагностикиикачествапрофилактическихмероприятийОпределенаихструктураинаборпараметров

ПредложенырекомендациипооптимизацииорганизационнофункциональнойструктурысистемыэпизоотологоэпидемиологическогонадзоразаИПКСозданабазаданныхсодержащаясистематизированнуюинформациюозаболеваемостиИПКобращаемостинаселенияпоповодуукусовклещамиинфицированностипереносчиковкачестведиагностическихипрофилактическихмероприятийвключающихспецифическуюинеспецифическуюпрофилактикуатакжеинформированиенаселенияПроведеноранжированиетерриторийРоссийскойФедерациипоизученнымпоказателямиспользованнымвкачествекритериевдляоценкиситуации

ПолученныерезультатылегливосновуизмененийвсанитарноэпидемиологическиеправилаПрофилактикаклещевоговирусногоэнцефалитаотдекабрягиспользовалисьприразработкесанитарноэпидемиологическихправилПрофилактикаинфекцийпередающихсяиксодовымиклещамисозданиипроектаметодическихуказанийЭпидемиологическойнадзорлабораторнаядиагностикаипрофилактикаиксодовыхклещевыхборрелиозовподготовкеежегодныхинформационныхписемРоспотребназоравсубъектыРоссийскойФедерацииобэпидемиологическойситуациипоинфекциямпередающимсяклещамиггатакжедругихинструктивнометодическихиобучающихматериалов

МатериалыисследованияиспользуютсявучебномпроцессенакафедреэпидемиологииИПОФГБОУВОПервыйМГМУимИМСеченоваМинздраваРоссииинакурсахповышенияквалификацииврачейнабазеУчебногоцентраФБУЗФЦГиЭРоспотребнадзора

ЛИЧНЫЙВКЛАД

АвторомличновполномобъемебыливыполненывсеэтапыдиссертационногоисследованияначинаяотпланированияорганизациисборапервичныхматериаловихстатистическойобработкиианализазаканчиваясистематизациейиобобщениемполученныхрезультатовАвторомсамостоятельнопроведенретроспективныйиоперативныйэпидемиологическийанализситуациипоКЭИКБСКТМЭЧиГАЧнатерриторииРоссийскойФедерациисучетомвсехпараметровиоценкойкачестваиэффективностиотдельныхнаправленийнадзораАвторомсозданаэлектроннаябазаданныхпоИПКразработанварианткомплекснойоценкирезультатовнадзорасформулированыиобоснованыпредложенияпооптимизациисистемынадзоразаИПКПринепосредственномучастииавторавнесеныизменениявсистемуфедеральногоиотраслевогостатистическогонаблюденияПорезультатамисследованийсамостоятельноподготовленыпубликации

АПРОБАЦИЯРАБОТЫ

РезультатыисследованиядоложенынанаучнопрактическойконференцииАспирантскиеидокторантскиечтениядерзанияновоговременипоискинновацийфевралягодагМоскваЕжегодномВсероссийскомКонгрессепоинфекционнымболезняммартагодагМоскваХсъезде

