



**Դեղերի և բժշկական տեխնոլոգիաների փորձագիտական կենտրոնի հաղորդաթերթ**

**Դեղերի անվտանգության դիտարկման բաժին**

**Այս համարում**

1. Հակահոգեգարային դեղեր
2. Լոպինավիր/ռիտոնավիր
3. Օմալիզումար
4. Ներերակային իմունագլոբուլիններ

**ԴԱԿԱՐԱԳԵԳՐԱՅԻՆ ԴԵՂԵՐ:**  
**ԿԻՐԱՊՈՒՄԸ ԴՐԱԽԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ**

**22.02.2011թ ԱԱՆ:** ՍԱՆԴԻ և դեղերի վարչությունը (FDA) հայտարարել է հակահոգեգարային դեղերի ողջ դասի կիրառման հրահանգների «Կիրառումը հիդրոքան ժամանակ» բաժինը վերանայելու և նորացնելու մասին: Այժմ դրանցում կներկայացվի հիդրոքան 3-րդ եռամսյակում վերոնշյալ դեղերն ընդունած մայրերից ծնված նորածինների մկանային խանգարումների (արտաքրօնային շեղումներ՝ ԱԲԾ) զարգացման կան «հանման համախտանիշի» հնարավոր վտանգի մասին առավել ընդլայնված ու համաձայնեցված տեղեկատվություն:

Հակահոգեգարային դեղերը կիրառվում են շիզոֆրենիայի կամ երկրսեր խանգարումների ախտանիշների բուժման նպատակով, բավական արդյունավետորեն մեղմացնում են այս հոգեկան հիվանդությունների դրսառումները:

Նորածինների ԱԲԾ-ի և «հանման համախտանիշի» ախտանիշները ներառում են խուճապ, մկանային տոռուսի ոչ նորմալ խթանում կամ թուլացում, դրո, քննություն, լուրջ բնույթի դժվարացած շնչառություն և կերակրման դժվարություններ: Որոշ նորածինների ախտանիշներ մեղմանում են մի քանի ժամաների կամ օրերի ընթացքում և չեն պահանջում հատկորոշիչ բուժում, մյուսների համար կարող է պահանջվել տևական հոսպիտալացում:

Բժիշկների համար լրացուցիչ տեղեկատվություն.

- պետք է նկատի ունենալ, որ հակահոգեգարային դեղերը թափանցում են ընկեր քային պատմեշով,
- հիդրոքան 3-րդ եռամսյակում հակահոգեգարային դեղերի ազդեցությանը ենթարկված նորածիններին սպառնում է ԱԲԾ-ի և «հանման» համախտանիշի վտանգը,
- բուժվողներին անհրաժեշտ է տեղեկացնել հիդրոքան ժամանակ հակահոգեգարային դեղերի վտանգ/օգուտ հարաբերակցության մասին,
- ԱԲԾ-ով և «հանման համախտանիշով» նորածինները պետք է գտնվեն հսկողության ներքո: Որոշներն ապաքինվում են մի քանի ժամվա կամ օրվա ընթացքում,

առանց որևէ հատկորոշիչ բուժման, մյուսների համար կարող է պահանջվել տևական հոսպիտալացում:

Կիրառման հրահանգը նորացնելու անհրաժշտություն ունեն հետևյալ հակահոգեգարային դեղերը. aripiprazole (*Abilify*), clozapine (*Clozaril*, *FazaClo ODT*), iloperidone (*Fanapt*), ziprasidone (*Geodon*), haloperidol (*Haldol*), paliperidone (*Invega*; *Invega Sustenna*), loxapine (*Loxitane*), molindone (*Moban*), thiothixene (*Navane*), pimozide (*Orap*), risperidone (*Risperdal*, *Risperdal Consta*), asenapine (*Saphris*), quetiapine (*Seroquel*, *Seroquel XR*), trifluoperazine (*Stelazine*), chlorpromazine (*Thorazine*), olanzapine (*Zyprexa*, *Zyprexa Relprevv*, *ZyprexaZydis*), olanzapine and fluoxetine (*Symbax*), fluphenazine, perphenazine, perphenazine and amitriptyline, prochlorperazine thioridazine.

