

**ՈՒԼՏՐԱՁԱՅՆԱՅԻՆ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ՈԼՈՐՏՈՒՄ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԻ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻ ԳՈՐԾԵԼԱԿԱՐԳ**

Ընդհանուր դրույթներ

Տվյալ գործելակարգը ուղղորդում է ուլտրաձայնային (ՈւՁ) ախտորոշման մասնագետներին որոշել հետազոտության աշխատանքային ժամանակացույցի ստանդարտը և ստանալ ճշգրիտ ՈւՁ տեղեկատվությունը: Փաստաթղթի **նպատակն է** ապահովել պացիենտի համար լավագույն կլինիկական ելքը և օպտիմալացնել աշխատանքային գործընթացները: Այս գործելակարգը իրենից ներկայացնում է **ՈւՁ հետազոտության աշխատանքային ստանդարտների** միջազգային չափանիշ, բայց պետք է հաշվի առնել տեղական առանձնահատկությունները և բժշկական փորձը:

Փաստաթուղթը մշակվել է Մանկաբարձությունում և գինեկոլոգիայում ուլտրաձայնային ախտորոշման հայկական ասոցիացիայի և Ռադիոլոգների Հայկական Ասոցիացիայի՝ ՌՀԱ կողմից: Տեղայնացման/ադապտացիայի աշխատանքները կատարվել են ADAPTE մեթոդաբանության հիման վրա: Գործելակարգի բոլոր դրույթները քննարկվել և հավանության են արժանացել Մանկաբարձությունում և գինեկոլոգիայում ուլտրաձայնային ախտորոշման հայկական ասոցիացիայի և ՌՀԱ կողմից: Փաստաթուղթը նախատեսված է ՈւՁ ախտորոշման մասնագետների համար: Այն ենթակա է պարբերական թարմացումների և/կամ խմբագրման յուրաքանչյուր 5 տարին մեկ կամ ավելի հաճախակի՝ կախված տվյալ ոլորտում նոր գիտագործնական տեղեկատվության ի հայտ գալուց:

Պատասխանատու համակարգողներ

Թոխունց Կարինե Հակոբի, բ.գ.դ., ԵՊԲՀ պրոֆ., Մանկաբարձությունում և գինեկոլոգիայում ուլտրաձայնային ախտորոշման հայկական ասոցիացիայի նախագահ

*Թղթակցական հասցե՝ ք.Երևան, ԵՊԲՀ, Հերբուհական և շարունակական
կրթության մանկաբարձության և գինեկոլոգիայի ամբիոն, «Արամյանց ԲԿ», հեռ.
060-65-04-12, e-mail: tokhuntskarine@gmail.com*

Աղաբեկյան Գեղամ Գուրգենի, ք.գ.թ., ՀՀ ԱՆ գլխավոր ախտորոշիչ
ճառագայթաբան, «Աղաբեկյան ԱԿ» հիմնադիր տնօրեն

*Թղթակցական հասցե՝ Հայաստանի Հանրապետություն, ք. Երևան, 0014,
Ազատության 1/24 հեռ' (+374) 10255928*

Աշխատանքային խմբի անդամներ

- Խուդավերդյան Աննա Դրաստամատի, ք.գ.դ., ԵՊԲՀ-ի Մանկաբարձության և
գինեկոլոգիայի թիվ 2 ամբիոնի դոցենտ, Մանկաբարձությունում և
գինեկոլոգիայում ուլտրաձայնային ախտորոշման հայկական ասոցիացիայի
փոխնախագահ:

*Թղթակցական հասցե՝ ք.Երևան, ԵՊԲՀ, ՎԲՄԳՊՀԻ, հեռ. 055-52-74-74, e-
mail: anna.khudaverdyan2@mail.ru*

- Հովսեփյան Լիլիթ Սուկրատի, ավագ օրդինատոր, Մանկաբարձությունում և
գինեկոլոգիայում ուլտրաձայնային ախտորոշման հայկական ասոցիացիայի
քարտուղար:

*Թղթակցական հասցե՝ ք.Երևան, ԵՊԲՀ, «Էրեբունի» ԲԿ, հեռ. 010-47-11-12,
e-mail: Ihovsepyan@yahoo.com*

- Քոչարյան Տիգրան Շավարշի, «Շենգավիթ» ԲԿ-ի Ախտորոշման ծառայության
ղեկավար:

*Թղթակցական հասցե՝ ք.Երևան, «Շենգավիթ» ԲԿ, հեռ. 010-44-95-50, e-
mail: tigrangoch@gmail.com*

- Ղուկասյան Արամ, մանկաբարձ-գինեկոլոգ:

*Թղթակցական հասցե՝ ք.Գյումրի, Մոր և մանկան ավստրիական
հիվանդանոց, հեռ. 0312270441, e-mail: aramghukasyan@hotmail.com*

- Հովհաննիսյան Թաթևիկ , ԵՊԲՀ-ի Մանկաբարձության և գինեկոլոգիայի ամբիոնի կլինիկական օրդինատոր:

Թղթակցական հասցե՝ ք.Երևան, «Էրեբունի» ԲԿ, հեռ. 010-47-11-12, e-mail: med.tatev@list.ru

- Ասիլբեկյան Նարինե, ԵՊԲՀ-ի Մանկաբարձության և գինեկոլոգիայի ամբիոնի կլինիկական օրդինատոր:

Թղթակցական հասցե՝ ք.Երևան, «Էրեբունի» ԲԿ, հեռ. 010-47-11-12, e-mail: md.n.grigoryan@gmail.com

- Եվա Չիչոյան, ԵՊԲՀ-ի Մանկաբարձության և գինեկոլոգիայի ամբիոնի կլինիկական օրդինատոր:

Թղթակցական հասցե՝ ք.Երևան, ՎԲՄԳՊՀԻ, հեռ. 055-52-74-74, e-mail: evachichoyan@mail.ru

Շահերի բախման հայտարարագիր և ֆինանսավորման աղբյուրներ

Աշխատանքային խմբի անդամների հայտարարագրերը կցվում են: Սույն փաստաթղթի մշակման աշխատանքները ֆինանսավորվել են բացառապես Մանկաբարձությունում և գինեկոլոգիայում ուլտրաձայնային ախտորոշման հայկական ասոցիացիայի կողմից: Ֆինանսավորող կառույցը չի ունեցել և ոչ մի ազդեցություն սույն գործելակարգի մշակման որևէ փուլի վրա:

Շնորհակալական խոսք

Պատասխանատու համակարգողը իր երախտագիտությունն է հայտնում աշխատանքային խմբի բոլոր այն անդամներին ինչպես նաև սույն գործելակարգի մշակման աշխատանքներին իրենց աջակցությունը, խորհրդատվությունը և մասնագիտական գիտելիքները տրամադրած գործընկերներին:

Գործելակարգի մշակման հենքը

Փաստաթղթի հիմք են հադիսացել **Միացյալ թագավորության սոնոգրաֆիստների ասոցիացիայի՝ UKAS-ի** (United Kingdom Association of Sonographers) կողմից մշակված ուղեցույցը՝

- Guidelines For Professional Working Standards. Ultrasound Practice. October 2008

Գործելակարգի պացիենտի մոդել

Սույն Գործելակարգի պացիենտի մոդելն է բժշկական օգնություն և սպասարկում իրականացնող հիմնարկներում գտնվող հիվանդները, որոնց իրականացվում է կամ քննարկվում է իրականացնել հետազոտությունը ՈւՁ բնութագրիչները նկարագրելու նպատակով:

Հապավումներ

ՈւՁ՝ ուլտրաձայնային

ՈւՁՀ՝ ուլտրաձայնային հետազոտություն

UKAS (United Kingdom Association of Sonographers)՝ Միացյալ թագավորության սոնոգրաֆիստների ասոցիացիա

ՌՀԱ՝ Ռադիոլոգների հայկական ասոցիացիա

1. ՈւՁՀ տևողության վրա ազդող գործոններ

- 1.1 հետազոտության տեսակ և բարդություն
- 1.2 ուսումնական պարտականություններ
- 1.3 պացիենտի տարիք և սոմատիկ վիճակ
- 1.4 բժիշկ-ճառագայթաբանի օգնականի կամ բուժքրոջ առկայություն
- 1.5 ՈւՁՀ սարքի որակական բնութագրեր
- 1.6 ՈւՁ սենյակի հագեցվածություն
- 1.7 տեղեկատվության մուտքագիրման տեղային պահանջներ

