

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ВРАЧА:  
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА,  
КОТОРЫЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОВМЕЩАТЬ  
С ГРЕЙПФРУТОМ**

Учебно-методическое пособие для вузов

Воронеж  
Издательский дом ВГУ  
2014

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ПЕРЕЧЕНЬ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ В ЛЕКАРСТВАХ С КОММЕРЧЕСКИМ НАЗВАНИЕМ, ПРИМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОВМЕЩАТЬ С ГРЕЙПФРУТОМ .....	7
2. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОВМЕЩАТЬ С ГРЕЙПФРУТОМ, СГРУППИРОВАННЫЕ ПО АКТИВНОМУ ВЕЩЕСТВУ .....	9
ЛИТЕРАТУРА .....	80

работки и запуск в продажу лекарственных средств – процесс постоянный, и новые препараты появятся позже при выпуске новых справочников. Поэтому лекарственное средство с неблагоприятным взаимодействием с грейпфрутом можно определить по наличию активного вещества, указанного в приведенном списке. Правда, может появиться совершенно новое активное вещество, которого нет в этом списке или оно уже существует. В этом случае могут пригодиться косвенные признаки возможного взаимодействия с грейпфрутом. Об это будет сказано ниже.

2). Перечень лекарственных средств, ранжированный по активному веществу.

В этом списке все лекарственные средства объединены в группы препаратов, имеющих одно и то же активное вещество. К сожалению, не все лекарственные средства имеют в своем описании (инструкциях по применению) данные о взаимодействии с грейпфрутом, но активное вещество у всех препаратов этой группы одно и то же. В данном случае алгоритм автоматизированной обработки данных предусматривает присвоение этого свойства активному веществу с последующим присвоением этого свойства всем препаратам этой группы, т.е. препаратам с этим активным веществом. В этом случае в автоматизированном описании препарата появляется производное свойство, которое приписывается ему по наличию этого свойства в активном веществе, лежащем в основе этого препарата. Такое состояние дел обозначается прибавлением к коду раздела описания «16 ВЗ-Д» (Взаимодействие) значка «\*» и код выглядит следующим образом «16 ВЗ-Д\*».

Есть еще один вариант косвенного определения возможного взаимодействия лекарственного средства с грейпфрутом. Как было сказано выше, далеко не все препараты имеют прямое указание о влиянии сока грейпфрута на лечебные концентрации препарата в крови. Но это влияние предполагается по косвенным признакам, например, метаболизм препарата происходит с участием изофермента CYP3A4, ингибитором которого является сок грейпфрута. Такое косвенное определение взаимодействия с грейпфрутом обозначается прибавлением к коду раздела описания «16 ВЗ-Д» значка «\*\*».

Краткие пояснения к информации в таблицах:

1) в графе «КОД» при полном описании лекарственного средства даются короткие условные обозначения разделов описания препарата, например, «11 ФАРМ» – фармакологические свойства, «12 ПОК» – показания к применению и т.д. В приведенных выборках все данные отнесены к разделу «16 ВЗ-Д» (взаимодействие), но в описании некоторых лекарственных средств информация о взаимодействии с грейпфрутом может находиться в разделах «15 ОС-УК» (особые указания) или «11 ФАРМ».

2) в графе «Где написано» приведено название лекарственного средства, при описании которого есть необходимая для запроса информация.

3) в графе «ЛИТ» указан шифр фармацевтического справочника, в котором есть описание препарата указанного в графе «Где написано». Полное наименование справочника под этим шифром можно найти в списке литературы.

# 1. ПЕРЕЧЕНЬ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОСНОВОЙ В ЛЕКАРСТВАХ С КОММЕРЧЕСКИМ НАЗВАНИЕМ, ПРИМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СОВМЕЩАТЬ С ГРЕЙПФРУТОМ

азитромицин	винкристин	итраконазол
алпразолам	винорелбин	ифавиренц
алфентанил	вориконазол	карбамазепин
альфузозин	галантамин	кветиапин
аминоглутетимид	галофантрин	кетоконазол
амиодарон	гефитиниб	кетоназол
амлодипин	дазатиниб	кларитромицин
ампренавир	даназол	клотримазол
апрепитант	дапсон	лапатиниб
арипипразол	дезипрамин	лацидипин
астемизол	дексаметазон	летрозол
атазанавир	декстропропосифен	ловастатин
аторвастатин	делавердин	лопинавир
аценокумарол	джозамицин	лоратадин
ацетазоламид	дигидропиридин: группа	магний–алюминий–
барбитураты длит. действия	диазепам	силиката гидрат
барвинок розовый	дизопирамид	макролиды
бензодиазепин: производн.	дилтиазем	мелоксикам
бепридил	домперидон	метамизол
бикалутамид	донепезил	метилпреднизолон
бисопролол	дофетилид	метилэргоновин
бозентан	доцетаксел	мибефрадил
бортезомиб	дутастерид	мидазолам
будесонид	залеплон	мизоластин
буспирон	зверобой	миконазол
бусульфан	зипрасидон	миртазапин
варденафил	ивабрадин	монтелукаст
варфарин	израдипин	наперстянка
венлафаксин	изониазид	натеглинид
верапамил	иматиниб	нафциллин
виллоксазин	ингибиторы ВИЧ протеаз	невирапин
винбластин	индинавир	нелфинавир
нефазодон	сибутрамин	флувастатин
низолдипин	силденафил	флувоксамин
никардипин	симвастатин	флуконазол
никотинамид	сиролимус	флуоксетин
нилотиниб	ситаглиптин	флутиказон
нимодипин	солифенацин	фосампренавир
нитрендипин	сорафениб	фулвестрант
нифедипин	спорынья: алкалоиды	хинидин

окскарбазепин  
октреотид  
олеандомицин  
омепразол  
паклитаксел  
пимозид  
пирацетам  
позаконазол  
преднизолон  
прогестерон  
пропоксифен  
репаглинид  
риодипин  
ритонавир  
рифабутин  
рифампин  
рифампицин  
рифапентин  
розувастатин  
саквинавир  
салметерол

сунитиниб  
тадалафил  
такролимус  
тамоксифен  
телитромицин  
тербинафин  
терфенадин  
тиазолад  
толтеродин  
торемифен  
трамадол  
триазолам  
триметрексат  
троглитазон  
тролеандомицин  
уденафил  
фелодипин  
фенитоин  
фенобарбитал  
фенпрокумон  
фентанил

цериастатин  
нефазодон  
цизаприд  
циклоспорин  
цилостазол  
циметидин  
цинакалцет  
цисаприд  
циталопрам  
эверолимус  
эзомепразол  
элетриптан  
эргоновин  
эритромицин  
эстроген  
эсциталопрам  
этилтиобензимидазол  
этинилэстрадиол  
этопозид  
этравирин  
эфавиренз