



TOV "GlaxoSmithKline  
Pharmaceuticals Ukraine"  
Pavla Tychyny avenue, 1-V  
Kyiv, 02152, Ukraine  
t. +38 044 585 51 85  
f. +38 044 585 51 86  
[www.gsk.ua](http://www.gsk.ua)

## Tibb işçisini məlumatlandırma məktubu

14 fevral 2020-ci il

**Mövzu: Tivikey (doluteqgravir) və Triumek (doluteqgravir / abalavirt / lamivudin):  
Botsvananın Tsepamo şəhərində klinik araşdırırmalar nəticəsində əldə edilmiş sinir  
borucuğunun defektləri haqqında yenilənmiş məlumat.**

Hörmətli tibb işçisi,

Bu məktubun məqsədi, ViiV Healthcare Botsvananın Tsepamo şəhərində doğuş səviyyəsinin nəticələri ilə bağlı aparılan klinik araşdırırmalar zamanı aşkar edilmiş, mayalanma tarixinə terapiya rejimində istifadə olunan doluteqgravire ekspozisiyası olan qadınların doğduğu uşaqlarda sinir borucuğu defekti (SBD) halları ilə bağlı təhlükəsizliyə dair yeni məlumatların əldə olunması barədə Sizi məlumatlandırmaqdır. Bu məktub "Qlaksosmitklayn Farmasyutikals Ukrayna" MMC şirkətinin verdiyi məlumatlara əsasən Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi Analitik Ekspertiza Mərkəzinin Farmakonezarət şöbəsi ilə razılışdırılıraq hazırlanmışdır. Məktuba [www.pharma.az](http://www.pharma.az) internet saytından da baxa bilərsiz.

## Xülasə

2018-ci ilin may ayında aparılan araşdırımların nəticələrinin ilkin plandankənar analizi göstərmişdir ki, doluteqgravir qəbulu fonunda hamile qalmış qadınların körpələrinin 0.94%-də (95% EI 0.37%, 2.40%) SBD (426 hadisədən 4) aşkar edilmişdir, təxmini 0.1% gözlənilən ümumi göstərici ilə müqayisədə.

15 avqust 2014-cü ildən 31 mart 2019-cu ilə qədər əldə edilmiş məlumatların yenilənmiş və qabaqcadan planlaşdırılmış analizində ümumilikdə mayalanma tarixinə doluteqgravir qəbul edən qadınların 1683 doğusunda 5 SBD hadisəsi qeydə alınmışdır. Bu, qadınların tərkibində doluteqgravir olmayan antiretrovirus müalicə sxemi qəbul etdiyi halda 14792 doğusda 15 hadisə (0.10%, 95% EI 0.06%, 0.17%) ilə müqayisədə 0.30% (95% EI 0.13%, 0.69%) təşkil edir; fərq 0.20% (95% EI 0.01%, 0.59%) təşkil edir.

Eyni tətqiqatda qadınların tərkibində doluteqgravir olmayan antiretrovirus müalicə sxemi qəbul etdiyi halda 5952 doğusda 3 hadisə (0.05%) ilə müqayisədə mayalanma tarixinə doluteqgravir qəbul edən qadılarda 3840 doğusda 1 SBD (0.03%) diaqnozu qoyulmuşdur.

Tsepamoda aparılan araşdırmanın son məlumatlarını və digər əlçatan məlumatları nəzərə alaraq ViiV Healthcare tərkibində doluteqgravir olan dərman vasitəlerinin qəbuluna dair tövsiyələrini aşağıdakı şəkildə yeniləmişdir:

- Həddi-buluğ yaşına çatmış qadınlar doluteqgravir qəbul etməzdən əvvəl hamiləlik testindən keçməlidir.
- Doluteqgravir qəbul edən və hamilə qalmağı planlaşdırmayan həddi – buluğa çatmış qadınlara bütün müalicə dövründə effektiv kontrasepsiyadan istifadə etmək tövsiyə olunmalıdır.
- Həddi – buluğa çatmış qadınlar doluteqgravir qəbulu zamanı hamilə qalmağı planlaşdırırsa və ya hamilə olduğu müəyyən olunarsa (ilk trimestrdə) digər antiretrovirus müalicə rejiminə keçidlə müqayisədə doluteqgravir qəbuluna davam etmənin üstünlüklerini qiymətləndirməlidir, eyni zamanda alternativ müalicə rejimə keçmə imkanı da nəzərdən keçirilməlidir.
- Doluteqgravir yalnız gözlənen fayda döl üçün yaranan potensial riskdən üstün olduğu halda hamiləlik zamanı istifadə oluna bilər.