<http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm243003.htm>

[http://www.medscape.com/index/section\\_2904\\_0](http://www.medscape.com/index/section_2904_0)

WHO Pharmaceuticals Newsletter No 2, 2011

**ԼՈՊԻՆԱՎԿԻՐ/ՈՒՏՈՍԱՎԿԻՐ:  
ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿԻՐԱՊՍԱՆԳՈՒՄ**

**ԱԱՆ:** ՍԱՆԴԻ և դեղերի վարչությունը (FDA) բուժաշխատողներին տեղեկացրել է լոպինավիր/ռիտոնավիրի (կալետրա) ներքին ընդունման լուծությից անհաս նորածինների օրգանիզմում ծագած լուրջ կողմնակի ազդեցությունների մասին:

Կալետրան հակավիրուսային դեղ է, կիրավում է այլ հակաթետրովիրուսային դեղերի համակցությամբ՝ 14 օրականից բարձր տարիքի (այդ թվում՝ անհաս նորածինների) երեխանների և մեծահասակների ՄԻՎ-1 վարակը բուժելու համար:

Այս դեղի ներքին ընդունման լուծույթը պարունակում է սպիրու և պրոպիլենօքիլիկոլ լցանյութեր: Էթանոլը պրոպիլենօքիլիկոլի համակցությամբ մրցակցորեն արգելակում է վերջինի նյութափոխանակությունը և կարող է հանգեցնել արյան մեջ դրա խտության աճին: Անհաս նորածինների օրգանիզմում պրոպիլենօքիլիկոլի թերի նյութափոխանակության պատճառով դրա կուտակման արդյունքում նրանք կարող են ենթարկվել պոտենցիալ անպարենպաստ ռեակցիաների զարգացման վտանգին, որոնք են հնարավոր մահացու ելքով սրտի, երիկամների լուրջ հիանդությունները, շնչառության խանգարումները: Այս կապակցությամբ, FDA-ի հայտարարությամբ ներկայումս դեղի կիրառման հրահանգը վերանայվում է՝ անհաս երեխանների

համար կիրառման վերաբերյալ նոր նախագգուշացումներ ներառելու նպատակով:  
WHO Pharmaceuticals Newsletter No 2, 2011

## ՕՍԱԼԵԶՈՒՄԱԲ: ԶԱՐԿԵՐԱԿԱՅԻՆ ԹՐՈՍՔՈՁԻ ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՎԱՍՎՃԸ

**Մեծ Բրիտանիա:** Բժշկական արտադրանքի կարգավորիչ գործակալությունը (MHRA) գգուշացնում է, որ **օմալիզումարի** կիրառումից կարող է ծագել զարկերակային թրոմբոզի մեջ վտանգ: Այս հայտարարությունը հիմնված է չիրապարակված, ընթացիկ, զննողական հետազոտությունների նախնական տվյալների և հսկողական կլինիկական փորձարկումների արդյունքների վրա, որոնցում նկարագրվել են օմալիզումարի կիրառումից զարկերակային թրոմբոզի բազմաթիվ դեպքեր՝ ուղեղակաթված, անցողիկ իշեմիկ գրոհ, սրտամկանի ինֆարկտ, անկայուն կրծքահեղձուկ և սիրտանորթային խանգարումներից (կամ անհայտ պատճառի) մասի:

Օմալիզումարը (Xolair) Ե իմունոգլոբուլինը կապող հումանիզացված մոնոկլոնային հակամարմին է, թույլատրված է միջին ծանրության և ծանրնթաց, կայունացող, ատոպիկ բրոնխային ասթմայի բուժման համար, որի ախտանիշները թերի են հսկվում 6-ից սկսած և բարձր տարիքի հիվանդների ստանդարտ բուժմանք:

WHO Pharmaceuticals Newsletter No 2, 2011

## ՕԿՏԱԳԱՍ (ՆԵՐԵՐԱԿԱՅԻՆ ՆԵՐԱՐԿԱՍԱՆ ԽՈՒՆԱԳԼՈԲՈՒԼԻՆԸ)

**Եվրոպա:** Եվրոպական բժշկական գործակալությունը (EMA) առաջարկում է չիրախուսել օկտագամի (մարդու նորմալ իմունագլոբուլին, 5% և 10%) վաճառքն ու այն հետ կանչել Եվրոպական շուկայից:

Օկտագամը ներերակային ներարկման լուծույթ է, պարունակում է նորմալ իմունագլոբուլին, որը կիրառվում է վարակների զարգացման վտանգին ենթակա հիվանդների կողմից, այդ բվում՝ առաջնային իմունապակասորդի ժամանակ կամ ձեռքբերովի իմունային անբավարության համախտանիշով (ՁԻԱՅ) ծնված երեխաների համար: Այն ընդունում են նաև որոշակի իմունային հիվանդությունների՝ հիդրոպաթային թրոմբոցիտոպենային ծիրանեցանի ժամանակ կամ ոսկրուղեղի փոխպատվաստնամբ հիվանդների կողմից:

EMA-ի Մարդկանց համար բժշկական արտադրանքի կոմիտեն (CHMP) վերանայել է օկտագամի անվտանգությունը, քանի որ 2010 թ-ի սեպտեմբերին Գերմանիան ու Շվեյցարիան որոշում էին կայացրել կասեցնել դեղի վաճառքի թույլատրումը՝ Ելելով դրանով բուժվածների շրջանում թրոմբախցանիչ ռեակցիաների անսպասելի աճից, որոնք նշում էին նաև ուղեղակաթված, սրտամկանի ինֆարկտ ու թրախցանում:

Ըստ EMA-ի՝ այս երևույթը կարող է պայմանավորվել դեղի արտադրական պրոցեսով: Մատչելի տեղեկատվության հիման վրա CHMP-ը նշում է օկտագամի կիրառումից թրախցանիչ բարդությունների դեպքերի աճի համոզիչ ապացույցներ, սակայն ճշգրիտ պատճառը դեռ բացահայտված չէ:

Ելելով օկտագամի անվտանգության տվյալների ուսումնասիրությունից՝ CHMP-ը խորհուրդ է տալիս Եվրոպայում վաճառքից հանել դեղը և այն շուկայից հետ կանչել: Տվյալ արգելքը կգործի, քանի դեռ կարգավորիչ կազմակերպությունները այս խնդիրը չեն լուծի:

EMA-ը բժիշկներին խորհուրդ է տալիս դադարեցնել դեղի կիրառումը և հիվանդներին նշանակել առավել ընդունելի այլընտրանքային բուժում:

**ԱՄՆ:** Octapharma USA Inc.-ը և ՍԱՆԴԻ ու դեղերի վարչությունը (FDA) բժիշկներին տեղեկացրել են, որ 2010-ի սեպտեմբերի 23-ին ընկերությունը սկսել է շուկայից կամավոր հանել օկտագամի բոլոր խնբաքանակները (Octagam, Immune Globulin Intravenous, human 5%): Ավելի շուտ նույն թվականի օգոստոսի 20-ին ընկերությունն այդ քայլին արդեն դիմել էր դեղից թրախցանիչ բարդությունների դեպքերի մասին տեղեկությունների աճի արդյունքում, որոնցից մի քանիսը լուրջ բնույթի էին:

FDA-ի որոշման համաձայն՝ օկտագամի կիրառման արգելքը ուժի մեջ կլինի մինչև այս բարդությունների պատճառների թրախցանումն ու վերացումը:

WHO Pharmaceuticals Newsletter No 5, 2010

## ԽՄԲԱԳՐՈՒԹՅԱՅԻ ԿՈՂՄԻՑԻ:

Նախկինում, 2010-ի մարտին, հաշվի առնելով թրոմբախցանիչ բարդությունների զարգացումը, FDA-ը փոփոխություններ է կատարել նմանողինակ դեղի՝ Win Rho SDF (Cangene, Baxter) մարդու իմունագլոբուլինի կիրառման հրահանգում՝ այն համարելով նոր նախագգուշացումներով:

**Դասեն՝ 77, ք. Երևան 0051, Կոմիտաս պող. 49/4  
Դեռ՝ (374 10) 231682, 230896, 234732, 232091  
Ֆաք՝ (374 10) 232118, 232942**

**E-mail:** naira@pharm.am

**Web :** <http://www.pharm.am>

**Դուք կօգնեք հազարավոր հիվանդների, եթե տեղեկացնեք մեզ դեղի կասկածելի կողմնակի ազդեցությունների մասին:**