ВсероссийскогонаучнопрактическогообществаэпидемиологовмикробиологовипаразитологовапрелягодагМоскваЕжегодномВсероссийскомКонгрессепоинфекционнымболезняммартагодагМосквамеждународномсовещанииКлещевыеинфекциирегионаБаренцеваморяЗападногопобережьяНорвегииисеверозападнойчастиРоссиисентябрягодагСанктПетербургнаучнопрактическойконференциисмеждународнымучастиемАктуальныепроблемыклещевогоэнцефалитаоктябрягодагМоскваМеждународноммолодежномфоруменоябрягодагМоскванаучнопрактическойконференциимолодыхученыхОтэпидемиологиикдиагностикеинфекционныхзаболеванийподходытрадицииинновацииапрелягодагМосквамежрегиональнойнаучнопрактическийконференцииИнфекционныеболезнивзрослыхидетейактуальныевопросыдиагностикилеченияипрофилактикисентябрягодагСаратоввсероссийскойнаучнопрактическойконференциисмеждународнымучастиемНовыетехнологииспецифическойинеспецифическойпрофилактикиинфекционныхболезнейапрелягодагВладивостокмежведомственнойнаучнопрактическойконференцииИнфекционныеболезниактуальныепроблемыметодыборьбыипрофилактикаапрелягодагМосквамеждународнойнаучнопрактическойконференцииАктуальныепроблемыинфектологииэпидемиологииимедицинскойпаразитологиисовременныепроблемысистемыэпиднадзорадиагностикилеченияипрофилактикиапрелягАлматыКазахстанмеждународнойнаучнопрактическойконференцииПерспективысотрудничествагосударствчленовШанхайскойорганизациисотрудничестваШОСвпротиводействииугрозеинфекционныхболезнейгСочимаягодамеждународнойнаучнопрактическойконференцииОбщиеугрозысовместныедействияОтветгосударствБРИКСнавызовыопасныхинфекционныхболезнейиюнягодагМосква

АпробациядиссертациисостояласьназаседаниинаучнометодическойконференциикафедрыэпидемиологииИПОФГБОУВОПервыйМГМУимИМСеченовамаягода

ПУБЛИКАЦИИ

ПотемедиссертацииопубликованопечатныхработизнихвизданияхпоименованныхвперечнеВАКРоссийскойФедерации

СТРУКТУРАДИССЕРТАЦИИ

ДиссертацияизложенанастраницахмашинописноготекстасостоитизвведенияобзоралитературыглавыМатериалыиметодытрехглавсобственныхисследованийзаключениявыводовпрактическихрекомендацийспискалитературысодержащегоисточниковизнихотечественныхизарубежныхДиссертацияиллюстрированатаблицамиирисунками

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ТерриторияРоссийскойФедерациибылаиостаетсяоднимизпротяженныхареаловИПКкоторыевнастоящеевремяхарактеризуютсянарастающейэпидемиологическойзначимостьювсвязисдальнейшимрасширениемихнозоареаловувеличениемчисланозологийотносящихсякэтойгрупперегистрациейсочетанныхформИПКатакжеотсутствиемустойчивойтенденциикснижениюзаболеваемостинаселенияВсеэтоповышаетуровеньтребованийкэпизоотологоэпидемиологическомунадзорузаИПКявляющегосяединственныминструментомдляоценкиситуации

КачествоиэффективностьнадзоравсвоюочередьзависятотобъемаихарактераинформациипозволяющейпроводитьвсестороннююоценкуданнойситуацииОднимизсовременныхнаправленийсовершенствованиянадзоравусловияхрасширенияегопараметровявляетсясозданиеединыхунифицированныхинформационноаналитическихсистемкоторыеспособствуютупорядочениюинформационныхпотоковивзначительнойстепенинивелируютнедостаткиимеющегосяресурсногоинормативнометодическогоинаучногообеспечения

КакпоказалоисследованиепредпосылкамикразработкеединыхподходовксборухранениюианализуинформациивсистеменадзоразаИПКявляютсяналичиеобщегомеханизмапередачивозбудителейобщихзакономерностейформированияипроявленияактивностиприродныхиприродноантропургическихочаговобщиесоциальныефакторырискаатакжеединыйнаучнообоснованныйкомплекспрофилактическихмероприятий

РешениепоставленныхзадачпозволилооценитьинформационнуюбазунадзоразаИПКПоказаночтоееосновусоставляетстатистическоенаблюдениеобеспечивающеединамическоеслежениезауровнямиитенденциямизаболеваемостиИПКсмертностьюилетальностьюнаразличныхтерриторияхстраныисредиразличныхгруппнаселенияПоданнымстатистическогонаблюденияустановленочтосовременнаяситуацияпоИПКвРоссийскойФедерациихарактеризуетсяпреобладаниемтрехнаиболеераспространенныхинфекцииИКБКВЭСКТрегистрируемыхнабольшинстветерриторийстраныРезультатыисследованияпоказаличтозаболеваемостьИПКзначительноразличаетсяпоуровнямитенденциямвдинамикечтопродиктовалонеобходимостьвыявлениятерриторииэпидемиологическогонеблагополучияВнастоящеевремяктакимтерриториямотнесенысубъектовстранысубъектпоИКБсубъектовпоКЭисубъектовпоСКТ