#### **Təhlükəsizlik problemi ilə əlaqədar ətraflı məlumat:**

#### **Əlavə informasiya**

- Tsepamoda aparılan klinik araşdırma Botsvanada Milli Səhiyyə İnstитutu /Milli uşaq sağlamlığı və insan inkişafı institutu tərəfindən maliyyələşdirilən və Harvard QIÇS problemləri institutu ilə əməkdaşlıq etməklə aparılan doğuşun nəticələrinin müşahidəli araşdırılmasıdır. Araşdırmanın iki əsas məqsədi aşağıdakılardır: (1) doğuşun HIV statusa və antiretrovirus müalicə rejiminə görə xoşagəlməz nəticələrini qiymətləndirmək və (2) mayalanma tarixinə efavirenz qəbul etmiş qadınların doğduğu körpələr arasında yüksək SBD inkişaf riskinin olub-olmadığını müəyyən etmək.
- Doluteqgravir dərman vasitəsinin embrionun və dölün inkişafına toksik təsirinin araşdırılması da daxil olmaqla reproduktiv toksikliyinin araşdırılması tam həcmde aparılmış, heç bir müvafiq hadisə müəyyən dilməmişdir.
- Hamiləliyinin antiretrovirus reyestri (Antiretroviral Pregnancy Registry - APR), klinik sınaqların nəticələri və postmarketinq məlumatları da daxil olmaqla, bu günə qədər başqa mənbələrdən əldə olunmuş məlumatlar doluteqgravirin istifadəsi ilə əlaqədar olaraq yaranan sinir borucuğu defekti riskini aradan qaldırmaq üçün kifayət etmir.
- Hamiləliyin birinci trimestrində doluteqgravirlə müalicəyə başladıqda anadangəlmə anomaliyalarının yüksək riski haqqında spesifik siqnal aşkar edilməmişdir.

#### **Sinir borucuğu defektiinin inkişafı ilə bağlı məlumat**

Sinir borucuğu onurğa beyninin, baş beynin, ətraf toxuma və sümüklərin formalması üçün əsas sayılır. Sinir borucuğu defekti sinir borucuğu tam inkişaf etmədikdə meydana gəlir: bu proses mayalanmadan sonra 0-ci gündən 28-ci günə qədər baş verir. Sinir borucuğu defektiinin meydana gəlmə riskini artırın bəzi məlum faktlara - folat defisiti, müəyyən preparatların qəbulu, ananın piylənməsi, diabet və ailə anamnezi daxildir.

## ViiV Healthcare tərəfindən yerinə yetirilən tədbirlər

- Viiv Healthcare hamiləlik zamanı dolutegravirdən istifadə edilməsi barədə tam məlumat məcmusunu qiymətləndirməyə, habelə belə məlumatları əldə etmək üçün növbəti variantları da araşdırmağa davam edəcək.
- Tivikey və Triumeq dərman vasitəsinin istifadə təlimatı və dərman vasitələrinin qısa xarakteristikası yenilənəcəkdir.
- Viiv Healthcare əldə olunacaq yeni məlumatları bildirməyi öz öhdəliyinə götürür.

## Əlavə təsir haqqında bildirişin vacibliyi

Tivikey və Triumeq dərman vasitələrinin istifadəsi zamanı yaranan əlavə təsirlər haqqında məlumatları Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi Analitik Ekspertiza Mərkəzi Farmakonəzarət Şöbəsinə (Ünvan: AZ1065, Azərbaycan Respublikası; Bakı şəh., C.Cabbarlı küç.34.; Faks: (+99412) 596-07-16; e-mail: adr@pharma.az; Tel.:(+99412) 596-05-20 Qaynar xətt (+99412) 596-07-12) və Qlaksosmitklayn şirkətinə (Tel.: +38 044 585-51-85; e-mail: oax70065@gsk.com) bildirməyinizi xatırladırıq.

## Ədəbiyyat

1. Zash R, Makhema J, Shapiro R. Neural Tube Defects with Dolutegravir Treatment from the Time of Conception. *N Engl J Med.* 2018b; 379:979 - 981.
2. Zash R, Holmes L, Diseko M, Jacobsen D et al. Neural tube defects and antiretroviral treatment regimens in Botswana. *N Engl J Med.* 2019; DOI: I0.1056/NEJMoaJ1905230

Hörmətlə,

Inna Lapçinskaya

«Qlaksosmitklayn Farmasyutikals Ukraina» MMC şirkətinin

Tibbi məlumat və farmakonəzarət şöbəsinin rəhbəri. İxrac bazar regionu.