2. ՈւՁՀ ժամանակացույց

- 2.1. Այս գործելակարգի ներքո ՈւՁՀ հետևյալ կերպ է տարաբաժանվում.
 - 2.1.1. ՈւՁՀ հայցի (կլինիկական հարցադրման) գնահատում

- 2.1.2. Ծանոթացում պացիենտի հետ
- 2.1.3. հետազոտության նպատակի և տեխնիկայի բացատրություն
- 2.1.4. համաձայնության ստացում
- 2.1.5. հետազոտության իրականացում
- 2.1.6. արդյունքների քննարկում պացիենտի հետ
- 2.1.7. արձանագրության կազմում
- 2.1.8. ստացված տվյալների արխիվացում
- 2.1.9. հետագա վարման պլանավորում ներառյալ կրկնակի հետազոտություններ կամ այլ հետազոտությունների ուղղորդումներ

2.2 Սոնոգրաֆիստի մասնագիտական պարտականությունն է ապահովել, որպեսզի հետազոտությանը հատկացված ժամանակը բավարար լինի կոմպետենտ իրականացման համար:

2.3 Անհրաժեշտ է յուրաքանչյուր հետազոտությանը հատկացնել նվազագույնը տասնհինգ (15) րոպե ժամանակ

2.4 Եթե անհրաժեշտ է իրականացնել նաև ուսումնական վարժանք, ապա հետազոտությանը տրվող ժամանակահատվածը պետք է կրկնապատկել

2.5 Ստորև բերված աղյուսակում նշված են առաջարկություններ, որոնք ներկայացնում են հետազոտությունների նվազագույն ժամանակահատվածներ: Դրանք կողմնորոշիչ են և անհրաժեշտության դեպքում կարող են փոփոխվել տվյալ պահի առանձնահատկություններից ելնելով:

Աղյուսակ

Հետազոտությունների ժամանակային ինտերվալներ

15ր	
	Էնդոմետրիումի հիպերպլազիա
20ր	Հղիության ժամկետ
	Երրորդ եռամսյակի քննություն
	Լյարդի ախտահարումներ
	Պանկրեասի ախտահարումներ

	Լեղապարկի ախտահարումներ
	Փայծաղի ախտահարումներ
	Երիկամների ախտահարումներ
	Միզապարկի ախտահարումներ
	Պրոստատի և սերմնաբշտերի ախտահարումներ
	Թքագեղձերի հետազոտում
	Ռեգիոնալ ավշահանգույցների հետազոտում
	Փափուկ հյուսվածքների հետազոտում
	Առնանդամի հետազոտում
	Մաշկային էլեմենտների հետազոտում
	Ամորձիների հետազոտություն
	Վահանագեղձի հետազոտություն
	Ֆոլիկուլոմետրիա
	Գինեկոլոգիական հետազոտություն
30ր	Հղիության առաջին եռամսյակի սկրինինգ-օձիքային տարածություն
	Երկրորդ եռամսյակի սկրինինգ
	Պտղի հետազոտություն
	Ստորին վերջույթների դուպլեքս
	Վերին վերջույթների դուպլեքս
	Որովայնի անոթների դուպլեքս
	Էքստրակրանիալ անոթների դուպլեքս
	Ինտրակրանիալ անոթների դուպլեքս
	Կոճաբազկային ինդեքսի որոշում
	Փոշտի օրգանների դուպլեքս
	Առնանդամի դուպլեքս
	Որովայնի օրգանների ընդհանուր սոնոգրաֆիա
	Տղամարդու կոնքի օրգանների ընդհանուր սոնոգրաֆիա
	Կանանց կոնքի օրգանների ընդհանուր սոնոգրաֆիա
	Տրանսվերտալ սոնոգրաֆիա
	Պարանոցի ընդհանուր սոնոգրաֆիա
	Կրծքագեղձի հետազոտություն
	Կոնկրետ օրգանի էլաստոգրաֆիկ հետազոտություն
	Հոդերի հետազոտություն
	Բոլոր լիմֆատիկ հանգույցների սոնոգրաֆիա
45ր	Ինվազիվ միջամտություններ՝ բիոպսիա, կոնտրաստ, պտղի թերապիա
	Զույգ պտուղ, այդ թվում առաջին եռամսյակի սկրինինգ
60ր	Անկողնային հետազոտություններ (բաժանմունքից դուրս ընդհանուր ժամանակահատվածը)
	Ներվիրահատական միջամտություններ