СлучаиМЭЧиГАЧзарегистрированынатерриторияхЗадвухлетнийпериоднаблюдениясоответственновыявленоислучаевновыхИПК

ЗапоследниелетсезонностьхорошоизученныхИПКвмасштабахстранынепретерпелазначительныхизмененийподъемзаболеваемостиначиналсяводноитожевремямайиюньизаканчивалсявоктябреноябресмаксимумомдляИКБиКЭвиюлеидляСКТвмаеЗаболеваемостьновымиИПКрегистрироваласьпрактическикруглогодичнозаисключениемхзимнихмесяцевПриэтомустановленырегиональныеотличиясезонностиИПКсвязанныесприродноклиматическимиособенностямитерриторийТаквКалужскойобластинаходящейсявзонесмешанныхлесовслучаиИКБнаблюдалиськруглыйгододнакоосеннийпикзаболеваемостибылвышелетнегочтосвидетельствуетовозможномнарастаниичисленностипереносчиковвосеннийпериодатакжеокачественнойдиагностикесрединаселения

ПрианализевозрастнойструктурызаболевшихИПКвыявленочтовцеломпостранезаболеваемостьрегистрироваласьсредивсехвозрастныхгруппсмаксимальнымипоказателямисредивзрослыхатакжедетейввозрастелетидляИКБидляКЭВструктурезаболеваемостиСКТнапротивпреобладалодетскоенаселениемаксимальныйпоказательтакжерегистрировалсявгруппедетейлетнатыснаселенияУстановленочтооднойизпричинтакогораспределениязаболеваемостиявляетсявысокаяобращаемостьасоответственноивыявляемостьИПКсредидетейНанеблагополучныхтерриторияхвозрастнаяструктураимеладостоверныеразличияиварьировалавгруппахдетейивзрослых

ИзученавозрастнаяисоциальнаяструктуразаболеваемостиИПКобусловленнаяинтенсивностьюконтактовнаселениясприроднымиочагамиатакжесоциальнодемографическимихарактеристикамитерриторийплотностьнаселениячисленностьсоциальныхгруппдоступностьмедицинскойпомощиидрПоказаночтосредизарегистрированныхслучаевИПКдолязаболевшихИКБгорожансоставилаКЭиСКТ

ОбобщениерезультатоввыборочныхисследованийатакжеданныхотраслевогостатистическогонаблюденияпозволилоликвидироватьотдельныепробелывинформационномобеспечениинадзоразаИПКвключающегостатистический эпидемиологический социальногигиенический

эпизоотологическийклиническийииммунологическиймониторингиатакжемониторингэпидемиологическойдиагностикииконтролятабл

ТакстатистическиймониторингдополненданнымиочастотерегистрациисочетанныхформИПКдолякоторыхвструктурезаболеваемостисоставлялаотдоКрометогополученысведенияоструктуреидинамикепутейпередачивозбудителейатакжеместахзаражениянаселенияимеющиеопределяющеезначениедляпроведениякачественнойэпидемиологическойдиагностикиипрофилактикиУстановленочтонаиболеечастымиместамиинфицированиянаселениявозбудителямиИКБиКЭявлялисьлесныемассивыиприусадебныеучасткигдерегистрировалосьболееотвсехслучаевзараженийДанныеопутяхпередачиВКЭсвидетельствуютосохранениирисковалиментарногоинфицированиянаселениякотороевотдельныегодынаэндемичныхтерриторияхсоставлялоиболее