



## «Ացին Ֆարմա Էջի» Ըստական կոնֆեդերացիա Հայաստանյան ներկայացուցչություն

Հասցե ք. Երևան, Ադոնցի 6/1/54, Արարակի 0014

Հեռ: 060 67 01 70

### Հաղորդագրություն առողջապահության ոլորտի մասնագետի համար

**Թեմա :** Լոդոզ (բխոպրոլ + հիդրոքլորոթիազիդ) – ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկեղի զարգացման վտանգ՝ հիդրոքլորոթիազիդի բարձր կուտակային դեղաչափերի երկարատև օգտագործման հետևանքով

Հարգելի առողջապահության ոլորտի մասնագետ,

Խնդրում ենք ծանոթանալ Մերկ Սանտե, Եվրոպական Դեղագործական Գործակալության և Ակադեմիկոս Ե. Գաբրիելյանի անվան դեղերի և բժշկական տեխնոլոգիաների փորձագիտական կենտրոնի հետ համատեղ մշակված հաղորդագրությունը՝ Լոդոզ (բխոպրոլ + հիդրոքլորոթիազիդ) – ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկեղի զարգացման վտանգ՝ հիդրոքլորոթիազիդի բարձր կուտակային դեղաչափերի երկարատև օգտագործման հետևանքով վտանգների վերաբերյալ տեղեկատվության նորացման մասին:

**Կից :** Հաղորդագրություն առողջապահության ոլորտի մասնագետի համար, 3 էջ:

Ներկայացուցչության դեկան

Միքայել Թովմասյան

16 օգոստոսի 2019թ

Կ.Տ.



Առողջապահության ոլորտի մասնագետներին ուղղված հաղորդագրություն

Լորզ (բիոսպարլ + հիդրոքլորոքիազիդ) – ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկեղի զարգացման վտանգ՝ հիդրոքլորոքիազիդի բարձր կուտակային դեղաչափերի երկարաւուն օգտագործման հետևանքով

Հարգելի առողջապահության մասնագետ,

Մերկ Սանտե ընկերությունը Եվրոպական Դեղագործական Գործակալության և Ակադեմիկոս է. Գաբրիելյանի անվան դեղերի և բժշկական տեխնոլոգիաների փորձագիտական կենտրոնի հետ համատեղ տեղեկացնում է հետևյալի մասին

### Ամփոփում

- Դեղահամաճարակարանական ուսումնասիրությունները ցույց են տվել ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկեղի (բազալ բջջային քաղցկեղ ԲԲՔ, հարթ բջջային քաղցկեղՀԲՔ) զարգացման վտանգի աճ՝ հիդրոքլորոքիազիդի աճող կուտակային դեղաչափերի ազդեցության տակ:
- Պացիենտները, որոնք կիրառում են հիդրոքլորոքիազիդ առանձին կամ այլ դեղերի հետ համատեղ, պետք է տեղեկացված լինեն ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկեղի զարգացման վտանգի մասին: Պացիենտներին անհրաժեշտ է խորհուրդ տալ պարբերաբար ստուգել մաշկային ծածկույթների ցանկացած նոր վնասավածքների առկայությունը, առկա վնասավածքների փոփոխությունները, ինչպես նաև տեղեկացնել մաշկային ծածկույթի ցանկացած կասկածելի վնասավածքների մասին:
- Անհրաժեշտ է ուսումնասիրել մաշկի կասկածելի վնասավածքները, ներառյալ բիոպսիայի անցկացումը՝ նյութի հետագա հիստոլոգիական ուսումնասիրությամբ:
- Պացիենտներին անհրաժեշտ է խորհուրդ տալ սահմանափակել արևի լույսի և ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների ազդեցությունը և օգտագործել համապատասխան պաշտպանություն արևի լույսից և ուլտրամանուշակագույն ճառագայթներից, որպեսզի նվազագույնի հասցնել մաշկի քաղցկեղի առաջացման վտանգը:
- Նաև կարող է հիդրոքլորոքիազիդի կիրառումը վերանայելու անհրաժեշտություն առաջանայն պացիենտների մոտ, որոնց մոտ նախկինում ախտորոշվել է մաշկի քաղցկեղ:

### Անվտանգության ընդհանուր տվյալներ

Հիդրոքլորոքիազիդ պարունակող դեղերը լայնորեն կիրառվում են զարկերակային հիպերտենզիայի բուժման համար:

Եվրոպական Դեղագործական Գործակալության (EMA) Դեղագոնության Ռիսկերի Գնահատման Կոմիտեի (PRAC) կողմից գնահատվել են առկա տվյալների աղյուրները (օրինակ, զրական հրապարակումներ,

EudraVigilance տվյալների բազա): Դանիայի ազգային տվյալների բազայում (այդ թվում Դանիայի քաղցկերի ռեեստրի և Ազգային դեղատումսերի

ռեեստրի) կատարված վերջին երկու դեղահամաճարակարանական ուսումնասիրությունները, ցույց են տվել կուտակային դեղաչափ-կախյալ կապ հիդրոքլորոթիազիդի կիրառման և ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկերի (բազալ բջջային քաղցկեր, հարթ բջջային քաղցկեր) միջև: Հիդրոքլորոթիազիդի լուսազգայունական ազդեցությունը կարող է հանդիսանալ որպես ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկերի զարգացման հնարավոր մեխանիզմ:

