

ՍԻՐՏ-ԱՆՈԹԱՅԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ռևմատիզմ. Պատճառները, ախտաձագումը: Տարբեր փուլերի կազմաբանությունը: Դասակարգումը: Հիմնական արտահայտությունների կլինիկական պատկերը: Ընթացքի տարբերակները: Ախտորոշումը, չափանիշները: Բուժումը: Կանխարգելումը:

Վարակային էնդոկարդիտներ. Պատճառները: Ախտաձագումը: Նպաստող գործոնները: Սուր և ձգձգվող սեպտիկ էնդոկարդիտի առանձնահատկությունները: Կլինիկական, հիվանդության սկզբի տարբերակները: Թրոմբոէմբոլիկ բարդությունները: Լաբորատոր տվյալները: Ախտորոշումը: Ընթացքը և ելքերը: Կանխատեսումը: Բուժումը, հակաբիոտիկների ընտրությունը, դեղաչափերը, տևողությունը, վիրաբուժական բուժման ցուցումները: Լիարժեք բուժման չափանիշները: Բարդությունների կանխարգելումը:

Սրտի ձեռքբերովի արատներ. Միթրալ փականի անբավարարություն: Պատճառները: Հեմոդինամիկայի փոփոխությունների ախտաձագումը: Օրգանական և հարաբերական անբավարարությունը: Կլինիկական պատկերը: Ընթացքի փուլերը, ախտորոշումը: Կանխատեսումը, բուժումը, վիրաբուժական բուժման ցուցումները: Միթրալ պրոլապսի (արտանկման) պատճառները, հեմոդինամիկայի առանձնահատկությունները: Միթրալ փականի անբավարարություն: Ախտորոշումը: Կանխատեսումը, բուժումը:

Միթրալ ստենոզ: Պատճառները: Հեմոդինամիկայի փոփոխությունների ախտաձագումը: Կլինիկական պատկերը, ընթացքի փուլերը: Հետազոտման գործիքային մեթոդների նշանակությունը ախտորոշման հարցում: Դեկոմպենսացիայի պատճառները: Բարդությունները: Կանխատեսումը, բուժումը, վիրաբուժական բուժման ցուցումները: Կանխարգելումը: Աորտալ փականի անբավարարություն: Պատճառները: Հեմոդինամիկայի փոփոխությունների ախտաձագումը: Կլինիկական պատկերը, ընթացքի փուլերը: Հետազոտման գործիքային մեթոդները: Բարդությունները: Կանխատեսումը Բուժումը,

վիրաբուժական բուժման ցուցումները: Կանխարգելումը: Աորտալ ստենոզ:
Պատճառները: Հեմոդինամիկայի փոփոխությունների ախտաձագումը:
Կլինիկական պատկերը, ընթացքի փուլերը: Հետազոտման գործիքային
մեթոդները: Դեկոմպենսացիայի պատճառները: Բարդությունները:
Կանխատեսումը: Բուժումը, վիրաբուժական բուժման ցուցումները:
Կանխարգելումը: Եռփեղկ փականի անբավարարություն: Պատճառները:
Հեմոդինամիկայի փոփոխությունների ախտաձագումը: Օրգանական և հարաբերա-
կան անբավարարությունը: Կլինիկական պատկերը: Հետազոտման գործիքային
մեթոդների նշանակությունը: Ընթացքը: Կանխատեսումը: Բուժումը,
վիրաբուժական բուժման ցուցումները: Կանխարգելումը: Միտրալ-աորտալ,
միտրալ-եռփեղկ և միտրալ-աորտալ-եռփեղկ սրտի արատներ: Նրանց
ախտորոշումը, ստենոզի կամ անբավարարության գերակշռման հայտնաբերումը:
Ընթացքի տարբերակները և բարդությունները: Կանխատեսման և բուժման
առանձնահատկությունները:

Սրտի բնածին արատներ. Գենեզը, դասակարգումը: Ախտորոշման մեթոդները:
Տարբերակիչ ախտորոշումը: Սրտի կատետերիզացիայի դերը ախտորոշման գոր-
ծում: Բաց բոտայան ծորան: Բուժումը, կանխատեսումը և ելքը: Աորտայի
կոարկտացիա: Բուժումը, կանխատեսումը և ելքը: Միջնախասրտային և
միջփորոքային միջնապատերի արատներ: Բուժումը, կանխատեսումը և ելքը:

Զարկերակային հիպերտենզիա. Պատճառները, ախտաձագումը: Ռիսկի
գործոնները: Դասակարգումը: Հիվանդության տարբեր փուլերի կլինիկական
պատկերը: Թիրախ օրգանների ախտահարումը: Հեմոդինամիկ տարբերակները:
Ընթացքը: Բարդությունները: Տարբերակիչ ախտորոշումը: Բուժման
սկզբունքները: Կանխարգելումը: Ելքերը: Կանխատեսումը: Կանխարգելումը:

Սիմպտոմատիկ հիպերտենզիաներ. Տեսակները: Տարբերակիչ ախտորոշումը:
Հետազոտման սխեման: Ռենովասկուլյար զարկերակային հիպերտենզիաներ.
ախտաձագումը, ախտորոշումը, բուժումը: Էնդոկրին զարկերակային
հիպերտենզիաներ: Քուշինգի հիվանդություն և համախտանիշ. ախտաձագումը,
ախտորոշումը, բուժումը: Ֆեոքրոմոցիտոմա. ախտաձագումը, ախտորոշումը,

բուժումը: Ալդոստերոնա. Ախտաձագումը, ախտորոշումը, բուժումը: Հեմոդինամիկ հիպերտենզիաներ. ախտաձագումը, ախտորոշումը, բուժումը:

Աթերոսկլերոզ. Ախտաձագումը: Ռիսկի գործոնները: Կլինիկական արտահայտությունների առանձնահատկությունները առավել հաճախակի հանդիպող լոկալիզացիաների դեպքում: Լաբորատոր, ռենտգենոլոգիական, գործիքային և անոթագրային հետազոտման մեթոդների նշանակությունը տարբեր տեղակայման աթերոսկլերոտիկ ախտահարումների ախտորոշման հարցում: Առաջնային և երկրորդային կանխարգելում: Դեղորայքների բուժական և կանխարգելիչ կիրառումը:

Սրտի իշեմիկ հիվանդություն. Հիմնահարցի ակտուալությունը (սոցիալական նշանակությունը, համաճարակաբանությունը): Ռիսկի գործոնները: Դասակարգումը: Ստենոկարդիա (կրծքային հեղձուկ): Ցավային համախտանիշի ախտաձագումը (անատոմիական և ֆունկցիոնալ գործոնների դերը): Դասակարգումը: Սուր պսակային համախտանիշ: Անկայուն ստենոկարդիա. պաթոգենեզի հիմնական գործոնները: Դասակարգումը, հետազոտման սկզբունքները, բուժման առանձնահատկությունները: Սրտի իշեմիկ հիվանդության բուժման սկզբունքները: Առաջնային և երկրորդային կանխարգելումը: Կանխատեսումը:

Սրտամկանի ինֆարկտ. Համաճաճակաբանությունը, ռիսկի գործոնների տարածվածությունը: Ախտաձագումը: Դասակարգումը: Ախտորոշումը. ԷՍԳ-ի դինամիկան: Չ-ատամիկոլ և առանց Չ ատամիկի սրտամկանի ինֆարկտի ախտորոշումը: Սրտամկանի ինֆարկտի ընթացքը, կլինիկական տարբերակները: Սրտամկանի ինֆարկտի բարդությունները: Սրտամկանի ինֆարկտի բուժումը: Վաղ հոսպիտալացման նշանակությունը: Բուժական մարտավարությունը տարբեր փուլերում: Կանխատեսումը:

Միոկարդիտները. Պատճառները և ախտաձագումը: Դասակարգումը: Կլինիկական պատկերը: Ընթացքի տարբերակները: Բարդությունները: Ախտորոշումը. գործիքային և իմունաբանական մեթոդների նշանակությունը: Կանխատեսումը: Բուժումը: Հիմնական տարատեսակները:

Կարդիոմիոպաթիաներ. Հիպերտրոֆիկ կարդիոմիոպաթիաներ, հիմնական կլինիկական արտահայտությունները: Դիլատացիոն կարդիոմիոպաթիա: Հիմնական կլինիկական արտահայտությունները: Ախտորոշումը. Էխո-ՍԳ հնարավորությունները: Ընթացքը և բարդությունները: Բուժումը: Ռեսթրիկտիվ կարդիոմիոպաթիա: Հիմնական կլինիկական արտահայտությունները: Ախտորոշումը. Էխո-ՍԳ հնարավորությունները: Ընթացքը և բարդությունները: Բուժումը: Երկրորդային կարդիոմիոպաթիաները (միոկարդիոդիստրոֆիաները): Հիմնական կլինիկական արտահայտությունները: Ախտորոշումը. Էխո-ՍԳ հնարավորությունները: Ընթացքը և բարդությունները: Բուժումը:

Պերիկարդիտները. Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը: Չոր պերիկարդիտ: Կլինիկական պատկերը: Էքսուդատիվ պերիկարդիտ: Կլինիկական պատկերը: Ախտորոշումը, ռենտգենաբանական և Էխո-ՍԳ մեթոդների նշանակությունը: Սրտի տամպոնադա: Պերիկարդի պունկցիայի ցուցումները: Բուժումը (էթիոլոգիական և պաթոգենետիկ): Կպումային և կոնստրիկտիվ պերիկարդիտ. պատճառները, զարգացման մեխանիզմները և արյան շրջանառության խանգարումների առանձնահատկությունները, ախտորոշումը: Բուժումը, վիրաբուժական բուժման ցուցումները, կանխատեսումը:

Նեյրոցիրկուլյատոր դիստոնիա. Պատճառները և ախտաձագումը: Դասակարգումը: Հիմնական համախտանիշները: Կլինիկական պատկերը: Ախտորոշման չափանիշները: Կանխատեսումը: Բուժման սկզբունքները:

Սրտային անբավարարություն. Սուր և խրոնիկական սրտային անբավարարության կլինիկական արտահայտությունները, աջ և ձախ փորոքային: Ախտորոշումը: Հետազոտման կլինիկական և լրացուցիչ մեթոդները: Կենսակերպի և սննդակարգի դերը բուժման հարցում: Բժշկական մարտավարության առանձնահատկությունները, հաշվի առնելով սրտային անբավարարության հիմքում ընկած պաթոլոգիան և հիվանդության փուլը: Բետա-պաշարիչների դերը խրոնիկական սրտային անբավարարության բուժման գործում: ԱՓՖ-ինհիբիտորների դերը խրոնիկական սրտային անբավարարության բուժման գործում: Միազամուղների դերը խրոնիկական սրտային

անբավարարության բուժման գործում: Սրտային գլիկոզիդների դերը խրոնիկական սրտային անբավարարության բուժման գործում: Սրտի փոխպատվաստման և այլ վիրաբուժական բուժման ցուցումները: Սրտային ասթմայի և թոքերի այտուցի բուժումը:

Սրտի ռիթմի և հաղորդականության խանգարումները. Դասակարգումը: Ախտորոշման մեթոդները: Էքստրասիստոլիա: Ախտաձագումը: Բուժական մարտավարության սկզբունքները: Պարոքսիզմալ տախիկարդիա: Ախտաձագումը: Նոպայի կլինիկական և ԷՍԳ պատկերը: Վերփորոքային և փորոքային պարոքսիզմալ տախիկարդիայի նոպաների անցկացման և կանխարգելման մարտավարությունը: Փորոքների վաղահաս գրգռման համախտանիշ: Ախտորոշումը: Կանխատեսումը: Շոդացող առիթմիա: Ախտաձագումը: Դասակարգումը: Կլինիկան: ԷՍԳ պատկերը: Ազդեցությունը հեմոդինամիկայի վրա: Բարդությունները: Մշտական և պարոքսիզմալ տարբերակների բուժումը: Նոպաների ախտադարձերի կանխարգելումը:

Փորոքների ֆիբրիլյացիա: Ախտաձագումը: Կլինիկան: ԷՍԳ: Անհապաղ բուժական մարտավարությունը: Սինուսային հանգույցի թուլության համախտանիշ: Ախտորոշումը: Արիեստական ռիթմավարի ներպատվաստման ցուցումները: Հաղորդականության խանգարումները: Ախտաձագումը: Դասակարգումը: Կլինիկան: Ախտորոշումը: Բարդությունները (Մորգանյի-Էդեմս-Ստոքսի համախտանիշ, սրտային անբավարարություն, ռիթմի խանգարումներ, սինկոպե): Ֆիզիկական ծանրաբեռնման ԷՍԳ թեստեր, պրոտոկոլները, ցուցումները և հակացուցումները, թեստի գնահատումը տարբեր իրավիճակներում:

Օրալ հակակոագուլյանտների կիրառման ցուցումները, ֆարմակոլոգիան: Ֆիզիկական ծանրաբեռնվածության թեստերի նշանակությունը ՍԻՀ-ի ախտորոշման և ընթացքի գնահատման գործում: Ֆիզիկական ծանրաբեռնվածության կատարումը. Բրյուսի պրոտոկոլների ձևերը: Ֆիզիկական ծանրաբեռնվածության թեստի անցկացման ցուցումները և հակացուցումները:

Կորոնար զարկերակների անատոմիան և անոմալիաները: Կորոնար անգիոպլաստիկայի ցուցումները սուր կորոնար համախտանիշի ժամանակ:

ԷՍԳ ախտորոշումը. Սրտամկանի իշեմիայի ԷՍԳ ախտորոշումը:

ԷՍԳ ախտորոշումը վերփորոքային ռիթմի խանգարման ժամանակ: Աորտալ արատների ԷՍԳ: Միտրալ արատների էխոսրտագրություն:

Էխոսրտագրություն ՍԻՀ-ի ախտորոշման դեպքում, հիբերնացիայի որոշումը:

Էխոսրտագրության դերը կարդիոմիապաթիաների, միոկարդիտի, պերիկարդիտի դեպքում:

Սրտի բնածին արատների էխոսրտագրությամբ ախտորոշումը:

Տրանսէզոֆագեալ էխոսրտագրության կլինիկական նշանակությունը:

Էխոսրտագրության նշանակությունը կլինիկական պրակտիկայում:

Էխոսրտագրության հիմունքները, ֆիզիկան, դոպլեր, առողջ սրտի էխոսրտագրություն, սրտի սիստոլիկ և դիաստոլիկ ֆունկցիաների որոշում:

Փորոքային տախիկարդիաներ. տեսակները, ախտորոշումը:

Սինոթորիալ պաշարում, ներնախասրտային պաշարում:

Պարոքսիզմալ վերփորոքային տախիկարդիա: Բուժման սկզբունքները:

Հակաառիթմիկ դեղամիջոցների դասակարգումը/Vaughann, Sicilia/:

Փորոքային առիթմիաների տարբերակիչ բուժումը: Փորոքների վաղաժամ դրդման WPW համախտանիշը:

Ատրիո-վենտրիկուլյար պաշարումներ: Սինուսային հանգույցի թուլության համախտանիշ: Ներփորոքային հաղորդականության խանգարումներ՝ Հիսի խրձի մոնո-, դի- և տրիֆասցիկուլյար պաշարումներ: Ժամանակավոր և մշտական էլեկտրական կարդիոստիմուլյացիայի ցուցումները: Նախասրտերի շողացման պարոքսիզմալ ձև. բուժումը:

ԷՍԳ փոփոխությունները սուր կորոնար համախտանիշի ժամանակ:

Առանց ST-ի բարձրացման սուր կորոնար համախտանիշի ախտորոշումը և բուժումը: Հակաագրեգատային և ֆիբրինոլիտիկ թերապիայի կիրառումը սուր կորոնար համախտանիշի ժամանակ:

ՏՏ-ի բարձրացումով սուր կորոնար համախտանիշը, ՍԻ-ով հիվանդների ախտորոշումը, բուժումը:

Կորոնարոգրաֆիայի ցուցումները և բացարձակ հակացուցումները:

Սուր կորոնար համախտանիշի կլինիկալաբորատոր և ԷՍԳ ախտորոշումը: Խրոնիկ կորոնար անբավարարության ժամանակ ապրելակերպի մոդիֆիկացիան ՍԻՀ-ի կանխարգելման գործում:

Սուր կորոնար համախտանիշ. ձևերը, ԷՍԳ ախտորոշումը:

Խրոնիկ ՍԻՀ-ի բուժումը: Խրոնիկ ՍԻՀ-ի ախտորոշումը:

ԷՍԳ դինամիկան սրտամկանի սուր ինֆարկտի դեպքում, անևրիզմայի ձևավորման մասին վկայող նշանները:

Սրտամկանի մեռուկացման կենսաքիմիական մարկերները:

Անկայուն ստենոկարդիայի կլինիկական ձևերը, ախտորոշումը:

STEMI ինֆարկտի նախահոսպիտալային և վաղ հոսպիտալային բուժումը:

Հետինֆարկտային շրջան. երկրորդային կանխարգելում:

Սրտամկանի ինֆարկտի ԷՍԳ ախտորոշումը՝ STEMI և non STEMI ինֆարկտներ:

Երկրորդային զարկերակային հիպերտենզիաներ:

Մեկուսացված զարկերակային հիպերտենզիա. կլինիկական ընթացքի և բուժման առանձնահատկությունները:

Զարկերակային հիպերտենզիայի ֆարմակոթերապևտիկ մոտեցումները:

Հիպերտոնիկ կրիզեր. կլինիկան, բուժման մեթոդները:

ԶՀ-ի ընթացքի առանձնահատկությունները երիտասարդների և տարեցների մոտ:

Զարկերակային հիպերտենզիա. ռիսկի գործոնները, պաթոգենեզ, JNC 6-7 դասակարգումը: Զարկերակային հիպերտենզիա. բարդությունների ախտորոշումը: Զարկերակային հիպերտենզիայի ոչ դեղորայքային կանխարգելումը:

ԴԿՄՊ-ի ախտորոշումը, կլինիկական ընթացքը, բուժումը:

ՀԿՄՊ-ի ախտորոշումը, կլինիկական ընթացքը, բուժումը:

Ռեսթրիկտիվ կարդիոմիոպաթիա (Էնդոմիոկարդեալ ֆիբրոզ, Լեֆլերի էնդոկարդիտ), պաթոմորֆոլոգիա, կլինիկա, բուժում:

Պերիկարդիտներ. էթիոլոգիան, տարբերակիչ ախտորոշումը:

Միոկարդիտներ. տեսակները, ախտորոշումը, տարբերակիչ բուժումը:

Էնդոկարդիտների տարբերակիչ բուժումը:

Միոկարդիտներ. էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը:

Վարակային էնդոկարդիտ. վիրահատական բուժման ցուցումները, պրոգնոզը, կանխարգելումը: Աորտալ ստենոզ. հեմոդինամիկան, կլինիկական դրսևորումները, բարդությունները, բուժումը:

Միթրալ ստենոզ. հեմոդինամիկան, կլինիկական դրսևորումները, բարդությունները, բուժումը: Միթրալ փականի պրոլապս. ախտորոշումը, վիրահատական միջամտության ցուցումները:

Աորտայի կոարկտացիա. կլինիկան:

Միջնախասրտային միջնապատի դեֆեկտի տեսակետները, միջամտության ցուցումները: Միջփորոքային միջնապատի դեֆեկտ:

Սրտային անբավարարության պաթոգենետիկ մեխանիզմների զարգացումը խրոնիկ սրտային անբավարարության ժամանակ:

Խրոնիկ սրտային անբավարարության բուժումը:

Սուր սրտային անբավարարություն. դասակարգումը ըստ ծանրության աստիճանի: Խրոնիկ սրտային անբավարարության ոչ դեղորայքային բուժման մոտեցումները:

Ոչ ինվազիվ և լաբորատոր մեթոդների նշանակությունը խրոնիկ սրտային անբավարարության բուժման ժամանակ:

Սիրտ-անոթային համակարգի ախտահարումը շաքարային դիաբետի ժամանակ: Խրոնիկ սրտային անբավարարության կլինիկական պատկերը, ֆունկցիոնալ դասերը:

Թոքերի այտուց. Կլինիկան: Թոքերի այտուցի բուժման մարտավարությունը: Սուր և խրոնիկական սրտային անբավարարություն. Դասակարգումը: Կարդիոգեն շոկի ախտորոշումը, ծանրության գնահատումը, բուժման սկզբունքները:

Սինկոպե. Տեսակները, կլինիկական մոտեցումը սինկոպեով հիվանդին:

Հակաիշեմիկ դեղամիջոցների դասակարգումը: Հակաառիթմիկ դեղամիջոցների դասակարգումը:

Ինտենսիվ թերապիան սուր սրտային անբավարարության դեպքում:

Հակահիպերտենզիվ դեղորայքների դասակարգումը: Դեղորայքների ընտրությունը տարբեր իրավիճակներում: Հակաիշեմիկ դեղամիջոցների դասակարգումը: ՍԻՀ բուժման ժամանակակից մոտեցումները:

Հակաթրոմբոտիկ դեղամիջոցներ:

β-ադրենոպաշարիչների կլինիկական ֆարմակոլոգիան:

Ca²⁺-նեհակորդների կլինիկական ֆարմակոլոգիան:

Թոքային զարկերակի թրոմբոէմբոլիա. կլինիկան:

Կլինիկական մոտեցումը կարդիոգեն շոկով հիվանդին:

Հանկարծակի սրտային մահ. պատճառները, ռիսկի գործոնները:

Հանկարծակի սրտային մահի կանխարգելումը:

Սիրտ-թոքային վերակենդանացում. Գործողությունների հաջորդականություն (ACLS): Կարդիոգեն շոկ. կլինիկան, ընթացքը, բուժումը:

Թոքային զարկերակի հիպերտենզիա. Էթիոլոգիան, ախտաճազման մեխանիզմները, դասակարգումը, կլինիկան:

Թոքային զարկերակի թրոմբոէմբոլիա, կլինիկան:

Դիսլիպիդեմիայի տեսակները և բուժման տարբերակված մոտեցումը:

ԿՏ անգիոգրաֆիայի ցուցումները:

Կորոնարոգրաֆիայի հիմնական բարդությունները, ռիսկի գործոնները ըստ անամնեստիկ և օբյեկտիվ տվյալների:

Ռևասկուլիզացիայի ցուցում հանդիսացող լուսանցքի նեղացման աստիճանը, ֆրակցիոն հոսքի ռեզերվ (FFR) և գնահատումը:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սիսակյան Հ.Ս., Ա.Ա.Այվազյան: Սիրտանոթային համակարգի հիվանդություններ: Ուսումնական ձեռնարկ: ԵՊԲՀ, 2011թ.

2. Болезни сердца и сосудов. Руководство Европейского Общества Кардиологов, 2011,
3. E.Braunwald. Heart diseases 9-th editions.2014, 2016.
4. Мурашко В.В., Струтинский А.В. Электрокардиография. М.: Медицина, 1991.
5. Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система (руководство для врачей, с А. В. Струтынским). М.: 904 стр. 2-е изд., перераб. и доп. М.: МЕДпресс-информ, 2011.