Հավելված N 4

ՀՀ առողջապահության նախարարի

27. դեկտեմբեր 2017թ. N 3733 - Ա հրամանի

**ՇՏԱՊԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԸ ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԲՌԱԴԻԿԱՐԴԻԱՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ**

Գործունեության ընթացակարգի նպատակն է արդյունավետ դարձնել շտապբուժօգնության (ՇԲՕ) անձնակազմի աշխատանքը մինչև սեռահասունության տարիքի երեխաների մոտ՝ բռադիկարդիայի ժամանակ: Ընթացակարգը հիմնված է Սիրտ-թոքային վերակենդանացման (ՍԹՎ) 2015թ. Ամերիկյան սրտաբանների ասոցիացիայի (AHA), Եվրոպական ռեանիմատոլոգների խորհրդի (ERC) և AHA-ի և Մանկաբույժների ամերիկյան ակադեմիայի (American Academy of Pediatrics) PALS ուղեցույցների վրա:

1. **Տեղանքի գնահատում**
   1. Գնահատել տեղանքի անվտանգությունը
   2. Զննել տեղանքը տվյալ վատթարացման հետ հնարավոր կապ ունեցող իրերի առումով՝ դեղորայք, ներարկիչներ և այլ:
2. **Տուժածի վիճակի գնահատում և հիվանդության պատմության հավաքագրում**
   1. Հավաքագրել հիվանդության հակիրճ պատմություն

ա.Նախորդող սիրտանոթային հիվանդություններ, ռիթմի խանգարումներ

բ.Զուգակցող հիվանդություններ՝ դիաբետ, գիտակցության խանգարումներ,

գ.Ճշտել երբ է սկսվել վիճակի տվյալ վատթարացումը

**3. Բուժօգնություն տեղում և տեղափոխման ընթացքում.**

1. Ապահովել պացիենտի շնչուղիների անցանելիությունը, շնչառությունը
2. Թթվածնային ինհալյացիա (անհրաժեշտության դեպքում)
3. Սրտային մոնիտորինգ, զարկերակային ճնշում, պուլսօքսիմետրիա
4. Ն/ե կամ ն/ո մուտքի ապահովում
5. 12 արտածումային ԷՍԳ:

**ՍԹՎ, եթե ՍԶՀ ‹60զ/րոպե՝** Զուգակցված տուժած պերֆուզիայով, չնայած օքսիգենացիայի և վենտիլյացիայի ապահովմանը:

Բռադիկարդիան շարունակվո՞ւմ է

* Ապահովել ABC-ները
* Տալ թթվածին
* Շարունակել մշտադիտարկումը

Առկա են՝

* Հիպոթենզիա
* Մենթալ ստատուսի սուր խանգարում
* Շոկի նշաններ

Ոչ

Այո

* Ադրենալին
* Ատրոպին՝ բարձրացած վագալ տոնուսի կամ առաջնային AV բլոկադայի ժամանակ

**4.Կարևոր նշումներ**

1. Ադրենալին ն/ե կամ ն/ո 0.01մգ/կգ (0.1մլ/կգ 1 :10.000 կոնցենտրացիայով): Կրկնել յուրաքանչյուր 3-5 րոպեն: Եթե չկա ն/ե կամ ն/ո մուտք, ն/շնչափողային մուտք՝ ադրենալինի 0.1մգ/կգ (0.1մլ/կգ 1 :1000)դոզայով:
2. Ատրոպին ն/ե կամ ն/ո դեղաչափ՝ 0.02մգ/կգ: Կարելի է մեկ անգամ կրկնել: Նվազագույն դեղաչափը՝ 0.1մգ, առավելագույնը՝ 0.5մգ:

**5. Տեղափոխման որոշման ընդունում**

1. ՇԲՕ գծային բրիգադի բժիշկը բռադիկարդիային ուղեկցող վերոնշյալ բարդությունների դեպքում տուժածին բուժ օգնություն ցուցաբերելուց հետո պետք է կանչի ռեանիմացիոն բրիգադա
2. Բռադիկարդիայով, բռադիառիթմիայով տուժածին բուժօգնություն ցուցաբերելուց հետո տեղափոխել առիթմոլոգիական բաժանմունք ունեցող համապատասխան բուժ հաստատություն:
3. Իրազեկել պացիենտի հարազատներին դեպքի հրատապության, սպասվող ռիսկերի և առաջարկվող գորողությունների պլանի վերաբերյալ և ստանալ իրազեկման գրավոր համաձայնություն
4. Թիրախային բաժանմուքնի/բուժհաստատության իրազեկում տվյալ պացիենտի վերաբերյալ ներառյալ՝ ԱԱՀ, տարիք, նախնական ախտորոշում, ենթադրյալ ժամանման ժամանակ

**6. Փաստաթղթավարություն**

1. 5.1 Կատարել պատշաճ գրանցումներ պացիենտի վիճակի և բուժօգնույթան վերաբերյալ:
2. 5.2 Զեկուցել Կենտրոնական կայան դեպքի սպասարկման արդյունքների վերաբերյալ:
3. 5.3 Բարդ, իրարամերժ կամ կոնֆլիկտային իրավիճակների դեպքում զեկուցել անմիջական ղեկավարին:

**7.Հապավումներ**

ՇԲՕ – Շտապբուժօգնություն

ՍԹՎ – սիրտթոքային վերակենդանացում

ՍԶՀ – սրտի զարկերի հաճախականություն

ԷՍԳ – էլեկտրասրտագրություն

ԱԱՀ – Անուն Ազգանուն Հայրանուն

**8.Շահերի բախման հայտարարագիր և ֆինանսավորման աղբյուրներ**

Փաստաթղթի կազմման համար աշխատանքային խմբի անդամները ֆինանսական աջակցություն չեն ունեցել: Թիմի անդամները միմյանց կամ որևէ կազմակերպության հանդեպ շահերի բախում չունեն:

**9.Գրականության ցանկ՝**

1. Advanced Cardiovascular Life Support. American Heart Association. Provider manual. 2016. Available at: <https://ebooks.heart.org/product/acls-provider-manual-ebook-collection>
2. HIGHLIGHTS of the 2015 American Heart Association Guidelines Update for CPR and ECC. Available at: [http://www.cercp.org/images/stories/recursos/Guias%202015/ Guidelines-RCP-AHA-2015-Full.pdf](http://www.cercp.org/images/stories/recursos/Guias%202015/%20Guidelines-RCP-AHA-2015-Full.pdf)
3. European resuscitation council Guidelines 2015. Available at: <https://cprguidelines.eu/>
4. M.F.Hazinski, BLS for healthcare providers. American Heart Association 2016
5. Pediatric Advanced Life Support. American Heart Association. Provider manual. 2016. Avialable at: <http://cpr.heart.org/AHAECC/CPRAndECC/Training/HealthcareProfessional/Pediatric/UCM_476258_PALS.jsp>