Երկու ուսումնասիրություններից առաջինը [1] ընդգրկել է պոպուլյացիա բաղկացած 71 533 բազալ բջջային քաղցկերով և 8 629 հարթ բջջային քաղցկերով դեղքերից, որոնք համեմատվել են՝ համապատասխանաբար 1.430.833 և 172.462 պոպուլյացիայի հսկվող դեղքերի հետ:

Հիդրոքլորոթիազիդի օգտագործման բարձր մակարդակը (կուտակային  $\geq 50,000$  մգ) բերում է հետևյալ ճշտգրված շանսերի հարաբերակցությանը (ՇՀ)՝ 1.29 (95% վստահության միջակայք (ՎՍ) 1.23-1.35) ԲԲԲ-ի համար և 3.98 (95% ՎՍ, 3.68-4.31) ՀԲԲ-ի համար: Պատասխանի կախվածությունը կուտակային դեղաչափից դիտարկվել էր թե ԲԲԲ -ի, թե ՀԲԲ -ի դեպքում: Օրինակ, 50,000 մգ կուտակային դեղաչափը համապատասխանում է մոտ 11 տարի օրական 12.5 մգ ստացվող հիդրոքլորոթիազիդին:

Մեկ այլ ուսումնասիրության մեջ [2] ցույց է տրվում շուրջի քաղցկերի և հիդրոքլորոթիազիդի հնարավոր կապը. 633 շուրջի քաղցկերի դեղքերը համադրվել են 63 067 բնակչության հսկվող դեղքերի հետ՝ օգտագործելով ոխոկի ընտրանքի ռազմավարությունը: Պատասխանի կախվածությունը կուտակային դեղաչափից նկատվել է ճշգրտված ՇՀ 2.1 (95% ՎՍ: 1.7-2.6) այն պացիենտների համար, որոնք երբեք օգտագործել են դեղը, հասնելով մինչև ՇՀ 3.9 (3.0-4.9) այն պացիենտների համար, որոնք ստացել են հիդրոքլորոթիազիդ բարձր դեղաչափերով ( $\sim 25,000$  մգ) ու ՇՀ 7.7 (5.7-10.5) ամենաբարձր կուտակային դեղաչափի համար ( $\sim 100,000$  մգ).

Ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկերը հազվադեպ հանդիպող երևույթ է: Հիվանդացության ցուցանիշները մեծապես կախված են մաշկի ֆենոտիպերից և այլ գործոններից, որոնք առաջանում են մի շաք հիմնական վտանգներ և բերում են հիվանդացության տարբեր ցուցանիշների: Հիվանդացության հաշվարկային ցուցանիշները տարբեր են նաև Եվրոպայի տարածաշրջաններում և ըստ զնահատումների կազմում են տարեկան 1-ից 34 դեպք 100,000 բնակչի համար ՀՔԿ-ի դեղքերում և տարեկան 30-ից 150 դեպք յուրաքանչյուր 100,000 բնակչի համար ԲԲԲ -ի դեղքում: Հիմնվելով դանիական 2 համաճարակարանական ուսումնասիրությունների արդյունքների վրա՝ այդ վտանգը կարող է աճել մոտավորապես 4-7.7 անգամ ՀՔԿ -ի համար և 1.3 անգամ ԲԲԲ -ի համար, կախված հիդրոքլորոթիազիդի կուտակային դեղաչափերից:

Ըսկերության Լոդրգ (բիտապոլուլ + հիդրոքլորոթիազիդ) բաղանքապատ դեղահատերի 2,5մգ+6,25մգ, 5մգ+6,25մգ դեղի օգտագործման հրահանգը կթարմացվի հիդրոքլորոթիազիդի օգտագործման հետ կապված ոչ մելանոմային մաշկի քաղցկերի առաջացման վտանգի մասին տեղեկատվությունը ներառելու նպատակով:

Տեղեկատվություն հաշվետվությունների (կողմնակի ազդեցությունների) համար:

Դեղի գրանցումից հետո հնարավոր կողմնակի ազդեցությունների հաղորդումը կարեոր է: Այն բույլ է տալիս վերահսկել դեղի օգուտ / վտանգ հարաբերակցությունը: Խնդրում ենք առողջապահության ոլորտի մասնագետներին հայտնել կողմնակի ազդեցությունների մասին.

«ԱԿԱԴԵՄԻԿՈՍ Է. ԳԱՐԻԲԵՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ԴԵՂԵՐԻ ԵՎ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ՓՈՐՉԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՓԲԸ

ՀՀ, Երևան 0051, Կոմիտաս պող. 49/4,

Հեռ. (+374 10) 231682 ներք 123, 230896, 234732, 232091

Փորձագիտական կենտրոնի թեժ գծի հեռ: +37410200505; +374096220505

Էլ. Փոստ: [vigilance@pharm.am](mailto:vigilance@pharm.am)

#### Ներկայացուցչության կոնտակտային տվյալներ

«Ացին Ֆարմա ԷյՋի» Շվեյցարական կոնֆեդերացիա Հայաստանյան ներկայացուցչություն,

ՀՀ, Երևան, Ադրբյանի 6/1/54, Արարակի, 0014

Հեռ. (+374 60) 67 01 70

Հղումներ.

[1] Pedersen et al., Hydrochlorothiazide use and risk of nonmelanoma skin cancer: A nationwide case-control study from Denmark. J Am Acad Dermatol 2018;78:673-681

[2] Pottegård A, Hallas J, Olesen M, Svendsen MT, Habel LA, Friedman GD, Friis S. Hydrochlorothiazide use is strongly associated with risk of lip cancer. J Intern Med 2017; 282: 322-331.