Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРѕРїРіР°Р·РѕР°СЂСЋС‚СЊРєРѕРїРіР°РЕРЕ Р»С-РєР°СЂСЋС‚СЊРєРѕРїРіР°РЕ

РЂРўРЂР Р’РЂРЎРўР•Р РЂР›

(ATORVASTEROL[В®])

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРїРёС‚Р°: atorvastatin;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР°, РІРєСЂРёС,Р° РїР»С–РІРєРѕРїРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРєРѕСЂ, РјС–СЃС,РёС,СЊ 10,36 Р°Р±Ро 20,72, Р°Р±Ро 41,44 РјРі Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЕСґ РєР°Р»СЊС†С–СЂ, С‰Ро РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” 10 Р°Р±Ро 20, Р°Р±Ро 40 РјРі Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЕСґ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЕРѕ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕС– СЂРµС‡РѕРІРёРЕРѕ: РјР°РЕС–С, (Р• 421), С†РµР»СЂР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РЕР°, РєР°Р»СЊС†С–СЂ РєР°СЂР±РѕРЕР°С,, РїРѕРІС–РґРѕРЕ, РЕР°С,СЂС–СЂ РєСЂРѕСЃРєР°СЂРјРµР»РѕР·Р°, РЕР°С,СЂС–СЂ Р»Р°СґСЂРёР»СЃСґР»СЊС„Р°С,, РєСЂРµРјРјРЕС–СЂ РґС–РѕРєСЃРёРґ РєРѕР»РѕС—РґРЕРёР№ Р±РµР·РІРѕРґРЕРёР№, РјР°РіРЕС–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,, РіС–РїСЂРѕРјРµР»РѕР·Р°, С,РёС,Р°РЕСґ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171), РјР°РєСЂРѕРіРѕР» 6000, С,Р°Р»СЊРє.

Р›С-РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРїРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРєРѕСЂ.

РЂСЃРЕРѕРїРЕС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЕ РІР°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–:

10 РјРі: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРїРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРєРѕСЂ, Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂС‚, РєСЂС‚РіР»С– РґРІРѕРѕРїС‚РєР»С–, СЂРѕР·РјС–СЂРѕРј 7 РјРј;

20 РјРі: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРїРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРєРѕСЂ, Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂС‚, РєСЂС‚РіР»С– РґРІРѕРѕРїС‚РєР»С–, СЂРѕР·РјС–СЂРѕРј 9 РјРј;

40 РјРі: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРїРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРєРѕСЂ, Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂС‚, РѕРІР°Р»СЊРѕС– РґРІРѕРѕРїС‚РєР»С–, СЂРѕР·РјС–СЂРѕРј 8,2×17 РјРј.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РѕР° РіСЂРїР°. РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ро Р·РѕРёР¶СґСЂС‚С,СЊ СЂС–РІРµРѕСЊ С…РѕР»РµСЃС,РµСЂРёРѕСЃС– С–

С,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С,С†С– РєСЂРѕРІС–. Р†РЅРіС–Р±С–С,РѕСЂРё Р“РЊР“-РЛРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё. РЛРѕРґ РЂРўРҐ С10А А05.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС-С‡РЅС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С-.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.

РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ СЏРІР»СЏС” СЃРѕР±РѕСЂ СЃРёРЅС,РµС,РёС‡РЅРёРЅ РіС–РїРѕР»С–РїС–РґРµРјРіС–С‡РЅРёРЅ Р»С–РєР°СЂСЃНЬРєРёРЅ РіСЂРµРїР°СЂР°С,. РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ С” С–РЅРіС–Р±С–С,РѕСЂРѕРј 3-РіС–РґСЂРѕРєСЃРё-3-РјРµС,РёР»РіР»СѓС,Р°СЂРёР»-РєРѕС„РµСЂРєС,Р°Р·Рё. Р¦РµР№ С„РµСЂРјРµРЅС, РєР°С,Р°Р»С–Р·СѓС” РїРµСЂРµС,РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ Р“РЊР“-РЛРѕРЂ РІ РјРµРІР°Р»РѕРЅР°С, вЂ“ СЂР°РЅРЅС–Р№ РµС,Р°Рї Р±С–РѕСЃРёРЅС,РµР·Сѓ С…РѕР»РµСЃС,РµСЂРёРЅСѓ, СЏРєРёР№ РѕР±РјРµР¶СѓС” С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ Р№РѕРіРѕ СѓС,РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ.

РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ С” СЃРµР»РµРєС,РёРІРЅРёРј РєРѕРЅРєСѓСЂСЂСЂРµРЅС,РїРѕРґС–РїС–РґРѕРєС,Р°Р·Рё, С„РµСЂРјРµРЅС,Сѓ, РІС–Рґ СЏРєРѕРіРѕ Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ РїРµСЂРµС,РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ 3-РіС–РґСЂРѕРєСЃРё-3-РјРµС,РёР»РіР»СѓС,Р°СЂРёР»-РєРѕС„РµСЂРєС,Сѓ А Сѓ РјРµРІР°Р»РѕРЅР°С,, СЂРµС‡РѕРІРёРЅСѓ-РїРѕРїРµСЂРµРґРѕРєРє СЃС,РµСЂРѕР»С–РІ, Сѓ С,РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С…РѕР»РµСЃС,РµСЂРёРЅСѓ. РґРѕР»РµСЃС,РµСЂРёРЅ С,Р° С,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРґРё С†РёСЂРєСѓР»СЊСЂС,СЊ Сѓ РєСЂРѕРІРѕС,РѕРєСѓ Сѓ РєРѕРјРїР»РµРєС†С–С— Р· Р»С–РїРѕРїСЂРѕС,РµС—РѕР°РјРё. Р¦С– РєРѕРјРїР»РµРєСЃРё СЂРѕР·РґС–Р»СЏСЊС,СЊСЃСЏ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕС,СЊ СѓРєРѕРіРѕ РїС–РґРїРѕСЂС,СЊ Сѓ РїС–Р»СЊС,СЂР°С†РµРїС,СЂРёС„РІР°РїРѕСЏ РїРµС‡РѕС,СЊ Сѓ РєСЂРѕРІРѕС,РѕРєСѓ Сѓ РєРѕРјРїР»РµРєСЃС– Р· Р»С–РїРѕРїСЂРѕС,РµС—РѕР°РјРё (Р»С–РїРѕРїСЂРѕС,РµС—РѕР°РїС–РґРєСЂС,СЊ РїРѕ РґРѕРїРѕРїС–РґРєСЂС,СЊ Р·Р°РґРѕРїРѕР

РєРѕРјРїР»РµРєСЃ РґР»СЏ С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРѕСґ Р›РµРґР©) РїСЂРѕРІРѕРєСѓСЂСЃС‚РѕСЂ СЂРѕР·РІРёС‚РѕСЂ РєРѕСЃС‚РєР»РµСЂРѕР·Сѓ. РµРѕРґС–Р±РѕРёРј С‡РёРѕРѕРј Р·РѕРёР¶РµРѕСС– СЂС–РІРѕС– С…РѕР»РµСЃС‚РєР»РµСЂРёРѕСґ Р›РµР’Р© (С,Р° Р№РѕРіРѕ С,СЂР°РѕСЃРїРѕСЂС,РѕРѕРіРѕ РєРѕРјРїР»РµРєСЃС‚ вЂ“ Р°РїРѕ Р’) РїРѕРІ'СЏР·Р°РѕС– Р·СЂРѕР·РІРёС,РєРѕРј Р°С,РµСЂРѕСЃРєР»РµСЂРѕР·Сѓ.

Р•РїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РѕС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕРѕРѕРѕ РІСЃС,Р°РѕРѕРІРёР»Рё, С‰РѕС ЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРѕРѕР° Р·Р°С…РІРѕСЂСЂРІР°РѕС–СЃС,СЊ С–Р»РµС,Р°Р»СЊРѕС–СЃС,СЊ Р·РјС–РѕСЂСЂС,СЊСЃСЏ РїСЂСЏРјРѕ РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РѕРѕ РґРѕ СЂС–РІРѕСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРѕРѕРіРіС… С…РѕР»РµСЃС,Р° С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕСС,Р° Р›РµР’Р© С,Р° РѕР±РµСЂРѕРѕРµРѕРѕ РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РѕРѕ РґРѕ СЂС–РІРѕСЏ С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕСС,Р° Р›РµР’Р©.

РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ Р·РѕРёР¶СѓС” СЂС–РІРѕС– Р·Р°РіР°Р»СЊРѕРѕРіРіС… С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕСС, С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕСС,Р° Р›РµР’Р© С,Р° Р°РїРѕ Р’ СС РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ С–Р· РіРѕРѕРіРѕ РіС–РѕРіРµРѕРіС–С”СЂ, С–РѕРіРѕ С„РѕСЂРіР°РіРё РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕРѕРіС–С— С,Р° Р·РіС–С€Р°РѕРѕСЂ РґРёСЃР»С–РїС–РґРµРіС–С”СЂ. РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ С,Р° РѕР°РєРѕР¶ Р·РѕРёР¶СѓС” СЂС–РІРѕС– С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕСС,Р° Р›РµР”РєР© С,Р° С,Р°РєРѕР¶ Р·СѓР“РіРѕС–РІРѕС– С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕСС,Р° Р›РµР”РєР©, Р°РїРѕ Р’, С,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ С,Р° С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕ РѕРµ Р·РІвЂ™СЏР·Р°РѕРёР№ Р· Р›РµР’Р©, Р° С,Р°РєРѕР¶ РїС–РґРІРёС‰СЃС” СЂС–РІРµРѕСЊ С…РѕР»РµСЃС,РѕСЂРёРѕСС,Р° Р›РµР’Р© СС РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ Р· С–Р·РѕР»СЊРѕРІР°РѕРѕСЂС РіС–РїРµСЂС,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґРµРіС–С”СЂ. РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ Р·РѕРёР¶СѓС” РҐРЎУ-Р›РµРµР© СС РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ С–Р· РґРёСЃРїР°РµС,Р°Р»С–РїРѕСЂС,СЂ С–РїРѕС– С‡Р°СЃС,Ро РІРёСЏРІР»СЏСЂС,СЊСЃСЏ СС С,СЂС–Р°РґС– Р· РѕРёР·СЊРєРёРјРёРё СЂС–РІРѕСЏРјРёРё РҐРЎУ-Р›РµР’Р© С,Р° РјР°Р»РµРѕСЊРєРёРјРёРё С‡Р°СЃС,РѕС‡РєР°РјРёРё Р›РµРґР©, Р° С,Р°РєРѕР¶ СС СЃРїРѕР»СѓС‡РµРѕРѕС– СЂРѕР·РёС–РґРѕ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С‡РѕРѕ РјРµС,РѕСЂРёРѕ С„Р°РјРїС–С‡РѕРѕ С€РµРїС–С‡РѕРѕС— С…РІРѕСЂРѕР±Рё СЃРµСЂС†СЏ. РљСЂС–Рј С,РѕРіРѕ, РѕРµ С–Р»РµС,Р°Р»СЊРѕРѕС,С– С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРѕРѕС,С–.

РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ, СЏРє С– Р№РѕРіРѕ РґРµСЏРєС– РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С,Рё, С” С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РѕРѕ Р°РєС,РёРІРѕРѕРіС– Р»СЂРґРёРѕРё. Р“РѕР»РѕРіРѕРѕРіС– РіС–С†РµРј РґС–С— РІРµС‡РєР°, СЏРє Р°

РІС–РґС–РіСЂР°С” РіРѕР»РѕРІРСС‚ СЂРѕР»СЊ С‚ СЃРёРѕС,РµР·С– С…РѕР»РµСЃС,РµСЂРёРѕРСС‚ С,Р° РєР»С–СЂРµРѕРСЃС– Р›РµРєР©. Р”РѕР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,С‚, РѕР° РІС–РґРїС–РѕРСС‚ РІС–РґСЃС,РµРјРѕРѕРСС‚ С,Р° РєСЂР°С‰Рµ РєРѕСЂРµР»СЂС” Р·С– Р·РјРµРѕС€РµРѕРѕСЦРј СЂС–РІРѕСЦ С…РѕР»РµСЃС,РµСЂРёРѕРСС‚ Р›РµРєР©. Р†РѕРґРёРІС–РґС‚Р°Р»СЊРѕРёР№ РїС–РґР±С–СЂ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,С‚ СЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№СЃРѕСЂРІР°С,Рё Р·Р°Р»РµР¶РѕРѕ РІС–РґРїРІС,РёС‡РѕРѕС– С,РµСЂР°РїРµРІС–РґС– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РѕРѕСЦ С,Р° РґРѕР·РёВ»).

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РѕРѕС,РёРєР°.

Р’СЃРјРѕРєС,С‚РІР°РѕРѕСЦ. РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ С€РІРёРґРєРѕРѕ Р°Р±СЃРѕР±С‚С”С,СЊСЃСЦ РїС–СЃР»СЦ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРѕРѕРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјС‚, Р° РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРѕС– Р№РѕРіРѕ РєРѕРѕС†РµРѕС,СЂР°С†С–С— С‚ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–РґРѕС,СЊСЃСЦРіР°СЂС,СЊСЃСЦ РїСЂРѕС,СЦРіРѕРѕ 1-2 РіРѕРґРёРѕ. РЎС,С‚РїС–РѕСЊ Р°Р±СЃРѕР±С†С–С— Р·СЂРѕС,С”С” РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РѕРѕ РґРѕ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,С‚. РЂР±СЃРѕР»СЂС,РѕР° Р±С–РѕРѕС,С‚РїРѕС–СЃС,СЊ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕС‚ (РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±) СЃС,Р°РѕРѕРіРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРѕ 14 %, Р° СЃРёСЃС,РµРјРѕРѕР° Р±С–РѕРґРѕСЃС,С‚РїРѕС–СЃС,СЊ С–РѕРіС–Р±С‚СЂС‡РѕС— Р°РєС,РёРІРѕРѕСЃС,С– С‰РѕРґРѕ Р“РЊР“-РЂРѕРЂ-СЂРµРґСЃС‚РєС,Р°Р·Рё СЃС,Р°РѕРѕРіРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРѕ 30 %. РєРёР·СЊРєС‚ СЃРёСЃС,РµРјРѕРѕС‚ РґРѕСЃС,С‚РїРѕС–СЃС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С‚ РїРѕРІ’СЦР·С‚СЂС,СЊ С–Р· РїРµСЂРµРґСЃС‚РёСЃС,РµРјРѕРёРј РєР»С–СЂРµРѕС‚РѕС– С‚Р»РёР·РѕРІС– РѕР±Р±РѕР»РѕРѕС†С– С€Р»С‚РѕРєРѕРІС–РґС– РєРѕС€С‚РѕРєС–РѕРѕ С,СЂР°РєС,С‚ С,Р°/Р°Р±Рѕ РїРµСЂРµРґСЃС,РµРјРѕРѕСЂС‚ Р±С–РѕС,СЂР°РѕСЃС„РѕСЂРјР°С†С–С”СЂ С‚ РїРµС‡С–РѕС†С–. РҐРѕС‡Р° С—Р¶Р° Р·РјРµРѕС€С‚С”С€РІРґРєС–СЃС,СЊ С,Р° СЃС,С‚РїС–РѕСЊ Р°Р±СЃРѕР±С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРѕРіРёС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С‚ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРѕ РѕР° 25 % С,Р° 9 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРѕРѕ, РІРёС…РѕРґС‡РёС‡Рё Р· РїРѕРєР°Р·РѕРёРєС–РІ C_{max} С,Р° AUC, Р·РѕРёР¶РµРѕРѕСЦ СЂС–РІРѕСЦ С…РѕР»РµСЃС,РµСЂРёРѕС‚ Р›РµРєР© С” РїРѕРґС–Р±РѕРёРј РѕР·Р°Р»РµР¶РѕРѕС,С‚ С,РѕРіРѕ, РїСЂРёР№РјР°С”С,СЊСЃСЦ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ Р· С—Р¶РµСЂ Р°Р±Рѕ РѕРєСЂРµРґРёС‚ РїРѕРґРѕРІС–РґС– РєСЂРѕРІС– Р±СЃР»Р° РѕР°Р»РѕРѕ РѕРєСЂРµРґРёС‚ (РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРѕ РѕР° 30 % РґР»СЦ C_{max} С,Р° AUC), РѕС–Р¶ РїСЂРёР СЂР°РѕРєРѕРІРїРѕРјС‚ РїСЂРёР№РѕРјС–. РЂРґРѕР°Рє Р·РѕРёР¶РµРѕРѕСЦ СЂС–РІРѕСЦ С…РѕР»РµСЃС,РµСЂРёРѕС‚ Р›РµРєР© С” РѕРґРѕР°РєРѕРІРёС,СЊ СЂС–РґРєС‡РѕС— С‡Р°СЃС‚РєРѕРѕ Р·РґР°С‚РёС‡РѕС– С‡РѕСЃС,СЊ С‚ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р±С–РґРєС‚РѕРєС–РѕРѕ С,СЂР°РєС,С‚ С,Р° РґРѕР»СЊ С‰РѕРґРѕ РґРѕСЃС,РёРіР°С”С‚СЬСЃСЦ РєСЂРѕРІС–/РїР»Р°Р·РјР°, С‰РѕРґРѕ СЃС,Р°РѕРѕРіРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРѕ 0,25, РІРєР°Р·С‚С” РѕР° РїРѕРіР°РѕРѕ РїСЂРѕРѕРёРєРѕРѕРјРѕРѕСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С‚ РІ РµСЂРёС,СЂРѕС†РёС,Рё. РєР° РїС–РґСЃС,Р°РІС– СЃРїРѕСЃС,РµСЂРµР¶РµРѕСЊ С‚ С‰СЃСЂС–РІ РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЦ, С‰РѕРґРѕ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ Р·РґР°С,РѕРёР№ РїСЂРѕРѕРёРєР°С,Рё С‚ РіСЂСЃРґРґРѕРѕ РјРѕР»РѕРєРѕРѕ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РєСЂРѕС,РёРїРѕРѕРіРёС,СЊ С‚ РїРµСЂРµРґСЃС,РёРІРѕРѕ С,Р° В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РѕРѕСЦ С,Р° В«РЂСЃРґРґРґСЂВ» С,Р° В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РѕРѕСЦВ»).

РЊРµС‚Р°Р±РѕСЂ»С–Р·Рj. РЂС‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS С–РSС‚РµРSСЃРёРІSРs РjРµС‚Р°Р±РѕСѓС”С‚СЊСЃСЏ РґРs РѕСЂС‚Рs- С‚Р° РїР°СЂР°РiС–РґСЂРѕСЃРёР»СЊРѕРІР°РSРёС… РїРѕС…С–РґРSРёС… С– СЂС–Р·РSРёС… РїСЂРѕСѓРґС‚РѕС‚С–РІ Р±РµС‚Р°-РѕРєРёСЃР»РµРSРSСЏ. РµСЂРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… *in vitro* С–РSРiС–Р±СѓРІР°РSРSСЏ Р“РЊР“-РЉРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё РѕСЂС‚Рs- С‚Р° РїР°СЂР°РiС–РґСЂРѕСЃРёР»СЊРѕРІР°РSРёРjРё РjРµС‚Р°Р±РѕС–С‚Р°РjРё РµРєРІС–РІР°Р»РµРSС‚РSРµ С–РSРiС–Р±СѓРІР°РSРSСЂ Р°С‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSРsРj. РµСЂРёР±Р»РёР·РSРs 70 % С†РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡РѕС— С–РSРiС–Р±С–С‚РѕСЂРSРsС— Р°РєС‚РёРІРSРsСЃС‚С– С‰РѕРґРs Р“РЊР“-РЉРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё РїРsРІЂ™СЏР·Р°РSРs Р· Р°РєС‚РёРІРSРёРjРё РjРµС‚Р°Р±РѕС–С‚Р°РjРё. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ *in vitro* СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРs РІР°Р¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РjРµС‚Р°Р±РѕС–С‚Р°РjСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рѓ С†РёС‚РѕС…СЂРsРjРsРj P450 3A4 (CYP 3A4), С‰Рs СѓР·РiРsРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРSРёРjРё РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–СЏРjРё Р°С‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– Р»СЂРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ РsРґРSР°С‡Р°СЃРSРsРiРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р· РµСЂРёС‚СЂРsРjС–С†РёРSРsРj, РІС–РґРsРjРёРj С–РSРiС–Р±С–С‚РѕСЂРsРj С†СЊРsРiРs С–Р·РsС„РµСЂРjРµРSС‚Сѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С‚Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»).

Р•РєСЃРєСЂРµС†С–СЏ. РЂС‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS С‚Р° Р№РsРiРs РjРµС‚Р°Р±РѕС–С‚Рё РІРёРІРsРґСЏС‚СЊСЃСЃСЏ РiРsР»РsРІРSРёРj С‡РёРSРsРj С–Р· Р¶РsРІС‡СЂ РїС–СЃР»СЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРiРs С‚Р°/Р°Р±Рs РїРsР·Р°РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРiРs РjРµС‚Р°Р±РѕС–С‚Р·РjСѓ, РsРґРSР°Рє С†РµР№ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚,, РsС‡РµРІРёРґРSРs, РSРµ Р·Р°Р·РSР°С” РєРёС€РєРsРІРs-РїРµС‡С–РSРєРsРІРsС— СЂРµС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С—. РЎРµСЂРµРґРSС–Р№ РїРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РSРІРёРІРµРґРµРSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рѓ Р· РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС–Р»СЂРґРёРSРё СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ РїСЂРёР±Р±Р»РёР·РSРs 14 РiРsРґРёРS, Р°Р»Рµ РїРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РІР·РjРµРSС€РµРSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С‚РsСЂРSРsС— Р°РєС‚РёРІРSРsСЃС‚С– С‰РsРґРs Р“РЊР“-РЉРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ РІС–Рґ 20 РґРs 30 РiРsРґРёРS С‡РµСЂРµР· РІРSРµСЃРsРє Р°РєС‚РёРІРSРёС… РjРµС‚Р°Р±РѕС–С‚Р°РІ. РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рѓ Р· СЃРµС‡РµСЂ РІРёРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РjРµРSС€Рµ РSС–Р¶ 2 % РґРsР·Рё.

РЂС‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS С” СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚РsРj РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РµСЂС–РІ, РsСЂРiР°РSС–С‡РSРsРiРs Р°РSС–РsРS-С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚СѓСЂС‡РsРiРs РїРsР»С–РїРµРїС‚РёРґСѓ 1B1 (OATP1B1) С‚Р° С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РµСЂРsРj 1B3 (OATP1B3). РЊРµС‚Р°Р±РѕС–С‚Рё Р°РєС‚РёРІРSРёС… С” СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚Р°РjРё OATP1B1. РЂС‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS С‚Р°РєРsР¶ С–РґРµРSС„РёС„С–С‚СЃСЃСЏ СЏРє СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚, РjСѓР»СЊС‚РёСЂРµР·РёСЃС‚РµРSС‚РSРsРiРs РґРs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїРsС‡РsРjРsРj РєРёС€РµРSС‚СѓС‡РsРiРs С‚Р° Р±С–Р»РєР° 1 (MDR1) С‚Р° Р±С–Р»РєР° СЂРµР·РёСЃС‚РµРSС‚РSРsСЃС‚С– СЂР°РєСѓ РjРsР»РsС‡РSРsС— Р·Р°Р»РsР·Рё (BCRP), СЏРєРёР№ РjРsР¶Рµ РsР±РjРµР¶СѓРІР°С‚Рё РІСЃРjРsРєС‚СѓРІР°РSРSСЏ РєРёС€РµРµС‡РSРёРєСѓ С‚Р° Р±С–Р»С–Р°СЂРSРёР№ РєР»С–СЂРµРSСЃ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ.

РµР°С†С–С”РSС‚Рё Р»С–С‚РSСЊРsРiРs РІС–РєСѓ. РлРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С— Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ С” РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– С” РІРёС‰РёРjРё (РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 40 % РґР»СЏ C_{max} С‚Р° 30 % РґР»СЏ AUC) Сѓ Р·РґРsСЂРsРІРёС… РїР°С†С–С”РSС‚Р»С–С‚РSСЊРsРiРs РІС–РєСѓ (РІС–РєРsРj РІС–Рґ 65 СЂРsРєС–РІ), РSС–Р¶ Сѓ РjРsР»РsРґРёС… РґРsСЂРsСЃР»РёС… Р»СЂРґРµР№. РлР»С–РSС–С‡РSС– РґР°РSС–СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРs Р±С–Р»СЊС€РёР№ СЃС‚СѓРїС–РSСЊ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р›РµРќР©

РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РсСЃѓРІР°РЅРСЂ- Р±СѓРґСЊ-СЏРєРсС— РґРсР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС–РІ Р»С–С‚РсСЊРсРіРs РІС–РєСѓ РїРсСЂС–РІРССЏРSРs Р· РjРсР»РсРґРёРjРё Р»СЊРґСЊРjРё (РґРёРІ. СЂРсР·РґС–Р» В«РЊСЃРсР±Р»РёРІРсСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РсСЃѓРІР°РЅРСЏВ»).

Р”С–С‚Рё. Р¤Р°СЂРjР°РєРсРєС–РЅРµС‡РЅС– РґР°РЅС– С‰РсРґРs РїР°С†С–С”РЅС–РІ РґРёС‚СЏС‡РЅРёС‚СЏ РІС–РєСѓ РїРсСЂС–РІРССЏ С…РсР»РµСЃС‚РµС‚СЃѓ С‡РсС‚РсС— РґС–РІРjС–РЅРсРіРсС‚С–С”РЅС–РІ РґРсС‚РсС‚СЃѓ С‡РсС‚РсС— РІС–Рґ

PєPëC€PєPsPICŕ P°P±CЃPsCЂP±C†C–CЋ C– P¶PsPIC‡PSPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCŕ.

P’PїP»PëPI PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICŕPIP°PSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI PSP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєCŕ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCŕ

B B B B B B B B B B B
B B B B B B B B B B B

#Р¤РѕСЃР°РjРїСЂРµРSР°РІС–СЂ 1400 РjРі 2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРѕР±СЃ, 14 РґРSС–РІ	10 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ РІРїСЂРѕРґРѕРІ¶ 4 РґРSС–РІ	2,30	4,04
#РєРµР»С„С–РSР°РІС–СЂ 1250 РjРі 2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРѕР±СЃ, 14 РґРSС–РІ	10 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ РІРїСЂРѕРґРѕРІ¶ 28 РґРSС–РІ	1,74	2,22
#Р“СЂРµР№РїС„СЂСЃС,РѕРІРёР№ СЃС–Рє, 240 РjР» 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ*	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	1,37	1,16
Р”РёР»С,С–Р°Р·РµРj 240 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ, 28 РґРSС–РІ	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	1,51	1,00
Р•СЂРёС,СЂРѕРjС–С†РёРS 500 РjРі 4 СЂР°Р·Рё РSР° РґРѕР±СЃ, 7 РґРSС–РІ	10 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	1,33	1,38
РЂРjР»РѕРґРёРїС–РS 10 РjРі, СЂР°Р·РѕРІ° РґРѕР·Р°	80 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	1,18	0,91
Р¦РёРjРµС,РёРґРёРS 300 РjРі 4 СЂР°Р·Рё РSР° РґРѕР±СЃ, 2 С,РёР¶РSС–	10 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ РІРїСЂРѕРґРѕРІ¶ 2 С,РёР¶РSС–РІ	1,00	0,89
РЛЂРѕР»РµСЃС,РёРїРѕР» 10 Рі 2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРѕР±СЃ, 24 С,РёР¶РSС–РІ	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ РІРїСЂРѕРґРѕРІ¶ 8 С,РёР¶РSС–РІ	РєРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓС”С,СЊСЃСЏ	0,74**
РЊР°Р°Р»РѕРєСЃ ТС®® 30 РjР» 4 СЂР°Р·Рё РSР° РґРѕР±СЃ, 17 РґРSС–РІ	10 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ РІРїСЂРѕРґРѕРІ¶ 15 РґРSС–РІ	0,66	0,67
Р•С„Р°РІС–СЂРµРSР· 600 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ, 14 РґРSС–РІ	10 РjРі РІРїСЂРѕРґРѕРІ¶ 3 РґРSС–РІ	0,59	1,01
#Р РёС„Р°РjРїС–РS 600 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ, 7 РґРSС–РІ (РїСЂРё РѕРґРSРSРSС‡Р°СЃРSРѕРjСѓ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSС–) вЂ	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	1,12	2,90
#Р РёС„Р°РjРїС–РS 600 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ, 5 РґРSС–РІ (РѕРєСЂРµРjРёРjРё РґРѕР·Р°РjРё) вЂ	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	0,20	0,60
#Р“РµРjС„С–Р±СЂРѕР·РёР» 600 РjРі РґРІС–С‡С– РSР° РґРѕР±СЃ, 7 РґРSС–РІ	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	1,35	1,00
#Р¤РµРSРѕС„С–Р±СЂР°С, 160 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ, 7 РґРSС–РІ	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	1,03	1,02
#Р’РѕС†РµРїСЂРµРІС–СЂ 800 РjРі 3 СЂР°Р·Рё РSР° РґРѕР±СЃ, 7 РґРSС–РІ	40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРѕР±СЃ	2,32	2,66

В В & РЎРїС–РІРІС–РґРSРѕС€РµРSРSСЏ Р·Р° РjРµС,РѕРґР°РjРё Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ (РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±РSС–Р°С,РёРSРѕРj РїРѕСЂС–РІРSСЏРSРѕ Р· Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏРj Р°С,РѕСЂР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ РѕРєСЂРµРjРёРjРѕ).

В #В В В Р”Р»СЏ РѕС,СЂРёРjР°РSРSСЏ С–РSС„РѕСЂРjР°С†С–С— РїСЂРѕ РєР»С–РSС–С‡РSСѓ Р·РSР°С‡СѓС‰С–СЃСЊ РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЊСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏВ» С– В«Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРѕРґС–Р№В».

В * В В РµРѕРІС–РґРѕРjР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ Р±С–Р»СЊС€С– РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ AUC (СЃРїС–РІРІС–РґРSРѕС€РµРSРSСЏ AUC РґРѕ 2,5) С,Р°/Р°Р±Рѕ C_{max} (СЃРїС–РІРІС–РґРSРѕС€РµРSРSСЏ $РЎ_{max}$ РґРѕ 1,71) РїСЂРё РSР°РґРjС–СЂРSРѕРjСѓ

СЃРїРsР¶РёРІР°РSРSС– РіСЂРµР№РїС„СЂСЃС,РsРІРsРіРs СЃРsРєСѓ (750 РjР» вЂ“ 1,2 Р»С–С,СЂР° РSР° РґРsР±Сѓ Р°Р±Рs Р±С–Р»СЊС€Рµ).

В **В РЎРїС–РІРІС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ, С‰Рs Т‘СЂСѓРSС,СѓС”С,СЊСЃСЏ РSР° РsРґРёРSРёС‡РSС–Р№ РІРёР±С–СЂС†С–, РІР·СЏС,С–Р№ С‡РµСЂРµР· 8вЂ“16 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РґРsР·Рё.

В вЂ В В В В В Р§РµСЂРµР· РjРµС…Р°РSС–Р·Рj РїРsРґРІС–Р№РSРsС— РІР·Р°С”РjРsРґС–С— СЂРёС„Р°РjРїС–РSСѓ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ Р· СЂРёС„Р°РjРїС–РSРsРj, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё Р±СѓР»Рs РїРsРєР°Р·Р°РSРs, С‰Рs РІС–РґСЃС,СЂРsС‡РµРSРёР№ РїСЂРёР№РsРj Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ СЂРёС„Р°РjРїС–РSСѓ РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёР№ Р·С– Р·РSР°С‡РSРёРj Р·РSРёР¶РµРSРSСЏРj РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–.

В вЂў В В Р”РsР·Р° РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ СЃР°РєРІС–РSР°РІС–СЂ СЂРёС,РsРSР°РІС–СЂ Сѓ С†СЊРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– РSРµ С” РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°РSРsСЂ РґРsР·РsСЂ. РµС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С— Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– Сѓ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… СѓРjРsРІР°С…, С–РjРsРІС–СЂРSРs, Р±СѓРґРµ РІРёС‰РёРj, РSС–Р¶ С,Рµ, С‰Рs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РsСЃСЏ Сѓ С†СЊРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС–. РўРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, СЃР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ С,Р° Сѓ РSР°Р№РSРёР¶С‡С–Р№ РSРµРsР±С…С–РґРSС–Р№ РґРsР·С–.

Р’РїР»РёРІ Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ РSР° С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєСѓ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°РSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ

В В В В В

10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cŕ PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 4 PrPSC–PI	Р¤PsCЃР°PjPїСЂРµPSP°PIC–СЂ 1400 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cŕ, 14 PrPSC–PI	0,73	0,82
10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cŕ PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 4 PrPSC–PI	Р¤PsCЃР°PjPїСЂРµPSP°PIC–СЂ 700 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cŕ/ СЂРёС‚PsPSP°PIC–СЂ 100 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cŕ, 14 PrPSC–PI	0,99	0,94

Р”Р»СЏ PsC‚СЂРёPjР°PSPSCЏ C–PSC„PsСЂPjР°C†C–C— РїСЂPs РєР»C–PSC–C‡PSCŕ Р·PSP°C‡CŕC‰C–CЃC‚СЊ РґРёPI. СЂPsР·РґC–Р» В«Р’Р·Р°С”PjPsРґC–СЏ Р· C–PSC€РёPjРё Р»C–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё С‚Р° C–PSC€C– PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґC–Р№В».

РЬР»C–PSC–C‡PSC– C…Р°СЂР°РєС‚РµСЂёСЃС‚РёРєРё.

РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

Р—Р°РїPsР±C–PiР°PSPSCЏ CЃРµСЂC†РµPIPs-CЃCźPrРёPSPSPёPj Р·Р°С…PIPsСЂCЂPIP°PSPSCЏPj Cź PrPsСЂPsCЃР»РёС…

Р”Р»СЏ PrPsСЂPsCЃР»РёС… РїР°C†C–C”PSC‚C–PI Р±РµР· РєР»C–PSC–C‡PSPs PIPёСЂР°Р¶РµPSPsC— C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂC†CЏ, Р°Р»Рµ Р· PrРµРєC–Р»CЊРєPsPjР° С„Р°РєС‚PsСЂР°PjРё СЂРёР·РёРєCŕ СЂPsР·PIPёС‚РєCŕ C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂC†CЏ, С‚Р°РєРёPjРё CЏPє PIC–Рє, С‚СЂС‚СЂPSPsРїР°Р»C–PSPSCЏ, Р°СЂС‚РµСЂC–Р°Р»CЊPSP° PiC–РїРµСЂС‚РµPSP·C–CЏ, PSPёР·CЊРєРёР№ СЂC–PIPµPSCЊ Р›РµР’Р© Р°Р±Ps PSP°CЏPIPSC–CЃC‚CЊ СЂР°PSPSCЊPsC— C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂC†CЏ Cŕ CЃC–PjРµР№PSPsPjCŕ Р°PSP°PjPSPµР·C–, РЂС‚PsСЂPIP°CЃС‚РµСЂPsР» РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ PrР»CЏ:

-Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCŕ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSC„Р°СЂРєС‚Cŕ PjC–PsРєР°СЂPrР°;

-Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCŕ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSCЃCŕР»CЊС‚Cŕ;

-Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCŕ РїСЂPsPIPµPrРµPSPSCЏ РїСЂPsС†РµPrCŕСЂ СЂРµPIP°CЃРєCŕР»CЏСЂРёР·Р°С†C–C— С‚Р° CЃС‚РµPSPsРєР°СЂPrС–С—.

Р”Р»СЏ PrPsСЂPsCЃР»РёС… РїР°C†C–C”PSC‚C–PI C–Р· С†CŕРєСЂPsPIPёPj PrС–Р°Р±РµС‚PsPj Р†Р† С‚РёРїCŕ С‚Р° Р±РµР· РєР»C–PSC–C‡PSPs PIPёСЂР°Р¶РµPSPsC— C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂC†CЏ, Р°Р»Рµ Р· РєC–Р»CЊРєPsPjР° С„Р°РєС‚PsСЂР°PjРё СЂРёР·РёРєCŕ СЂPsР·PIPёС‚РєCŕ C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂC†CЏ, С‚Р°РєРёPjРё CЏPє СЂРµС‚РёPSPsРїР°С‚C–CЏ, Р°Р»CЊР±CŕPjC–PSCŕСЂC–CЏ, С‚СЂС‚СЂPSPsРїР°Р»C–PSPSCЏ Р°Р±Ps Р°СЂС‚РµСЂC–Р°Р»CЊPSP° PiC–РїРµСЂС‚РµPSP·C–CЏ, РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РЂС‚PsСЂPIP°CЃС‚РµСЂPsР» РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ PrР»CЏ:

В В В В -Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCŕ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSC„Р°СЂРєС‚Cŕ PjC–PsРєР°СЂPrР°;

В В В В -Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCŕ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSCЃCŕР»CЊС‚Cŕ.

Р”Р»СЏ PrPsСЂPsCЃР»РёС… РїР°C†C–C”PSC‚C–PI Р· РєР»C–PSC–C‡PSPs PIPёСЂР°Р¶РµPSPsСЂ C–C€РµPjC–C‡PSPsСЂ C…PIPsСЂPsР±PsСЂ CЃРµСЂC†CЏ РЂС‚PsСЂPIP°CЃС‚РµСЂPsР» РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ PrР»CЏ:

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РSРµР»РµС‚Р°Р»СЊРSРsРiРs С–РSС„Р°СЂРєС‚Сѓ РjС–РsРєР°СЂРґР°;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р»РµС‚Р°Р»СЊРSРsРiРs С‚Р° РSРµР»РµС‚Р°Р»СЊРSРsРiРs С–РSСЃСѓР»СЊС‚Сѓ;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРsРIРµРґРµРSРSСЏ РїСЂРsС†РµРґСѓСЂ СЂРµРIР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С—;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РiРsСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— Сѓ Р·РІВЂ™СЏР·РєСѓ Р· Р·Р°СЃС‚С–Р№РSРsСЂ СЃРµСЂС†РµРIРsСЂ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЂ;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃС‚РµРSРsРєР°СЂРґС–С—.

Р“С–РїРµСЂР»С–РїС–РґРµРjС–СЏ

РJ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РI

В В В -РЇРє РґРsРїРsРIРSРµРSРSСЏ РґРs РґС–С”С‚Рё, С‰РsР± Р·РjРµРSС€РёС‚Рё РїС–РґРIРёС‰РµРSС– СЂС–РIРSС– Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSСѓ, С…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSСѓ Р›РµРґР©, Р°РїРsР»С–РїРsРїСЂРsС‚РµС—РSСѓ Р’ С‚Р° С‚СЂРёРiР»С–С†РµСЂРёРґС–РI, Р° С‚Р°РєРsР¶ РґР»СЏ РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSСЏ С…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSСѓ Р›РµР’Р© Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РI Р· РїРµСЂРIРёРSРSРsСЂ РiС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSРµРjС–С”СЂ (РiРµС‚РµСЂРsР·РёРiРsС‚РSРsСЂ СЃС–РjРµР№РSРsСЂ С‚Р° РSРµСЃС–РjРµР№РSРsСЂ) С‚Р° Р·РjС–С€Р°РSРsСЂ РґРёСЃР»С–РїС–РґРµРjС–С”СЂ (С‚РёРїРё IIa С‚Р° IIb Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЂ Р¤СЂРµРґСЂС–РєСЃРsРSР°).

В В В -РЇРє РґРsРїРsРIРSРµРSРSСЏ РґРs РґС–С”С‚Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС‚С–РI Р· РїС–РґРIРёС‰РµРjРё СЂС–РIРSСЏРjРё С‚СЂРёРiР»С–С†РµСЂРёРґС–РI Сѓ СЃРёСЂРsРIР°С‚С– РєСЂРsРIС– (С‚РёРї IV Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЂ Р¤СЂРµРґСЂС–РєСЃРsРSР°).

В В В -Р”Р»СЏ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС‚С–РI Р· РїРµСЂРIРёРSРSРsСЂ РґРёСЃР±РµС‚Р°Р»С–РїРsРїСЂРsС‚РµС—РSРµРjС–С”СЂ (С‚РёРї III Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЂВ В Р¤СЂРµРґСЂС–РєСЃРsРSР°) Сѓ РIРёРїР°РґРєР°С…, РєРsР»Рё РґРsС‚СЂРёРjР°РSРSСЏ РґС–С”С‚Рё С” РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSСЊРs РµС„РµРєС‚РёРIРSРёРj.

В В В -Р”Р»СЏ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSСѓ С‚Р° С…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSСѓ Р›РµРґР© Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РI С–Р· РiРsРjРsР·РёРiРsС‚РSРsСЂ СЃС–РjРµР№РSРsСЂ РiС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSРµРjС–С”СЂ СЏРє РґРsРїРsРIРSРµРSРSСЏ РґРs С–РSС€РёС… РiС–РїРsР»С–РїС–РґРµРjС–С‡РSРёС… РjРµС‚РsРґС–РI Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р°С„РµСЂРµР· Р›РµРґР©) Р°Р±Рs СЏРєС‰Рs С‚Р°РєС– РjРµС‚РsРґРё Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РSРµРґРsСЃС‚С‚РїРSС–.

РJ РґС–С‚РµР№

В В В - РЇРє РґРsРїРsРIРSРµРSРSСЏ РґРs РґС–С”С‚Рё РґР»СЏ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЂС–РIРSС–РI Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSСѓ, С…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSСѓ Р›РµРґР© С– Р°РїРsР»С–РїРsРїСЂРsС‚РµС—РSСѓ Р’ Сѓ РґС–С‚РµР№ РIС–РєРsРj РIС–Рґ 10 РґРs 17 СЂРsРєС–РI С–Р· РiРµС‚РsР·РёРiРsС‚РSРsСЂ СЃС–РjРµР№РSРsСЂ

PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЂ, CЏPєC‰Ps PïC–CЃP»CЏ PIC–PґPïPsPIC–PґPSPsC— PґC–C”C,PsC,PµCЂP°PïC–C— CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pë P°PSP°P»C–P·C–PI C,P°PєC–:

a) C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPS P›PµPґP© P·P°P»PëC€P°C”C,CЊCЃCЏ ³ 190 PjPi/PґP» (4,91 PjPjPsP»CЊ/P») P°P±Ps

P±) C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPS P›PµPґP© ³ 160 PjPi/PґP» (4,14 PjPjPsP»CЊ/P») C,P°:

вЂў Cґ CЃC–PjPµP№PSPsPjCґ P°PSP°PjPSPµP·C– PSP°CЏPIPSC– CЂP°PSPSC– CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSC– P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ P°P±Ps

вЂў PґPIP° P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ C–PSC€PëC… C„P°PєC,PsCЂC–PI CЂPëP·PëPєCґ CЂPsP·PIPëC,PєCґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëC… P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSCЊ PïCЂPëCЃCґC,PSC– Cґ PïP°C†C–C”PSC,P° PґPëC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCґ.

PµCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

- PЂPєC,PëPIPSPµ P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ PïPµC‡C–PSPєPë, C‰Ps PjPsP¶Pµ PIPєP»CЂC‡P°C,Pë CЃC,C–P№PєPµ PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI PïPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· PSPµPIC–PґPsPjPsC— PµC,C–PsP»PsPiC–C—.

- P“C–PïPµCЂC‡CґC,P»PëPIC–CЃC,CЊ PґPs P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs P·PєPsPjPïPsPSPµPSC,C–PI C†CЊPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ.

- PµCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC– PiPµPïP°C,PëC,Cґ PЎ PïCЂPsC,PëPIC–CЂCґCЃPSPëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë вЂ“ PiP»C–PєP°PïCЂPµPIC–CЂ/PïC–P±CЂPµPSC,P°CЃPIC–CЂ.

- P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ.

- P“PsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЂ.

P’P·P°C”PjPsPґC-CЏ P· C-PSC€PëPjPë P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C-PSC€C- PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC-P№.

P’PïP»PëPI PSP° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI, CЏPєC–PïCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs

PЂC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS PjPµC,P°P±PsP»C–P·CґC”C,CЊCЃCЏ C†PëC,PsC…CЂPsPjPsPj P450 3A4 (CYP 3A4) C,P° C” CЃCґP±CЃC,CЂP°C,PsPj PïPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C,CЂP°PSCЃPïPsCЂC,PµCЂC–PI, PïPµCЂPµPSPsCЃPSPëPєPsPj PsCЂPiP°PSC–C‡PSPsPiPs P°PSC–PsPS-C,CЂP°PSCЃPïPsCЂC,CґCЂC‡PsPiPs PïPsP»C–PïPµPïC,PëPґCґ 1B1 (OATP1B1) C,P° 1B3 (OATP1B3). PЊPµC,P°P±PsP»C–C,Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C” CЃCґP±CЃC,CЂP°C,P°PjPë OATP1B1. PЂC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS C,P°PєPsP¶ C–PґPµPSC,PëC„C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ CЏPє CЃCґP±CЃC,CЂP°C, PjCґP»CЊC,PëCЂPµP·PëCЃC,PµPSC,PSPsPiPs PґPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI P±C–P»PєP° 1 (MDR1) C,P° P±C–P»PєP° CЂPµP·PëCЃC,PµPSC,PSPsPiPs CЂP°PєCґ PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pë (BCRP), CЏPєPëP№ PjPsP¶Pµ PsP±PjPµP¶CґPIP°C,Pë PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ PєPëC€PµC‡PSPëPєCґ C,P° P±C–P»C–P°CЂPSPëP№

PєP»C–CЂPµPSCЃ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B»). P PëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PjC–PsPїP°C,C–C— PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЈ CЃC,P°C,PëPSP°PjPë PїC–PґPIPëC‰CѓC”C,CHЊCЃCЈ Cѓ CЂP°P·C– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ PїPsC…C–PґPSPëC… C„C–P±CЂPsC”PIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë, P»C–PїC–PґPsPjPsPґPëC„C–PєP°C†C–P№PSPëC… PґPsP· PSC–P°C†PëPSCѓ, C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSCѓ P°P±Ps PїPsC,CѓP¶PSPëC… C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI C†PëC,PsC…CЂPsPjCѓ P 450 3Pђ4 (CYP 3A4) (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPSCѓ, C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PїCЂPsC,PµP°P·Pë P’P†P› C–PIC–CЂCѓCЃCѓ PiPµPїP°C,PëC,Cѓ PЎ C,P° C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP»Cѓ) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PЂCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈB» C,P° B«P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–B»).

PµPsC,CѓP¶PSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë CYP 3A4.

PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ P· PїPsC,CѓP¶PSPëPjPë C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë CYP 3A4 PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЈ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– (PґPëPI. PґPµC,P°P»CHЊPSCѓ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЂ PSPëP¶C‡Pµ). PЎC,CѓPїC–PSCHЊ PIP·P°C”PjPsPґC–C— C,P° PїC–PґCЃPëP»PµPSPSCЈ PґC–C— P·P°P»PµP¶P°C,CHЊ PIC–Pґ PjC–PSP»PëPIPsCЃC,C– PIPїP»PëPICѓ PSP° CYP 3A4. PЎP»C–Pґ PїPs PjPsP¶P»PëPIPsCЃC,C– CѓPSPëPєP°C,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ P· PїPsC,CѓP¶PSPëPjPë C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë CYP3A4 (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ P· C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSPsPj, C,PµP»C–C,CЂPsPjC–C†PëPSPsPj, PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPSPsPj, PґPµP»P°PIC–CЂPґPëPSPsPj, CЃC,PëCЂPëPїPµPSC,PsP»PsPj, PєPµC,PsPєPsPSP°P·PsP»PsPj, PIPsCЂPëPєPsPSP°P·PsP»PsPj, C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP»PsPj, PїPsCЃP°PєPsPSP°P·PsP»PsPj, PґPµCЈPєPëPjPë PїCЂPsC,PëPIC–CЂCѓCЃPSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë PґP»CЈ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЈ PIC–CЂCѓCЃCѓ PiPµPїP°C,PëC,Cѓ PЎ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PµP»P±P°CЃPIC–CЂCѓ/PiCЂP°P·PsPїCЂPµPIC–CЂCѓ) C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PїCЂPsC,PµP°P· P’P†P›, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C–CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂPsPj, P»PsPїC–PSP°PIC–CЂPsPj, P°C,P°P·P°PSP°PIC–CЂPsPj, C–PSPґPëPSP°PIC–CЂPsPj, PґP°CЂCѓPSP°PIC–CЂPsPj). PЇPєC‰Ps PSPµPjPsP¶P»PëPIPs CѓPSPëPєPSCѓC,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ C†PëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI P· P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЈPSCѓC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CHЊ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ PjPµPSC€PsC— PїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— C,P° PjP°PєCЃPëPjP°P»CHЊPSPsC— PґPsP· P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ. PўP°PєPsP¶ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CHЊCЃCЈ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PSP°P»PµP¶PSPëP№ PєP»C–PSC–C‡PSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CЃC,P°PSCѓ PїP°C†C–C”PSC,P° (PґPëPI. C,P°P±P»PëC†CЂ 3).

PµPsPjC–CЂPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë CYP3A4 (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PµCЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS, PґPëP»C,C–P°P·PµPj, PIPµCЂP°PїP°PjC–P» C,P° C„P»CѓPєPsPSP°P·PsP») PjPsP¶CѓC,CHЊ PїC–PґPIPëC‰CѓPIP°C,Pë PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЂ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– (PґPëPI. C,P°P±P»PëC†CЂ 1). PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ PµCЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPSCѓ C,P° CЃC,P°C,PëPSC–PI CЃCѓPїCЂPsPIPsPґP¶CѓC”C,CHЊCЃCЈ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЈPj CЂPëP·PëPєCѓ CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PjC–PsPїP°C,C–C—. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЈ PIP·P°C”PjPsPґC–C— P»C–PєP°CЂCЃCHЊPєPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI PґP»CЈ PsC†C–PSPєPë PIPїP»PëPICѓ P°PjC–PsPґP°CЂPsPSCѓ P°P±Ps PIPµCЂP°PїP°PjC–P»Cѓ PSP° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS PSPµ PїCЂPsPIPsPґPëP»Pë. P’C–PґPsPjPs, C‰Ps P°PjC–PsPґP°CЂPsPS C,P° PIPµCЂP°PїP°PjC–P» PїCЂPëPiPSC–C‡CѓCЂC,CHЊ

Р°РєС‚РёРІРSС–СЃС‚СЊ CYP3A4, Р° РsС‚Р¶Рµ, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ С†РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ Р· Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSРsРj РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С— Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ. РўР°РєРёРj С‡РёРSРsРj, РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSС– Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ С‚Р° С†РёС… РїРsРjС–СЂРSРёС… С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂС–РІ CYP3A4 СЃР»С–Рґ СЂРsР·РіР»СЏРSСґС‚Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ РjРµРSС€РёС… РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРёС… РґРsР· Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ. РўР°РєРsР¶ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs РїСЂРsРІРsРґРёС‚Рё РєР»С–РSС–С‡РSРёР№ РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРi СЃС‚Р°РSСґ РїР°С†С–С”РSС‚Р°. РµС–СЃР»СЏ РїРsС‡Р°С‚РєСґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРsРj Р°Р±Рs РїС–СЃР»СЏ РєРsСЂРµРєС†С–С— Р№РsРіРs РґРsР·Рё СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs РїСЂРsРІРsРґРёС‚Рё РєР»С–РSС–С‡РSРёР№ РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРi СЃС‚Р°РSСґ РїР°С†С–С”РSС‚Р°. РўР°РєРsР¶ С‚Р°РєРёР№ РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРi СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs РїСЂРsРІРsРґРёС‚Рё РїС–СЃР»СЏ РїРsС‡Р°С‚РєСґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРsРj Р°Р±Рs РїС–СЃР»СЏ РєРsСЂРµРєС†С–С— Р№РsРіРs РґРsР·Рё.

Р“СЂРµР№РїС„СЂСѓС‚РsРІРёР№ СЃС–С‚Рє. РЊС–СЃС‚РёС‚СЊ РsРґРёРS Р°Р±Рs Р±С–Р»СЊС€Рµ РєРsРjРїРsРSРµРSС‚С–РІ, С‰Рs С–РSРіС–Р±СґСЂС‚СЊ CYP 3A4 С‚Р° РjРsР¶СґС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰СґРІР°С‚Рё РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С‚С–С— Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РїСЂРё РSР°РґРjС–СЂРSРsРjСґ СЃРїРsР¶РёРІР°РSРSС– РіСЂРµР№РїС„СЂСґС‚РsРіРs СЃРsРєСґ (Р±С–Р»СЊС€Рµ 1,2 Р»С–С‚СЂР° РSР° РґРsР±Сґ).

РЉР»Р°СЂРёС‚СЂРsРjС–С†РёРS. Р—РSР°С‡РµРSРSСЏ AUC Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ Р·РSР°С‡РSРs РїС–РґРІРёС‰СґРІР°Р»РsСЃСЏ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSС– Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ Сґ РґРsР·С– 80 РjРi С‚Р° РєР»Р°СЂРёС‚СЂРsРjС–С†РёРSСґ (500 РjРi 2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ) РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs С–Р· Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏРj С‚С–Р»СЊРєРё Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРsСЃС‚С–В»). РЂС‚Р¶Рµ, РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС‚СЊ РєР»Р°СЂРёС‚СЂРsРjС–С†РёРS, СЃР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС‚СЂ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРsРІСґРІР°С‚Рё Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS Сґ РґРsР·С– РІРёС‰Рµ 20 РjРi (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ» С‚Р° В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С‚Р° РґРsР·РёВ»).

РЉРsРjР±С–РSР°С†С–СЏ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂС–РІ РїСЂРsС‚РµР°Р·. Р—РSР°С‡РµРSРSСЏ AUC Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ Р·РSР°С‡РSРs РїС–РґРІРёС‰СґРІР°Р»РsСЃСЏ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ Р· РєС–Р»СЊРєРsРjР° РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЏРjРё С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂС–РІ РїСЂРsС‚РµР°Р·Рё Р’Р†Р› Р° С‚Р°РєРsР¶ Р· С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРsРj РїСЂРsС‚РµР°Р·Рё РІС–СЂС–СЃС‚Сґ РіРµРїС‚С–С‚Сґ РЎ С‚РµР»Р°РїСЂРµРІС–СЂРsРj РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs С–Р· Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏРj С‚С–Р»СЊРєРё Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРsСЃС‚С–В»). РµР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС‚СЊ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРё РїСЂРsС‚РµР°Р·Рё Р’Р†Р› С‚РёРїСЂР°РSР°РІС–СЂ СЂРёС‚СЊ Р°Р±Рs РіР»РµРєР°РїСЂРµРІС–СЂ РїС–Р±СЂРµРSС‚Р°СЃС‚СЂ, СЃР»С–Рґ СґРSРёРєР°С‚Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р· Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ. РµСЂРµРїР°СЂР°С‚, СЃР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС‚СЂ РїСЂРёР·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ, РїРsС‡Р°С‚РєСґ РїРsС‡Р°С‚РєСґ РІС–Р»СЊРєРё РїСЂРsС‚РµР°Р·Рё Р’Р†Р›

Р»РsРїС–РSР°РІС–СЂ СЂРёС,РsРSР°РІС–СЂ, С– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё Сѓ РSР°Р№РSРёР¶С‡С–Р№ РSРµРsР±С…С–РґРSС–Р№ РґРsР·С–. Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РїСЂРsС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р› СЃР°РєРІС–РSР°РІС–СЂ СЂРёС,РsРSР°РІС–СЂ, РґР°СЂСѓРSР°РІС–СЂ СЂРёС,РsРSР°РІС–СЂ, С„РsСЃР°РjРїСЂРµРSР°РІС–СЂ Р°Р±Ps С„РsСЃР°РjРїСЂРµРSР°РІС–СЂ СЂРёС,РsРSР°РІС–СЂ Р°Р±Ps РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂ РіСЂР°Р·РsРїСЂРµРІС–СЂ, В РґРsР·Р° Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ РSРµ РїРsРІРёРSРSР° РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°С,Рё 20 РjРі, Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё С†С–РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё РїРsС,СЂС–Р±РSРs Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ. РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂ РїСЂРsС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р› РSРµР»С„С–РSР°РІС–СЂ Р°Р±Ps С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂ РїСЂРsС,РµР°Р·Рё РІС–СЂСѓСЃ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ РЎ Р±РsС†РµРїСЂРµРІС–СЂ, РґРsР·Р° Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ РSРµ РїРsРІРёРSРSР° РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°С,Рё 40 РjРі, С,Р°РєРsР¶ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРsРІРµРґРµРSРSСЏ СЂРµС,РµР»СЊРSРsРіРs РєР»С–РSС–С‡РSРsРіРs РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРіСѓ СЃС,Р°РSСѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ» С,Р° В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·РёВ»).

Р†С,СЂР°РєРsРSР°Р·РsР». Р—РSР°С‡РµРSРSСЏ AUC Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ Р·РSР°С‡РSРs РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°Р»РsСЃСЏ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ Сѓ РґРsР·С– 40 РjРі С,Р° С–С,СЂР°РєРsРSР°Р·РsР»Сѓ Сѓ РґРsР·С– 200 РjРі (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–В»). РЂС,Р¶Рµ, С‰РsРґРs РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–С,СЂР°РєРsРSР°Р·РsР», СЃР»С–Рґ Р±СѓС,Рё РsР±РµСЂРµР¶РSРёРjРё, СЏРєС‰Ps РґРsР·Р° Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” 20 РjРі (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ» С,Р° В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·РёВ»).

Р¦РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРS. РЂС,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS С” СЃСѓР±СЃС,СЂР°С,РsРj РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РµСЂС–РІ. РЊРµС,Р°Р±РsР»С–С,Рё Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ С” СЃСѓР±СЃС,СЂР°С,Р°РjРё С,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РµСЂР° OATP1B1. Р†РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё OATP1B1 (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРS) РjРsР¶СѓС,СЊ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С,Рё Р±С–РsРґРsСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ. Р—РSР°С‡РµРSРSСЏ AUC Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ Р·РSР°С‡РSРs РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°Р»РsСЃСЏ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Сѓ РґРsР·С– 10 РjРі С,Р° С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРSСѓ Сѓ РґРsР·С– 5,2 РjРі/РєРі/РґРsР±Сѓ РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРj С,С–Р»СЊРєРё Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–В»). РЎР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ С,Р° С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

РЊРµРґРёС‡РSС– СЂРµРєРsРjРµРSРґР°С†С–С— С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, С‰РsРіС–С‡РjРsРІР°РSРs Сѓ С,Р°Р±Р»РёС†С– 1 (РґРёРІ. С,Р°РєРsР¶ СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·РёВ», В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

Р›РµС‚РµСЂРjРsРІС–СЂ. РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ СґРґРsР·С– 20 РjРі С‚Р° Р»РµС‚РµСЂРjРsРІС–СЂСґ СґРґРsР·С– 480 РjРі РSР° РґРsР±Сґ РїСЂРёР·РІРsРґРёР»Рs РґРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РІРїР»РёРІСґ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ (СЃРїС–РІРІС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ AUC: 3,29) (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёРєР°В»).

Р›РµС‚РµСЂРjРsРІС–СЂ С” С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРsРj РµС„Р»СЂРєСЃРSРёС… С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РµСЂС–РІ P-gp, BCRP, MRP2, OAT2 С‚Р° РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРіРs С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РµСЂР° OATP1B1/1B3, С‚Р°РєРёРj С‡РёРSРsРj РІС–РS РїС–РґРІРёС‰СґС” СЂС–РІРµРSСЊ РІРїР»РёРІСґ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ. Р”РsР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ РSРµ РїРsРІРёРSР° РїРµСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ РSРµ 20 РjРі РSР° РґРsР±Сґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С‚Р° РґРsР·РёВ»).

РЎС‚СґРїС–РSСЊ РsРїРsСЃРµСЂРµРґРєРsРІР°РSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№ CYP3A4 С‚Р° OATP1B1/1B3 РSР° СЃСґРїСґС‚РSС–РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С‚Рё, РjРsР¶Рµ Р±СґС‚Рё СЂС–Р·РSРsСЂ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSС– Р»РµС‚РµСЂРjРsРІС–СЂСґ Р·С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРSРsРj. Р—Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С‚СЃСЃСЏ РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС‚СЊ Р»РµС‚РµСЂРjРsРІС–СЂ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р· С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРSРsРj.

Р“Р»РµРєР°РїСЂРµРІС–СЂ С– РїС–Р±СЂРµРSС‚Р°СЃРІС–СЂ, РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂ С‚Р° РіСЂР°Р·РsРїСЂРµРІС–СЂ. РЎСґРїСґС‚РSС” Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РіР»РµРєР°РїСЂРµРІС–СЂСґ С‚Р° РїС–Р±СЂРµРSС‚Р°РІС–СЂСґ Р°Р±Рs РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂСґ С‚Р° РіСЂР°Р·РsРїСЂРµРІС–СЂСґ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚РёРІ РїС–РґРІРёС‰СґС”С‚СЃСЃСЏ РґРs 8,3 СЂР°Р·Р° С‡Р°СЃС‚РєРsРІРs С‡РµСЂРµР· BCRP, OATP1B1/1B3 С‚Р° CYP3A4 С–РSРіС–Р±СґРІР°РSРSСЏ, С‚РsРjСґ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С‚СЃСЃСЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С‚РsСЂ РЂС‚РsСЂРІР°СЃС‚РµСЂ РїР»РµС†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– СЃСґРїСґС‚РSСЊ РїСЂРёР№РjР°СЂС‚СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs РjС–СЃС‚СЏС‚СЊ РіР»РµРєР°РїСЂРµРІС–СЂ С– РїС–Р±СЂРµРSС‚Р°СЃРІС–СЂ.

РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSС– РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂСґ С‚Р° РіСЂР°Р·РsРїСЂРµРІС–СЂСґ Р· Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSРsРj РїР»Р°Р·РjРsРІР° РєРsРSС†РµРSС‚РsСЂР°С†С–СЏ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ РїС–РґРІРёС‰СґС”С‚СЃСЃСЏ РґРs 1,9 СЂР°Р·Р° С‡Р°СЃС‚РєРsРІРs С‡РµСЂРµР· BCRP, OATP1B1/1B3 С‚Р° CYP3A4 С–РSРіС–Р±СґРІР°РSРSСЏ, С‚РsРjСґ РґРsР·Р° Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСґ РSРµ РїРsРІРёРSРSР° РїРµСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С‚Рё 20 РjРі РSР° РґРsР±Сґ РїСЂРёР·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSС– РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj, СЏРєС– СЃСґРїСґС‚РSСЊ РїСЂРёР№РjР°СЂС‚СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs РjС–СЃС‚СЏС‚СЊ РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂ С‚Р° РіСЂР°Р·РsРїСЂРµРІС–СЂ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё

В«РЎРїPsСЃС‚Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЦ С,Р° РґPsР·РёВ», В«РЋСЃPsР±Р»РёРІPsСЃС,С‚ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЦВ» С‚ В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС‚PSPµС,РёРєР°В»).

РЊРµРґРёС‡PSC‚ СЂРµРєPsРjРµPSPґР°С†С‚С— С‰PsРґPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЦ Р»С‚РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃPsР±С‚РІ, С‰Ps РІР·Р°С”РjPsРґС‚СЋС,СЊ, РїС‚РґСЃСѓРjPsРІР°PSPs Сѓ С,Р°Р±Р»РёС†С‚ 3 (РґРёРІ. С,Р°РєPsР¶ СЂPsР·РґС‚Р»Рё В«РЎРїPsСЃС‚Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЦ С,Р° РґPsР·РёВ», В«РЋСЃPsР±Р»РёРІPsСЃС,С‚ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSCЦВ», В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsР»PsРіС‚С‡PSC‚ РІР»Р°СЃС,РёРІPsСЃС,С‚В»).

Р’Р·Р°С”РjPsРґС‚С— Р»С‚РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃPsР±С‚РІ, РїPsРІ’СЦР·Р°PSC‚ Р·РїС‚РґРІРёС‰РµPSРёРj СЂРёР·РёРєPsРj РjС‚PsРїР°С,С‚С—/СЂР°Р±РґPsРjС‚PsР»С‚Р·Сѓ

В В В

*Р—Р°СЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё Сѓ РЅР°Р№РµРµРЄС€С–Р№ РЅРµР±С…С–РґРЅС–Р№ РґРѕР·С–.

Р“РµРїС„С–Р±СЂРѕР·РёР». РЇ Р·РІ’СЏР·РєСѓ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРєРєРѕРїС‚С–С—/СЂР°Р±РґРѕРїС–РѕР»С–Р·Сѓ РїСЂРё РѕРґРґРґРѕРїС‚Р°СЃРЅРїС‚Сѓ РїСЂРёР№РѕРїС– С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ Р“РЊР“-РЉРѕРЋ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё Р· РїРµРїС„С–Р±СЂРѕР·РёР»РѕРїС СЃР»С–Рґ СѓРЅРєР°С‚Рё СЃСѓРїС–СЃРїРЅРїС–РѕС–Р·Р°С‚С–С‚ Р°С‚РѕРІ’СЏР·РєСѓ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРєРєРѕРїС‚С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЋСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–В»).

Р†РЅС€С– С„С–Р±СЂР°С‚Рё. РЋСЃРєС–Р»СЊРєРё РІС–РґРѕРїРѕ, С‰Рѕ СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‰РєС–Р»СЊРєРё РїС–РґРІРёС‰РєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРїС–СЃРїРЅРїС–РѕС–Р·Р°С‚С–С‚ Р°С‚РѕРІ’СЏР·РєСѓ РїС–РґРІРёС‰РєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ Р“РЊР“-РЉРѕРЋ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё РїС–РґРІРёС‰РєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ РїСЂРё РѕРґРґРґРѕРїС‚Р°СЃРЅРїС‚Сѓ РїС–РґРІРёС‰РєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ, Р°С‚РѕРІ’СЏР·РєСѓ Р·Р°С‚С–С— С‚Р»С–Рґ Р·Р°С‚С–С‚РѕС–РІ’СЏР·РєСѓ Р·РѕР±РµРєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ Р·РѕР±РµРєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЋСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–В»).

РєС–Р°С†РёРЅ. Р РёР·РёРє РІРёРЅРєРєРѕРїРѕРїС‚С–С‡РЅРёС… СЏРІРёС‰ Р·Р±РѕРєСѓ СЃРєРµРїР»РµС‚РѕРІ’СЏР·РєСѓ РїС–РґРІРёС‰РєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ РїСЂРёР·РёРІРґРёС‰РєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ РєРѕРїР±С–РЅР°С†С–С— Р·РЅС–Р°С†РёРЅРѕС…, Р·Р° РѕС,Р¶Рµ, Р·Р° С,Р°РєРёС… СѓРїРѕРІ’СЏР·РєСѓ СЂРѕР·РіР»СЏРСѓС,Рё РїРѕР¶РёРІС–СЃС‚СЬ Р·РЅРёР¶РµРЅРѕСЏ РґРѕР·Рё Р°С,РѕСЂРІР°С‚С–С— С‚РёС,РѕС…СЂРІР°С‚С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЋСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–В»).

Р РёС„Р°РїРїС–РЅ Р°Р±Рѕ С–РЅС€С– С–РЅРґС‹РєС,РѕСЂРё С†РёС,РѕС…СЂРѕРїС‚С–С— 3А4. РЋРґРѕРїС‚РѕРїРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРїРѕРїС‚СЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–С— Р· С–РїРґСѓРєС,РѕСЂРІР°С‚С–С— С†РёС,РѕС…СЂРѕРїС‚С– 3А4 (РїР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РµС„Р°РІС–СЂРїРѕ·, СЂРёС„Р°РїРїС–РїС) РїРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС,Рё РґРѕ РїРµС‚С,С–Р№РєРѕРїРіРѕ Р·РїРµРїС€РѕРїС‚СЬ РєРѕРїС†РµРїС,СЂР°С†С–С— Р°С,РѕСЂРІР°С‚С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РїС– РєСЂРѕРїС–. Р§РµСЂРµР· РїРµС…Р°РїС–Р·Р·РїРїС–РїС–Р№РїС— РІР·Р°С”РїРѕРґС–С— СЂРёС„Р°РїРїС–РїС СЂРµРєРѕРїРµРїС‚С”С,СЊСЃС‚СЬ РѕРґРїС‚РѕС‡Р°СЃС‡Р°СЃС‚РѕС–Р»СЊРєРёРїРѕ Р°С,РѕСЂРІР°С‚С–С— Р· СЂРёС„Р°РїРїС–РїС РїРѕРІ’СЏР·Р°Р»СЊРєРёРїРѕ Р·С– Р·РїР°С‡РїРёРїРѕ Р·РїРёР¶РµРїРїС–РїС РєРѕРїС†РµРїС,СЂР°С†С–С— Р°С,РѕСЂРІР°С‚С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РїС– РєСЂРѕРїС–.

Р“РёР»С,С–Р°Р·РµРїС‚ РїС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґ

РЋРґРѕРїС‚Р°СЃРїРёР№ РїСЂРёР№РѕРїРї Р°С,РѕСЂРІР°С‚С–С— (40 РїРі) С,Р° РґРёР»С,С–Р°Р·РµРїС‚ (240 РїРі) СЃСѓРїСЂРѕРїРѕРїРѕРґ С‚С”С,СЊСЃС‚СЬ РїС–РґРІРёС‰РєС–Р»СЊРєРёРїРѕ С–РЅРїС–Р±С–С‚РѕС–РІ РєРѕРїС†РµРїС,СЂР°С†С–С— Р°С,РѕСЂРІР°С‚С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РїС– РєСЂРѕРїС–.

Р¦РёРїРµС,РёРґРёРїС‚

РЇ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С– РїСЂРѕРІРµРґРµРїРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРїРїС–РїС РѕР·РѕР°Р°С,Р°С,С– Р°С,РѕСЂРІР°С‚С–С— С,Р° С†РёРїРµС,РёРґРёРїРїС– РїС

PIPëCЏPIP»PµPSPs.

РЂPSC‚P°C†PëPґPë

РЂPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPëP№ РїCЂPëP№PsPj P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ C‚P° CЃCґCЃPїPµPSP·C–C— P°PSC‚P°C†PëPґPSPsPiPs РїCЂPµPїP°CЂP°C‚Cґ, C‰Ps PjC–CЃC‚PëC‚CЊ PjP°PiPSC–P№ C‚P° P°P»CЂPjC–PSC–CЂ PiC–PґCЂPsPєCЃPëPґ, CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґC”C‚CЊCЃCЏ P·PSPëP¶PµPSPSCЏPj PєPsPSC†PµPSC‚CЂP°C†C–C— P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PSP° 35 %. PµCЂPë C†CЊPsPjCґ PiC–PїPsP»C–PїC–PґPµPjC–C‡PSP° PґC–CЏ P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ PSPµ P·PjC–PSCЂPIP°P»P°CЃCЏ.

PЉPsP»PµCЃC‚PëPїPsP»

PЉPsPSC†PµPSC‚CЂP°C†C–CЏ P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–P±CґP»P° PSPëP¶C‡PsCЂ (PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PSP° 25 %) PїCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ PїCЂPëP№PsPjC– P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ C‚P° PєPsP»PµCЃC‚PëPїPsP»Cґ. PµCЂPë C†CЊPsPjCґ PiC–PїPsP»C–PїC–PґPµPjC–C‡PSP° PґC–CЏ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ C‚P° PєPsP»PµCЃC‚PëPїPsP»Cґ PїPµCЂPµPIPëC‰CґPIP°P»P° PµC„PµPєC‚, CЏPєPëP№ PґP°C” PїCЂPëP№PsPj PєPsP¶PSPsPiPs P· C†PëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C‚C–PI PsPєCЂPµPjPs.

РЂP·PëC‚CЂPsPjC–C†PëPS

РЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ (10 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ) C‚P° P°P·PëC‚CЂPsPjC–C†PëPSCґ (500 PjPi 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ) PSPµ CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°P»PsCЃCЏ P·PjC–PSP°PjPëB PєPsPSC†PµPSC‚CЂP°C†C–C— P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

P†PSPiC–P±C–C‚PsCЂPë C‚CЂP°PSCЃPїPsCЂC‚PSPëC… P±C–P»PєC–PI

P†PSPiC–P±C–C‚PsCЂPë C‚CЂP°PSCЃPїPsCЂC‚PSPëC… P±C–P»PєC–PI (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS, P»PµC‚PµCЂPjPsPIC–CЂ) P·PґP°C‚PSC– PїC–PґPIPëC‰CґPIP°C‚Pë CЂC–PIPµPSCЊ CЃPëCЃC‚PµPjPSPsC— PµPєCЃPїPsP·PëC†C–C— P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ. P’PїP»PëPI PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ PSP°PєPsPїPëC‡CґPIP°P»CЊPSPëC… C‚CЂP°PSCЃPїPsCЂC‚PSPëC… P±C–P»PєC–PI PSP° PєPsPSC†PµPSC‚CЂP°C†C–CЂ P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ PI PєP»C–C‚PëPSP°C… PїPµC‡C–PSPєPë PSPµPIC–PґPsPjPëP№. PЇPєC‰Ps CґPSPëPєPSCґC‚Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ C†PëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C‚C–PI PSPµPjPsP¶P»PëPIPs, CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PґPsP·Pë C‚P° PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PjPsPSC–C‚PsCЂPëPSPiCґ PµC„PµPєC‚PëPIPSPsCЃC‚C– P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ.

P•P·PµC‚PëPjC–P±

P—P°CЃC‚PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PµP·PµC‚PëPjC–P±Cґ CЏPє PjPsPSPsC‚PµCЂP°PїC–C— PїPsPI’CЏP·CґCЂC‚CЊ P· CЂPsP·PIPëC‚PєPsPj CЏPIPëC‰ P· P±PsPєCґ Pj’CЏP·PsPIPsC— CЃPëCЃC‚PµPjPë, Cґ C‚PsPjCґ C‡PëCЃP»C– CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ. PўP°PєPëPj C‡PëPSPsPj, PїCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC‚PsCЃCґPIP°PSPSC– PµP·PµC‚PëPjC–P±Cґ C‚P° P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCґ CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC‚PєCґ C†PëC… CЏPIPëC‰ P·P±C–P»CЊC€CґC”C‚CЊCЃCЏ. P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs PїCЂPsPIPsPґPëC‚Pë PSP°P»PµP¶PSPëP№ PєP»C–PSC–C‡PSPëP№ PjPsPSC–C‚PsCЂPëPSPi CЃC‚P°PSCґ C‚P°PєPëC… PїP°C†C–C”PSC‚C–PI.

Р¤СѓР·РёРґРѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р°

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІР·Р°С”РјРѕР·РґС–С— Р°С‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёСЃ С‚Р° С„СѓР·РёРґРѕРІРІС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё РЇРє С– Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ Р·С–РЅС€РёРјРё СЃС‚Р°С‚РёСР°С‚Рё, Сѓ РїРѕСЃС‚РјР°СЂРєРµС‚РёРїРёРІРѕ РїРµСЂС–РѕРґ РїСЂРё РѕРґРёРЅР°СЃС‡Р°СЃРѕРѕРїС‚РёРїРѕРІ РїРѕСЂС–РѕРґРёРЅРѕРїС– Р°С‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёСР°С‚Рё С‚Р° С„СѓР·РёРґРѕРІРІС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё СЃРІРёСЃС‚СЏ СЏРІРёС‰Р° Р·Р±РѕСЂС–РґР¶РµРЅРєРѕ Рј’СЏР·РѕРІРІС— СЃРёСЃС‚РјРѕРё (Сѓ С‚РѕРїСѓ С‡РёСЃР»С–СЂРѕРїС–С— Р°С‚Р°Р±РґРѕРїС–С— Р·Р·). РЊРµС…Р°РЅС–С‚С–С”С— РІР·Р°С”РїРѕРґС–С— Р·Р°Р»РёС€Р°С”С‚СЏ РЅРµРїС–РґРѕРїРёРїС– С‚РёРїС–С”РѕС‚РѕС‚СЏ РїС–РґРєР±Р»РёС‚СЃС‚СЏ РїС–РґРєР±Р»РёС‚СЃС‚СЏ РїС–РґРєР±Р»РёС‚СЃС‚СЏ С‚РёРїС–С”РѕС‚РѕС‚СЏ С‚РёРїС–С”РѕС‚РѕС‚СЏ С‚РёРїС–С”РѕС‚Рѕ

Р†PSC€С‚ Р»С‚РєР°СЂСЃСЊРєС‚ Р·Р°СЃРsР±Рё

РљР»С‚PSC‚С‡PSC‚ РґРsСЃР»С‚РґР¶РµPSPSCЦ РїРsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рs РsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°PSPSCЦ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ С‚ РіС‚РїРsС‚РµPSP·РёРІPSPёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С‚РІ С‚Р° Р№РsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°PSPSCЦ Сѓ С…РsРґС‚РµСЃС‚СЂРsРіРµPSвЂ“Р·Р°РjС‚СЃPSPsС— С‚РµСЂР°РїС‚С— PSPµ СЃСѓРїСЂРsРІРsРґР¶СѓРІР°Р»РsСЃСЦ РєР»С‚PSC‚С‡PSPs Р·PSP°С‡СѓС‰РёРjРё РїРsР±С‚С‡PSPёРjРё РµС„РµРєС‚Р°РjРё. Р”РsСЃР»С‚РґР¶РµPSCЊ РІР·Р°С”РjРsРґС‚С— Р·С‚PSC€РёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РjРё PSPµ РїСЂРsРІРsРґРёР»Рё.

РЊСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С‚ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°PSPSCЦ.

РЎРєРµР»РµС‚PSC‚ Рј’СЦР·Рё

РєР°РґС…РsРґРёР»Рё СЂС‚РґРєС‚СЃPSC‚ РїРsРІС‚РґРsРjР»РµPSPSCЦ РїСЂРs РІРёРїР°РґРєРё СЂР°Р±РґРsРjС‚РsР»С‚Р·Сѓ Р· РіРsСЃС‚СЂРsСЊ PSPёСЂРєРsРІРsСЊ PSPµРґРsСЃС‚Р°С‚PSC‚С‚СЃС‚СЊ РІРSP°СЃР»С‚РґРsРє РjС‚РsРіР»РsР±С‚PSCѓСЂС‚С— РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°PSPSC‚ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ С‚Р° С‚PSC€РёС… Р»С‚РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С‚РІ С†СЊРsРіРs РєР»Р°СЃСѓ. РєР°СЦРІРІPSC‚СЃС‚СЊ РІ Р°PSP°РjPSPµР·С‚ РїРsСЂСѓС€РµPSPSCЦ С„СѓРSPєС†С‚С— PSPёСЂРsРє С” С„Р°РєС‚РsСЂРsРj СЂРёР·РёРєСѓ СЂРsР·РІРёС‚РєСѓ СЂР°Р±РґРsРjС‚РsР»С‚Р·Сѓ. РўР°РєС‚ РїР°С†С‚С”PSC‚Рё РїРsС‚СЂРµР±СѓСЂС‚С‚С‚СЊ Р±С‚Р»СЊС€ СЂРµС‚РµР»СЊPSPsРіРs РjРsPSC‚С‚РsСЂРёPSPiСѓ РґР»СЦ РІРёСЦРІР»РµPSPSCЦ РїРsСЂСѓС€РµPSCЊ Р· Р±РsРєСѓ СЃРєРµР»РµС‚PSPёС… Рј’СЦР·С‚РІ.

РЂС‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёPS, СЦРє С‚ С‚PSC€С‚ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РіСЂСѓРїРё СЃС‚Р°С‚РёPSC‚РІ, С‚PSPsРґС‚ СЃРїСЂРёС‡РёPSCЦС” РjС‚РsРїР°С‚С‚, С‰Рs РІРёР·PSP°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЦ СЦРє Р±РsР»С‚ Сѓ Рј’СЦР·Р°С… Р°Р±Рs СЃР»Р°Р±РєС‚СЃС‚СЊ Рј’СЦР·С‚РІ Сѓ РїРsС”РґPSP°PSPSC‚ Р· РїС‚РґРІРёС‰РµPSPSCЦРj РїРsРєР°Р·PSPёРєС‚РІ РєСЂРµР°С‚РёPSC„РsСЃС„РsРєС‚PSP°Р·Рё (РљР¤Рљ) Сѓ РїРsPSP°Рґ 10 СЂР°Р·С‚РІ РІРёС‰Рµ РІРµСЂС…PSCЊРsС— РjРµР¶С‚ PSPsСЂРjРё. РЊРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°PSPSCЦ РІРёС‰РёС… РґРsР· Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ Р· РїРµРІPSPёРjРё Р»С‚РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РjРё, С‚Р°РєРёРjРё СЦРє С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёPS С‚ РїРsС‚СѓР¶PSC‚ С‚PSPiС‚Р±С‚С‚РsСЂРё CYP3A4 (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РєР»Р°СЂРёС‚РsРjС‚С†РёPS, С‚С‚СЂР°РєРsPSP°Р·РsР» С‚Р° С‚PSPiС‚Р±С‚С‚РsСЂРё РїСЂРsС‚РµР°Р· Р’Р†Р› С‚Р° РІС‚СЂСЃСѓ РіРµРїР°С‚РёС‚ РўР°), РїС‚РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє РjС‚РsРїР°С‚С—/СЂР°Р±РґРsРjС‚РsР»С‚Р·Сѓ.

РєР°РґС…РsРґРёР»Рё СЂС‚РґРєС‚СЃPSC‚ РїРsРІС‚РґРsРjР»РµPSPSCЦ РїСЂРs РІРёРїР°РґРєРё С‚РjСѓPSPsР»РsРіС‚С‡PSPs РsРїРsСЃРµСЂРµРґРєРsРІР°PSPsС— PSPµРєСЂРsС‚РёС‡PSPsС— РjС‚РsРїР°С‚С— (Р†РЂРєРњ) вЂ“ Р°СѓС‚РsС‚РjСѓPSPSPsС— РjС‚РsРїР°С‚С—, РїРsРІ’СЦР·Р°PSPsС— С‚Р· Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°PSPSCЦРj СЃС‚Р°С‚РёPSC‚РІ. Р†РЂРєРњ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСѓС”С‚СЊСЃСЦ С‚Р°РєРёРjРё PSР·PSP°РєР°РjРё: СЃР»Р°Р±РєС‚СЃСЊ РїСЂРsРєСЃРёРjР°Р»СЊPSPёС… Рј’СЦР·С‚РІ С‚Р° РїС‚РґРІРёС‰РµPSPёР№ СЂС‚РІРµPSCЊ РєСЂРµР°С‚РёPSPsС‚Р·Рё Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С‚С‚ РєСЂРsРІС‚С‚ РєСЂРsС‚СЃСЦ, PSPµР·РІР°Р¶Р°СЂС‡Рё PSP° РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЦ Р»С‚РєСѓРІР°Р»РsСЃСЦ СЃС‚Р°С‚РёPSP°РjРё; Рј’СЦР·РsРІР° Р±С‚РsРїСЃС‚СЦ РІРёСЦРІР»СЦС” PSPµРєСЂРsС‚РёС‡PSCѓ РjС‚РsРїР°С‚С‚ Р±РµР· Р·PSP°С‡PSPsРіРs Р·Р°РїР°Р»РµPSPSCЦ; РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°PSP°PSPSC‚ С‚РjСѓPSPsСЃСѓРїСЂРµСЃРёPSPёС… Р·Р°СЃРsР±С‚РІ

СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРѕР·РёС‚РёРІРЅРѕ° РґРёРЅР°РјС–С‚СЊ.

РЊРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ СЂРѕР·РІРёС‚Сѓ РјС–РѕРїС‚С–С— СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРґР°С‚Рё Сѓ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ РїР°С†С–С”РѕС‚ Р· РґРёС„СѓРєР·РѕРїРёС‚С–С— РјС–Р°Р»РіС–СЏРјРё, Р±РѕР»С–СЃРѕС–СЃСЂ Р°Р±Рѕ СЃР»Р°Р±РєС–СЃСЂ Рј’СЏР·С–РІ С‚Р°/Р°Р±Рѕ Р·РѕР°С‡РѕРёРј РїС–РґРІРёС‰РµРѕРїРѕСЏРј РљР¤Рљ. РЏР°С†С–С”РѕС‚ СЃР»С–Рґ РїРѕСЂРµРєРѕРјРѕРґСѓС‚СЊ РІС–РґРѕР№РѕРѕ РїС–СЂРѕР»С–С‚Рё Р±РѕР»СЂ Сѓ Рј’СЏР·С–РІ Р°С…, Р±РѕР»С–СЃРѕРѕС‚С– Р°Р±Рѕ СЃР»Р°Р±РєРѕСЃС‚С– Рј’СЏР·С–РІ РѕРїС–СЂРѕР»С–С‚Рё РїС–СЂРѕР»С–С— РїС–СЂРѕР№РѕРѕ РїС–СЂРёР¶РѕРїС–С— РїС–СЂРёРїРёРѕРѕРїС–С— Р°С‚СЊСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РїС–СЂРёРїРёРѕРѕРїС–С— Р°С‚СЊСЃСЏ Р°Р±Рѕ СЃР»Р°Р±РєС–СЃСЂ РїС–СЂРёРїРёРѕРѕРїС–С— Сѓ РІРёРїР°РґРєС–СЃСЂ Р·РѕР°С‡РѕРїРёС‚С–С— РїС–СЂРѕР»С–С— СЂРїС–СЃРѕС–СЃСЂ РїС–СЂРѕР»С–С— РїС–СЂРїС–СЃРѕС–СЃСЂ Р°Р±Рѕ СЃР»Р°Р±РєС–СЃСЂ Р·РѕР°С‡РѕРїРёС‚С–С— РїС–СЂРїС–СЃРѕС–СЃСЂ Р°С…РїРѕС‚С–С— СЂРїС–СЃРѕС–СЃСЂ

PiPsCЃC,CЂPёPj CЃPµCЂP№PsP·PSPёPj CЃC,P°PSPsPj, C‰Ps PIPєP°P·CѓC” PSP° CЂPsP·PIPёC,PsPє PjC‚PsPїP°C,C‚C—, P°P±Ps PїCЂPё PSP°CЏPIPSPsCЃC,C‚ C„P°PєC,PsCЂP° CЂPёP·PёPєCѓ CЂPsP·PIPёC,PєCѓ PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C‚ PIPSP°CЃP»C‚PґPsPє CЂP°P±PґPsPjC‚PsP»C‚P·Cѓ (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ C,CЏP¶PєP° PiPsCЃC,CЂP° C‚PSC„PµPєC†C‚CЏ, P°CЂC,PµCЂC‚P°P»CЊPSP° PiC‚PїPsC,PµPSP·C‚CЏ, C…C‚CЂCѓCЂPiC‚C‡PSP° PsPїPµCЂP°C†C‚CЏ, C,CЂP°PIPjP°, C,CЏP¶PєC‚ PjPµC,P°P±PsP»C‚C‡PSC‚, PµPSPґPsPєCЂPёPSPSC‚ C,P° PµP»PµPєC,CЂPsP»C‚C,PёC‡PSC‚ CЂPsP·P»P°PґPё, P° C,P°PєPsP¶ PSPµPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSC‚ CЃCѓPґPsPjPё).

PµC‚CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЃC,P°PSPёPSC‚PI PїPsPIC‚PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPёPїP°PґPєPё PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ *de novo* P°P±Ps P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ CѓP¶Pµ PSP°CЏPIPSPsC— PjC‚P°CЃC,PµPSC‚C— PiCЂP°PIC‚CЃ C‡Pё PsC‡PSPsC— PjC‚P°CЃC,PµPSC‚C— (PґPёPI. CЂPsP·PґC‚P» В«PµPsP±C‚C‡PSC‚ CЂPµP°PєC†C‚C—В»). P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C‚PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» CЃP»C‚Pґ PїCЂPёPїPёPSPёC,Pё Cѓ CЂP°P·C‚ PїPsCЃPёP»PµPSPSCЏ CЃPёPjPїC,PsPjC‚PI. PµPsPIC‚PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs CЂPµC†PёPґPёPIPё PїC‚CЃP»CЏ PїPsPIC,PsCЂPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,PsPiPs CЃP°PjPsPiPs P°P±Ps C‚PSC€PsPiPs CЃC,P°C,PёPSCѓ.

PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C‚C— PїPµC‡C‚PSPєPё

P‘CѓP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs, C‰Ps CЃC,P°C,PёPSPё, CЏPє C‚ PґPµCЏPєC‚ C‚PSC€C‚ PiC‚PїPsP»C‚PїC‚PґPµPjC‚C‡PSC‚ C,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSC‚ P·P°CЃPsP±Pё, PїPsPI’CЏP·P°PSC‚ P· PIC‚PґC…PёP»PµPSPSCЏPj PIC‚Pґ PSPsCЂPjPё P±C‚PsC…C‚PjC‚C‡PSPёC… PїPsPєP°P·PSPёPєC‚PI C„CѓPSPєC†C‚C— PїPµC‡C‚PSPєPё. PЎPїPsCЃC,PµCЂC‚PiP°P»PsCЃCЏ CЃC,C‚P№PєPµ PїC‚PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC‚PIPSC‚PI CЃPёCЂPsPIP°C,PєPsPIPёC… C,CЂP°PSCЃP°PjC‚PSP°P· (P±C‚P»CЊC€ PSC‚P¶ Cѓ 3 CЂP°P·Pё PIPёC‰Pµ PIPµCЂC…PSCЊPsC— PjPµP¶C‚ PSPsCЂPjPё, C‰Ps PIPёPSPёPєP»Ps 2 CЂP°P·Pё P°P±Ps P±C‚P»CЊC€Pµ) Cѓ PїP°C†C‚C”PSC,C‚PI, CЏPєC‚ PsC,CЂPёPjCѓPIP°P»Pё P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS PїC‚Pґ C‡P°CЃ PєP»C‚PSC‚C‡PSPёC… PґPsCЃP»C‚PґP¶PµPSCЊ.

P‘CѓP»Ps P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPs PsPґPёPS PIPёPїP°PґPsPє P¶PsPIC,CЏPSPёC†C‚. PµC‚PґPIPёC‰PµPSPSC‚ PїPsPєP°P·PSPёPєPё C„CѓPSPєC†C‚PsPSP°P»CЊPSPёC… PїCЂPsP± PїPµC‡C‚PSPєPё (P¤PµPµ) Cѓ C‚PSC€PёC… PїP°C†C‚C”PSC,C‚PI PSPµ P±CѓP»Pё PїPsPI’CЏP·P°PSC‚ P· P¶PsPIC,CЏPSPёC†PµCЂ P°P±Ps C‚PSC€PёPjPё PєP»C‚PSC‚C‡PSPёPjPё CЃPёPjPїC,PsPjP°PjPё. PµC‚CЃP»CЏ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PґPsP·Pё, PїPµCЂPµCЂPIPё Cѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC‚ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ P°P±Ps PїCЂPёPїPёPSPµPSPSCЏ P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЂC‚PIPSC‚ C,CЂP°PSCЃP°PjC‚PSP°P· PїPsPIPµCЂC,P°P»PёCЃCЏ PґPs CЂC‚PIPSC‚PI PїPµCЂPµPґ P»C‚PєCѓPIP°PSPSCЏPj P°P±Ps P±P»PёP·CЊPєPs PґPs C†PёC… CЂC‚PIPSC‚PI P±PµP· P·P°P»PёC€PєPsPIPёC… CЏPIPёC‰. P‘C‚P»CЊC€Pµ PїPsP»PsPIPёPSPё PїP°C†C‚C”PSC,C‚PI P·C‚ CЃC,C‚P№PєPёPj PїC‚PґPIPёC‰PµPSPSCЏPj PїPsPєP°P·PSPёPєC‚PI C„CѓPSPєC†C‚PsPSP°P»CЊPSPёC… PїCЂPsP± PїPµC‡C‚PSPєPё PїCЂPsPґPsPIP¶CѓPIP°P»Pё P»C‚PєCѓPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPSPsPj Cѓ PjPµPSC€PёC… PґPsP·P°C….

PµPµCЂPµPґ C,PёPj CЏPє CЂPsP·PїPsC‡PёPSP°C,Pё C,PµCЂP°PїC‚CЂ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPSPsPj, CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ PsC,CЂPёPjP°C,Pё CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,Pё P°PSP°P»C‚P·C‚PI PїPsPєP°P·PSPёPєC‚PI C„PµCЂPjPµPSC,C‚PI PїPµC‡C‚PSPєPё C,P° CЂPsP±PёC,Pё P°PSP°P»C‚P·Pё PїPsPIC,PsCЂPSPs Cѓ CЂP°P·C‚ PєP»C‚PSC‚C‡PSPsC— PSPµPsP±C…C‚PґPSPsCЃC,C‚. PќP°PґC…PsPґPёP»Pё CЂC‚PґPєC‚CЃPSC‚ PїPsCЃC,CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C‚P№PSC‚ PїPsPIC‚PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PIPёPїP°PґPєPё P»PµC,P°P»CЊPSPsC— C,P° PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPsC— PїPµC‡C‚PSPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C‚ Cѓ PїP°C†C‚C”PSC,C‚PI, CЏPєC‚ PїCЂPёP№PjP°P»Pё

РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё РіСЂСѓРїРё СЃС,Р°С,РёРSС–РІ, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С–Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS. РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ СЃРµСЂРїРёРsР·РSРsРіРs СѓСЂР°Р¶РµРSРSСЦ РїРµС‡С–РSРєРё Р· РєР»С–РSС–С‡РSРёРjРё СЃРёРjРїС,РsРjР°РjРё РіС–РїРµСЂР±С–Р»С–СЂСѓР±С–РSРµРjС–С”СЂ Р°Р±Рs Р¶РsРІС,СЦРSРёС†РµСЂ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ СЃР»С–Рґ РSРµРіР°РїРSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ. РЇРєС‰Рs РSРµ РІРёР·РSР°С‡РµРSРs Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSРsС— РµС,С–РsР»РsРіС–С—, РSРµ СЃР»С–Рґ РїРsРІС,РsСЂРSРs СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj.

РЂС,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS СЃР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЦРєС– РІР¶РёРІР°СЂС,СЊ Р·РSР°С‡РSС– РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С–Р°Р»РєРsРіРsР»СЂ С,Р°/Р°Р±Рs РjР°СЂС,СЊ РІ Р°РSР°РjРSРµР·С– Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЦ РїРµС‡С–РSРєРё. РЂС,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРёР№ РїСЂРё Р°РєС,РёРІРSРsРjСѓ Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSС– РїРµС‡С–РSРєРё Р°Р±Рs СЃС,С–Р№РєРsРjСѓ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSС– СЂС–РІРSС–РІ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С,СЂР°РSСЃР°РjС–РSР°Р·РSРµРІС–РґРsРjРsС— РµС,С–РsР»РsРіС–С— (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЦВ»).

Р•РSРґРsРєСЂРёРSРSР° С„СѓРSРєС†С–СЦ

РµРsРІС–РґРsРjР»СЦР»Рё РїСЂРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЦ СЂС–РІРSСЦ HbA1c С,Р° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РіР»СЂРєРsР·Рё Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС–РSР°С,С‰Рµ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ Р“РЊР“-РЛРsРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С–Р№ Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ.

РЎС,Р°С,РёРSРё РїРµСЂРµС€РєРsРґР¶Р°СЂС,СЊ СЃРёРSС,РµР·Сѓ С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСѓ С,Р° С,РµРsСЂРµС,РёС‡РSРs РjРsР¶СѓС,СЊ РsСЃР»Р°Р±Р»СЦС,Рё СЃРµРєСЂРµС†С–СЂ РSР°РґРSРёСЂРSРёРєРsРІРsР·Р°Р»РsР·РSРёС… С,Р°/Р°Р±Рs РіРsРSР°РґРSРёС… СЃС,РµСЂРsС—РґС–РІ. РЊР»С–РSС–С‡РSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ РїРsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рs Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS РSРµ Р·РSРёР¶СѓС” Р±Р°Р·Р°Р»СЊРSСѓ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЂ РєРsСЂС,РёР·РsР»Сѓ РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС– С,Р° РSРµ РїРsС€РєРsРґР¶СѓС” СЂРµР·РµСЂРSРёСЂРSРёРsРІРёС… Р·Р°Р»РsР·. Р’РїР»РёРІ СЃС,Р°С,РёРSС–РІ РSР° Р·Р°РїР»С–РґРSРСЂРІР°Р»СЊРSСѓ Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ СЃРїРµСЂРjРё РSРµ РґРsСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РІСЃСЂСЦ Сѓ РґРsСЃС,Р°С,РSСЊРsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С–РїР°С†С–С”РSС,С–РІ. РєРµРІС–РґРsРjРs, СЦРєРёРj С‡РёРSРsРj РїСЂРµРїР°СЂР°С, РІРїР»РёРІР°С”, С,Р° Р№ С‡Рё РІР·Р°РіР°Р»С– РІРїР»РёРІР°С” РSР° СЃРёСЃС,РµРjСѓ В«СЃС,Р°С,РµРІС– Р·Р°Р»РsР·РёвЂ“РіС–РїРsС„С–Р·вЂ“РіС–РїРsС,Р°Р»Р°РjСѓСЃВ» Сѓ Р¶С–РSРsРє Сѓ РїРµСЂРµРґРjРµРSРsРїР°СѓР·РSРёР№ РїРµСЂС–РsРґ. РЎР»С–Рґ Р±СѓС,Рё РsР±РµСЂРµР¶РSРёРj РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РіСЂСѓРїРё СЃС,Р°С,РёРSС–РІ Р· Р»С–РєР°СЂСЃНЊРєРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, С‰Рs РjРsР¶СѓС,СЊ Р·РSРёР¶СѓРІР°С,Рё СЂС–РІРSС– Р°Р±Рs Р°РєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ РµРSРґРsРіРµРSРSРёС… СЃС,РµСЂРsС—РґРSРёС… РіРsСЂРjРsРSС–РІ, С,Р°РєРёРjРё СЦРє РєРµС,РsРєРsРSР°Р·РsР», СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРS С,Р° С†РёРjРµС,РёРґРёРS.

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj РїС–СЃР»СЦ РSРµС‰РsРґР°РІРSСЊРsРіРs С–РSСЃСѓР»СЊС,Сѓ Р°Р±Рs С,СЂР°РSР·РёС,РsСЂРSРsС— С–С€РµРjС–С‡РSРsС— Р°С,Р°РєРё

РЈ РєР»С–РSС–С‡РSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС–, РїС–Рґ С‡Р°СЃ СЦРєРsРіРs Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS Сѓ РґРsР·С– 80 РjРі Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°Р»Рё РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р±РµР· С–С€РµРjС–С‡РSРsС— С…РІРsСЂРsР±Рё СЃРµСЂС†СЦ, СЦРєС–РjР°Р»Рё РІ Р°РSР°РjРSРµР·С– РІРёРїР°РґРєРё С–РSСЃСѓР»СЊС,Сѓ Р°Р±Рs

С,СЂР°PSP·РёС,PsСЂPSPsС— С-С€РµРjС-С‡PSPsС— Р°С,Р°РєРё РїСЂPsС,СЏPiPsPj РїPsРїРµСЂРµРґPSС-С… 6 РjС-СЃСЏС†С-PI, СЃРїPsСЃС,РµСЂС-PiР°Р»Р°СЃСЏ Р±С-Р»СЊС€Р° С‡Р°СЃС,PsС,Р° PIРёРїР°РґРєС-PI PiРµРjPsСЂР°PiС-С‡PSPsPiPs С-PSСЃСґР»СЊС,Сґ Сґ PiСЂСґРїС- РїР°С†С-С”PSС,С-PI, СЏРєС- PsС,СЂРёРjСґPIР°Р»Рё Р°С,PsСЂPIР°СЃС,Р°С,РёPS Сґ РґPsР·С- 80 РjPi РїPsСЂС-PIPSСЏPSPs Р· PiСЂСґРїPsСЂ РїР»Р°С†РµР±Ps. Р§Р°СЃС,PsС,Р° PIРёРїР°РґРєС-PI Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs PiРµРjPsСЂР°PiС-С‡PSPsPiPs С-PSСЃСґР»СЊС,Сґ Р±СґР»Р° РїPsРґС-Р±PSPsСЂ PI СґСЃС-С… PiСЂСґРїР°С… Р»С-РєСґPIР°PSPSСЏ. Р§Р°СЃС,PsС,Р° PIРёРїР°РґРєС-PI PSPµР»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs PiРµРjPsСЂР°PiС-С‡PSPsPiPs С-PSСЃСґР»СЊС,Сґ Р±СґР»Р° Р·PSP°С‡PSPs PIРёС‰PsСЂ Сґ PiСЂСґРїС- РїР°С†С-С”PSС,С-PI, СЏРєС- PsС,СЂРёРjСґPIР°Р»Рё Р°С,PsСЂPIР°СЃС,Р°С,РёPS, РїPsСЂС-PIPSСЏPSPs Р· PiСЂСґРїPsСЂ РїР»Р°С†РµР±Ps. Р”РµСЏРєС- РїPsС‡Р°С,РєPsPIС-С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё, Сґ С,PsPjСґ С‡РёСЃР»С- PSP°СЏPIPSС-СЃС,СЊ PIРёРїР°РґРєС-PI PiРµРjPsСЂР°PiС-С‡PSPsPiPs С,Р° Р»Р°РєСґPSP°СЂPSPsPiPs С-PSСЃСґР»СЊС,Сґ РїС-Рґ С‡Р°СЃ PIРєР»СЂС‡РµPSPSСЏ РґPs РґPsСЃР»С-РґР¶РµPSPSСЏ, Р±СґР»Рё РїPsPI’СЏР·Р°PSС- Р· PIРёС‰PsСЂ С‡Р°СЃС,PsС,PsСЂ PIРёРїР°РґРєС-PI PiРµРjPsСЂР°PiС-С‡PSPsPiPs С-PSСЃСґР»СЊС,Сґ Сґ PiСЂСґРїС- РїР°С†С-С”PSС,С-PI, СЏРєС- PsС,СЂРёРjСґPIР°Р»Рё Р°С,PsСЂPIР°СЃС,Р°С,РёPS (РґРёPI. СЂPsР·РґС-Р» В«РµPsР±С-С‡PSС-СЂРµР°РєС†С-С—В»).

РќРµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС-PiР°Р»PsСЃСЏ Р¶PsРґPSРёС… PIС-РґРjС-PSPSPsСЃС,РµР№ Сґ Р±РµР·РїРµС†С- С,Р° РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С- РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РjС-Р¶ РїР°С†С-С”PSС,Р°РjРё PIС-РєPsPj PIС-Рґ 65 РґPs 75 СЂPsРєС-PI С,Р° РїР°С†С-С”PSС,Р°РjРё PIС-РєPsPj PIС-Рґ 75 СЂPsРєС-PI, С,Р°Рє СЃР°РjPs СЏРє PSPµ Р±СґР»Ps Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂPsPIР°PSPs Р¶PsРґPSРёС… PIС-РґРjС-PSPSPsСЃС,РµР№ Сґ PIС-РґРїPsPIС-РґС- PSP° Р»С-РєСґPIР°PSPSСЏ РjС-Р¶ РїР°С†С-С”PSС,Р°РjРё Р»С-С,PSСЊPsPiPs PIС-РєСґ С,Р° РjPsР»PsРґС€РёРjРё РїР°С†С-С”PSС,Р°РjРё, РїСЂPsС,Рµ PSPµ РjPsР¶PSP° PIРёРєР»СЂС‡Р°С,Рё Р±С-Р»СЊС€Сґ С‡СґС,Р»РёPIС-СЃС,СЊ РґРµСЏPIєРёС… СЃС,Р°СЂС€РёС… РїР°С†С-С”PSС,С-PI. РЂСЃРєС-Р»СЊРєРё СЃС,Р°СЂС€РёР№ PIС-Рє (PIС-Рґ 65 СЂPsРєС-PI) С” С„Р°РєС,PsСЂPsРj СЃС…РёР»СЊPSPsСЃС,С- РґPs РjС-PsРїР°С,С-С—, СЃР»С-Рґ Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС-СЃС,СЂ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё Р°С,PsСЂPIР°СЃС,Р°С,РёPS Р»СЂРґСЏPj Р»С-С,PSСЊPsPiPs PIС-РєСґ.

РµРµС‡С-PSPєPsPIP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС-СЃС,СЊ

РЂС,PsСЂPIР°СЃС,Р°С,РёPS РїСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSРёР№ РїР°С†С-С”PSС,Р°Рj Р·Р°РєС,РёPIPSРёРj Р·Р°С…PIPsСЂСЂPIР°PSPSСЏPj РїРµС‡С-PSPєРё, PIPєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё СЃС,С-Р№РєРµ РїС-РґPIРёС‰РµPSPSСЏ СЂС-PIPSС-PI РїРµС‡С-PSPєPsPIРёС… С,СЂР°PSСЃР°РjС-PSP°Р· PSPµPIС-РґPsРjPsС— РµС,С-PsР»PsPiС-С— (РґРёPI. СЂPsР·РґС-Р»Рё В«РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSСЏВ» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsР»PsPiС-С‡PSС-PIР»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С-В»).

Р”Ps РїPsС‡Р°С,РєСґ Р»С-РєСґPIР°PSPSСЏ

РЂС,PsСЂPIР°СЃС,Р°С,РёPS СЃР»С-Рґ Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС-СЃС,СЂ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°С†С-С”PSС,Р°Рj Р·С- СЃС…РёР»СЊPSС-СЃС,СЂ РґPs СЂPsР·PIРёС,РєСґ СЂР°Р±РґPsРjС-PsР»С-Р·Сґ. Р”Ps РїPsС‡Р°С,РєСґ Р»С-РєСґPIР°PSPSСЏ СЃС,Р°С,РёPSР°РjРё Сґ РїР°С†С-С”PSС,С-PI, СЃС…РёР»СЊPSРёС… РґPs СЂPsР·PIРёС,РєСґ СЂР°Р±РґPsРjС-PsР»С-Р·Сґ, СЃР»С-Рґ PIРёР·PSP°С‡Р°С,Рё СЂС-PIРµPSСЊ РлРл РїСЂРё:

-РїPsСЂСґС€РµPSPSС- С„СґPSPєС†С-С— PSPёСЂPsРє;

-PiС-РїPsС„СґPSPєС†С-С— С‰РёС,PsPIРёРґPSPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё;

-СЃРїР°РґРєРѕРІРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґР°С… Рј’СЏР·РѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё Сѓ СЂРѕРґРёРЅРѕРјСѓ Р°Р±Рѕ РѕСЃРѕР±РёСЃС‚РѕРјСѓ Р°РЅР°РјРЅР·С–;

-РїРµСЂРµРЅРµСЃРµРЅРёС… Сѓ РјРёРЅСѓР»РѕРјСѓ РІРёРїР°РґРєР°С… С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёРІ РІРїР»РёРІСѓ СЃС‚Р°С‚РёРЅС–РІ Р°Р±Рѕ С„С–Р±СЂР°С‚С–РІ РЅР° Рј’СЏР·Рё;

-РїРµСЂРµРЅРµСЃРµРЅРёС… Сѓ РјРёРЅСѓР»РѕРјСѓ Р·Р°С…РІРѕСЂСЋС… РїРµС‡С–РЅРІ РІР¶РёРІР°РЅРёС… РєС–Р»СЬРєРѕСЃС‚РµРІ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЋ.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅРѕРїРѕ РІС–Рґ (РІС–Рґ 70 СЂРѕРєС–РІ) РЅРµРѕР±С…С–Рґ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЯ РѕР·РЅР°С‡РµРЅРёС… Р·Р°С…РѕРґС–РІ СЃР»С–Рґ РѕС†С–РЅСЂРІР°С‚Рё Р· СѓСЂР°С…СѓРІР°РЅРёС… РЅР°СЯРІРѕР°РЅРёС… РїС–С‚С–С”РЅС‚С–РІ СЃС„С–С€РёС… С„Р°РєС‚РѕСЃС‚С–РІ СЃС…РІР»СЯС†С–СЯРІ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С‚РёСЃС‚РІР°С‚Рё С…РІРѕСЂРѕР±Рё.

РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°Р°РїС–РІ РѕС†С–РЅСЂРІР°С‚Рё СЃРїС–РІС–РґРѕСЂРѕС€РµРЅРЅСЯ СЂРёР·РёРєС–РІ С‚Р° РїРѕР¶РёРІР»СЯС— С‚РѕСЂРёСЃС‚С–РІ СЃС…РІР»СЯС†С–СЯРІ С‚Р°РєРёС… РїС–С‚С–С”РЅС‚С–РІ С‚Р°РєРёС… С‚РѕСЂРёРїРѕРєРёС…РІРѕСЂРѕР±Рё.

РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°Р°РїС–РІ РѕС†С–РЅСЂРІР°С‚Рё СЃРїС–РІС–РґРѕСЂРѕС€РµРЅРЅСЯ СЂРёР·РёРєС–РІ С‚Р° РїРѕР¶РёРІР»СЯС— С‚РѕСЂРёСЃС‚С–РІ СЃС…РІР»СЯС†С–СЯРІ С‚Р°РєРёС… С‚РѕСЂРёРїРѕРєРёС…РІРѕСЂРѕР±Рё С…РІРѕСЂРѕР±Рё (РІС–Рґ 5 СЂР°Р·С–РІ), Р»С–РєСЃРІР°РЅРёС… СЂРѕР·РїРѕСЂС‡РёРїР°Р·РѕРІР°С‚Рё Р·С–Р»СЬРєРѕСЃС‚С–РІ СЃС…РІР»СЯС†С–СЯРІ С‚Р°РєРёС… С‚РѕСЂРёРїРѕРєРёС…РІРѕСЂРѕР±Рё.

Р’РёРјС–СЂСЂРІР°РЅРЅСЯ СЂС–РІРїСЯ РєСЂРµР°С‚РёРїРєС–РїР·Рё

Р С–РІРµРЅСЬ РєСЂРµР°С‚РёРїРєС–РїР·Рё РЅРµ СЃР»С–Рґ РІРёР·РїР°С‡РёРїРёС… РїС–СЃР»СЯ С–РЅС‚С–РїРєС…РІРѕСЂРѕР±Рё С…РІРѕСЂРѕР±Рё РїРѕР¶РёРІР»СЯС— Р°Р±Рѕ РїСЂРѕРІРєС–РїРєС…РІРѕСЂРѕР±Рё С…РІРѕСЂРѕР±Рё РїС–СЂРґСЬ-СЦРєРёС… РјРѕР¶РёРІР»СЯС— Р°Р±СЃРґСЬ-СЦРєРёС… РїС–СЂРґРёС…РІРѕСЂРѕР±Рё РїС–СЂРґРёС…РІРѕСЂРѕР±Рё С†Рµ РјРѕР¶Рµ СЃСЃРєР»Р°РґРїРёС…РІРѕСЂРѕР±Рё СЂРѕР·С€РёС„СЂСЃРІР°РЅРёС… СЂРѕР·РїРѕСЂС‡РёРїР°Р·РѕРІР°С‚Рё С…РІРѕСЂРѕР±Рё.

РїС–СЂРїСЃС‚РµРїС–РїРєС–РїРїС–СЃС‚С–РІ СЃС…РІР»СЯС†С–СЯРІ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСЃРІР°РЅРёС… СЂРѕР·РїРѕСЂС‡РёРїР°Р·РѕРІР°С‚Рё С…РІРѕСЂРѕР±Рё (РїРµСЂРµРїРёС‰РµРЅРЅСЯ Р’РЊРґ Р±С–Р»СЬС€ РЅС–Р¶ 5 СЂР°Р·С–РІ), С‚Рѕ С‡РµСЂРµР· 5-7 РґРѕС–РІ РЅРµРѕР±С…С–РґРїРёС…РїС–СЃС‚РёС…РїС–СЃС‚СЬ РїС–РґС‚РІРїРёС…РїС–СЃС‚СЬ СЂРѕР·СЃР»СЬС‚С–РІ.

РєС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ

РєР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕРІРёРїРєРїРїС– Р·РїР°С‚Рё РїСЂРѕ РїРѕРїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РґРїРїС–СЃС‚СЬ РїРѕРїС–С‚РєРѕ

РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ (РїРµСЂРµРІРёС‰СґС” Р’РЊРќ Р±С–Р»СЊС€ РSС–Р¶ Сґ 5 СЂР°Р·С–РІ), Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ СҐР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё.

Р”РsС†С–Р»СЊРSС–СҐС,СЊ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ СҐР»С–Рґ С,Р°РєРsР¶ СЂРsР·РіР»СЏРSСґС,Рё, СЏРєС‰Ps РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РљРљ РSРµ СҐСЏРіР°С” Рї’СЏС,РёРєСЂР°С,РSРsРіРs РїРµСЂРµРІРёС‰РµРSРSСЏ Р’РЊРќ, Р°Р»Рµ СҐРёРjРїС,РsРjРё Р· Р±РsРєСґ Рj’СЏР·С–РІ РjР°СЂС,СЊ С,СЏР¶РєРёР№ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ С,Р° С‰РsРґРµРSРSРs СҐС,Р°СЂС,СЊ РїСЂРёС‡РёРSРsСЂ РSРµРїСЂРёС”РjРSРёС… РІС–РґС‡СґС,С,С–РІ.

РµС–СҐР»СЏ Р·РSРёРєРSРµРSРSСЏ СҐРёРjРїС,РsРjС–РІ С,Р° РSРsСЂРjР°Р»С–Р·Р°С†С–С— СЂС–РІРSСЏ РљРљ РjРsР¶РSР° СЂРsР·РіР»СЏРSСґС,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СҐС,СЊ РІС–РґРSРsРІР»РµРSРSСЏ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ Р°С,РsСЂРІР°СҐС,Р°С,РёРSРsРj Р°Р±Рs РїРsС‡Р°С,РєСґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSРёРj СҐС,Р°С,РёРSРsРj Р·Р° СґРjРsРІРё Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ РjС–РSС–РjР°Р»СЊРSРsС— РjРsР¶Р»РёРІРsС— РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ С,Р° СЂРµС,РµР»СЊРSРsРіРs РSР°РіР»СЏРґСґ Р·Р° СҐС,Р°РSРsРj РїР°С†С–С”РSС,Р°.

Р›С–РєСґРІР°РSРSСЏ Р°С,РsСЂРІР°СҐС,Р°С,РёРSРsРj РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё, СЏРєС‰Ps СҐРїРsСҐС,РµСЂС–РіР°С”С,СЊСҐСЏ РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СґС‰Рµ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РљРљ (РїРµСЂРµРІРёС‰РµРSРSСЏ Р’РЊРќ Р±С–Р»СЊС€ РSС–Р¶ Сґ 10 СЂР°Р·С–РІ) Р°Р±Рs Сґ РІРёРїР°РґРєСґ РІСҐС,Р°РSРsРІР»РµРSРSСЏ РґС–Р°РіРSРsР· СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·Сґ (С‡Рё С” РїС–РґРsР·СЂР° РSР° СЂРsР·РІРёС,РsРє СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·Сґ).

РЊРґРSРsС‡Р°СҐРSРµ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё

Р РёР·РёРє РjС–РsРїР°С,С–С— С,Р°/Р°Р±Рs СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·Сґ РjРsР¶Рµ РїС–РґРІРёС‰СґРІР°С,РёСҐСЏ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СҐРSРsРjСґ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSС–С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ Р“РЊР“-РљРsРЂ-СЂРµРґРєСґРєС,Р°Р·Рё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р°С,РsСЂРІР°СҐС,Р°С,РёРSСґ) С,Р° РґР°РїС,РsРjС–С†РёРSСґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёРjРё Р·Р°СҐРsР±Р°РjРё С,Р°С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»). РЎР»С–Рґ СЂРsР·РіР»СЏРSСґС,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СҐС,СЊ С,РёРjС‡Р°СҐРsРІРsРіРs РїСЂРёР·СґРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРsРіРs Р·Р°СҐРsР±Сґ РЂС,РsСЂРІР°СҐС,РµСЂРsР» РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ РґР°РїС,РsРjС–С†РёРS, СЏРєС‰Ps С,С–Р»СЊРєРё РєРsСЂРёСҐС,СЊ РІС–Рґ РsРґРSРsС‡Р°СҐРSРsРіРs Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ РSРµ РїРµСЂРµРІР°Р¶Р°С” СЂРёР·РёРє. РЇРєС‰Ps РsРґРSРsС‡Р°СҐРSРsРіРs Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ РSРµ РjРsР¶РSР° СґРSРёРєРSСґС,Рё, СҐР»С–Рґ РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ РєСЂРµР°С,РёРSРєС–РSР°Р·Рё 2-3 СЂР°Р·Рё РSР°С,РёР¶РґРµРSСЊ, Р° РїР°С†С–С”РSС,Рё РїРsРІРёРSРSС– РїРµСЂРµР±СґРІР°С,Рё РїС–Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРёРj РSР°РіР»СЏРґРsРj РґР»СЏ РІРёСЏРІР»РµРSРSСЏ Р±СґРґСЊ-СЏРєРёС… РsР·РSР°Рє Р°Р±Рs СҐРёРjРїС,РsРjС–РІ, С‰Ps РjРsР¶СґС,СЊ СҐРІС–РґС‡РёС,Рё РїСЂРs РjС–РsРїР°С,С–СЂ.

Р РёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСґ СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·Сґ РїС–РґРІРёС‰СґС”С,СЊСҐСЏ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СҐРSРsРjСґ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSС– Р°С,РsСЂРІР°СҐС,Р°С,РёРSСґ Р·РґРµСЏРєРёРjРё Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, С‰Ps РjРsР¶СґС,СЊ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЂ Р°С,РsСЂРІР°СҐС,Р°С,РёРSСґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–. РµСЂРёРєР»Р°РґР°РjРё С,Р°РєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ С” РїРsС,СґР¶РSС– С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё CYP3A4 Р°Р±Рs С,СЂР°РSСҐРїРsСЂС,РSРёС…

Р±С–Р»РєС–РІ: С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРS, С,РµР»С–С,СЂРѕРjС–С†РёРS, РєР»Р°СЂРёС,СЂРѕРjС–С†РёРS, РґРµР»Р°РІС–СЂРґРёРS, СЃС,РёСЂРёРїРµРSС,РѕР», РєРµС,РѕРєРѕРSР°Р·РѕР», РІРѕСЂРёРєРѕРSР°Р·РѕР», С–С,СЂР°РєРѕРSР°Р·РѕР», РїРѕСЃР°РєРѕРSР°Р·РѕР», Р»РµС,РµСЂРjРѕРІС–СЂ С,Р° С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂРё РїСЂРѕС,РµР°Р·Р’Р†Р›, Сѓ С,РѕРjСѓ С‡РёСЃР»С– СЂРёС,РѕРSР°РІС–СЂ, Р»РѕРїС–РSР°РІС–СЂ, Р°С,Р°Р·Р°РSР°РІС–СЂ, С–РSРґРёРSР°РІС–СЂ, РґР°СЂСѓРSР°РІС–СЂ, С,РёРїСЂР°РSР°РІС–СЂ/СЂРёС,РѕРSР°РІС–СЂ. РµСЂРё РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРѕРjСѓ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSС– Р· РіРµРjС„С–Р±СЂРѕР·РёР»РѕРj С,Р° С–РSС€РёРjРё РїРѕС…С–РґРSРёРjРё С„С–Р±СЂРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС,Рё, РїСЂРѕС,РёРІС–СЂСѓСЃРSРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±РѕРjРё РґР»СЦ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ РЎ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Р°Рґ, Р±РѕС†РµРїСЂРµРІС–СЂРѕРj, С,РµР»Р°РїСЂРµРІС–СЂРѕРj, РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂРѕРj/РіСЂР°Р·РѕРїСЂРµРІС–СЂРѕРj, РµСЂРёС,СЂРѕРjС–С†РёРSРѕРj, РSС–Р°С†РёРSРѕРj Р°Р±Рѕ РµР·РµС,РёРjС–Р±РѕРj С,Р°РєРѕР¶ Р·СЂРѕСЃС,Р°С” СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРѕРSРµРSРSСЦ РjС–РѕРїР°С,С–Р№. РЇРєС‰Рѕ РjРѕР¶Р»РёРІРѕ, СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРІР°С,Рё С–РSС€С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё (С‰Рѕ РSРµ РІР·Р°С”РjРѕРґС–СЂС,СЊ Р· Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSРѕРj) Р·Р°РjС–СЃС,СЊ РІРёС‰РµР·РіР°РґР°РSРёС….

РЇРєС‰Рѕ РSРµРѕР±С…С–РґРSРѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёС,Рё РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРµ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSРѕРj С,Р° Р·РіР°РґР°РSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, СЃР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРѕ Р·РІР°Р¶РёС,Рё РєРѕСЂРёСЃС,СЊ С,Р° СЂРёР·РёРєРё РІС–Рґ РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРѕРjРё РїСЂРѕРІРѕРґС‰СЃСЂР°С”С,СЊСЃСЦ Р·РSРёР¶СѓРІР°С,Рё РґРѕР·Сѓ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSРѕРj СѓРіР°Р·С– РєСЂРѕРІРѕС‰СЃСЂР°С”С,СЊСЃСЦ РjС–РѕРїР°С,С–, СЂРµРєРѕРjРµРїРѕРSРґСѓС”С,СЊСЃСЦ Р·РSРёР¶СѓРІР°С,Рё РґРѕР·Сѓ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSРѕРj С‡РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ.

РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS РSРµ РjРѕР¶РSР° РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРs Р· С„СѓР·РёРґРѕРІРѕРїСЂРѕС,РѕСЂ, СЦРєСѓ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓСЂСЂС,СЊ СЃРёСЃС,РµРjРѕРs, Р°Р±Рs РІРїСЂРѕРґРѕРІРѕР¶ 7 РґРѕС–РІ РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёРїРёРѕРSРµРSРSСЦ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ С„СѓР·РёРґРѕРІРѕС,РѕСЂ. РµР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЦРєРёРj СЃРёСЃС,РµРjРѕРSРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЦ С„СѓР·РёРґРѕРІРѕС— РєРёСЃР»РѕС,Рё РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЦ РѕРµРjС–С,РѕРSР°С†С–С—, Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРѕРІР°РSС– РІРёРїР°РґРєРё СЂР°Р±РґРѕРjС–РѕР»С–Р·СѓС (РІ С,РѕРjСѓ С‡РёСЃР»С– Р»РµС,Р°Р»СЊРSС–) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–СЦ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРѕРґС–СЊРSРѕР№В»). РµР°С†С–С”РSС,Сѓ СЃР»С–Рґ СЂРµРєРѕРjРµРїРѕРSРґСѓСЂР°С,Рё РѕРµРїР°Р№РѕРs Р·РІРµСЂС,Р°С,РёСЃСЦ Р·Р° РjРµРґРёС‡РѕРs РґРѕРїРѕРjРѕРїРѕСЂ Сѓ СЂР°Р·С– РІРёРѕРёРєРѕРSРµРSРSСЦ Р±СѓРґСЊ-СЦРєРёС… СЃРёРjРїС,РѕРjС–РІ СЃР»Р°Р±РєРѕСЃС,С–, Р±РѕР»СЂ Р°Р±Рs Р±РѕР»С–СЃРѕРѕС— С‡СѓС,Р»РёРІРѕСЃС,С– Сѓ РjвЂ™СЦР·Р°С….

РўРµСЂР°РїС–СЂ СЃС,Р°С,РёРSР°РjРё РjРѕР¶РSР° РїСЂРѕРґРѕРІР¶РёС,Рё С‡РµСЂРµР·

7 РґРSС–РІ РїС–СЃР»СЏ РsС,СЂРёРjР°РSРSСЏ РsСЃС,Р°РSРSСЊРsС— РґРsР·Рё С„СґР·РёРґРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё.

Р—Р° РІРёРSСЏС,РєРsРІРёС… РsР±СЃС,Р°РІРёРS, РєРsР»Рё РїРsС,СЂС–Р±РSРµ РґРsРІРiРsСЃС,СЂРsРєРsРІРµ СЃРёСЃС,РµРjРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С„СґР·РёРґРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РґР»СЏ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С,СЏР¶РєРёС… С–РSС„РµРєС†С–Р№, РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС,СЊ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РЂС,РsСЂРІР°СЃС,РµСЂРsР» С,Р° С„СґР·РёРґРsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё СЃР»С–Рґ СЂРsР·РiР»СЏРґР°С,Рё С,С–Р»СЊРєРёРІ РІ С–РSРґРёРІС–РґСґР°Р»СЊРSРsРjСґ РїРsСЂСЏРґРєСґ С,Р° Р·РґС–Р№СЃРSСЂРІР°С,Рё РїС–Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРёРj РSР°РiР»СЏРґРsРj Р»С–РєР°СЂСЏ.

<u>Р†РSС,РµСЂСЃС,РёС†С–Р°Р»СЊРSР° С…РІРsСЂРsР±Р° Р»РµРiРµРSС–РІ</u>

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ РґРµСЏРєРёРjРё СЃС,Р°С,РёРSР°РjРё (РsСЃРsР±Р»РёРІРs РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,СЂРёРІР°Р»РsРiРs Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ) Р±СґР»Рё РsРїРёСЃР°РSС–РІРёРSСЏС,РєРsРІС– РІРёРїР°РґРєРё СЂРsР·РІРёС,РєСґ С–РSС,РµСЂСЃС,РёС†С–Р°Р»СЊРSРsС— С…РІРsСЂРsР±Рё Р»РµРiРµРSС–РІ. РµСЂРsСЏРІР°РjРё С†С–С”С— С…РІРsСЂРsР±Рё С” Р·Р°РґРёС€РєР°, РSРµРїСЂРsРґСґРєС,РёРІРSРёР№ РєР°С€РµР»СЊ С,Р° Р·Р°РiР°Р»СЊРSРµ РїРsРiС–СЂС€РµРSРSСЏ СЃР°РjРsРїРsС‡СґС,С,СЏ (РїС–РґРІРёС‰РµРSР° РІС,РsРjР»СЂРІР°РSС–СЃС,СЊ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РjР°СЃРё С,С–Р»Р° С,Р° РiР°СЂСЏС‡РєР°). РJ СЂР°Р·С– РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїС–РґРsР·СЂРё РSР° С–РSС,РµСЂСЃС,РёС†С–Р°Р»СЊРSСґ С…РІРsСЂРsР±Сґ Р»РµРiРµРSС–РІ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ СЃС,Р°С,РёРSР°РjРё.

РўРµСЂР°РїС–СЏ Р»С–РїС–РґРsРjРsРґРёС„С–РєР°С†С–Р№РSРёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё РїРsРІРёРSРSР° Р±СґС,Рё РsРґРSРёРj Р·С– СЃРєР»Р°РґРsРІРёС… РєРsРjРїРsРSРµРSС,С–РІ РєРsРjРїР»РµРєСЃРSРsС— С,РµСЂР°РїС–С— РґР»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р·С– Р·РSР°С‡РSРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj СЂРsР·РІРёС,РєСґ Р°С,РµСЂРsСЃРєР»РµСЂРsС,РёС‡РSРёС… Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSСЊ СЃСґРґРґРёРS С‡РµСЂРµР·РiС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSРµРjС–СЂ. РЊРµРґРёРєР°РjРµРSС,РsР·РSР° С,РµСЂР°РїС–СЏ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ СЏРє РґРsРїРsРІРSРµРSРSСЏ РґРs РґС–С”С,Рё, РєРsР»Рё СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Сґ РІС–Рґ РґРsС,СЂРёРjР°РSРSСЏ РґС–С”С,Рё, С‰Рs РsР±РjРµР¶СґС” СЃРїРsР¶РёРІР°РSРSСЏ РSР°СЃРёС‡РµРSРёС… Р¶РёСЂС–РІ С,Р° С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСґ, Р° С,Р°РєРsР¶ РІС–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С–РSС€РёС… РSРµРjРµРґРёРєР°РjРµРSС,РsР·РSРёС… Р·Р°С…РsРґС–РІ Р±СґРs РsС–Р»СЊРєРsРjР° С„Р°РєС,РsСЂР°РjРё СЂРёР·РёРєСґ СЂРsР·РІРёС,РєСґ С–С€РµРjС–С‡РSРsС— С…РІРsСЂРsР±Рё СЃРµСЂСЃС†СЏ РїСЂРёР№РsРj Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСґ РjРsР¶РSР° СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р· РґРsС,СЂРёРjР°РSРSСЏРj РґС–С”С,Рё.

РЂР±РjРµР¶РµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ

РЂС,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРS РSРµ РґРsСЃР»С–РґР¶СґРІР°Р»Рё Р·Р° СґРjРsРІ, РєРsР»Рё РsСЃРSРsРІРSРёРj РІС–РґС…РёР№РsРj Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСґ РjРsР¶РSР° СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р· РґРsС,СЂРёРjР°РSРSСЏРj РґС–С”С,Рё.

Р—Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Сґ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РiС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs

PiPsPґCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPґPґCЂ.

P’P°PiC‑C,PSC‑CЃC,CЊ.

РЂC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPS РїCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPёР№ PIP°PiC‑C,PSPёPj P¶C‑PSPєP°Pj C,P° P¶C‑PSPєP°Pj, CЏPєC‑ PjPsP¶CґC,CЊ P·P°PIP°PiC‑C,PSC‑C,Рё, PsCЃPєC‑P»CЊPєPё PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSP° P±PµP·РїPµPєP° P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIP°PiC‑C,PSPёPj C‑ PSPµPjP°C” CЏPIPSPsC— PєPsCЂPёCЃC,C‑ РїCЂPёР№PsPjCґ P»C‑РїC‑PґPsP·PSPёP¶CґPIP°P»CЊPSPёC… РїCЂPµPїP°CЂP°C,C‑PI Cґ РїPµCЂC‑PsPґ PIP°PiC‑C,PSPsCЃC,C‑. РЂCЃPєC‑P»CЊPєPё C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂPё P“PЊP“-PЉPsPЂ-CЂPµPґCґPєC,P°P·Рё P·PSPёP¶CґCЂC,CЊ CЃPёPSC,PµP· C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ C,P°, PjPsP¶P»РёPIPs, CЃPёPSC,PµP· C‑PSC€PёC… P±C‑PsP»PsPiC‑C‡PSPs P°PєC,РёPIPSPёC… CЂPµC‡PsPIPёPS, CЏPєC‑ C” РїPsC…C‑PґPSPёPjPё C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ, РЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» PjPsP¶Pµ C€PєC‑PґP»РёPIPs PIPїP»РёPIP°C,Рё PSP° РїP»C‑Pґ. PµCЂPёР№PsPj РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ РЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» CЃP»C‑Pґ РїCЂPёPїPёPSPёC,Рё, CЏPє C,C‑P»CЊPєPё PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSP° PIP°PiC‑C,PSC‑CЃC,CЊ (PґPёPI. CЂPsP·PґC‑P» В«PµCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPSCЏВ»).

РЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» РїCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPёР№ PIP°PiC‑C,PSPёPj P¶C‑PSPєP°Pj, CЂPsP·CЂP°C…CґPSPєPsPIPёР№ C„PsPSPsPIPёР№ CЂPёP·РёPє P·PSP°C‡PSPёC… PICЂPsPґP¶PµPSPёC… PjP°P»CЊC„PsCЂPjP°C†C‑Р№ C,P° PIPёPєPёPґPSC‑PI PґP»CЏ PIPєP°P·P°PSPsC— РїPsРїCґP»CЏC†C‑C— PSPµPIC‑PґPsPjPёР№. PJ P·P°PiP°P»CЊPSC‑Р№ РїPsРїCґP»CЏC†C‑C— РЎРЁРЂ CЂPsP·CЂP°C…CґPSPєPsPIPёР№ C„PsPSPsPIPёР№ CЂPёP·РёPє P·PSP°C‡PSPёC… PICЂPsPґP¶PµPSPёC… PjP°P»CЊC„PsCЂPjP°C†C‑Р№ C,P° PIPёPєPёPґPSC‑PI РїCЂPё PєP»C‑PSC‑C‡PSPs PIPёP·PSP°PSPёC… PIP°PiC‑C,PSPsCЃC,CЏC… CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 2вЂ“4 % C,P° 15вЂ“20 % PIC‑PґPїPsPIC‑PґPSPs.

PЉPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C‑CЏ

РЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» PjPsP¶Pµ P·P°PIPґP°PIP°C,Рё C€PєPsPґPё PїP»PsPґCґ РїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC‑ PIP°PiC‑C,PSPsCЂ P¶C‑PSPєPsCЂ. P‑C‑PSPєPё CЂPµPїCЂPsPґCґPєC,РёPIPSPsPiPs PIC‑PєCґ PjP°CЂC,CЊ P±CґC,Рё РїCЂPsC‑PSC„PsCЂPjPsPIP°PSC‑ РїCЂPs PSPµPsP±C…C‑PґPSC‑CЃC,CЊ PµC„PµPєC,РёPIPSPsC— PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C‑C— РїC‑Pґ C‡P°CЃ P»C‑PєCґPIP°PSPSCЏ C†РёPj РїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj.

PЉP»C‑PSC‑C‡PSC‑ PґP°PSC‑

PЂP±PjPµP¶PµPSC‑ PsPїCґP±P»C‑PєPsPIP°PSC‑ PґP°PSC‑ PsP±CЃPµCЂPIP°C†C‑Р№PSPёC… PґPsCЃP»C‑PґP¶PµPSCЊ, PjPµC,P°P°PSP°P»C‑P·C‑PI C,P° PєP»C‑PSC‑C‡PSPёC… PIPёPїP°PґPєC‑PI C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ PєP°P»CЊC†C‑CЂ PSPµ РїPsPєP°P·P°P»Рё РїC‑PґPIPёC‰PµPSPsPiPs CЂPёP·РёPєCґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPёC… PICЂPsPґP¶PµPSPёC… PjP°P»CЊC„PsCЂPjP°C†C‑Р№ C‡Рё PIPёPєPёPґPSC‑PI.

PќP°PґC…PsPґPёP»Рё CЂC‑PґPєC‑CЃPSC‑ РїPsPIC‑PґPsPjP»PµPSPSCЏ РїCЂPs PICЂPsPґP¶PµPSC‑ P°PSPsPjP°P»C‑C— РїC‑CЃP»CЏ PIPSCґC,CЂC‑C€PSCЊPsCґC,CЂPsP±PSPsC— PµPєCЃPїPsP·PёC†C‑C— C‑PSC€PёC… C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂC‑PI P“PЊP“-PЉPsPЂ-CЂPµPґCґPєC,P°P·Рё. PµCЂPsCЃPїPµPєC,РёPIPSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ РїCЂPёP±P»PёP·PSPs 100 PIPёPїP°PґPєC‑PI PIP°PiC‑C,PSPsCЃC,PµР№ Cґ P¶C‑PSPsPє, CЏPєC‑ P»C‑PєCґPIP°P»PёCЃCЏ CЃPёPjPIP°CЃC,P°C,РёPSPsPj C‡Рё P»PsPIP°CЃC,P°C,РёPSPsPj, РїPsPєP°P·P°P»Ps, C‰Ps

С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РІРёРїР°РґРєС–РІ РІСЂРѕРґ¶РµРЅРёС… Р°РЅРѕРјР°»С–Р№ РїР»РѕРґР°, РІРёРєРёРґРѕС–РІ С,Р° РІРЅСѓС,СЂС–С€РЅСЂС,СЂРѕР±РЅРёС… СЃРјРµСЂС,РµР№/РјРµСЂС,РІРѕРЅР°СЂРѕРґ¶РµРЅСЊ РЅРµ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°»Р° С‡Р°СЃС,РѕС,Рё, РѕС‡С–РєСѓРІР°РЅРѕС— РґР»СЏ Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕС— РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С—. РЛС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РІРёРїР°РґРєС–РІ С” РґРѕСЃС,Р°С,РЅСЊРѕСЂ, С‰РѕР± РІРёРєР»СЂС‡РёС,Рё ≥ 3–4-РєСЂР°С,РЅРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЏ РІСЂРѕРґ¶РµРЅРёС… Р°РЅРѕРјР°»С–Р№ СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ РїР»РѕРґР° РїРѕСЂС–РІРЅСЯРѕРЅ Р· С„РѕРЅРѕРІРёС,СЂ С‡Р°СЃС,РѕС,СЂ. РЈ 89 % РІР°РїС–С,РЅРёС…, Р·Р° СЯРєРёРјРё РІРµР»Рё РїСЂРѕСЃРїРµРєС,РёРІРЅРµ СЃРїРѕСЃС,РµСЂРµР¶РµРЅРѕСЯ, Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЯ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РѕРj СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°Р»РѕСЃСЯ РґРѕ РІР°РїС–С,РЅРѕСЃС,С– С,Р° РїСЂРёРїРёРЅСЯР»РѕСЃСЯ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂСѓ РїС–СЃР»СЯ РІРёСЯРІР»РµРЅРѕСЯ РІР°РїС–С,РЅРѕСЃС,С–.

РµРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґС‚РІР°РЅРѕСЯ РіСЂС‚РґСЂ

РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,РµСЂРѕР» РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРѕСЯ РіСЂСѓРґРґСЂ. Р’С–РґСЃСѓС,РѕСЯ С–РѕС„РѕСЂРjР°С†С–СЯ РїСЂРѕ РІРїР»РёРІ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РѕР° РґРёС,РёРѕСѓ, СЯРєСѓ РіРѕРґСѓСЂС‚С,СЊ РіСЂСѓРґРґСЂ, Р°Р±Рѕ РѕР»Р°РєС,Р°С†С–СЂ. РєРµРІС–РґРѕРjРѕ, С‡Рё РїСЂРѕРЅРёРєР°С” Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ Сѓ РіСЂСѓРґРґРѕРµ РjРѕР»РѕРєРѕ, РѕРґРѕР°Рє РІС–РґРѕРjРѕ, С‰РѕР»РµРІР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ С–РѕС€РѕР»РєРѕРІРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С†СЊРѕРіРѕ РєР»Р°СЃСѓ РїСЂРѕРЅРёРєР°С” Сѓ РіСЂСѓРґРґРѕРµ РjРѕР»РѕРєРѕ; Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ РїСЂРёСЃСѓС,РѕС–Р№ Сѓ РjРѕР»РѕС†С– С‰СѓСЂС–РІ. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё СЃС,Р°С,РёРЅРё РїРѕС,РµРѕС†С–Р№РѕРѕ Р·РґР°С,РѕС–СЃРїСЂРёСЂРёС‡РёРЅРёС,Рё СЃРµСЂРёСЂРѕР№РѕР·РѕС– РѕРµР°Р¶Р°Р¶Р°С– СЂРµР°РєС†С–С— Сѓ РѕРµРjРѕР»РѕС‡С–СЯ, СЯРєС– Р·РѕР°С…РѕРґСЃС,СЊСЃСЯ РѕР° РіСЂСѓРґРґРѕРjРѕ РіСЂСѓРґРґРѕРjРѕ РіСЂС‚РґСЂ С‡Р°СЃС,РѕС,Р°С,РёРЅ РѕР°С,РѕС–Р№ РѕР°С,РѕС–Р№ РjРѕР»РѕС†С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕСЯВ»).

Р—РґР°С,РѕС–СЃС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РѕР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂС‚РёСЃС,РѕС–СЃС,СЊ РѕР°РІС,РѕС,СЂР°РѕСЃСЃРїРѕСЂС,РѕР j Р°Р±Ро С–РѕС€РёРjРё РjРµС…Р°РѕС–Р·РjР°РjРё.

Р’РїР»РёРІ РѕР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєРµСЂС‚РёРІР°РѕРѕСЯ Р°РІС,РѕС,СЂР°РѕСЃСЃРїРѕСЂС,РѕР j Р°Р±Ро СЂРѕР±РѕС,Рё Р· С–РѕС€РёРjРё РjРµС…Р°РѕС–Р·РjР°РjРё РѕРµР·РѕР°С‡РѕРѕ№.

РЎРїРѕСЃС–С–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РѕРѕСЯ С,Р° РґРѕР·Рё.

Р“С–РїРµСЂР»С–РїС–Рґ РµРjС–СЯ (РїРµС,РµСЂРѕР·РёРїРѕС,РѕР° СЃС–РjРµР№РѕР° С,Р° РѕРµСЃС–РjРµР№РѕР°) С– Р·РjС–С€Р°РѕР° РґРёСЃР»С–РїС–Рґ РjРёСЯ (С,РёРї IIа С,Р° IIb Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–С†С–С”СЂ Р¤СЂРµРґСЂС–РєСЃРѕРѕР°)

Р РµРєРѕРjРµРѕРґРѕРїРѕРІР°РѕР° РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р° Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕСѓ СЃС,Р°РѕРѕРІРёС,СЊ 10 Р°Р±Ро 20 РjРі 1 СЂР°Р· РѕР° РґРѕР±Сѓ. Р”Р»СЯ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ, СЯРєС– РїРѕС,СЂРµР±СѓСЂС,СЊ Р·РѕР°С‡РѕРѕРiРѕ Р·РѕРёР¶РµРѕРѕСЯ СЂС–РІРѕС,С…РѕР»РµРѕС,СЂРёРѕСѓ Р›РµРґР© (Р±С–Р»СЊС€Рµ РѕС–Р¶ РѕР° 45 %), С,РµСЂР°РїС–СЂ

PjPsP¶PSP° СЂPsP·РїPsC‡P°C,Рё C–P· РґPsP· 40 PjPi 1 СЂP°P· PSP° РґPsP±Сґ. P”PsP·PsPIPёP№ РґC–P°РїP°P·PsPS РїСЂРµРїP°СЂP°C,Сґ P·PSP°C…PsРґРёC,СЊСЃСЏ Сґ PjPµP¶P°C… PIC–Рґ 10 РґPs 80 PjPi 1 СЂP°P· PSP° РґPsP±Сґ. РµСЂРµРїP°СЂP°C, PjPsP¶PSP° РїСЂРёP№PjP°C,Рё СЂP°P·PsPIPsСЂ РґPsP·PsСЂ Сґ P±СґРґСЊ-СЏРєC– PiPsРґРёPSPё, PSPµP·P°P»РµP¶PSPs PIC–Рґ РїСЂРёP№PsPjСґ C—P¶C–. РµPsC‡P°C,РєPsPIP° C,P° РїC–РґC,СЂРёPjСґPIP°P»СЊPSC– РґPsP·Рё РїСЂРµРїP°СЂP°C,Сґ СЃP»C–Рґ РїC–РґP±РёСЂP°C,Рё C–PSPґРёPIC–РґСґP°P»СЊPSPs P·P°P»РµP¶PSPs PIC–Рґ PjPµC,Рё P»C–РєСґPIP°PSPSCЏ C,P° PIC–РґРїPsPIC–РґC–. РµC–СЃP»CЏ РїPsC‡P°C,РєСґ P»C–РєСґPIP°PSPSCЏ C,P° РїC–СЃP»CЏ C,РёC,СЂСґPIP°PSPSCЏ РґPsP·Рё P°C,PsСЂPIP°СЃC,P°C,РёPSСґ СЃP»C–Рґ РїСЂPsP°PSP°P»C–P·СґPIP°C,Рё СЂC–PIPSC– P»C–РїC–РґC–PI РїСЂPsC,CЏPiPsPj РїPµСЂC–PsРґСґ PIC–Рґ 2 РґPs

4 C,РёP¶PSC–PI C– PIC–РґРїPsPIC–РґPSPёPj C‡РёPSPsPj PIC–РґРєPsСЂРёPiСґPIP°C,Рё РґPsP·Сґ.

P“PµC,PµCЂPsP·РёPiPsC,PSP° СЃC–PjPµP№PSP° PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–CЏ Cź PїP°C†C–C”PSC,C–PI РґPёC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCź (10-17 CЂPsPєC–PI)

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° РїPsC‡P°C,PєPsPIP° РґPsP·P° РїСЂPµРїP°СЂP°C,Сґ СЃC,P°PSPsPIPёC,СЊ 10 PjPi/РґPsP±Сґ; PjP°PєСЃPёPjP°P»СЊPSP° СЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° РґPsP·P° вЂ“ 20 PjPi/РґPsP±Сґ (РґPsP·Рё РїСЂPµРїP°СЂP°C,Сґ, C‰Ps РїPµСЂPµPIPёC‰СґСЂC,СЊ 20 PjPi, Сґ C†C–P№ PiСЂСґРїC– РїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµ РґPsСЃP»C–РґP¶СґPIP°P»Рё). P”PsP·Рё РїСЂPµРїP°СЂP°C,Сґ СЃP»C–Рґ РїC–РґP±РёСЂP°C,Рё C–PSPґРёPIC–РґСґP°P»СЊPSPs PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs РґPs СЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPsC— PjPµC,Рё P»C–РєСґPIP°PSPSCЏ. РЛPsСЂРёPiСґPIP°PSPSCЏ РґPsP·Рё СЃP»C–Рґ РїСЂPsPIPsPґРёC,Рё P· C–PSC,PµСЂPIP°P»PsPj 4 C,РёP¶PSC– P°P±Ps P±C–P»СЊC€Pµ.

P“PsPjPsP·РёPiPsC,PSP° СЃC–PjPµP№PSP° PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–CЏ

P”PsP·P° РїСЂPµРїP°СЂP°C,Сґ РґP»CЏ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PiPsPjPsP·РёPiPsC,PSPsСЂ СЃC–PjPµP№PSPsСЂ PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–C”СЂ СЃC,P°PSPsPIPёC,СЊ PIC–Рґ

10 РґPs 80 PjPi PSP° РґPsP±Сґ. PЂC,PsСЂPIP°СЃC,P°C,РёPS СЃP»C–Рґ P·P°СЃC,PsСЃPsPIСґPIP°C,Рё CЏPє РґPsPїPsPIPSPµPSPSCЏ РґPs C–PSC€PёC… PiC–PїPsP»C–PїC–РґPµPjC–C‡PSPёC… PjPµC,PsРґC–PI P»C–РєСґPIP°PSPSCЏ (PSP°РїСЂPёPєP»P°Рґ P°C„PµCЂPµP· P›PµPќP©) P°P±Ps CЏPє PsСЃPSPsPIPSСґ C,PµCЂP°PїC–СЂ, CЏPєC‰Ps PiC–PїPsP»C–PїC–РґPµPjC–C‡PSC– PjPµC,PsРґPё P»C–РєСґPIP°PSPSCЏ PSPµРґPsСЃC,СґPїPSC–.

PЂPґPSPsC‡P°СЃPSP° PiC–PїPsP»C–PїC–РґPµPjC–C‡PSP° C,PµCЂP°PїC–CЏ

PЂC,PsСЂPIP°СЃC,P°C,РёPS PjPsP¶PSP° P·P°СЃC,PsСЃPsPIСґPIP°C,Рё P·СЃPµPєPIPµСЃC,СЂP°PSC,P°PjPё P¶PsPIC‡PSPёC… PєPёСЃP»PsC,. PЛPsPjP±C–PSP°C†C–СЂ C–PSPiC–P±C–C,PsСЂC–PI P“PЊP“-PЛPsPЂ-СЂPµPґСґPєC,P°P·Рё (СЃC,P°C,РёPSC–PI) C,P° C„C–P±СЂP°C,C–PI СЃP»C–Рґ P·P°PiP°P»PsPj P·P°СЃC,PsСЃPsPIСґPIP°C,Рё P·PsP±PµСЂPµP¶PSC–СЃC,СЂ (РґPёPI. СЂPsP·РґC–P»Рё B«PЂСЃPsP±P»РёPIPsСЃC,C–P·P°СЃC,PsСЃСґPIP°PSPSCЏB», B«P’P·P°C”PjPsРґC–CЏ P· C–PSC€PёPjPё P»C–PєP°СЂСЃСЊPєPёPjPё P·P°СЃPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsРґC–P№B»).

P”PsP·CźPIP°PSPSCЏ РґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsСЂCźC€PµPSPSCЏPj C„CźPSPєC†C–C— PSPёСЂPsPє

Р—Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРСЏ РЅРєСЂРѕРє РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅС–РЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–, РЅС–РЅР° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРСЏ С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ Р›РµРґР© РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓСЃРІР°РЅРЅС–Р°С‚СЂР°С‚РёРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·РёРїСЂРѕРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С–С”РЅС‚С–С—РЅРІ Р· РїРѕСЂС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С—РЅРІ РєРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ РїРѕ РєРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С–Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ», В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС,РёРєР°В»).

Р”РѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅС, РєР»Р°СЂРёС,СЂРѕРјС–С†РёРЅ, С–С,СЂР°РєРѕРЅРЅР°Р·РѕР», Р»РµС,РµСЂРјРѕРІС–СЂ Р°Р±Рѕ РґРµСЏРєС– С–РЅРїС–С,СЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·

РЎР»С–Рґ СѓРЅРєР°С,Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°С,РѕСЂР°С,РёРЅРЅР°С,РѕРІ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅС, С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р› (С,РёРїСЂР°РЅР°РІС–СЂ СЂРёС,РѕРЅР°РІС–СЂ) Р°Р±Рѕ С–РЅРїС–С,РѕСЂ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё РІС–СЂСѓСЃСѓСѓ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ С (С,РµР»Р°РїСЂРµРІС–СЂ). РЂС,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ СѓР»С–Рґ Р·РѕР±РєСЂРµР¶РѕС–СЃС,СЂ РїСЂРёР·РѕРїС–С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj Р· Р’Р†Р›, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ Р»РѕРїС–РѕР°РІС–СЂ СЂРёС,РѕРЅР°РІС–СЂ, С,Р° Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРІР°С,Рё Сѓ РѕР°Р№РѕРёР¶С‡С–Р№ РѕРµРѕР±С…С–РґРѕ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ Р»РµР»Р°СЂРёС,СЂРѕРјС–С†РёРЅ, С–С,СЂР°РєРѕРЅРЅР°Р·РѕР», С,Р° РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р· Р’Р†Р›, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ Сѓ РєРѕРјРїС–С-РѕР°С†С–С— СЃР°РєРІС–РѕР°РІС–СЂ СЂРёС,РѕРЅР°РІС–СЂ, РґР°СЂСѓРѕР°РІС–СЂ СЂРёС,РѕРЅР°РІС–СЂ, С„РѕСЃР°РјРїСЂРµРѕР°РІС–СЂ Р°Р±Рѕ С„РѕСЃР°РјРїСЂРµРѕР°РІС–СЂ СЂРёС,РѕРЅР°РІС–СЂ, С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РѕСѓ РґРѕР·Сѓ Р°С,РѕСЃР°РїРёС,Рё 20 РјРі, С,Р°РєРѕР¶ СЂРµРєРѕРјРµРѕРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёС,Рё РѕР°Р»РµР¶РѕС– РєР»С–РѕС–С‡РѕС– РѕР±СЃС,РµР¶РµРѕРѕСЏ РґР»СЏ РІР°С†С–С‡РѕРїРѕР°С‡РµРѕРѕСЏ РѕР°Р№РѕРёР¶С‡С–Р№ РѕРµРѕР±С…С–РґРѕ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р› СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё РІС–СЂСѓСЃСѓСѓ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ РЎУ РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂ/РІСЂР°Р·РѕРїС–С‡РµРІС–СЂ РѕРґРѕРїС‡С‡РѕРїС–СЂ Р·Р°С,РѕСЃР°РїРёС,Р°С,РёРЅРѕРj, РґРѕР·Р° Р°С,РѕСЃР°РїРёС,Р°С,РёРЅРѕСЃ РїРѕРїРёРїРѕРЅРѕР° РїРµС,РµРїРёС‰РѕСЃРІР°С,Рё 20 РјРі/РґРѕР±СЃ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С,Р° В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р·С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»). Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЂС,СЊ С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р› РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё РІС–СЂСѓСЃСѓСѓ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ РЎУ Р±РѕС†РµРїС–СЂ, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°С,РѕСЃР°РїРёС,Р°С,РёРЅРѕРj СѓР»С–Рґ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ 40 РјРі, С,Р°РєРѕР¶ СЂРµРєРѕРјРµРѕРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёС,Рё РІС–СЂРїРѕРІС–СЂ РґРѕСЂРёС… РєР»С–РѕС–С‡РѕРїРѕР°С‡РµРѕРѕСЏ… Р°Р±Рѕ С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё С–РЅРїС–С,РѕСЂР°С‡РёРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС,РµР°Р·Рё РІС–СЂСѓСЃСѓСѓ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ РЎУ РµР»Р±Р°СЃРІС–СЂ/РІСЂР°Р·РѕРїС–С‡РµРІС–СЂ РѕРґРѕРїС‡С‡РѕРїС–СЂ Р·Р°С,РѕСЃР°РїРёС,Р°С,РёРЅРѕРj, РґРѕР·Р° Р°С,РѕСЃР°РїРёС,Р°С,РёРЅРѕСЃ РїРѕРїРёРїРѕРЅРѕР° РїРµС,РµРїРёС‰РѕСЃРІР°С,Рё 20 РјРі/РґРѕР±СЃ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С,Р° В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р·С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»).

Р”С–С,Рё.

Р“РµС‚РєР·РёРіРєС‚РЅР° СЃС–РјРµР№РЅР°
РіС–РїРµСЂС…РєР»РµСЃС‚РєРёРЅРµРјРјС–СЏ

РʻРµР·РїРµРєР° С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СŕРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сŕ РЂС‚РєСЂРІР°СЃС‚РµСЂРєР» РІСЃС‚Р°РЅРЅРІР»РµРЅС– РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРєРј РІС–Рґ 10 РґРs 17 СЂРsРєС–РІ С–Р· РіРµС‚РєС‚РёРіРєС‚РЅРµ СЃС–РјРµР№РЅРsСЂ РіС–РїРµСЂС…РєР»РµСЃС‚РєРёРЅРµРјРјС–С”СЂ СЏРє РґРsРїРsРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРs РґС–С”С‚Рё РґР»СЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРЂРsРіРs С…РsР»РµСЃС‚РєРёРЅСŕ, СЂС–РІРЅСЏ Р›РµРŕР© С‚Р° СЂС–РІРЅСЏ Р°РїРsР»С–РїРsРїСЂРsС‚РµС—РЅСŕ В, РєРsР»Рё РїС–СЃР»СЏ Р°РґРµРєРІР°С‚РsС—СЃРїСЂРsР±Рё РґС–С”С‚РsС‚РµС—РІС–С— РІС–РґР·РЅР°С‡Р°СЂС‚СЊСЃСЏ:

вЂўВ В В В В В В В С…РsР»РµСЃС‚РєРёРЅРs Р›РµРŕР© ≥ 190 РjРі/РґР» (4,91 РjРjРsР»СЊ/Р») Р°Р±Рs

вЂўВ В В В В В В В С…РsР»РµСЃС‚РєРёРЅРs Р›РµРŕР© ≥ 160 РjРі/РґР» (4,14 РjРjРsР»СЊ/Р») С–

оВ В В В В В В В Сŕ СЃС–РjРµР№РЅРsРjСŕ Р°РЅР°РjРЅРµР·С– РЅР°СЏРІРІРЅР° СЃС–РjРµР№РЅР° РіС–РїРµСЂС…РєР»РµСЃС‚РєРёРЅРs С–Р°Рs СЂР°РЅРsС–С–РІ РїРµСЂС€РsРіРs Р°Р±Рs РґСЂСŕРіРsРіРs СЃС,СŕРїРµРЅРсС‚ Р°Р±Рs

оВ В В В В В В В РїСЂРёСЃСŕС,РЅС– РґРІР° Р°Р±Рs Р±С–Р»СЊС€Рµ С–РЅС€С–С„Р°РєС,РsСЂРё СЂРёР·РёРєСŕ СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСŕРґРёРЅРsРёС… Р·Р°С…РІРsСЂСЂР°РЅСЊ.

РµРsРєР°Р·Р°РЅРsСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСŕРІР°РЅРsСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сŕ РЂС,РsСЂРІР°СЃС,РµСЂРsР» РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРЅРµ РЅР°СЃРsРІС–С–РІ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРєРsРj РІС–Рґ 10 РґРs 17 СЂРsРєС–РІ. РµР°С†С–С”РЅС,Рё, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСŕРІР°Р»Рё Р»С–РєСŕРІР°РЅРsСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚,РsРj РЂС,РsСЂРІР°СЃС,РµСЂРsР» Сŕ РґРsР·С– 10 РjРі Р°Р±Рs 20 РjРі С‰РsРґРsСЏ, РjР°Р»Рё Р·Р°РіР°Р»РsРj РїРsРґС–Р±РSРёР№ РїСЂРsС„С–Р»СЊ РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РґРs С,Р°РєРsРіРs Сŕ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС–РsС,СЂРёРjСŕРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs. РJ С†СЊРsРjСŕ РІСŕР·СЊРєРsРjСŕ РєРsРЅС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРsРjСŕ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РSРµ Р±СŕР»Рs РІРёСЏРІР»РµРSРs Р·РSР°С‡СŕС‰РsРіРs РІРїР»РёРІСŕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сŕ РЂС–СЃС, Р°Р±Рs СЃС,Р°С,РµРІРµ РґРsР·СЂС–РІР°РSРЅСЏ С…Р»РsРїС†С–РІ Р°Р±Рs РЅР° С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЊ РjРµРЅСЃС,СЂСŕР°Р»СЊРSРsРіРs С†РёРєР»Сŕ Сŕ РґС–РІС‡Р°С,;

В· С,СЂРёСЂС–С‡РЅРµ РІС–РґРєСЂРёС,Рµ РЅРµРєРsРЅС,СЂРsР»СЊРsРІР°РЅРµ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· СŕС‡Р°СЃС,СЂ 163 РґС–С,РµР№ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 10 РґРs 15 СЂРsРєС–РІ С–Р· РіРµС,РµСЂРsР·РёРіРsС,РЅРsСЂ СЃС–РjРµР№РЅРsСЂ РіС–РїРµСЂС…РєР»РµСЃС‚РєРёРЅРsС–С”СЂ, РґР»СЏ СЏРєРёС… РїС–РґР±РёСЂР°Р»Рё РґРsР·Сŕ РґР»СЏ РґРsСЃСЏРіРіРЅРµРЅРЅСЏ С†С–Р»СЊРsРІРsРіРs СЂС–РІРЅСЏ С…Р»РsРїС†С–РІ Р›РµРŕР© < 130 РjРі/РґР» (3,36 РjРjРsР»СЊ/Р»). РʻРµР·РїРµРєР°

С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРЅС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РЂС,РєСЂРІР°СЃС,РµСЂРєР» РїСЂРё Р·РЅРёР¶РµРЅРЅС– С…РєР»РµСЃС,РµСЂРёРєСѓ Р›РµРґР©, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рє, РІС–РґРїРєРІС–РґР°СЂС,СЊ РїРєР°Р·РЅРёРєР°Рј, СЏРєС–СЃРїРєСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ РґРєСЂРєСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, РЅРµР·РІР°Р¶Р°СЂС‡Рё РЅР° РєР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ РїР»Р°РЅСѓ РЅРєРєРЅС,СЂРєР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

РґРµРєР±С…С–РґРЅР° РєРєРЅСЃСѓР»СЊС,Р°С†С–СЏ РґС–РІС‡Р°С, РїС–СЃР»СЏ РїРєС‡Р°С,РєСѓ РјРµРЅРЅСЃС,СЂСѓР°С†С–Р№ С‰РєРґРє РєРєРЅС,СЂР°С†РµРїС†С–С—, СЏРєС‰Рє С†Рµ РґРєСЂРµС‡РЅРє РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС,Р°.

Р”РєРІРіРєСЃС,СЂРєРєРІРіС— РµС„РµРєС,РёРІРЅРєСЃС,С– С,РµСЂР°РїС–С—РїРµРїР°СЂР°С,РєРj РЂС,РєСЂРІР°СЃС,РµСЂРєР», СЂРєР·РїРєС‡Р°С,РєС— РІ РґРёС,РёРЅСЃС,РІС– РґР»СЏ Р·РjРµРЅС€РµРЅРЅСЏ Р·Р°С…РІРєСЂСЃС,С– С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРЅРєСЃС,С– Сѓ РґРєСЂРєСЃР»РєРjСѓ РІС–С†С–, РЅРµ РІСЃС,Р°РЅРєРІР»РµРЅРєС.

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРЅС–СЃС,СЊ С,РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,РєРj РЂС,РєСЂРІР°СЃС,РµСЂРєР» РЅРµ РІСЃС,Р°РЅРєРІР»РµРЅРє Р°Р»СЏ РґС–С,РµР№ РІС–РєРєРj РґРs 10 СЂРєРєС–РІ С–Р· РіРµС,РµСЂРєР·РёРіРєС,РЅРєСЂ СЃС–РjРµР№РЅРєСЂ РіС–РїРµСЂС…РєР»РµСЃС,РµСЂРёРЅРµРjС–С”СЂ.

Р“РєРjРєР·РёРіРєС,РЅР° СЃС–РjРµР№РЅР° РіС–РїРµСЂС…РєР»РµСЃС,РµСЂРёРЅРµРjС–СЏ

РЛР»С–РЅС–С‡РЅР° РµС„РµРєС,РёРІРЅС–СЃС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Сѓ РґРєР·Р°С… РґРs 80 РjРі/РґРєР±Сѓ РїСЂРєС,СЏРіРєРj 1 СЂРєРєСѓ Р±СѓР»Р° РєС†С–РЅРµРЅР° Сѓ РЅРєРєРєС,СЂРєР»СЊРЅРєРІР°РЅРєРjСѓ РґРєСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,С– С–Р· РіРєРjРєР·РёРіРєС,РЅРєСЂ СЃС–РjРµР№РЅРєСЂ РіС–РїРµСЂС…РєР»РµСЃС,РµСЂРёРЅРµРjС–С”СЂ, РґРs СЏРєРєРіРs Р±СѓР»Рs РІРєР»СЂС‡РµРЅРs 8 РґС–С,РµР№.

РµРµСЂРµРґРєР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

РЎРїРµС†РёС„С–С‡РЅРs Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРµРґРєР·СѓРІР°РЅРЅСЏ Р°С,РєСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅРєРj РЅРµР°С”. РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РїРµСЂРµРґРєР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС,Р° СЃР»С–Рґ Р»С–РєСѓРІР°С,Рё СЃРёРjРїС,РєРjР°С,РёС‡РЅРs, РїСЂРё РЅРµРєР±С…С–РґРєРjСѓ С–Р·РїС,РєСЂРІС,С– Р·Р°СЃС,РєСЂРІС,С– РїС–РґС,СЂРёРjСѓРІР°РЅРЅС–Р·Р°С…РєРґРё. Р§РµСЂРµР· РІРёСЃРєРёР№ СЃС,СѓРїС–РЅСЊ Р·РІ’СЏР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРєРІС– РЅРµ СЃР»С–Рґ РєС‡С–РєСѓРІР°С,Рё Р·РЅР°С‡РЅРєРїРіРєР»РµРЅРЅСЏ РєР»С–СЂРµРЅСЃС‚С–Р°С,РєСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅСѓ Р·Р° РґРєРїРєРjРєРіС–Р°Р·С‚.

РµРєР±С-С‡РЅС- СЂРµР°РєС†С-С—.

РґР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РїРєС€РёСЂРµРЅРёРjРё РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЏРjРё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РєС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°С,РєСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅРj, С‰Рs РїСЂРёР·РІРєРґРёР»Рё РґРs РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС,РєСЂРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С– С,СЂР°РїР»СЏР»РёСЃСЏ Р·

С‡Р°СЃС,РѕС,РѕСЂ РІРёС‰РѕСЂ, РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ, Р±СѓР»Рё: РјС–Р°Р»РіС–СЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ, РЅСѓРґРѕС,Р°, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЯ СЂС–РІРЅСЯ Р°Р»Р°РЅС–РЅРѕС,СЂР°РЅСЃС„РµСЂР°Р·Рё (РЂР›Рў) С,Р° РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРёС… С„РµСЂРјРµРЅС,С–РІ.

РЈ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РѕС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅРѕРј, РЅР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЯ С,Р°РєС– РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— (РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РїСЂРёС‡РёРЅРѕРїРѕ Р·РІ’СЯР·РєСѓ): РЅР°Р·РѕС„Р°СЂРёРїРѕС–С,, Р°СЂС,СЂР°Р»РіС–СЯ, РґС–Р°СЂРµСЯ, Р±С–Р»СЊ Сѓ РєС–РЅС†С–РІРєР°С… С,Р° С–РЅС„РµРєС†С–СЯ СЃРµС‡РѕРІРїС–РґРїРёС… С€Р»СЯС…С–РІ.

Р”Ро С–РЅС€РёС… РЅРµР±Р°Р¶Р°РїРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РЅР°Р»РµР¶Р°С,СЊ:

Р·Р°РіР°Р»СЊРЅС– РїРѕСЂС‹С€РµРїРЅРїСЯ: РІС–РґС‡СѓС,С,СЯ РЅРµР·РґСѓР¶Р°РїРЅРїСЯ, РїС–СЂРµРєСЃС–СЯ;

Р· Р±РѕРєС‹ С,СЂР°РІРЅРїС— СЃРёСЃС,РµРјРё: С€Р»СѓРїРєРѕРІРїС-РєРёС€РєРѕРІРёР№ РґРёСЃРєРѕРїС„РµСЂС,, РІС–РґСЂРёР¶РєР°, РјРµС,РµРѕСЂРёР·Рј, РіРµРїР°С,РёС,, С…РѕР»РµСЃС,Р°Р·, РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЯ;

Р· Р±РѕРєС‹ СЃРєРµР»РµС,РїРѕРїС’СЯР·РѕРІРїС— СЃРёСЃС,РµРјРё: Рј’СЯР·РѕРІРїС-СЃРєРµР»РµС,РїРёР№ Р±С–Р»СЊ, РїС–РґРІРёС‰РµРїР° РІС,РѕРїР»СЂРІР°РїС–С,СЊ Рј’СЯР·С–РІ, Р±С–Р»СЊ Сѓ С€РёС—, РїР°Р±СЂСЯРєР°РїРїСЃС–СЯ СЃСѓРіР»РѕР±С–РІ, СЂРѕР·СЂРёРІ Рј’СЯР·С–РІ, С,РµРїРґРёРїРѕР°С,С–СЯ (С–РїРѕРґС– СѓСЃРєР»Р°РґРїРїРµРїР° СЂРѕР·СЂРёРІРѕРј СЃСѓС…РѕР¶РёР»Р»СЯ), Рј’СЯР·РѕРІС– СЃРїР°Р·РјРё, РІРѕРІС‡Р°РєРѕРїРѕРґС–Р±РѕРїРїС№ СЃРёРїРґСЂСЂРѕРј; С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РїРµРІС–РґРѕРјР° вЂ“ РјС–Р°СЃС,РµРїС–СЯ РіСЂР°РІС–СЃ.

Р· Р±РѕРєС‹ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·РјС‹ С,Р° С…Р°СЂС‡С‹РІР°РїРїСЯ: РїС–РґРІРёС‰РµРїРїСЯ С,СЂР°РїСЃР°РјС–РїР°Р·, РІС–РґС…РёР»РµРїРїСЯ РІС–Рґ РїРїРѕСЂРјРё С„СѓРїРєС†С–РѕРїРїРєС— С„РѕСЃС„Р°С,Р°Р·Рё РІ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРїРїСЯ Р°РєС,РёРІРїРѕСЃС,С– РєСЂРµР°С,РёРїС„РѕС„РѕСЃС,Р°Р·Рё, РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРјРїС–СЯ;

Р· Р±РѕРєС‹ РїРѕРїР°РїС—РѕРїРїРѕС— СЃРёСЃС,РµРјРё: РєРѕС€РїРѕРїРїС‹ С€Р°С–С,СЊ РїРµРїС‹С–С,РёС,, С…РѕС†РёС…С–СЯ;

Р· Р±РѕРєС‹ СЃРїРµС‡РѕРїС–С,РїРїС— СЃРёСЃС,РµРјРё: С€РѕРїС‹ Сѓ РІСЂС…Р°С…;

Р· Р±РѕРєС‹ СЃРµС‡РѕС,Р°С,РїРїС— СЃРёСЃС,РµРјРё: Р»РµР№РєРѕС†РёС,РѕСѓСЂС–СЯ;

Р· Р±РsРєСѓ СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС‚РёРIРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё С‚Р° РjРsР»РsС‡РSРёС… Р·Р°Р»РsР·: РiС–РSРµРєРsРjР°СЃС‚С–СЏ.

Р§Р°СЃС‚РsС‚Сѓ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РIРёР·РSР°С‡Р°Р»Рё С‚Р°РєРёРj С‡РёРSРsРj: С‡Р°СЃС‚С– (> 1/100, < 1/10); РSРµС‡Р°СЃС‚С– (> 1/1000, < 1/100); СЂС–РґРєС–СЃРSС– (> 1/10000, < 1/1000); РSР°РґР·РIРёС‡Р°Р№РSРs СЂС–РґРєС–СЃРSС– (< 1/10000).

Р— Р±РsРєСѓ РSРµСЂРIРsРIРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё: С‡Р°СЃС‚С–: РiРsР»РsРIРSРёР№ Р±С–Р»СЊ; РSРµС‡Р°СЃС‚С–: Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–СЏ, РiС–РїРµСЃС‚РµР·С–СЏ, РґРёСЃРiРµРIР·С–СЏ, Р°РjРSРµР·С–СЏ; СЂС–РґРєС–СЃРSС–: РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSС– РSРµР№СЂРsРїР°С‚С–С—.

Р— Р±РsРєСѓ С€Р»СѓРSРєРsРIРs-РєРёС€РєРsРIРsРiРs С‚СЂР°РєС‚Сѓ: С‡Р°СЃС‚С–: Р·Р°РїРsСЂ; РSРµС‡Р°СЃС‚С–: РїР°РSРєСЂРµР°С‚РёС‚, Р±Р»СЂРIР°РSРSСЏ.

Р— Р±РsРєСѓ СЃРєРµР»РµС‚РSРs-Рj’СЏР·РsРIРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё С‚Р° СЃРїРsР»СѓС‡РSРsС— С‚РєР°РSРёРSРё: С‡Р°СЃС‚С–: Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃСѓРiР»РsР±Р°С…, Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёРSС–; СЂС–РґРєС–СЃРSС–: РjС–РsРїР°С‚С–СЏ, РjС–РsР·РёС‚, СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·.

Р—Р°РiР°Р»СЊРSС– РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ: РSРµС‡Р°СЃС‚С–: Р°СЃС‚РµРSС–СЏ, Р±С–Р»СЊ Сѓ РiСЂСѓРґСЏС…, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSС– РSР°Р±СЂСЏРєРё, РїС–РґРIРёС‰РµРSР° РIС‚РsРjР»СЊРIР°РSС–СЃС‚СЊ.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РjРµС‚Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ С‚Р° С…Р°СЂС‡СѓРIР°РSРSСЏ: РSРµС‡Р°СЃС‚С–: РiС–РїРsРiР»С–РєРµРjС–СЏ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РjР°СЃРё С‚С–Р»Р°, Р°РSРsСЂРµРєСЃС–СЏ.

Р— Р±РsРєСѓ РїРµС‡С–РSРєРё С‚Р° Р¶РsРIС‡РSРsРiРs РjС–С…СѓСЂР°: РSР°РґР·РIРёС‡Р°Р№РSРs СЂС–РґРєС–СЃРSС–: РїРµС‡С–РSРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЊ.

Р— Р±РsРєСѓ С€РєС–РSРsР»С–С‡РSРsС— С‚РєР°РSРёРSРё: С€РєС–СЂРSС–РIРёСЃРёРїР°РSРSСЏ, СЃРIРµСЂР±С–Р¶, Р°Р»РsРїРµС†С–СЏ; СЂС–РґРєС–СЃРSС–: ʙР°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС‚РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє, Р±СѓР»СЊРsР·РSРёР№ РґРµСЂРjР°С‚РёС‚, (Сѓ С‚РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– РjСѓР»СЊС‚РёС„РsСЂРjРSР° РµСЂРёС‚РµРjР°), СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС‚С–РIРµРSСЃР°вЂ“Р”Р¶РsРSСЃРsРSР° С‚Р° С‚РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р·, Р»С–С…РµРSРsС—РґРSР° СЂРµР°РєС†С–СЏ, СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSР° Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРj Р·Р°СЃРsР±РsРj.

Р— Р±РsРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё, РsСЂРiР°РSС–РI РiСЂСѓРґРґРSРsС— РєР»С–С‚РµРё С‚Р° СЃРµСЂРµРґРsСЃС‚С–РSРSСЏ: С‡Р°СЃС‚С–: Р±С–Р»СЊ Сѓ РiРsСЂР»С– С‚Р° РiРsСЂС‚Р°РSС–.

Р— Р±РsРєСѓ СЃСѓРґРёРS: СЂС–РґРєС–СЃРSС–: РIР°СЃРєСѓР»С–С‚,.

Р— Р±РsРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРjРё РєСЂРsРIС– С‚Р° Р»С–РjС„Р°С‚РёС‡РSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё: СЂС–РґРєС–СЃРSС–: С‚СЂРsРjР±РsС†РёС‚РsРїРµРSС–СЏ.

Р— Р±РsРєСѓ С–РjСѓРSРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё: С‡Р°СЃС‚С–: Р°Р»РµСЂРiС–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—; РSР°РґР·РIРёС‡Р°Р№РSРs СЂС–РґРєС–СЃРSС–: Р°РSР°С„С–Р»Р°РєСЃС–СЏ.

Р— Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РSС–РI Р·РsСЂСѓ: РSРµС‡Р°СЃС‚С–: Р·Р°С‚СѓРjР°РSРµРSРSСЏ Р·РsСЂСѓ;

С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° вЂ“ РѕС‡РЅР° РјС–Р°СЃС,РµРЅС–СЏ.

Р—РјС–РЅРё СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,С–РІ Р»Р°Р±РѕСЂР°С,РѕСЂРЅРёС… Р°РЅР°Р»С–Р·С–РІ:
С‡Р°СЃС,С–: РІС–РґС…РёР»РµРЅРЅСЏ СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,С–РІ С„СґРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРѕР± РїРµС‡С–РЅРґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС,С– РєСЂРµР°С,РёРЅС„РѕСЃС„РѕРєС–РЅР°Р·Рё РєСЂРѕРІС–С–; РЅРµС‡Р°СЃС,С–: РїРѕР·РёС,РёРІРЅРёР№ СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С, Р°РЅР°Р»С–Р·Сґ РЅР° РІРјС–СЃС, Р»РµР№РєРѕС†РёС,С–РІ Сґ СЃРµС‡С–.

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅС– С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–Р±С–РІ Р“РЊР“вЂ“РЊРѕРЂ-СЂРµРґСґРєС,Р°Р·Рё, Сґ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Рё РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС,С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅР°Р· СЃРёСЂРѕРІР°С,РєРё РєСЂРѕРІС–С–. Р¦С–Р·РјС–РЅРёС‡Р°Р№ Р±СґР»Рё СЃР»Р°Р±РєРѕ РІРёСЂРѕР¶РµРЅРёРјРё, С,РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёРјРё С,Р° РЅРµ РїРѕС,СЂРµР±СґРІР°Р»Рё РІС,СЂСґС‡Р°РЅРЅСЏ Р°Р±РѕР»С–Р·РєСґРІР°РЅРЅСЏ. РЊР»С–РЅС–С‡РѕРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС,С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅР°Р· СЃРёСЂРѕРІР°С,РєРё РєСЂРѕРІС– (РїРµСЂРµРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РІРµСЂС…РЅСЊРѕС— РјРµР¶С– РЅРѕСЂРјРё Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ Сґ 3 СЂР°Р·Рё) СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Рё Сґ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ. Р¦Рµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РјР°Р»Ро РґРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РЅРёС— С,Р° Р±СґР»Ро РѕР±РѕСЂРѕС,РѕРёРј Сґ РІСЃС–С… РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ.

РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Рё Р·СЂРѕСЃС,Р°РЅРєС– РєСЂРµР°С,РёРЅ-РєС–РѕРЅР°Р·Рё СЃРёСЂРѕРІР°С,РєРё РєСЂРѕРІС–С–, С‰Ро Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ Сґ 3 СЂР°Р·Рё РїРµСЂРµРІРёС‰СґРІР°Р° РІРµСЂС…РЅСЊ РјРµР¶Сґ РЅРѕСЂРјРё. Р¦Рµ СЏРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ С,Р°РєРѕР¶ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С…Р°СЂРєС‰РІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ Сґ 10 СЂР°Р·С–РІ.

РµРѕР±С–С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС– РІРёРѕРёРєР»Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РѕС–С‡РѕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕРїС–С‡РѕС– СЂС–РІРєСЂРѕРІРёС… С,СЂР°РєС,Сґ, С†СґРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС,, С–РѕСЃСґР»СЊС,.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕРїС– ASCOT РїР°С†С–С”РѕС,Рё РѕС,СЂРёРјСґРІР°Р»Рё Р»С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕРїС–Рј Сґ РґРѕР·С– 10 РјРі С‰РѕРґРµРѕРїС–Р°Р±РѕР»РїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ, РїСЂРѕС„С–Р»Рё С,Р° РїРµСЂРµРѕРїС–С‡РѕС,С–РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РіСЂСґРїРё РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ, СЏРєС– РѕС,СЂРёРјСґРІР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ, Р±СґРІ РїРѕС–СЃС–РїРѕСЃС–Р»РїРѕРёРјРё Р· С,Р°РєРёРјРї Сґ РіСЂСґРїС–РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕРїС– CARDS РїР°С†С–С”РѕС,Рё РѕС,СЂРёРјСґРІР°Р»Рё Р»С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕРїС–Рј Сґ РґРѕР·С– 10 РјРі РѕР° РґРѕР±СґР°Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ вЂ“ РѕРµ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Рё Р¶РѕРґРѕСЃС–Р¶ С–РѕР·РѕР·Р°Р»РїС–С‡РѕС– СЂС–РІРєСЂРѕРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°Р·Р°РіР°Р»СЊРѕС–С‡РѕС– С‡Р°РіР°Р»СЊРѕС–Р№ С‡Р°СЃС,РѕС,С– РѕРµРїС–С‡РѕС– Р¶РѕРґРѕСЃС–Р¶ С–РѕР·РѕР·Р°Р»РїС–С‡РѕС– СЂС–РІРєСЂРѕРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ РїС–С‡РѕС– СЂС–РІРєСЂРѕРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РїС–Р¶ РїС–С‡РѕС– С–РїС–С‡РѕС– СЂС–РІРєСЂРѕРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РїС–Р¶ С–

PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– TNT Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PєP»C–PSC–C‡PSPs PIPëCЂP°P¶PµPSPsCЂ C–C€PµPjC–C‡PSPsCЂ C…PIPsCЂPsP±PsCЂ CЃPµCЂC†CЈ, CЈPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PґPsP·C– 10 PjPi PSP° PґPsP±Cґ P°P±Ps P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PґPsP·C– 80 PjPi PSP° PґPsP±Cґ, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЈ P±C–P»CЊC€ CЃPµCЂP№PsP·PSC– PSPµP±P°P¶P°PSC–CЂPµP°PєC†C–C— C,P° PIPëPїP°PґPєPë PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЈ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЈ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ C‡PµCЂPµP· PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C— Cґ PiCЂCґPїC–PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PIPëCЃPsPєC– PґPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PїPsCЂC–PIPSCЈPSPs P· PiCЂCґPїPsCЂ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PSPëP·CЊPєC– PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. PЎC,C–P№PєC–PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЈ CЂC–PIPSCЈ C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· (Cґ 3 CЂP°P·Pë P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ PIPëC‰Pµ PIPµCЂC…PSCЊPsC— PjPµP¶C– PSPsCЂPjPë PґC–P°PїP°P·PsPSCґ, PґPIC–C‡C– PIPїCЂPsPґPsPIP¶ 4-10 PґPSC–PI) CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЈ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PґPsP·C–80 PjPi C,P° 10 PjPi. PµC–PґPIPëC‰PµPSPSCЈ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSPєC–PSP°P·Pë (Cґ 10 CЂP°P·C–PI P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ PIPëC‰Pµ PIPµCЂC…PSCЊPsC— PjPµP¶C–PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsPiPs PґC–P°PїP°P·PsPSCґ) P±CґP»Pë P·P°PiP°P»PsPj PSPëP·CЊPєPëPjPë, P°P»Pµ P±CґP»Pë PIPëC‰PëPjPë Cґ PiCЂCґPїC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PIPëCЃPsPєC– PґPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ, PїPsCЂC–PIPSCЈPSPs P· PiCЂCґPїPsCЂ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PSPëP·CЊPєC– PґPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ.

PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– IDEAL PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЈ P¶PsPґPSPsC— PIC–PґPjC–PSPSPsCЃC,C– Cґ P·P°PiP°P»CЊPSC–P№ C‡P°CЃC,PsC,C– PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P°P±Ps CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PjC–P¶ PiCЂCґPїP°PjPë.

PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– SPARCL P· CґC‡P°CЃC,CЂ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P±PµP· PєP»C–PSC–C‡PSPs PIPëCЂP°P¶PµPSPsC— C–C€PµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsCЂPsP±Pë CЃPµCЂC†CЈ, P°P»Pµ P· PSP°CЈPIPSC–CЃC,CЂ PI P°PSP°PjPSPµP·C– C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ P°P±Ps C,CЂP°PSP·PëC,PsCЂPSPsC— C–C€PµPjC–C‡PSPsC— P°C,P°PєPë (TIA) PїCЂPsC,CЈPiPsPj PїPsPїPµCЂPµPґPSC–C…

6 PjC–CЃCЈC†C–PI, CЈPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PґPsP·C–80 PjPi P°P±Ps PїP»P°C†PµP±Ps, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЈ PIPëC‰P° C‡P°CЃC,PsC,P° PIPëPїP°PґPєC–PI CЃC,C–P№PєPsPiPs PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЈ CЂC–PIPSCЈ PїPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· (Cґ 3 CЂP°P·Pë P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ PIPëC‰Pµ PIPµCЂC…PSCЊPsC— PjPµP¶C– PSPsCЂPjPë PґC–P°PїP°P·PsPSCґ PґPIC–C‡C–PIPїCЂPsPґPsPIP¶ 4-10 PґPSC–PI) Cґ PiCЂCґPїC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS, PїPsCЂC–PIPSCЈPSPs P· PiCЂCґPїPsCЂ PїP»P°C†PµP±Ps. P’PëPїP°PґPєPë PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЈ CЂC–PIPSCЈ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë (Cґ 10 CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ PIPµCЂC…PSCЊPsC— PjPµP¶C–PSPsCЂPjPë) P±CґP»Pë CЂC–PґPєC–CЃPSPëPjPë, P°P»Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЈ C‡P°CЃC,C–C€Pµ Cґ PiCЂCґPїC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS, PSC–P¶ Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps. P¦CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC, P±CґPI P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPëP№ CЈPє PSPµP±P°P¶P°PSP° CЂPµP°PєC†C–CЈ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI Cґ PiCЂCґPїC–, C‰Ps PsC,CЂPëPjCґPIP°P»P° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS, C,P° Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЈB»).

P PµC,CЂPsCЃPїPµPєC,PëPIPSPëP№ P°PSP°P»C–P· PїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂCґPIP°PI, C‰Ps P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PґPsP·C– 80 PjPi P·PjPµPSC€CґPIP°PI C‡P°CЃC,PsC,Cґ

С–С€РµРjС–С‡РSРsРiРs С–РSСЃСѓР»СЊС,Сѓ С,Р° РїС–РґРIРёС‰СѓРIР°РI С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ РIРёРїР°РґРєС–РI РiРµРjРsСЂР°РiС–С‡РSРsРiРs С–РSСЃСѓР»СЊС,Сѓ РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р·РїР»Р°С†РµР±Рs.

Р—РSР°С‡СѓС‰РёС… РIС–РґРjС–РSРSРsСЃС,РµР№ РjС–Р¶ РiСЂСѓРїР°РjРё Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ Р·Р° РїРsРєР°Р·РSРёРєР°РjРё Р»РµС,Р°Р»СЊРSРsСЃС,С– Р· СѓСЃС–С… РїСЂРёС‡РёРS РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ. Р§Р°СЃС,РёРSР° РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїРsРjРµСЂР»Рё РSРµ С‡РµСЂРµР· СЃРµСЂС†РµРIРs-СЃСѓРґРёРSРSСѓ РїР°С,РsР»РsРiС–СЂ, Р±СѓР»Р° С‡РёСЃРµР»СЊРSРs Р±С–Р»СЊС€РsСЂ Сѓ РiСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё Р°С,РsСЂРIР°СЃС,Р°С,РёРS Сѓ РґРsР·С–80 РjРi, РSС–Р¶ Сѓ РiСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рs.

Р”РsСЃРIС–Рґ РїРsСЃС,СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№РSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

РµСЂРsС,СЏРiРsРj РїРsСЃС,СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№РSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р°С,РsСЂРIР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ Р±СѓР»Рё РIРёСЏРIР»РµРSС– РSРёР¶С‡РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSС– РSРµР±Р°Р¶Р°РSС– СЂРµР°РєС†С–С—. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРs С†С– СЂРµР°РєС†С–С— РїРsРIС–РґРsРjР»СЏР»Рё РSР° РґРsР±СЂРsРIС–Р»СЊРSС–Р№ РsСЃРSРsРIС–, Р° СЂРsР·РjС–СЂ РїРsРїСѓР»СЏС†С–С— РїР°С†С–С”РSС,С–РI РSРµРIС–РґРsРjРёР№, РSРµ Р·Р°РIР¶РґРё РjРsР¶Р»РёРIРs РґРsСЃС,РsРIС–СЂРSРs РsС†С–РSРёС,Рё С—С… С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ Р°Р±Рs РIСЃС,Р°РSРsРIРёС,Рё РїСЂРёС‡РёРSРSРs-РSР°СЃР»С–РґРєРsРIРёР№ Р·РI’СЏР·РsРє С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

Р”Рs РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РїРsРI’СЏР·Р°РSРёС… С–Р· Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏРj Р°С,РsСЂРIР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj, Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРIР°РSРёС… РїС–СЃР»СЏ РIРёС…РsРґСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° СЂРёРSРsРє, РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РIС–Рґ РsС†С–РSРєРё РїСЂРёС‡РёРSРSРs-РSР°СЃР»С–РґРєРsРIРsРiРs Р·РI’СЏР·РєСѓ, РSР°Р»РµР¶Р°С,СЊ СЂРµР°РєС†С–С—: Р°РSР°С„С–Р»Р°РєСЃС–СЏ, Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє, Р±СѓР»СЊРsР·РSС–РIРёСЃРёРїР°РSРSСЏ (Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– РµРєСЃСѓРґР°С,РёРIРSР° РjСѓР»СЊС,РёС„РsСЂРjРSР° РµСЂРёС,РµРjР°, СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС,С–РIРµРSСЃР°вЂ“Р”Р¶РsРSСЃРsРSР° С,Р° С,РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р·), СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·, РїС–РґРIРёС‰РµРSР° РIС,РsРjР»СЂРIР°РSС–СЃС,СЊ, СЂРsР·СЂРёРI СЃСѓС…РsР¶РёР»Р»СЏ, Р»РµС,Р°Р»СЊРSР° С,Р° РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSР° РїРµС‡С–РSРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSР° РSРµР№СЂРsРїР°С,С–СЏ, РїР°РSРєСЂРµР°С,РёС, С,Р° С–РSС,РµСЂСЃС,РёС†С–Р°Р»СЊРSР° С…РIРsСЂРsР±Р° Р»РµРiРµРSСЊ.

РґР°РґС…РsРґРёР»Рё СЂС–РґРєС–СЃРSС– РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РIРёРїР°РґРєРё С–РjСѓРSРsР»РsРiС–С‡РSРs РsРїРsСЃРµСЂРµРґРєРsРIР°РSРsС— РSРµРєСЂРsС,РёР·СѓСЂС‡РsС— РjС–РsРїР°С,С–С—, РїРsРI’СЏР·Р°РSРsС— С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏРj СЃС,Р°С,РёРSС–РI (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»).

РґР°РґС…РsРґРёР»Рё СЂС–РґРєС–СЃРSС– РїРsСЃС,СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№РSС–РїРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РєРsРiРSС–С,РёРIРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РIС,СЂР°С,Р° РїР°Рj’СЏС,С–, Р±РµР·РїР°Рj’СЏС,СЃС,РIРs, Р°РjРSРµР·С–СЏ, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РїР°Рj’СЏС,С–, СЃРїР»СѓС,Р°РSС–СЃС,СЊ СЃРIС–РґРsРjРsСЃС,С–), РїРsРI’СЏР·Р°РSС– С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏРj СЃС,Р°С,РёРSС–РI. Р¦С– РєРsРiРSС–С,РёРIРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРIР°РSС– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– РIСЃС–С…

СЃС‚Р°С‚ьРІ. РєРµР±Р°Р¶Р°РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— Р·Р°РіР»РѕР·РЅРёРїРё С– Р±СѓР»Рё РѕР±РѕСЂРѕС‚РїРёРїРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРїРїСЏ РїСЂРёР№РѕРїС‚ СЃС‚Р°С‚ьРІ, Р· СЂС–Р·РЅРёРї С‡Р°СЃРѕР» РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РїСЂРѕРїРїСЏ СЃРёРїРїС‚РѕРїС‚ (РІС–Рґ 1 РґРЅСЏ РґРѕ РєС–Р»СЬРєРѕС… СЂРѕРєС–РІ) С‚Р° Р·РЅРёРєРѕРїРїСЏ СЃРёРїРїС‚РѕРїС‚ (РїРµРґС–Р°РЅР° С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– СЃС‚Р°РЅРѕРїРёС‚РѕРїС‚ 3 С‚РёР¶РЅС–).

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‚РїРІР°РЅРЅСЯ РґРµСЏРєРёС… СЃС‚Р°С‚РёРїС– Р±СѓР»Рё РѕРїРёСЃР°РЅС– РЅРµС– РїРїР±Р»С‰Р°: СЂРѕР·Р»Р°Рґ СЃС‚Р°С‚РµРІРїС—С„СѓРЅРєС†С–С—; РІРёРїРїСЏС‚РєРѕРІС– РІРёРїР°РґРєРё С–РЅС‚РµСЂС‚РёС†С–Р°Р»СЬРЅРѕС— С…РІРїС‚РѕР±Р»РµРїС–РІ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ С…РІРїС‚РѕРїС– РїС–Рд С‡Р°СЃ РґРѕРІРіРїС‚РѕРїС‚РѕРїС–РІ Р»С–РєСѓРІР°Р»Р° С‚РёР¶РЅС–.

<u>РµС–Рд С‡Р°СЃ РїРѕСЃС‚РµРµС‚РёРїРёС… СЃРїРѕСЃС‚РµС‚С–С— РїРѕРІС–Рд РїС–СЃС‚РѕРїР»СЦР»Рё РїСЂРѕ С‚Р°РєС– РїРѕР±С‡РѕС‚С–С—</u>:

Р— Р±РѕРєС‚РєСЂРѕРІРїРѕРїСЃС‚РѕРїС— С‚Р° Р»С–РјС„Р°С‚РёС‡РѕРїС— СЃРёСЃС‚РµРїРё: С‚СЂРѕРїР±РѕС†РёС‚РѕРїС– С–РїС‚РѕРїС‚С–С—.

Р— Р±РѕРєС‚ С–РїС‚РѕРїРѕРїС— СЃРёСЃС‚РµРїРё: Р°Р»РµСЂРіС–С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–С—, Р°РѕР°С„С–С‚РєСЃС–СЦ (Сѓ С‚РѕРїС‚ С‡РёСЃР»С– Р°РѕР°С„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РѕРёР№ С€РѕРє).

РµРѕСЂС‚С€РµРїРѕРїСЦ РїРµС‚Р°Р±РѕС»С–Р·РїС‚ С‚Р° С…Р°СЂС‡С‚РїР°РїРѕРїРїСЦ: Р·Р±С–Р»СЬС€РµРїРѕРїСЦ РїР°СЃРё С‚С–Р»Р°.

Р— Р±РѕРєС‚ РѕРµСЂРїРѕРїРѕС— СЃРёСЃС‚РµРїРё: РїРѕР»РѕРїРїРѕРїРѕ Р±С–Р»СЬ, РїС–РїРµСЃС‚РµР·С–СЦ, РґРёСЃРїРµРїР·С–СЦ.

Р— Р±РѕРєС‚ С€Р»С‚РѕРїРѕРїС-РєРёС€РєРѕРїРїСЃРїС‚ С‚СЂР°РєС‚РёС‚: Р±С–Р»СЬ Сѓ Р¶РёРїРїС‚С–.

Р— Р±РѕРєС‚ РѕСЂРїР°РїС–С…С‚ С‚Р° Р»Р°Р±С–СЂРёРїС‚С‚: С€СѓРј Сѓ РїСѓС…Р°С….

Р— Р±РѕРєС‚ С€РєС–СЂРё С‚Р° РїС–РґС€РєС–СЂРїРїС— С‚РєР°РїРёРїРё: РєСЂРѕРїРёРІ'СЦРїРїРєР°.

Р— Р±РѕРєС‚ СЃРєРµР»РµС‚РїС-Рј'СЦР·РїРїС— СЃРёСЃС‚РµРїРё С‚Р° СЃРїРїР»С‚С‡РїРїС— С‚РєР°РїРёРїРё: Р°СЂС‚СЂР°Р»РїС–СЦ, Р±С–Р»СЬ Сѓ СЃРїРёРїС–, РїРїС‡Р°РєРїРїРґС–Р±РїРїС‚РѕРїС–СЃС‚Р°Рj, СЂРїР·СЂРёРІ РjвЂ™СЦР·С–РІ.

Р—Р°РїР°Р»СЬРїС– РїРїС‚С€РµРїРїСЦ: Р±С–Р»СЬ Сѓ РїСЂСѓРґСЦС…, РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РїРїС– РїС‚РїРїР°Р¶Р°РїРїСЦ, РїС‚РїРїР°.

Р—РjС–РїРїРё СЂРµР·С‚Р»СЬС‚Р°С‚С–РІ Р»Р°Р±РїС‚Р°С‚РїРїРёС… Р°РїР°Р»С–Р·С–С–: РїС–РґРїРїС‰РµРїРїС‚ Р°РєС‚РёРїРїС‚С‚ РїС–РґС‚Р°С‚РїРїС‚С‚ РїС–РґС‚Р°С‚РїРїС‚С‚ РїС–РґС‚Р°С‚РїРїС‚С‚ РєСЂРїРїС–.

Р"С–С‚Рё (РІС–РєРїРj 10-17 СЂРїРєС–РІ)

РµС–Рд С‡Р°СЃ 26-С‚РёР¶РїРµРїРїРїС‚ РєРїРїС‚СЂРїРїР»С–РґР¶РїРїС‚С‚ Сѓ С…Р»РїС†С–РІ С‚Р° Сѓ РґС–РІС‡Р°С‚, РїС–СЃР»СЦ

РїРsС‡Р°С,РєСѓ РjРµРSСЃС,СЂСѓР°С†С–Р№ РїСЂРsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё С,Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С– Р°С,РsСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРSСѓ Сѓ РґРsР·С– РІС–Рґ 10 РjРi РґРs 20 РjРi РSР° РґРsР±Сѓ Р±СѓРІ Р·Р°РiР°Р»РsРj РїРsРґС–Р±РSРёРj РґРs РїСЂРsС„С–Р»СЂ РїР»Р°С†РµР±Ps (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·РёВ», В«Р”С–С,РёВ»).

РўРµСЂРjС–РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С–. 2 СЂРsРєРё.

РќРµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РІРµСЂС€РµРSРSСЏ С,РµСЂРjС–РSСѓ РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С–.

РJРjРsРІРё Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РiР°С,Рё РІ РsСЂРёРiС–РSР°Р»СЊРSС–Р№ СѓРїР°РєРsРІС†С– РїСЂРё С,РµРjРїРµСЂР°С,СѓСЂС– РSРµ РІРёС‰Рµ 25 В°РЎ.

Р—Р±РµСЂС–РiР°С,Рё Сѓ РSРµРґРsСЃС,СѓРїРSРsРjСѓ РґР»СЏ РґС–С,РµР№ РjС–СЃС†С–.

РJРїР°РєРsРІРєР°.

РµРs 10 С,Р°Р±Р»РµС,РsРє Сѓ Р±Р»С–СЃС,РµСЂС–. РµРs 3 Р±Р»С–СЃС,РµСЂРё Сѓ РєР°СЂС,РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

РлР°С,РµРiРsСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС,РsРj.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє.

Р¤Р°СЂРjР°С†РµРІС,РёС‡РSРёР№ Р·Р°РІРsРґ В«РµРsР»СЊС„Р°СЂРjР°В» РЎ.Рђ., РµРsР»СЊС‰Р°/

Pharmaceutical Works В«PolpharmaВ» S.A., Poland.

РЊС–СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЏ РІРёСЂРsР±РSРёРєР° С,Р° Р°РґСЂРµСЃР° РjС–СЃС†СЏ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЏ Р№РsРiРs РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС,С–.

Р’СѓР». РµРµР»СЊРїР»РёРSСЊСЃРєР° 19, 83-200, РЎС,Р°СЂРsРiР°СЂРґ Р“РґР°РSСЊСЃРєРё, РµРsР»СЊС‰Р°/

19, Pelplinska Str., 83-200 Starogard Gdanski, Poland.