

# ԱՐԻՊՈՎԻՆ ԱՊԻԼԻՆԻ ԱՐՏԱՅԱՅՏՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃԱՐՊԱԿԱԼՈՒՄՈՎ ՈՒՂԵԿՑՎՈՂ ՀԻՊԵՐՏՈՆԻԱՅՈՎ ՏԱՌԱՊՈՂ ՀԻՎԱՆՂՆԵՐԻ ՄՈՏ

ԴԵՄԻԴԵՆԿՈ Ա.Վ., ԿՈՎԱԼԵՎԱ Օ.Ն.

Խարկովի ազգային բժշկական համալսարանի ներքին հիվանդությունների թիվ 1 բիոթիկայի և կենսանվտանգության հիմունքների պրոպեդևտիկայի ամբիոն, Խարկով, Ուկրաինա

Հանձնված է՝ 10/21/2014թ., ընդունված է՝ 04/22/2014թ.

Ճարպակալման ասոցիացիայով ուղեկցվող հիպերտոնիկ հիվանդությունն իրենից ներկայացնում է մետաբոլիկ խանգարումների բազմաբաղադրամասերով շղթա: Հիպերտոնիայով տառապող հիվանդների մոտ ճարպակալման պատճառները մինչև վերջ բացահայտված չեն:

**ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ.** Որոշել ապելինի ակտիվությունը ճարպակալմաբ ասոցացվող հիպերտոնիայով տառապողների մոտ:

**ՆՅՈՒԹԵՐ Ա ՄԵԹՈԴՆԵՐ.** Հետազոտվել է հիպերտոնիկ հիվանդությամբ 96 պացիենտ: Պացիենտների հետազոտություններ, հարցումներ, զննություններ անցկացվել են համաձայն ստանդարտների:

**ԱՐԴՅՈՒՔՆԵՐ.** Մարմնի զանգվածի ինդեքսի միջին նշանակությունն և ապելինի մակարդակը հիպերտոնիայով տառապողների մոտ նշանակալի բարձր է ստուգիչ խմբից: Պացիենտները բաժանվել են համաձայն մարմնի զանգվածի ինդեքսի նշանակության և ապելինի խմբերի:

1-ին և 2-րդ խմբի հիվանդների մոտ մարմնի զանգվածի ինդեքսի միջին նշանակությունն եղել է հակասական: 1-ի խմբի պացիենտների մոտ մարմնի զանգվածի ինդեքսի միջին նշանակությունն եղել է ավելի արտահայտված ցածր և ունեցել է հիվանդության ավելի կարճ անամնեզ: 3-րդ և 4-րդ խմբերի պացիենտների մոտ մարմնի զանգվածի միջին ինդեքսի նշանակության անհավաստի տարբերությունների դեպքում սահմանվել է ապելինի հակասական մակարդակ:

Ապելինի ամբողջ ընտրության ամենցածր նշանակության մեջ 4-րդ խմբի պացիենտների մոտ հայտնաբերվել են ավելի մեծ գլյուկոզ-մետաբոլիկ խանգարումներ: Հաստատվել է ածխաջրածնային նյութափոխանակության բաղադրիչներով ապելինի հավաստի կորելյացիա:

**ԵԶՐԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ.** Հիպերտոնիայով տառապողների մոտ արտահայտվել է ապելինի պեպտիդի բարձր մակարդակ, աթերոգենության բարձր ինդեքսով արտահայտված դիսլիպիդեմիա, հիպերինսուլինեմիա, հիպերցիտոկինեմիա, որը ուղեկցվում է ապելինի մակարդակի նվազումով և մարմնի զանգվածի ինդեքսով պեպտիդի բացասական փոխկապակցվածությամբ:

Հիպերտոնիայով տառապողների մոտ ապելինի հիպերարտահայտվածությունն ուղեկցվել է լիպիդային և ածխաջրածնային նյութափոխանակության չափավոր փոփոխությամբ, որը հնարավոր է պայմանավորված լինի կոմպենսատորային ռեակցիայով: