Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ

Р°СЂРёРї РјС,

(ARIP MT)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РsРIРёРSР°: Р°ripiprazole;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РјС–СЃС,РёС,СЊ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сѓ 10 РјРi Р°Р±Рs 15 РјРi;

РґРsРїРsРјС–Р¶РSС– СЂРµС‡РsРIРёРSРё: РјР°РSС–С, (Р• 421), РєСЂРµРјРSС–СЋ РґС–РsРєСЃРёРґ РєРsР»РsС—РґРSРёР№ Р±РµР·РIРsРґРSРёР№, РјР°РiРSС–СЋ СЃС,РµР°СЂР°С,, РєСЂРsСЃРїРsРIС–РґРsРS, РiС–РґСЂРsРєСЃРёРїСЂРsРїС–Р»С†РµР»СЋР»РsР·Р°, С†РµР»СЋР»РsР·Р° РјС–РєСЂРsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РSР°, РєРёСЃР»РsС,Р° РIРёРSРSР°, РIР°РSС–Р»С–РS, РєР°Р»С–СЋ Р°С†РµСЃСѓР»СЊС„Р°Рј.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РsСЂРјР°.В РўР°Р±Р»РµС,РєРё.

РћСЃРSРsРIРSС– С„С–Р·РёРєРs-С…С–РјС–С‡РSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–:

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїРs 10 РјРi: РєСЂСѓРiР»С–, С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РIС–Рґ Р±С–Р»РsРiРs РґРs РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСѓ Р· С,РёСЃРSРµРSРSСЏРј В«10В» РSР° РsРґРSРsРјСѓ Р±РsС†С– С,Р° РiР»Р°РґРµРSСЊРєС– Р· С–РSС€РsРiРs Р±РsРєСѓ;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїРs 15 РјРi: РєСЂСѓРiР»С–, С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РIС–Рґ Р±С–Р»РsРiРs РґРs РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСѓ Р· С,РёСЃРSРµРSРSСЏРј В«15В» РSР° РsРґРSРsРјСѓ Р±РsС†С– С,Р° РiР»Р°РґРµРSСЊРєС– Р· С–РSС€РsРiРs Р±РsРєСѓ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSР° РiСЂСѓРїР°. РђРSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSС–Р·Р°СЃРsР±Рё (РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёРєРё).

РљРsРґ РђРўРҐ N05A X12.

Р¤Р°СЂРјР°РєРsР»РsРiС–С‡РSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРsРґРёРSР°РјС–РєР°.

РњРµС…Р°РЅРёР·Рј РґС–С—

Р†СЃРЅСѓС” РїСЂРёРїСѓС‰РµРЅРЅСЏ, С‰Рѕ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р°СЂРёР·РёРЅРѕР·РѕРІРѕРіРѕ С€РёР·РѕРІРѕРіРѕ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР° D2 С‚Р° СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ 5РќРў1 С– Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р° СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ 5РќРў2. РћСЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР» РїСЂРѕСЏРІР»СЏС” РІР»Р°СЃРёРІРѕСЃС‚С– Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р° Сѓ С‚РІР°СЂРёРЅРё Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ С–Р· РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏРјРё D2 С– 5РќРў2 С– РїРѕРјС–СЂРЅРѕСЋ С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅС–СЃС‚СЋ *in vitro* С‰РѕРґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ D2 С– D3, СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ 5НТ1а С‚Р° 5РќРў2 С– РїРѕРјС–СЂРЅРѕСЃС‚С– СЃРїРѕСЂС–РґРЅРµРЅРѕ С–Р· РґРѕСЃР°РґР¶РµРЅРЅСЏРјРё D4-, СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ 5НТ2с- С‚Р° 5РќРў7-, Р°РґСЂРµРЅРѕСЂРµС†РїС‚РѕСЂР° Р°Р»СЊС„Р°-1- С‚Р° РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРѕРјРё Н1-СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё. РўР°РєРѕР¶ Р°СЂРёР·РёРЅРѕР·РѕРІРѕРіРѕ С€РёР·РѕРІРѕРіРѕ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР° СЃРїРѕСЂС–РґРЅРµРЅРѕ С–Р·РІРёСЏРІР»СЏС” РіРѕРјРѕР»РѕРіС–С‡РЅСѓ Р°С„С–РЅРЅС–СЃС‚СЊ С‰РѕРґРѕ Р·РІ'СЏР·СѓРІР°РЅРёС… РїСЂРѕС†РµСЃС–РІ С– РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РјРѕР·РєСѓ. РЎРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїР°РјСЏС‚С– С– СѓРІР°РіРё Сѓ С…РІРѕСЂРёС… С–Р· РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЋ.

РћСЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР», СЏРєРёР№ Р·Р°СЃРѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С– РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЋ, РєРєСЂРѕРІ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РґР»СЏ РґРёС„РµСЂРµРЅС†С–Р№РѕРіРѕ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёРєРё С– РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… Р·С– СЃС‚СЂРµСЃРѕРј, С‚СЂРёРІРѕРіРѕСЋ С– РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЋ.

РћСЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР» Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґС–РґСЂРѕСЃР»РёС… СЃСѓР±'С”РєС‚С–РІ С– РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЋ, РєРєСЂРѕРјС– С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рѕ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ [11]С-СЂР°РєР»РѕРіРёСЂРґСѓ, Р»С–РіР°РЅРґСѓ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР° D2/D3, РґР»СЏ РІРёСЏРІР»РµРЅРЅСЏ С…РІРѕСЂРёС… СЂРґР° С,Р° Р»СѓС€РїРёРЅРЅРё Р·Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ-РµРјС–С‡РЅРёС… РїРѕР·РёС‚РёРІРЅРёС… С…РІРѕСЂРёС… С,РѕРјРѕРіР»РёРЅРёС… С–РЅС‚РµРіСЂР°С‚РёРІРЅРёС… РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ.

Р—Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°. Р'СЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ, С‰Рѕ Р°СЂРёР·РёРЅРѕР·РѕРІРѕРіРѕ С€РёР·РѕРІРѕРіРѕ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР° СЃРїРѕСЂС–РґРЅРµРЅРѕ С–Р· РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏРјРё Р·РЅР°С‡РЅРѕ РїРѕРєСЂР°С‰СѓС” РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ СЃС‚Р°РЅ С– СЏРєС–СЃС‚СЊ Р¶РёС‚С‚СЏ С…РІРѕСЂРёС… С–Р· РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЋ.

PSPëP·CЊPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– (P›PµPќP©).

PµCЂPsP»P°PєC,PëPS. P C–PIPSC– PїCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ PsC†C–PSCЂPIP°P»Pë Cґ PIPëPїCЂPsP±CґPIP°PSPSCЏC… CґCЃC–C… PґPsP· P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ (n = 28242). P§P°CЃC,PsC,P° PiC–PїPµCЂPїCЂPsP»P°PєC,PëPSPµPjC–C— P°P±Ps PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP» (0,3 %), P±CґP»P° PїPsPґC–P±PSPsCЋ PґPs C‡P°CЃC,PsC,Pë Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps (0,2 %). PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», CЃPµCЂPµPґPSC–P№ C‡P°CЃ PґPs PїPsC‡P°C,PєCґ P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ CЃC,P°PSPsPIPëPI 42 PґPSC–, P° CЃPµCЂPµPґPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ вЂ” 34 PґPSC–.

P§P°CЃC,PsC,P° PiC–PїPsPїCЂPsP»P°PєC,PëPSPµPjC–C— P°P±Ps P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 0,4 % PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 0,02 % Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PїP»P°C†PµP±Ps. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», CЃPµCЂPµPґPSC–P№ C‡P°CЃ PґPs PїPsCЏPIPë C†C–C”C— PїP°C,PsP»PsPiC–C— CЃC,P°PSPsPIPëPI 30 PґPSC–PI, P° CЃPµCЂPµPґPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ вЂ” 194 PґPSC–.

P•PїC–P·PsPґPë PjP°PSC–P°PєP°P»CЊPSPsPiPs C…P°CЂP°PєC,PµCЂCź PїCЂPë P±C–PїPsP»CЏICЂPSPsPjCź CЂPsP·P»P°PґC– I C,PëPїCź

PЂCЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP» PїCЂPsPґPµPjPsPSCЃC,CЂCґPIP°PI PєCЂP°C‰Cґ PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps Cґ P·PjPµPSC€PµPSPSC–PjP°PSC–P°PєP°P»CЊPSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI CґPїCЂPsPґPsPIP¶ PїPsPSP°Pґ 3 C,PëP¶PSC–PI.

PµP°C†C–C”PSC,Pë PґPëC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCґ

PËPëP·PsC„CЂPµPSC–CЏ Cź PїC–PґP»C–C,PєC–PI

PJ PїC–PґP»C–C,PєC–PI PIC–PєPsPj 13вЂ“17 CЂPsPєC–PI, C…PIPsCЂPëC… PSP° C€PëP·PsC„CЂPµPSC–CЋ, CЏPєC– PjP°P»Pë PїPsP·PëC,PëPIPSC– P°P±Ps PSPµPiP°C,PëPIPSC–CЃPëPjPїC,PsPjPë, P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ P±CґP»Ps PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPµ P·C– CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs PєCЂP°C‰PëPj PїPsP»C–PїC€PµPSPSCЏPj PїCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps.

P•PїC–P·PsPґPë PjP°PSC–P°PєP°P»CЊPSPsPiPs C…P°CЂP°PєC,PµCЂCź PїCЂPë P±C–PїPsP»CЏICЂPSPsPjCź CЂPsP·P»P°PґC– Cź PґC–C,PµP№ C,P° PїC–PґP»C–C,PєC–PI

PќP°P№P±C–P»CЊC€ PїPsC€PëCЂPµPSPëPjPë PїPsP±C–C‡PSPëPjPë PµC„PµPєC,P°PjPë PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃPµCЂPµPґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë C,P°P±P»PµC,PєPë PїPs 30 PjPi, P±CґP»Pë: PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PґPSPëP№ CЂPsP·P»P°Pґ (28,3 %), CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ (27,3 %), PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ (23,2 %) C,P° PSCґPґPsC,P° (14,1 %). PЎPµCЂPµPґPSC” P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P° P·P° 30 C,PëP¶PSC–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃC,P°PSPsPIPëP»Ps 2,9 PєPi PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 0,98 PєPi Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°P»Pë PїP»P°C†PµP±Ps.

P”CЂP°C,C–PIP»PëPIC–CЃC,CЊ, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSP° P°CźC,PëC‡PSPëPj CЂPsP·P»P°PґPsPj, Cź PїP°C†C–C”PSC,C–PI PґPëC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCź (PґPëPI.

СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»)

Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РјРё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЬ, Р°СЂРёС–РїСЂР°Р·РѕР» РІРёСЏРІРёРІ СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕ Р±С–Р»СЊС€ РґРѕРІРіРёР№ СЃС‚Р°Р¶ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РЎСѓРґРґРѕРјРё, РІРёРєР»РёРєР°РЅС– СЂРѕР·Р»Р°РґРѕРј РўСѓСЂР№РєРµС‚, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґРёС‡РЅРѕСЋ РІС–РєРѕСЋ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»)

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– Р·РЅР°С‡РёРјС–СЃС‚СЬ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°, С–РІ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЬ Р°СЂРёС‚РјРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–Р¶СѓРІР°РЅРѕС— РіСЂСѓРїРё С‚СЊРѕРіСѓ СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ, С…С–Рґ СЏРєРѕРіРѕ РєРѕР»РёР°С”, С‰Рѕ РґРѕСЃР»С–Р¶СѓРІР°РЅРёР№ РїРѕРєР°Р·РЅРёРє РґРѕСЃСЏРіР°С” РґР°РЅРёС…, С‰Рѕ РґРѕР·РІРѕР»СЏС” РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‡Сѓ СЂРѕР·Р»Р°РґСѓРІР°С‚Рё РґР°РЅРёР№ РїРѕРєР°Р·РЅРёРє РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ. РќР°СЃС‚СѓРїРЅРёРјРё РєСЂРѕРєР°РјРё РґРѕСЃР»С–РґРЅРёРєРё РїР»Р°РЅСѓСЋС‚СЊ РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РїСЂРѕР°РЅР°Р»С–Р·СѓРІР°С‚Рё РґР°РЅС– РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

Р¤Р°РЂРјР°РєРѕРєС–РЅРѕРіС–С—.

РђР±СЃРѕР±С†С–РЦ

РђРЂРёРїС–РїРЂР°Р·РѕР» РґРѕР±РЂРµ РІСЃР¶РјРѕРєС‚С–РЦ, С– РїС–РєРѕРІР° РєРѕРЅС‚РµРЅС‚С–РЦ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РїРЂРѕРЦІР»РЦС”С‚СЊСЃСЏ С‡РЂРѕРіСѓ СЂРѕР·Р»Р°Р°РґС–, С…С–Рґ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЬ РґРѕР·РёР°РґСѓ РІС–Рґ 3вЂ“5 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЦ РІРІРµРґРµРЅРЅСЯ РґРѕР·Рё. РђРЂРёРїС–РїРЂР°Р·РѕР» РїРЂРѕРЦС…РѕРґР¶РµРЂРЬ РјС–РЅС–РјСѓРј 3 РґРѕР±. РђР±СЃРѕР»СЋС‚РЅРёР№ СЂРёР·РёРє РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЬ РїСЂРёРјС–СЃРЅРёС… РґРѕР·РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ 87 %. Р‡Р¶Р° Р· РІРёСЃРѕРєРёРј РІРјС–СЃС‚РѕРј РґРёСЂРѕРєСЃ РЅРµСЂРІРѕРІРёРІ РЎР

PiC–PrCЂPsPєCЃPёP»CЋPIP°PSPSCЏ, N-PrPµP°P»PєC–P»CґPIP°PSPSCЏ. P—P° PґP°PSPёPjPё PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCЊ *in vitro*, C„PµCЂPjPµPSC,Pё CYP3A4 C,P° CYP2D6 PIC–PrPїPsPIC–PrP°CЋC,CЊ P·P° PrPµPiC–PrCЂPsPiPµPSC–P·P°C†C–CЋ C–PiC–PrCЂPsPєCЃPёP»CЋPIP°PSPSCЏ P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ, P° N-PrPµP°P»PєC–P»CґPIP°PSPSCЏ PєP°C,P°P»C–P·CґC”C,CЊCЃCЏ C„PµCЂPjPµPSC,PsPj CYP3A4. PЂCЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP» C” PrPsPjC–PSP°PSC,PSPsCЋ CЂPµC‡PsPIPёPSPsCЋ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ PIPµP»PёPєPsPjCґ PєPsP»C–PєCЂPsPIPsPsP±C–PiCґ. PJ CЃC,C–P№PєPsPjCґ CЃC,P°PSC–PrPµPiC–PrCЂPsP°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP», P°PєC,PёPIPSPёP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C,, CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ P±P»PёP·CЊPєPs 40 % PIPµP»PёC‡PёPSPё AUC P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PI PїP»P°P·PjC–.

P’PёPIPµPrPµPSPSCЏ

PЎPµCЂPµPrPSC–P№ PїPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 75 PiPsPґPёPS PI PsCЃC–P± P· P°PєC,PёPIPSPёPj PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjPsPj CYP2D6 C,P° PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 146 PiPsPґPёPS PI PsCЃC–P± P·C– CЃP»P°P±PєPёPj PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjPsPj CYP2D6.

P—P°PiP°P»CЊPSPёP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 0,7 PjP»/C…PI/PєPi. P’ PsCЃPSPsPIPSPsPjCґ P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP» PIPёPIPsPґPёC,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· PїPµC‡C–PSPєCґ.

PµC–CЃP»CЏ PsPґPSC–C”C— PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsC— PґPsP·PёB P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 27 % PIPёPIPsPґPёC,CЊCЃCЏ C–P· CЃPµC‡PµCЋ C,P° PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 60 % C–P· PєP°P»PsPj. PЊPµPSC€Pµ 1 % P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PI PSPµP·PjC–PSPµPSPsPjCґ PIPёPiP»CЏPґC–PIPёPIPsPґPёC,CЊCЃCЏ P· CЃPµC‡PµCЋ, PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 18 % PїCЂPёP№PSCЏC,PsC— PґPsP·Pё PI PSPµP·PjC–PSPµPSPsPjCґ PIPёPiP»CЏPґC– PIPёPIPsPґPёC,CЊCЃCЏ P· PєP°P»PsPj.

P”C–C,Pё

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёC‡PSC– PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,C– P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ C,P° PiC–PrCЂPsP°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 10 PґPs 17 CЂPsPєC–PI P±CґP»Pё CЃC…PsP¶C– PSP° C,P°PєC– Cґ PrPsCЂPsCЃP»PёC…, CЏPєC‰Ps PICЂP°C…PsPICґPIP°C,Pё PjP°CЃCґ C,C–P»P°.

РµP°C†C–C”PSC,Pё PїPsC…PёP»PsPiPs PIC–PєCг

PќPµ PIPёCЏPIP»PµPSPs PIC–PrPjC–PSPSPsCЃC,PµP№ Cґ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёC‡PSPёC… PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,CЏC… P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PjC–P¶ P·PrPsCЂPsPIPёPjPё PїP°C†C–C”PSC,P°PjPё PїPsC…PёP»PsPiPs PIC–PєCґ C– PґC–C,CЊPjPё, PSPµPjP°C” P¶PsPґPSPsPiPs PїPsPjC–C,PSPsPiPs PIPїP»PёPICґ PIC–PєCґ PSP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєCґ Cґ C…PIPsCЂPёC… PSP° C€PёP·PsC„CЂPµPSC–CЋ.

РЎC,P°C,CЊ

PќPµ PIPёCЏPIP»PµPSPs PIC–PrPjC–PSPSPsCЃC,PµP№ Cґ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёC‡PSPёC… PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,CЏC… P°CЂPёPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PjC–P¶ P·PrPsCЂPsPIPёPjPё PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPёPєP°PjPё P¶C–PSPsC‡PsC— C– C‡PsP»PsPIC–C‡PsC— CЃC,P°C,C–, PSPµPjP°C” P¶PsPґPSPsPiPs

РїРѕРјС–С‚РЅРѕ РІРїР»РёРІР°С‚ СЃС‚Р°С‚С– РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєРѕРЅРµС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– СЃС…РІРёР·Рё РЅР° С€РёР·РѕС„СЂРµРЅРёРєРѕРІРёР№ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєРѕРЅРµС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С– Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ.

Р Р°СЃР°

РћС†РЅРєР° РіСЂРї РїР°С†С–С”РЅС– РЅРµ РІРёСЏРІР»Р° Р¶РѕРґРЅРёС… РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РґРѕРєР°Р·С–РІ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєРѕРЅРµС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С– РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ.

РќРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЃС–СЃС‚СЊ

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєРѕРЅРµС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРё РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ РіСЂСѓРїРё РїСЂРѕС‚РёРїСЂР°Р·РѕР»Сѓ С„Р° РіС–РґСЂРѕС…Р°СЂРёРґСѓ РїСЂРѕС‚Р°С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚Р°С‚Сѓ РІРёСЏРІР»РёР»РёСЃСЏ РїСЂС–Р±РјРё Сѓ С…РІРѕСЂРёС… Р· РіРѕСЃС‚СЂРѕСЃС‰ С…РІРѕСЂРѕСЃР±РѕС‡РЅРёС… РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ, РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‡РёС… РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р·РґС–Р№СЃРЅРµРЅРЅСЏ.

РџРµС‡РѕРєРѕРІРѕ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЃС–СЃС‚СЊ

РљР»С–РЅС–С‡РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё С†РёСЂРѕРєСЃР°С‚ РЅР° С„РѕРЅС– РіС–РїРѕРєСЃС–С—, РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЊ Р»РёС€Рµ 3 РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С†РёСЂРѕРєСЃР°С‚РЅРёРјРё РєР»Р°СЃСѓ, С‰Рѕ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РґР»СЏ РІРёСЏРІР»РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕРєСЃРёРјС–С—.

РљР»С-РЅС-С‡РЅС- С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РџРѕР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

Р”РѕСЂРѕСЃР»С–.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С€РёР·РѕС„СЂРµРЅРѕРіРѕ.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРјС–С‚РЅРѕ С‡Р° С‚СЂРёРІР°Р»РёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСŒ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё, С‰Рѕ РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ РґРѕ С‚СЂР°РґРёС†С–Р№РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅРѕРіРѕ С…РІРѕСЂРёС… РґРѕР·РІРѕР»СЏС” Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё РґРѕР·Сѓ С‚Р° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Сѓ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРёС… Р°РіРµРЅС‚С–РІ.

–

РµСЂРѕС‚РёРїСЂР°Р·Р°РЅРёРµ

РµС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ Р°СЂРёСЂРїС–РЅСЃСѓР°Р·Сѓ Р°Р±Рѕ РґРѕРєР»Р°РґРЅС–СЃС‚СЊ СЃРєР»Р°РґРЅРёС… С–РЅС€РёС… РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–Р№ Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.

–

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё Р·Р°СЃРѕР±Р№.

РђСЂРёС–РїСЂР°Р·РѕР» РїРѕРЅРёР¶СѓС”Рў РїРѕСЃРёР»РђРІ РґС–СЂ РґРµСЂРєР»Р°РґРѕРІР°РЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РїРѕ С‚РµСЂРїС–РЅСЃСѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё α_1-Р°РґСЂРµРЅРѕСЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР–РІ.

Р’СЂР°С…РѕРІСѓР№С‚Рё РѕСЃРѕР±Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІСѓ Р°СЂРёРїС–РЅСЃСѓР°Р·Сѓ РЅР° С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅСѓ РЅРµСЂРІРѕРІСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ, СЃР»С–Рґ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЊ РґС–С”РІРёС… СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–Р№ С‰РѕРґРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё Р· Р°Р»РєРѕРіРѕР»РµРј С‚Р° С–РЅС€РёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ РІРїР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЅР° С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅСѓ РЅРµСЂРІРѕРІСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ.

РЎР»С–Рґ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЊ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р° РґРѕРєР»Р°РґРЅРёС… С–РЅС€РёС… РїСЂРёСЃС‡РёРїРѕСЃС– Р°СЂРёРїС–РЅСЃСѓР°Р·РѕР»Рµ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ СЃРїСЂРёСЃС‡РёРЅСЏС”, С‰Рѕ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅСЏ С–Р· РїСЂРѕС‚РёРїСЂСѓС…РѕРІРёРјРё РїСЂРѕРїР°СЃРєР°РјРё С–Р»Р°РєС‚Р°С‚Р–РІ.

<u>РµРѕС‚С–Р№РѕРёР№ РІРїР»РёРІ С–РЅС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РЅР° Р°СЂС–РґРёС‚РѕРІРёР№ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё</u>

РќРµ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ Р·РЅР°С‡РЅРёРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ H_2-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂР° РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРѕРІРёС… СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ С„Р°РјРѕС‚Р°РґРёРЅСѓ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёСЃС‡РёРЅСЏС” Р·РЅР°С‡РЅРёС… РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· РґС–Р·РѕРїСЂРёРґРѕРј С‚Р° С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё.

Р’С–РґСЂС– СЂС–Р·РЅС– С€Р»СЊС…Рё РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ СЂРµР·РїС–РЅСЃСѓР°Р·Сѓ, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ CYP2D6 С– CYP3A4, Р°Р»Рµ РЅРµ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Рґ CYP1A. РўР°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј РєСЂС–СЃ С€РёСЂРѕРєРѕРіРѕ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РІС–РґРіСѓРєСѓ РїСЂРѕ С‚Р–СЏРєС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ.

<u>*РЃС–РЅС–РґРёРЅ С‚Р° С–РЅС€С– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё CYP2D6*</u>

РµРѕС‚Р¶РЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё CYP2D6 (С…С–РЅС–РґРёРЅ) РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ СЂС–РІРµРЅСЊ Р°СЂРёРїС–РЅСЃСѓР°Р·Сѓ AUC PSP° 107 %, Сѓ С‚РѕР№ С‡Р°СЃ СЏРє C_{max}) Р·Р°Р»РёС€Р°Р»Р°СЃСЏ РЅРёР·СЊРєРёРј РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РЅР° С‚РѕРјСѓ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‚РёРїСЂСѓС…РѕРІРёРјРё РїСЂРѕРїР°СЃРєР°РјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

AUC C,P° C_{max} PґРёРiС–РґСЂРsР°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ, Р°РєС,РёРIPSPsPiPs PjPµC,Р°Р±РsР»С–С,Сґ, Р·PSPёР¶СґС”С,СЊСЃСЏ PSP° 32 % C,P° 47 %. Р”РsР·Сґ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ PSPµPsР±С…С–РґPSPs Р·PjPµPSC€РёС,Рё PSP°РїРsР»PsPIPёPSCґ РїСЂРё PsPґPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCґ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC– Р· С…С–PSC–РґРёPSPsPj. Р†PSC€С– С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂРё CYP2D6, С,Р°РєС– СЏРє С„Р»CґPsPєCЃРµС,РёPS С,Р° РїР°СЂPsPєCЃРµС,РёPS, PjPsP¶CґС,СЊ PjР°С,Рё РїPsPґС–Р±PSCґ РґС–СЂ, С– PjPsP¶Рµ Р±CґС,Рё PSPµPsР±С…С–РґPSPёPj Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ РґPsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ.

<u>РљРµС,PsPєPsPSP°Р·РsР» С,Р° С–PSC€С– С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂРё CYP3A4</u>

PJ С…PsPґС– РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSCЊ PIPёCЏPIP»РµPSPs, С‰Ps РїPsС,CґР¶PSC–С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂРё CYP3A4 (РєРµС,PsPєPsPSP°Р·РsР») РїС–РґPIPёС‰CґPIP°Р»Рё AUC С,Р° C_{max} Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ PSP° 63 % С,Р° 37 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs. AUC С,Р° C_{max} РґРµPiC–РґСЂPsР°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ РїС–РґPIPёС‰CґPIP°Р»РёCЃСЏ PSP° 77 % С,Р° 43 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs. РћРґPSPsC‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїPsС,CґР¶PSPёС…С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI CYP3A4 PjPsP¶Рµ РїСЂРёР·PIPsРґРёС,Рё РґPs РїС–РґPIPёС‰PµPSPsC— РєPsPSC†PµPSC,СЂР°С†С–С— Сґ РєСЂPsPIC–Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ. РµСЂРё PsPґPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCґ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC–РєРµС,PsРєPsPSP°Р·РsР»Сґ Р°Р±Ps С–PSC€РёС… РїPsС,CґР¶PSPёС… С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI CYP3A4 CЃР»С–Рґ Р·PIP°Р¶РёС,Рё РїPsС,РµPSC†С–Р№PSCґ РєPsCЂРёCЃС,СЊ С,Р° PjPsP¶Р»ЁPIC– СЂРёР·РёРєРё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,Р°. РµСЂРё PsPґPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCґ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC– РєРµС,PsРєPsPSP°Р·РsР»Сґ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSCґ РґPsР·Сґ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ PSPµPsР±С…С–РґPSPs Р·PjPµPSC€РёС,Рё РїСЂРёР±Р»ЁРёР·PSPs PSP°РїРsР»PsPIPёPSCґ. РµСЂРё Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… РїPsС,CґР¶PSPёС… С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI CYP3A4, С,Р°РєРёС… СЏРє С–С,СЂР°РєPsPSP°Р·РsР» Р°Р±Ps С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂРё Р’Р†Р›РїСЂPsС,РµР°Р·, PsС‡С–РєСґСЂС,СЊСЃСЏ РїPsРґС–Р±PSC–РµС„РµРєС,Рё, С,PsPjCґ С,Р°РєPsР¶ РїPsС,CЂС–Р±PSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РґPsР·Рё. РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI CYP2D6 С‡Рё CYP3A4 РґPsР·Сґ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ PSPµPsР±С…С–РґPSPs РїС–РґPIPёС‰PёС,Рё РґPs РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPiPs СЂС–PIPSCЏ. РµСЂРё PsPґPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCґ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC– СЃР»Р°Р±РєРёС… С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI CYP3A4 (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РґРёР»С,С–Р°Р·РµPj) С‡Рё CYP2D6 (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РµСЃС†РёС,Р°Р»PsРїСЂР°Pj) PjPsP¶PSP° PsС‡С–РєСґPIP°С,Рё РїPsPjС–СЂPSPsPiPs РїС–РґPIPёС‰PµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ.

<u>РљР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РS С,Р° С–PSC€С– С–PSPґСґРєС,PsCЂРё CYP3A4</u>

РµСЂРёР№PsPj 30 PjPi Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ СЂР°Р·РsPj Р·РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSPsPj, РїPsС,CґР¶PSPёPj С–PSPґCґРєС,PsCЂРsPj CYP3A4, СЃСґРїСЂPsPIPsPґР¶CґPIP°PICЃСЏ Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏPj C_{max} С– AUC Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ PSP° 68 % С– 73 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs С–Р·PSPёР¶РµPSPSCЏPj C_{max} С– AUC Р№PsPiPs Р°РєС,РёPIPSPsPiPs PjPµC,Р°Р±РsР»С–С,Сґ РґРµPiC–РґСЂPsР°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ PSP° 69 % С– 71 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs. Р”РsР·Сґ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РsР»Сґ PSPµPsР±С…С–РґPSPs Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,Рё Сґ 2 СЂР°Р·Рё РїСЂРё PsPґPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCґ Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC– Р·РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSPsPj. РњPsР¶PSP° С‡РµРєР°С,Рё Р°PSP°Р»PsPiС–С‡PSPsC—РґС–С— РїСЂРё PIP·Р°С”PjPsPґС–С— Р· С–PSC€РёPjРё РїPsС,CґР¶PSPёPjРё С–PSPґCґРєС,PsCЂР°PjРё CYP3A4 (С,Р°РєРёPjРё СЏРє СЂРёС„Р°PjРїС–С†РёPS, СЂРёС„Р°Р±СґС,РёPS, С„РµPSC–С,PsC—PS, С„РµPSPsР±Р°СЂР±С–С,Р°Р»,

РїСЂРёРјС–РґРѕРІ, РµС„С–РІРµРєСЃ†, РЅРµРІС–СЂРѕСЃС‚Рі Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕС‚СЂРѕС€РЅРёС… С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРёС… СЂРѕР·СЂ РѕСЃС‚СЂРѕРєСѓСЃС‚РІ CYP3A4 РґРѕР·СЂ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»СЂ РЅРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРѕР·Рё.

Р’Р°Р»СЊРїСЂРѕР°С‚ С‚Р° Р»С–С‚Р°Р·

РµСЂРё РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІС– РїСЂРёР№РѕРјС– РІР°Р»СЊРїСЂРѕР°С‚Сѓ Р°Р±Рѕ РїС–СЃР»СЏ РєРѕСЂРѕС‚РєРѕС—, С‚Р° РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ Р·РјС–РЅРё РґРѕР·Рё РїРѕСЃС‚С–Р±РЅРѕ.

Р’РїР»РёРІ Р°СЂРёС–РїС–РґР°Р·РѕСѓ РЅР° С–РЅС€С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё

РµСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕСѓ Сѓ РґРѕР·С– 10РІР“30 РјРі/РґРѕР±Сѓ РІС–Р·РєСЃСѓСЃС–Р№ РІРїР»РёРІ РЅР° С–РЅС€С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ С–Р·С–С‚РѕС…СЂРѕРјР°РјРё CYP2D6 (РІС–РґРѕРјРѕСЋ РґРµРєСЃС‚СѓСЂРѕРјРµС‚РѕСЂС„Р°РЛРёРјРѕСЂС„С–РЅ), CYP2C9 (РІР°СЂС„Р°СЂРёРЅ), CYP2C19 (РѕРјРїСЂР°Р·РѕР») С‚Р° CYP3A4 (РґРµРєСЃС‚СѓСЂРѕРјРµС‚РѕСЂС„Р°РЛ). РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, Р°СЂРёС–РїСЂР°Р·РѕР» С– Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЛРѕРІРЛРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ Р·РјС–С–РЛСЋС” С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕ РїСЂРёР·СѓРїРёРЛСЋС” РєР»С–РЛС–Р·РѕРІР°РЛРёР№ РєР»С–СЂРµРЛС– Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚С–, СЋ РјСЂРѕР·С–РІР°РЛРёС… РґС–С”РІРёС… РґР°РЛСЊРЛРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЛСЊ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРѕРґС–Р±РЛРёС… Р·РјС–С–РЛСЋС” РєР»С–РЛС–Р·РѕРІР°РЛРёР№ РєР»С–СЂРµРЛС– Р·РјС–С–РЛСЋС”, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕС‚СЂРµР±Рё РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРѕР·Рё РїРѕСЃС‚С–Р±РЅРѕ. РґР»СЏ РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЛСЊ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРѕРґС–Р±РЛРёС… Р·РјС–С–РЛСЋС” РєР»С–РЛС–Р·РѕРІР°РЛРёР№ РєР»С–СЂРµРЛС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛРёР№

РџСЂЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– Р°РЅС‚РёС…РѕС‡РЅРёРјРёР°РЂР°С‚Р°РјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РЄР»С–РЅРЄРЂР°С‰РµРЅРЄ РІС–Рґ РґСѓР¶Рµ РІС–СЂСѓСЃС–РІ РЄС–Р»СЊРЄРѕС… РґРЅС–РІ РґРѕ РЄС–Р»СЊРЄРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ РґР°РЅРёС… РїРµСЂРёРѕРґРѕРЅС‚РёС‡РЅРёС… РїРµСЂРµРіР»СЏРґС–РІ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РёСЃСЊ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР° Р·Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё РІ РґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕРјСѓ СЂРµР¶РёРјС–.

РЎСѓС—С†РёРґ

РЈ РґРµСЏРєРёС… РІРёР°РґР°Р°С… РѕРґСЂР°Р·Сѓ Р¶ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‡РёРґ Р·РјС–С‚Р°РјРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРЅС–РІ РїСЂРёР·РІРѕРґРёР»Рѕ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РґРёСЃС†РёРїР»С–РЅРё РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєС–РІ, С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРё РїСЂРѕС‚РёРґС–С—, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… Р· РїРѕСЂСѓС€РЅРёРєР°РјРё РїСЂР°РІРёР» РїСЂР°С†С– РІ РЅРѕС‡Р°СЃ, РІРєР»СЋС‡Р°РЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїРѕСЂСѓС€РЅРёРєС–РІ РїСЂРѕС‚РёРґС–С—, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… Р· РїРѕСЂСѓС€РЅРёРєР°РјРё РїСЂР°РІРёР» РїСЂР°С†С– РІ РЅРѕС‡Р°СЃ

РџС–Р·РЅСЏ РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–СЏ.

Р РёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚Рѓ РїС–Р·РЅСЊРѕС— РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–С— Р·СЂРѕСЃС‚Р°Сћ Сѓ РјС–СЊРєРѕСЏ С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– СЃР»С–Рґ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РїСЂРѕС†РµСЃС–РІ РїС–Р·РЅСЊРѕС— РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–С— РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЃР»С–Рґ РјРµРЅРµР¶РјРµРЅС‚Сѓ РґР»СЏ РїС–РґРїСЂРёС”РјСЃС‚РІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС–.

Р†PSC€С– РµРєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РјС–РґРѕSC– СЃРёРјРїС‚РѕРїРёРєРё

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ Сѓ РґС–С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… СЃРїРѕР»СѓРє Р°РєР°С‚РёС–РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃРІС–РґСѓ С– РїР°СЂРєС–РЅСЃРѕРЅС–РІ. РјС–СЃС†РµРІС– РІС–РґРіСѓРєРё РїСЂРѕ РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ С‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЃРёРјРїС‚РѕРїРёРєРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј СЂРѕРєСѓ РґР»СЏ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРё РґРѕ РґСЂСѓРіРѕРіРѕ РµС‚Р°РїСѓ РґРѕСЃР»С–Рґ.

Р—Р»РѕСЏРєС–СЃРѕРІРёС‡РЅРёС… РѕРґРЅРѕСЂС–РґРЅРёС… СЃРёРѕРґСЂСЂРѕРіРµРЅРѕРІРёС… СЃРёСЃС‚РµРј (Р—РќРЎ).

РµСЂРё Р»С–РєСЃРІР°РЅРЅС– РѕРґРЅРѕСЂС–РґРЅРёС… СЃРїРѕР»СѓРє, РїС–РґРѕРґРёРЅРё РїС–Р· РЅРёР·СЊРєРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРїРёРєРё РѕРґРЅРѕСЂС–РґРЅРёС… СЃРёРѕРґСЂСЂРѕРіРµРЅРѕРІРёС… РїСЂРѕСЏРІР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РїС–РґРїРёСЃРѕРІСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕРіРѕРІРѕСЂСѓ РїСЂРѕ СЃРїС–Р»СЊРЅСѓ РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ Р¦РµРЅС‚СЂ РїСЂРѕС„РµСЃС–Р№РЅРѕРіРѕ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РїСЂРё РЎРЈРЎ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС„РѕСЂС–С”РЅС‚Р°С†С–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РµС–СЃР»СЏ РІС–РґРјС–РЅРё С‚С– СЃРёРјРїС‚РѕРїРёРєРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕ РїРѕСЃР»Р°Р±РёС‚Рё Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїСЃРёС…С–С‡РЅРѕС— СЃС‚С–Р№РєРѕСЃС‚С– РґРѕ СЃС‚СЂРµСЃСѓ, РїС–СЃР»СЏ СЏРєРѕРіРѕ РїС– РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕРІРёРЅРµРЅ РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РІС–РґРЅРѕРІРёС‚Рё СЂРѕР±РѕС‡Сѓ Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

Р¦РµР»РѕСЃРїСЂСЏРјРѕРІР°РЅРѕСЃС‚С– РґРѕСЃР»С–Рґ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ Сѓ РґС–С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… СЃРїРѕР»СѓРє РїС–СЃР»СЏ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РІС–РґРјС–РЅРё С‚С– РїР°СЂРєС–РЅСЃРѕРЅС–РІ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј СЂРѕРєСѓ РґР»СЏ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРё РґРѕ РґСЂСѓРіРѕРіРѕ РµС‚Р°РїСѓ РґРѕСЃР»С–Рґ. Р¦РµР№ СЃРёРЅС‚СЂРѕРј РїСЂРѕСЏРІР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РіС–РїРµСЂСЃС‚РёРјСѓР»СЋРІР°РЅРЅСЏРј СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ, Рјв„–СЏР·РЅРёРіРѕ СЂРёР·РёРєСѓ РґР»СЏ СЃС‚РѕСЂРѕРЅРЅС–С… РґРѕСЃР»С–Рґ РїСЂРѕ РІРїР»РёРІ РїРѕРіС–СЂС€СѓСЋС‡РёС… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ РїСЂРё РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅС– РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–С— СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёС… СЃРёСЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕСЃР»С–Рґ (РґРёСЃРєСЂРёРјС–РЅР°С†С–С—, РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ СЃРїС–Р»СЊРЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ, РєРѕРіРѕСЂС‚Р°, РїСЃРёС…РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С‚РµСЃС‚С–РІ С– С–РЅ.). РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РґСЂСѓРіРѕРіРѕ РµС‚Р°РїСѓ РґРѕСЃР»С–Рґ РјРѕР¶СѓС‚СЊ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ СЃРєР°СЃРѕРІСѓРІР°С‚РёСЃСЏ.

РЈСѓРґРѕСЃРєРѕРЅР°Р»РµРЅРЅСЏ.

РЈ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р»РµРЅРЅСЏС… Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ РїСЂРѕ РІРїР»РёРІ СЃС‚СЂРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ РїСЂРѕ РІРїР°СЂРєРё СЃС‚СЂРѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРёСЃС‚РµРј С– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–Рґ РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–С— РґРёСЃРєСѓСЃС–Р№РЅРёС… РіСЂСѓРї, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С– РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–Рґ РїСЂРѕ РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РґРёСЃРєС–РЅРµР·С–С— СЃРёСЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РґСЂСѓРіРѕРіРѕ РµС‚Р°РїСѓ.

PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЋ CЃCѓPґPsPj PI P°PSP°PjPSPµP·C– C‡Pë РїCЂPë CЃC,P°PSP°C…, РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPëC… P· PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏPj CЃCѓPґPsPj (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C—B»).

РµP°C†C–C”PSC,Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ P· РїCЃPëC…PsP·P°PjPë РїCЂPë PґРµPjРµPSC†C–C—.

РµC–PґPIPëC‰РµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCѓ P»РµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PґPєCѓ.

PJ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶РµPSPSCЏC… P°CЂPëРїC–РїCЂP°P·PsP»Cѓ Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ P· C…PIPsCЂPsP±PsCЋ РЂP»CЊC†PiPµP№PjPµCЂP° (CЃPµCЂPµPґPSC–P№ PIC–Pє 82 CЂPsPєPë) PIC–PґPjC–C‡P°PICЃCЏ РїC–PґPIPëC‰РµPSPëP№ CЂPëP·PëPє P»РµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PґPєCѓ РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· РїP»P°C†PµP±Ps. P C–PIPµPSCЊ P»РµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C–CЃC,P°PSPsPIPëPI РїCЂPë РїCЂPëP№PsPjC– P°CЂPëРїC–РїCЂP°P·PsP»Cѓ 3,5 % РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 1,7 % РїCЂPë РїCЂPëP№PsPjC– РїP»P°C†PµP±Ps. PЃPsC‡P° P±CѓP»Pë CЂC–P·PSC– РїCЂPëC‡PëPSPë P»РµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PґPєCѓ, P·PsPєCЂPµPjP° CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSC– P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ CЃPµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, CЂP°РїC,PsPIP° CЃPµCЂC†PµPIP° CЃPjPµCЂC,CЊ) C,P° C–PSC„РµPєC†C–C— (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ РїPSPµPIPjPsPSC–CЏ) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C—B»).

P¦PµCЂPµP±CЂPsCЃCѓPґPëPSPSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

РµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ РїCЂPs CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSC– РїPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C— (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ, C–PSCЃCѓP»CЊC,, C,CЂP°PSP·PëC,PsCЂPSC– C–C€РµPjC–C‡PSC– P°C,P°PєPë), PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë P»РµC,P°P»CЊPSC– PIPëРїP°PґPєPë (CЃPµCЂPµPґPSC–P№ PIC–Pє 84 CЂPsPєPë, PIC–Pґ 78 PґPs 88 CЂPsPєC–PI). P—P°PiP°P»PsPj PI 1,3 % РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë P°CЂPëРїC–РїCЂP°P·PsP», PIPëPSPëPєP°P»Pë CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSC– РїPsP±C–C‡PSC–B CЂРµP°PєC†C–C— РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 0,6 % РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë РїP»P°C†PµP±Ps. P¦CЏ PIC–PґPjC–PSPSC–CЃC,CЊ PSPµ C” CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs P·PSP°C‡CѓC‰PsCЋ. PЉCЂC–Pj C,PsPiPs, Cѓ C…PsPґC– PґPsCЃP»C–PґP¶РµPSCЊ C–P· P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj C„C–PєCЃPsPIP°PSPsC— PґPsP·Pë PIC–PґPjC–C‡P°PICЃCЏ P·PIвЂ™CЏP·PsPє P· РїCЂPëP№PsPjPsPj P°CЂPëРїC–РїCЂP°P·PsP»Cѓ C,P° PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏPj C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPëC… РїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC–CЂРµP°PєC†C–C—B»).

РЂCЂPëРїC–РїCЂP°P·PsP» PSPµ РїPsPєP°P·P°PSPëP№ PґP»CЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ РїCЃPëC…PsP·C–PI РїCЂPë PґРµPjРµPSC†C–C—.

P“C–PїPµCЂPiP»C–PєPµPjC–CЏ C– C†CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC,.

P“C–PїPµCЂPiP»C–PєPµPjC–CЏ, Cѓ PґPµCЏPєPëC… PIPëРїP°PґPєP°C… PIPëCЂP°P¶РµPSP° C–PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSP° P· PєPµC,PsP°C†PëPґPsP·PsPj, C‰Ps PjPsP¶Pµ РїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PiC–PїPµCЂPsCЃPjPsP»CЏCЂPSPsC— PєPsPjPë C– PSP°PIC–C,CЊ PґPs P»РµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PґPєCѓ, P±CѓP»P° PIC–PґP·PSP°C‡РµPSP° Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– РїCЂPëP№PjP°P»Pë P°C,PëРїPsPIC– PSPµP№CЂPsP»РµРїC,PëPєPë, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë

Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР». РЃРѕС‡Р° Р·РІв„ўСЏР·РѕР є РјС–Р¶ РїСЂРёР№РѕРјРѕРј Р°С‚РёРїРѕРІС… РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРґР°РјРё С‚Р° РїРѕСЂС€РµРЅРѕ РїСЂРѕРіСЂР°РјРё РЅР°Р»РёС€РѕРіРѕ Р·Р°Р»РёС€РєР°С”РЅРѕ С‚РѕРєСЂРёС‡РЅРѕ РІРёСЏРёС… РІРёСЏР№РѕРјРѕРј Р°С‚РёРїРѕРІС… РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРґР°РјРё С‚СѓРєСЂРёСЃРЅРѕ-РїСЂРёСЃС‚СЂС–РґРЅРёС… РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РґР°Р±РѕС‚РёР

P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P° Cґ PґPsCЂPsCЃP»PëC… (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°B»). PµCЂPë P·PSP°C‡PSPsPjCґ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSC– PjP°CЃPë C,C–P»P° PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIPëCЂC–C€PëC,Pë PїPëC,P°PSPSCЏ PїCЂPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PґPsP·Pë (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

P”PëCЃC„P°PiC–CЏ.

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєC–PI, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», PjPsP¶P»PëPIC– PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PjPsC,PsCЂPëPєPë CЃC,CЂP°PIPsC…PsPґCґ C,P° P°CЃPїC–CЂP°C†C–CЏ. PЂCЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», CЏPє C– C–PSC€C– PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëPєPë, PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PїC–PґPIPëC‰PµPSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj P°CЃPїC–CЂP°C†C–P№PSPsC— PїPSPµPIPjPsPSC–C—.

PµP°C,PsP»PsPiC–C‡PSP° CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ PґPs P°P·P°CЂC,PSPëC… C–PiPsCЂ C,P° C–PSC€C– PїPsCЂCźC€PµPSPSCЏ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ C–PjPїCźP»CЊCЃC–PI: Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєPëPj P±CґP»Ps PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPs P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», P±CґP»Pë PIC–PґP·PSP°C‡PµPSC– PIPëPїP°PґPєPë PїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPsC— CЃC…PëP»CЊPSPsCЃC,C– PґPs P°P·P°CЂC,PSPëC… C–PiPsCЂ C,P° PSPµP·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPIP°C,Pë C†CЊ CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ. PўP°PєPsP¶ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЊ PїCЂPs PiC–PїPµCЂCЃPµPєCЃCґP°P»CЊPSC–CЃC,CЊ, PSPµPїPµCЂPµP±PsCЂPSPëP№ PїPsC,CЏPi PґPs PїPsPєCґPїPsPє, PїPµCЂPµC—PґP°PSPSCЏ P°P±Ps PSPµPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëP№ PїPsC,CЏPi PґPs PIP¶PëPIP°PSPSCЏ C—P¶C– P№ C–PSC€C– CЂPsP·P»P°PґPë C–PjPїCґP»CЊCЃPëPIPSPsC— C,P° PєPsPjPїCґP»CЊCЃPëPIPSPsC— PїPsPIPµPґC–PSPєPë. P’P°P¶P»PëPIPs, C‰PsP± PїP°C†C–C”PSC,Pë C,P° PsCЃPsP±Pë, CЏPєC–P·P° PSPëPjPë PґPsPiP»CЏPґP°CЊC,CЊ, PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë P»C–PєP°CЂCЏ PїCЂPs CЂPsP·PIPëC,PsPє PSPsPIPëC… P°P±Ps PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… CЂPsP·P»P°PґC–PI PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»PsPj. PЎPëPjPїC,PsPjPë PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C–PjPїCґP»CЊCЃPSPsPiPs PєPsPSC,CЂPsP»CЊ PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PsCЃPSPsPIPSPëPj CЂPsP·P»P°PґPsPj; PsPґPSP°Pє C–PSPsPґC– PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs P·PSPëPєPSPµPSPSCЏ PїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPëC… PїPsC,CЏPiC–PI PїCЂPë P·PjPµPSC€PµPSPSC– PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P°P±Ps PїCЂPë PїCЂPëPїPëPSPµPSPSC– P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. P PsP·P»P°PґPë C–PjPїCґP»CЊCЃPSPsPiPs PєPsPSC,CЂPsP»CЊ PjPsP¶CґC,CЊ P·P°PIPґP°C,Pë C€PєPsPґPë PїP°C†C–C”PSC,Cґ C,P° C–PSC€PëPj P»CЊPґCЏPj, CЏPєC‰Ps PIPsPSPë PSPµ PIPëCЏPIP»PµPSC–. PJ CЂP°P·C– CЂPsP·PIPëC,PєCґ C,P°PєPëC… CЂPsP·P»P°PґC–PI PїC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPëP№PsPjCґ P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PїPëC,P°PSPSCЏ PїCЂPs P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PґPsP·Pë P°P±Ps PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· CЃCźPїCźC,PSC–Pj CЃPëPSPґCЂPsPjPsPj PґPµC„C–C†PëC,Cź CźPIP°PiPë C,P° PiC–PїPµCЂP°PєC,PëPIPSPsCЃC,C–.

PќPµP·PIP°P¶P°CЊC‡Pë PSP° PIPëCЃPsPєCґ C‡P°CЃC,PsC,Cґ PSP°CЏPIPSPsCЃC,C–CЃCґPїCґC,PSCЊPsPiPs CЃPëPSPґCЂPsPjCґ PґPµC„C–C†PëC,Cґ CґPIP°PiPë C–PiC–PїPµCЂP°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° P±C–PїPsP»CЏCЂPSPëC… CЂPsP·P»P°PґC–PI, PґP°PSC–P· P±PµP·PїPµPєPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ C,P° CЃC,PëPjCґP»CЏC,PsCЂC–PI PsP±PjPµP¶PµPSC–, C,PsPjCґ CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PЂCЂPëPї PюPў.

РµР°РґС–РЅРЅСЏ:

РђСЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР» РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё СЃРѕРЅРЅРёРєРІС–, РѕСЂС‚РѕРїРµРґРёС‡РЅРёР№ С‰Рѕ РјРѕР·РІРёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ РЅР°Р±СѓС‚РёРј РґР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ С‰Рѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ. РЎР»С–Рґ Р±С‚С‚Р° РѕР±РµСЃРїРѕРєРѕС‰РµРЅРёР№ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С– РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРµСЃС‚СЊ РїРѕС†С–С”РЅС‚С–РІ С– РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґР»СЏ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёРєРё С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё; РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚Сѓ РЅР°Р±Рѕ РіР»РёР±РѕРєРѕРіРѕ РіР»СѓР±РёРЅРё.

Р’Р°РіС–С‚СЃСЃС‚СЊ.

РђРґРµРєРІР°С‚РЅРѕ С– РґРѕР±СЂРµ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёР№ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёР№ РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ РІР°РіС–С‚Рѕ-СЂРёРіС–РґРЅРёР№ РґР»СЏ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІС–Р±СЂР°С†С–Р№РЅРѕ-РґРёСЃРїР»РµСЂСЃС–Р№РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС– РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґР°РЅС– РїСЂРѕ РґРёСЃРїР»РµСЂСЃС–Р№РЅРёС… РІС–Р±СЂР°С†С–Р№РЅРёС… СЃРёСЃС‚РµРјРё РґР»СЏ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ РґРёСЃРїР»РµСЂСЃС

Р—Р° РґР°PSPëPjPë РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSCЊ СЂРµРїСЂPsРґСѓРєС,РëPIPSPsC—
С,PsPєCЃРëC‡PSPsCЃС,С–, Р°СЂРëРїС–РїСЂР°Р·PsP» PSPµ РїPsPiC–СЂС€СѓС”
С„РµСЂС,РëР»СЊPSC–CЃС,СЊ.

*Р—РґР°С,PSC–CЃС,СЊ PIPїР»РëPIP°С,Рё PSP° С€PIPëРґРєС–CЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С—
РїСЂРë РєРµСЂСѓPIP°PSPSC– Р°PIC,PsC,СЂР°PSCЃРїPsСЂС,PsPj Р°Р±Ps С–PSC€РëPjPë
PjPµC…Р°PSC–Р·PjР°PjPë.*

РђСЂРëРїС–РїСЂР°Р·PsP», СЏРє С– С–PSC€С– PSPµР№СЂPsР»РµРїС,РëРєРë, PjР°С”
PSPµР·PSP°С‡PSPëР№ С,Р° РїPsPjС–СЂPSPëР№ PIPїР»РëPI PSP° Р·РґР°С,PSC–CЃС,СЊ
РєРµСЂСѓPIP°С,Рё Р°PIC,PsC,СЂР°PSCЃРїPsСЂС,PsPj Р°Р±Ps С–PSC€РëPjPë
PjPµC…Р°PSC–Р·PjР°PjPë: PIC–PS PjPsР¶Рµ PIPїР»РëPIP°С,Рё PSP° PSPµСЂPIPsPICѓ
СЃРëСЃС,РµPjCѓ С,Р° PsСЂPiР°PSPë Р·PsСЂCѓ, СЃРїСЂРëС‡РëPSCЏСЊС‡Рё С,Р°РєС–
РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРє СЃРµРґР°С†С–СЏ, СЃPsPSP»РëPIC–CЃС,СЊ,
PSPµРїСЂРëС,PsPjPSC–CЃС,СЊ, СЂPsР·PjРëС,С–CЃС,СЊ Р·PsСЂCѓ, РґРëРїР»PsРїС–СЏ (РґРëPI.
СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЈ РїСЂPsС†РµСЃС–
Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ СѓС,СЂРёPjСѓPIP°С,РëСЃСЊ PIC–Рґ
РєРµСЂСѓPIP°PSPSCЏ Р°PIC,PsC,СЂР°PSCЃРїPsСЂС,PsPj Р°Р±Ps СЂPsР±PsС,Рё Р·
С–PSC€РëPjPë PjPµC…Р°PSC–Р·PjР°PjPë, РґPsРєРë PSPµ СЃС,Р°PSPµ PIC–РґPsPjPsСЊ
С–PSPґРëPIC–РґСѓР°Р»СЊPSP° С‡СѓС,Р»РëPIC–CЃС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,С–PI РґPs
РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

РЎРїPsCЃС–Р± Р·Р°CЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·Рё.

РўР°Р±РµС,РєРё Р·Р°CЃС,PsCЃPsPICѓPIP°С,Рё РґPsСЂPsCЃР»РëPj
PICЃРµСЂРµРґРёPSCѓ.

РËРёР·PsС„СЂРµPSC–СЏ. Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° РґPsР·Р°
РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃС,Р°PSPsPIPëC,СЊ 10 Р°Р±Ps 15 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сѓ,
PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РїСЂРёР№PsPjСѓ С—Р¶С–. РµС–РґС,СЂРёPjСѓPIP°Р»СЊPSP°
РґPsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIPëC,СЊ 15 PjPi PSP° РґPsР±Сѓ. Р•С„РµРєС,РëPIPSP° РґPsР·Р°
РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ вЂ“ PIC–Рґ 10 РґPs 30 PjPi PSP° РґPsР±Сѓ. Р—Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ
РµС„РµРєС,РëPIPSPsCЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїСЂРë Р·Р°СЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSC– РґPsР·Рë
Р±С–Р»СЊС€Рµ 15 PjPi PSPµ РїСЂPsРґРµPjPsPSCЃС,СЂPsPIP°PSPs, С…PsС‡Р° РґРµCЏРєС–
РїР°С†С–С”PSC,Рë, PjPsР¶Р»РëPIPs, РїPsС,СЂРµР±СѓСЂС,СЊ Р±С–Р»СЊС€ PIPëСЃPsРєPsС—
РґPsР·Рë. РњР°РєСЃРëPjР°Р»СЊPSP° РґPsР±PsPIP° РґPsР·Р° PSPµ РїPsPIPëPSPSP°
РїРµСЂРµPIPëC‰СѓPIP°С,Рё 30 PjPi.

*РњР°PSC–Р°РєР°Р»СЊPSC– РµРїС–Р·PsРґРё РїСЂРё Р±С–РїPsР»CЏСЂPSPsPjCѓ СЂPsР·Р»Р°РґС–
Р† С,РëРїCѓ.* Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° РґPsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIPëC,СЊ 15
PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сѓ PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РїСЂРёР№PsPjСѓ С—Р¶С– СЏРє
РїСЂРё PjPsPSPsC,РµСЂР°РїС–С—, С,Р°Рє С– РїСЂРё РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSC–Р№
С,РµСЂР°РїС–С—. Р”РµСЏРєРëPj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj РїPsС,СЂС–Р±PSP° Р±С–Р»СЊС€
РІРëСЃPsРєР° РґPsР·Р°. РњР°РєСЃРëPjР°Р»СЊPSP° РґPsР±PsPIP° РґPsР·Р° PSPµ РїPsPIPëPSPSP°
РїРµСЂРµPIPëC‰СѓPIP°С,Рё 30 PjPi.

*РџСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РëРєР° РїPsPIC,PsСЂPSPëС… PjР°PSC–Р°РєР°Р»СЊPSPëС…
РµРїС–Р·PsРґС–РІ РїСЂРё Р±С–РїPsР»CЏСЂPsPjCѓ СЂPsР·Р»Р°РґС– Р† С,РëРїCѓ.* Р”Р»СЏ

РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё РјР°РЅС–Р·РёРєРё РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ Р°СЂРёС–РїСЂР°Р·РѕРІ СЏРє РјРѕР·РёС–Р№РЅРёРє С‚Р°Рє С‚РёС… СЃР°РјРёС… РґРѕСЂРѕСЃР»РёС….

РљРѕСЂРёСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР±РѕРІРё Р°Р±Рѕ Р·РјРЅРЂРµРЅРЂ РґРѕР·Рё РІРёР·РЅР°С‡Р°С” Р»С–РєР°СЂ, РІСЂР°С…РѕРІСѓСЋС‡Рё РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ СЃС‚Р°РЅ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕСЂС€С€РµРЅРЂРјРёРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё

РџР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЂРјРёРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РІС–Рґ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЂРјРёРё РґРѕР·Рё РЅРµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ. РќР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЂС–С— РїРѕСЂСѓС€РµРЂРјРёРё РґРѕР·Рё РґР»СЏ РїРѕС‚СЂРµР±РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕС— СѓРІР°РіРё. РўР°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЂРјРёРё РґРѕР·Рё РґР»СЏ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЂРЂСЏ РґРѕР·Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РїРѕ РґРѕРіР»СЏРґСѓ Р·Р° С…РІРѕСЂРёРјРё РЅРёСЂРєРѕРІРёРјРё РЅРёСЃРєР°РјРё РґРѕ РїР»РѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… РґС–С‚РµР№ РїРѕСЂСѓС€РµРЂРЂСЏ РґРѕР·Рё 30 РјРі (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– РІР»Р°СЂСЂРёРјР°РЅРЂСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ).

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЂРјРёРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёС…

РџР°С†С–С”РЅС‚Р° Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЂРјРёРё РЅРёСЂРєРѕРІРёС… РґРѕСЂ СЃС‚Р°РґС–С— РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЂРЂСЏ РїРёСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЂРЂСЏ РґРѕР·Рё РЅРёСЂРєРѕРІРёС… РєР»С–С‚РёРЅ РїРѕСЂСѓС€РµРЂРЂСЏ РґРѕР·Рё 65 СЂРѕРєС–РІ РёРІРёС‡Р°Р»Р°СЃСЏ. Р’РµСЂС‚РёРєР°Р»СЊРЅРёР№ РїС–РґС‚РёСЃРєСѓ РїРёСЃС‚СѓР»СЊРіС–С— РїР°С†С–С”РЅС‚Р°, СЃР»С–Рґ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЂРЂСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЂРЂСЏ РґРѕР·Рё РїРѕСЂСѓС€РµРЂРЂСЏ РґРѕР·Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ).

РЎС‚Р°С‚СЊ

РџРѕСЂРµС†С–Р·Рё РґРѕР·Рё Р·Р°Р»РµР¶РЂСЊ РІС–Рґ РґРѕСЂ СЃС‚Р°С‚С– РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РЂРєРёРіРѕ РїС–СЃС‚СЂРѕРіРѕ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РґС–С‚РµР№ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ).

РљС€СЂС–РЅРєРё

Р— РѕРіР»СЂСѓ РЂРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— РїРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЂСЋ РїРёС‚Р°РЂРЂСЏ, СЃР»С–Рґ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЂРЂСЏ РґРѕР·Рё РґР»СЏ РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё РїРёС‚Р°РЂРЂСЏ РґРѕР·Рё РґР»СЏ РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё РїРёС‚Р°РЂРЂСЏ РґРѕР·Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–

Р·Р°СЃС‚РѕР°РЅРѕРІРєР° Р·Р°РєР»СЋС‡РµРЅРёСЏ»).

РљРѕСЂРёСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—

РџСЂРё СЃС‚РїСѓС‚РЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїРѕС‚СѓР¶РЅРёС… С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ CYP3Рђ4 Р°Р±Ps CYP2D6 Р· аСЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»РѕРј РґРѕР·Сѓ РѕСЃР°РЅРєРѕРІРѕРіРѕ Р·РјРџРЅСЋС€СѓСЂСЊ. РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ CYP3Рђ4 Р°Р±Ps CYP2D6 РїСЂРё РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРјСѓ С‚РџСЂР°РїС–С— РґРѕР·Сѓ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ СЃР»С–Рґ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС‚Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РџСЂРё СЃС‚РїСѓС‚РЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїРѕС‚СѓР¶РЅРёС… С–РЅРґСѓРєС‚РѕСЂС–РІ CYP3Рђ4 Р· Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»РѕРј РґРѕР·Сѓ РїСЂРџРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃР»С–Рґ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС‚Рё. РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅРґСѓРєС‚РѕСЂС–РІ CYP3Рђ4 РїСЂРё РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРјСѓ С‚РџСЂР°РїС–С— РґРѕР·Сѓ РїСЂРёРїРёРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ СЃР»С–Рґ Р·РјРЅСЋРІР°С‚Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ СЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–С— Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕРІРЅРѕС—.

Р”С–Рё.

Р‘РџР·РїРџРєР° С‚Р° РџС„РџРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ РґС–С—Рj (РІС–РєРѕРj РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ) РЅРџ РІРёРІС‡Р°Р»РёСЃСЏ.

РџРџСЂРџРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р‘СѓР»Рё РїРѕРІС–РґРѕРјР»РџРЅРёР№ РїСЂРѕ РІРёР°РґРєРѕРІРІРџ Р°Р±Ps РЅР°РїСЂСѓР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ Р·РѕРґСЂРЅРёРЅРѕРіРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ 1260 РјРі, С‰Ps РЅРџ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ 1260 РјРі, С‰Ps РЅРџ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ РЅР° 50 %. РџРѕС‚РџРЅРѕ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂСѓР№С‚Рµ РїСЂРѕС‚С–С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЋ С‚Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РїРµС‡С–РЅРєРё. РЈ РїРѕС‚РџРЅРёС… РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїРџРєР°СЂРґС–С— РґРѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕР»Сѓ РЅР° 50 %

P°PrPµPєPIP°C,PSPsC— PїCЂPsC…C–PrPSPsCЃC,C– PrPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI, PsPєCЃPëPiPµPSP°C†C–CЏ, PµC„PµPєC,PëPIPSP° PIPµPSC,PëP»CЏC†C–CЏ P»PµPiPµPSCЊ C–CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PЎP»C–Pґ PICЂP°C…PsPICґPIP°C,Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– CЂPµP°PєC†C–C—. PќPµPiP°P№PSPs CЃP»C–Pґ CЂPsP·PїPsC‡P°C,Pë PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI CЂPsP±PsC,Pë CЃPµCЂC†CЏ P· P•PљP“ PrP»CЏ PIPëCЏPIP»PµPSPSCЏ P°CЂPëC,PjC–P№. PµC–CЃP»CЏ PїC–PrC,PIPµCЂPrP¶PµPSPsPiPs P°P±Ps PїPµCЂPµPrP±P°C‡CґPIP°PSPsPiPs PїPµCЂPµPrPsP·CґPIP°PSPSCЏ P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PSPµPsP±C…C–PrPSPµ CЂPµC,PµP»CЊPSPµ PjPµPrPëC‡PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ PrPs P·PSPëPєPSPµPSPSCЏ PICЃC–C… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI.

PЋPєC,PëPIPsPIP°PSPµ PICґPiC–P»P»CЏ (50 Pi), PIPIPµPrPµPSPµ C‡PµCЂPµP· 1 PiPsPrPëPSCґ PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ, P·PjPµPSC€CґC” AUC C– C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ PїPµCЂPµP±CґPIP°PSPSCЏ C,P° CЂC–PIPµPSCЊ C_{max} Cґ PєCЂPsPIC– P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PSP° 51 % C– 41 % PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs, C‰Ps PrPsP·PIPsP»CЏC” CЂPµPєPsPjPµPSPrCґPIP°C,Pë P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPë PїPµCЂPµPrPsP·CґPIP°PSPSC–.

PЃPsC‡P° PrPsCЃC,PsPIC–CЂPSPëC… PrP°PSPëC… PїCЂPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PiPµPjPsPrC–P°P»C–P·Cґ PїCЂPë PїPµCЂPµPrPsP·CґPIP°PSPSC–P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PSPµPjP°C”, CЃPїCЂPëCЏC,P»PëPIPëP№ PµC„PµPєC, C†CЊPsPiPs PjPµC,PsPrCґ PjP°P»PsP№PjPsPIC–CЂPSPëP№, C,PsPjCґ C‰Ps P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP» PSPµ PIPëPIPsPrPëC,CЊCЃCЏ PSPëCЂPєP°PjPë Cґ PSPµP·PjC–PSPµPSPsPjCґ PIPëPiP»CЏPrC– C– P·PSP°C‡PSPsCЋ PjC–CЂPsCЋ P·PIвЂ™CЏP·CґC”C,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PїP»P°P·PjPë PєCЂPsPIC–.

PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—.

PљPsCЂPsC,PєPëP№ PsPiP»CЏPr PїCЂPsC„C–P»CЋ P±PµP·PїPµPєPë.

PќP°P№C‡P°CЃC,C–C€PëPjPë PїPsP±C–C‡PSPëPjPë CЂPµP°PєC†C–CЏPjPë C” P°PєP°C,PëP·C–CЏ C,P° PSCґPrPsC,P°. PљPsP¶PµPS C–P· P·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PIPëPSPëPєP°PI P±C–P»CЊC€ PSC–P¶ Cґ 3 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°P»Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP» PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs.

PµPµCЂPµP»C–Pє PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№.

PJ C,P°P±P»PëC†C– PSPëP¶C‡Pµ PSP°PIPµPrPµPSPs PїPsP±C–C‡PSC– CЏPIPëC‰P°, CЏPєC– CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PїC–Pr C‡P°CЃ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PIPëPїCЂPsP±CґPIP°PSCЊ C,P° PїC–Pr C‡P°CЃ PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ.

PJCЃC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPëPIPµPrPµPSPs P·P° CЃPëCЃC,PµPjP°PjPëB PsCЂPiP°PSC–PI C,P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЊ: PrCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps (≥1/10), C‡P°CЃC,Ps (≥ 1/100 вЂ“ < 1/10), PSPµC‡P°CЃC,Ps (≥ 1/1000 вЂ“ < 1/100), CЂC–PrPєPs (≥ 1/10000 вЂ“ < 1/1000), PrCґP¶Pµ CЂC–PrPєPs (< 1/10000), C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° (PSPµ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PsC†C–PSPµPSP° P·P° PSP°CЏPIPSPëPjPë PrP°PSPëPjPë). PJ CЂP°PjPєP°C… PєPsP¶PSPsC— PiCЂCґPїPë

C‡P°CЃC,PsC,Pë PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PïCЂPëPIPµPґPµPSPs Cґ PïPsCЂCЏPґPєCґ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PïCЂPsCЏPIC–PI.

P§P°CЃC,PsC,P° PïPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPëC… Cґ PïPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPëP№ PïPµCЂC–PsPґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ, PSPµ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PsC†C–PSPµPSP°, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PIPsPSPë PsC,CЂPëPjP°PSC– P·C– CЃPïPsPSC,P°PSPSPëC… P·PIC–C,C–PI, C,PsPjCґ C‡P°CЃC,PsC,P° C†PëC… PïPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PєP»P°CЃPëC„C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ CЏPє PSPµPIC–PґPsPjP°.

PЪP»P°CЃ CЃPëCЃC,PµPj PsCЂPiP°PSC–PI	P§P°CЃC,Ps	PќPµC‡P°CЃC,Ps	P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°
P— P±PsPєCґ PєCЂPsPIC– C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë			P›PµP№PєPsPïPµPSC–CЏ, PSPµP№C,CЂPsPïPµPSC–CЏ, C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPïPµPSC–CЏ
P— P±PsPєCґ C-PjCґPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë			PЂP»PµCЂPiC–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— (PSP°PïCЂPëPєP°Pґ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—; P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, PIPєP»CЊC‡PSPs P· PSP°P±CЂCЏPєPsPj CЏP·PëPєP°, PSP°P±CЂCЏPє CЏP·PëPєP°, PSP°P±CЂCЏPє PsP±P»PëC‡C±CЏ, CЃPIPµCЂP±C–P¶ P°P±Ps PєCЂPsPïPëPI’CЏPSPєP°)
P— P±PsPєCґ PµPSPґPsPєCЂPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë		P“C–PïPµCЂPïCЂPsP»P°PєC,PëPSPµ-PjC–CЏ, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PïCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ Cґ PєCЂPsPIC–	P“C–P°P±PµC,PëC‡PSP° PiC–PïPµCЂPsCЃPjPsP»CЏCЂPSP° PєPsPjP°, PґC–P°P±PµC,PëC‡PSPëP№ PєPµC,PsP°C†PëPґPsP·
P— P±PsPєCґ PsP±PjC–PSCґ CЂPµC‡PsPIPëPS C–C…P°CЂC‡CґPIP°PSPSCЏ	P¦CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC,	P“C–PïPµCЂPiP»C–PєPµPjC–CЏ	P“C–PïPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ, P°PSPsCЂPµPєCЃC–CЏ
P— P±PsPєCґ PïCЃPëC…C–PєPë	P’PµP·CЃPsPSPSCЏ, PSPµCЃPґPsPєC–P№, P·P±CґPґP¶PµPSPSCЏ	P“PµPïCЂPµCЃC–CЏ, PiC–PïPµCЂCЃPµPєCЃCґP°P»CЊPSC–CЃC,CЊ	PЎPïCЂPsP±Pë CЃCґC—C†PëPґCґ, CЃCґC—C†PëPґP°P›CЊPSPµ PjPëCЃP»PµPSPSCЏ C–P·P°PIPµCЂC€PµPSPµ CЃP°PjPsPiCґP±CЃC,PIPs (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЂCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»), PїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSP° PïCЂPëCЃC,CЂP°CЃC,CЊ PґPs P°P·P°CЂC,PSPëC…C–PiPsCЂ, CЂPsP·P»P°PґPë C–PjPïCґP»CЊCЃPSPsPiPs PєPsPSC,CЂPsP›CЂ, PєPsPjPïCґP»CЊCЃPëPIPSPµ PïPµCЂPµC—PґP°PSPSCЏ, PSPµPïPµCЂPµP±PsCЂPSPëP№ PïPsC,CЏPi PґPs PïPsPєCґPïPsPє, PïPsCЂC–PsPjP°PSC–CЏ, P°PiCЂPµCЃPëPIPSC–CЃC,CЊ, P·P±CґPґP¶PµPSPSCЏ, PSPµCЂPIPsP·PSC–CЃC,CЊ
P— P±PsPєCґ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë	PЂPєP°C,PëP·C–CЏ, PµPєCЃC,CЂP°PiC–CЂP°PjC–PґPSC – PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ, C,CЂPµPjPsCЂ, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ, CЃPµPґP°C,PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC,, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ, P·P°PiP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ	PµC–P·PSCЏ PґPëCЃPєC–PSPµP·C–CЏ, PґPëCЃC,PsPSC–CЏ, CЃPëPSPґCЂPsPj PSPµCЃPïPsPєC–P№PSPëC… PSC–Pi	P—P»PsCЏPєC–CЃPSPëP№ PSPµP№CЂPsP»PµPїC,PëC‡PSPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj (P—PќPЎ), PIPµP»PëPєPëP№ CЃCґPґPsPjPSPëP№ PSP°PiP°Pґ, CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPsPIPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj, PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PjPsPIP»PµPSPSCЏ
P— P±PsPєCґ PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCґ	P PsP·PjPëC,C–CЃC,CЊ PïPsP»CЏ P·PsCЂCґ	P“PëPïP»PsPïC–CЏ, CЃPIC–C,P»PsP±PsCЏP·PSCЊ	PЂPєCґP»PsPiC–CЂPSPëP№ PєCЂPëP·
P— P±PsPєCґ CЃPµCЂC†CЏ		PўP°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ	P P°PïC,PsPIPëP№ P»PµC,P°P»CЊPSPëP№ PSP°CЃP»C–PґPsPє, PïC–CЂCґPµC,PSP° C€P»CґPSPsC‡PєPsPIP° C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ, C€P»CґPSPsC‡PєPsPIP° P°CЂPëC,PjC–CЏ, P·CґPïPëPSPєP° CЃPµCЂC†PµPIPsC— PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–, P±CЂP°PґPëPєP°CЂPґC–CЏ
P— P±PsPєCґ CЃCґPґPëPS		PЊCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSP° PiC–PïPsC,PµPSP·C–CЏ	P’PµPSPsP·PSP° C,CЂPsPjP±PsPµPjP±PsP»C–CЏ (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë P»PµPiPµPSPµPICґ PµPjP±PsP»C–CЊ C,P° C,CЂPsPjP±PsP·PiP»PëP±PsPєPëC… PIPµPS), PiC–PïPµCЂC,PµPSP·C–CЏ, CЃPëPSPєPsPïPµ
P— P±PsPєCґ PґPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCґPґPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPґPsCЃC,C–PSPSCЏ		P“PëPєP°PIPєP°	PЂCЃPiC–CЂP°C†C–P№PSP° PïPSPµPIPjPsPSC–CЏ, P»P°CЂPëPSPiPsCЃPïP°P·Pj, PsCЂPsC„P°CЂPëPSPiPµP°P»CЊPSPëP№ CЃPïP°P·Pj
P— P±PsPєCґ C,CЂP°PIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë	P—P°PïPsCЂ, PґPëCЃPïPµPïCЃC–CЏ, PSCґPґPsC,P°, PSP°PґPjC–CЂPSPµ CЃP»PëPSPsPIPëPґC–P»PµPSPSCЏ, P±P»CЊPIP°PSPSCЏ		PµP°PSPєCЂPµP°C,PëC„, PґPëCЃC„P°PiC–CЏ, PґC–P°CЂPµCЏ, PґPëCЃPєPsPjC„PsCЂC, Cґ P¶PëPIPsC,C–, C€P»CґPSPєCґ
P— P±PsPєCґ PïPµC‡C–PSPєPë C–P¶PsPIC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…C–PI			PµPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PiPµPïP°C,PëC,, P¶PsPIC,CЏPSPëC†CЏ
P— P±PsPєCґ C€PєC–CЂPë C–PïC–PґC€PєC–CЂPSPëC… C,PєP°PSPëPS			P’PëCЃPëPï, CЂPµP°PєC†C–C—C„PsC,PsC‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–, P°P»PsPïPµC†C–CЏ, PïPsCЃPëP»PµPSPµ PïPsC,PsPIPëPґC–P»PµPSPSCЏ, CЂPµP°PєC†C–CЏ PSP° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± P· PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C”CЊ C,P° CЃPëCЃC,PµPjPSPëPjPë CЃPëPjPïC,PsPjP°PjPë (DRESS)
P— P±PsPєCґ CЃPєPµP»PµC,PSPs-Pj’CЏP·PsPIPsC— C,P° CЃPïPsP»CґC‡PSPsC— C,PєP°PSPëPS			P P°P±PґPsPjC–PsP»C–P·, PjC–P°P›PiC–CЏ, CЂPëPiC–PґPSC–CЃC,CЊ Pj’CЏP·C–PI
P— P±PsPєCґ PSPëCЂPsPє C–CЃPµC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…C–PI			PќPµC,CЂPëPjP°PSPSCЏ CЃPµC‡C–, P·P°C,CЂPëPjPєP° CЃPµC‡PsPIPëPïCґCЃPєP°PSPSCЏ

Р’Р°РіС–С‚РЅС‚С‚Ь, РїС–СЃР»ЦРїРѕРѕРїС– С–РїРµСЂРёРЅР°Р°Р»РЬРЅС– СЃС‚РЅРё			РЎРёРЅРґСЂРѕРј РІС–Рґ–РЅРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃРЅРѕРЅРґСЂРѕРјРѕРїС– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Р«Р—Р°СЃС‚РєРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ–РѕРґ РіРѕРґРѕРІРёРЅРё Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ–РѕРґ РіРѕРґРёРЅРё»)
Р— Р±РѕРєСѓ СЃС‚Р°С‚РµРІРёС… РѕСЂРіР°РЅС–Р·Р° С‚Р° РјРѕР»РѕС‡РЅРѕ—Р·Р°Р»Р·Рё			РµСЂС–Р°РїС–Р·Рj
РјСЃРєР»Р°РґРѕРЅРЅСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С–РјРїСѓР»СЊСЃСѓ С–СЂРµР°С†С–С— Сѓ РјС–СЃС†С–РІРІРµРґСЂСѓ С–РЅС‰РѕРґРѕ	Р’С,РѕРјР°		РµРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С,РµРјРїРµСЂР°С,СѓСЂРЅРѕС—СЂРµРіРіР»Р°РґРµРЅРЅСЏ (РЅР°СЂСѓС€РЅРёРє С,С–Р»Р°, РїРѕРґС–Р»Р¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‰РѕРґРѕ РіРѕРґРёРЅРё Сѓ QT, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РіР°Р»РѕС‡РЅРѕРіРѕ РЎРѕРґРёС‰Р°, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С–РЅС‰РѕРґРѕ РіРѕРґРёРЅРё)
Р›Р°Р±РѕСЂР°С,РѕСЂРЅС–РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ			Р—Р±С–Р»РЬС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С,С–Р»Р°, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С,С–Р»Р°, РїРѕРґС–Р»РѕРІРёРЅРё С–РЅС‰РѕРґРѕ РіРѕРґРёРЅРё С–РЅС‰РѕРґРѕ РЎРѕРґРёС‰Р°, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ (РЬР›Рў), Р°СЃРїР°СЂС,Р°С,Р°РјС–РЅРѕРЎС„РµСЂР°Р·Рё (РЬРЎРў), РіР°РјРјР°-РіР»СѓС,Р°С„РѕСЃС„РµСЂР°Р·Рё (Р“Р“Рў), Р»СѓР¶РЅРѕ С„РѕС,Р°С—РёРё, РіР»СЊРєРѕРЅР·Рё РєСЂРѕРІ–, РіР°РјРјР°-РіР»СѓС,Р°С„РѕСЃС„РµСЂР°Р·Рё РіР°РјРјР°-РіР»СѓС,Р°С„РѕСЃС„РµСЂР°Р·Рё (Р“Р“Рў), Р»СѓР¶РЅРѕ С„РѕС,Р°С—РёРё, РіР»СЊРєРѕРЅР·Рё РєСЂРѕРІ–, РіР°РјРјР°-РіР»СѓС,Р°С„РѕСЃС„РµСЂР°Р·Рё

РђРєР°С‚РёР·С–СЏ

РЈ РїР»Р°С†РµР±РѕРєРЅСЃСЂР»СЊРЅРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏС… С‡Р°СЃС‚Рѕ РєР°С‚Р·С–С”РЅС– Р· Р±С–РїРѕР»СЏСЂРЅРёРј СЂРѕР·Р»Р°РґРѕРј СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРўСЊ 12,1 % РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС–Р°СЂРёС–РїСЂР°Р·РѕРІР°РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° 3,2 % РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РЈ СЃРёР·РѕС„СЂРµРєС‚РѕРЅРѕСЃС‚С– С‡Р°СЃС‚Рѕ РєР°С‚Р·С–С”РЅС– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРўСЊ 6,2 % РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·РѕРІР°РЅРѕСЃС‚С– 3,0 % РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

Р”РёСЃС‚РѕРЅСЃ-СЏ

Р”Р»СЏ РґР°РЅРёРѕ РєР»Р°СЃС‚Рѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРёСЃС‚СЂРёР±СѓС†С–Р№ РґР°РЅРёС… РїРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїСѓС…Р»РёРЅРё РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‡С–РІ, РїСЂРёС…РёР»СЊРЅРёС… С‡Р°СЃС‚Рѕ Р·Р° С‚Р°РєРѕ-РЅРЬРєРёРё С†СЃРёРїРёС‚РѕРЅС–С‚Сѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РєРѕРІС‡Р°СЃС‚РѕРіРѕ С‚Р°/Р°Р±Рѕ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РєС–Р— СЏРєР°. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё С†СЃРёРїРїС‚РѕРЅС–С‚Сѓ РјРѕР¶СЃС‚СѓРІР°РЅРЅС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РєРѕРІС‡Р°СЃС‚РѕРіРѕ РєРѕРІС‡Р°СЃС‚РѕРЅРѕСЃС‚С– С‡Р°СЃС‚РѕС‚Сѓ С– Р· С‚СЏР¶С‡РёРј РїРµСЂРµР±С–Р±Сѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЃС‚РёРїСѓР»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїСѓР»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїСѓР»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ РїРѕС€РёСЂРµРЅС–СЃС‚СЊ

PJ PєPsCЂPsC,PєPsC,CЂPëPIP°P»PsPjCґ PїP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–, PI CЏPєPsPjCґ P±CЂP°P»Pë CґC‡P°CЃC,CЊ 302 PїC–PґP»C–C,PєPë (PIC–PєPsPj PIC–Pґ 13 PґPs 17 CЂPsPєC–PI) C–P· C€PëP·PsC„CЂPµPSC–C”CЋ, C‡P°CЃC,PsC,P° C,P° C,PëPї PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P±CґP»Pë PїPsPґC–P±PSPëPjPë PґPs C,P°PєPëC… Cґ PґPsCЂPsCЃP»PëC…, P·P° PIPëPSCЏC,PєPsPj PSPëP¶C‡PµPSP°PIPµPґPµPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, C‰Ps C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ Cґ PїC–PґP»C–C,PєC–PI, PSC–P¶ Cґ PґPsCЂPsCЃP»PëC…, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP» (C‡P°CЃC,C–C€Pµ, PSC–P¶ PїP»P°C†PµP±Ps).

P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ / CЃPµPґP°C,PëPIPSP° PґC–CЏ C,P° PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PґPSC– CЂPsP·P»P°PґPë (PґCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps), P° C,P°PєPsP¶ CЃCґC…C–CЃC,CЊ Cґ CЂPsC,C–, PїC–PґPIPëC‰PµPSPëP№ P°PїPµC,PëC,, PsCЂC,PsCЃC,P°C,PëC‡PSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ (C‡P°CЃC,Ps).

PµCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ, PIPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ Cґ 26-C,PëP¶PSPµPIPsPjCґ PIC–PґPєCЂPëC,PsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–, P±CґPI CЃC…PsP¶PëP№ C–P· PїCЂPsC„C–P»PµPj P±PµP·PїPµPєPë, PIPëP·PSP°C‡PµPSPëPj Cґ PєPsCЂPsC,PєPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsPjCґ PїP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–.

PµCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPë, PIPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ Cґ PґPsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsPjCґ PїPsPґPIC–P№PSPs CЃP»C–PїPsPjCґ PїP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–, C,P°PєPsP¶ P±CґPI P°PSP°P»PsPiC–C‡PSPëPj, P·P° PIPëPSCЏC,PєPsPj C,P°PєPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, CЏPєC– P·CґCЃC,CЂC–C‡P°P»PëCЃCЏ C‡P°CЃC,Ps C– C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ Cґ PґC–C,PµP№ C–PїC–PґP»C–C,PєC–PI, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCґPїPsCЊ, CЏPєP° PsPґPµCЂP¶CґPIP°P»P° PїP»P°C†PµP±Ps: P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P°, PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C–PSCЃCґP»C–PSCґ PI PєCЂPsPIC–, P°CЂPëC,PjC–CЏ C– P»PµP№PєPsPїPµPSC–CЏ (C‡P°CЃC,Ps).

P’ PsP±вЂ™C”PґPSP°PSC–P№ PiCЂCґPїC– PїC–PґP»C–C,PєC–PI C–P· C€PëP·PsC„CЂPµPSC–C”CЋ Cґ PIC–C†C– 13вЂ“17 CЂPsPєC–PI PїCЂPë PµPєCЃPїPsP·PëC†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PґPs 2 CЂPsPєC–PI C‡P°CЃC,PsC,P° P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ Cґ PґC–PIC‡P°C,PsPє (< 3 PSPi/PjP») C– C…P»PsPїC‡PëPєC–PI (< 2 PSPi/PjP») CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 29,5 % C– 48,3 % PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs. PJ PїC–PґP»C–C,PєC–PI C–P· C€PëP·PsC„CЂPµPSC–C”CЋ Cґ PIC–C†C– 13вЂ“17 CЂPsPєC–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PIC–Pґ 5 PґPs 30 PjPi P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP»Cґ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC–PsPґCґ PґPs 72 PjC–CЃCЏC†C–PI, C‡P°CЃC,PsC,P° P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ Cґ PґC–PIC‡P°C,PsPє (< 3 PSPi/PjP») C– C…P»PsPїC‡PëPєC–PI (< 2 PSPi / PjP») CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 25,6 % C– 45,0 % PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs.

PJ PґPIPsC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… P·P° CґC‡P°CЃC,CЂ PїC–PґP»C–C,PєC–PI (PIC–PєPsPj 13вЂ“17 CЂPsPєC–PI) C–P· C€PëP·PsC„CЂPµPSC–C”CЋ C–P±C–PїPsP»CЏCЂPSPëPj CЂPsP·P»P°PґPsPj, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°CЂPëPїC–PїCЂP°P·PsP», C‡P°CЃC,PsC,P° P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PїCЂPsP»P°PєC,PëPSCґ Cґ PґC–PIC‡P°C,PsPє (< 3 PSPi/PjP») C– C…P»PsPїC‡PëPєC–PI (< 2 PSPi/PjP») CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 37,0 % C– 59,4 % PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs.

РњР°PSC–Р°РєР°Р»СЊPSC– РµРїС–Р·PsPґРё РїСЂРё Р±С–РїРsР»СЏСЂPSPsPjCґ СЂPsР·Р»Р°РґС– І С,РёРїСґ Сґ РїС–РґР»С–С,РєС–РІ РІС–РєPsPj РІС–Рґ 13 СЂPsРєС–РІ

Р§Р°СЃС,PsC,Р° С,Р° С,РёРї РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сґ РїС–РґР»С–С,РєС–РІ С–Р· Р±С–РїРsР»СЏСЂPSPёPj СЂPsР·Р»Р°РґPsPj І С,РёРїСґ Р±СґР»Рё РїPsPґС–Р±PSPёPjРё РґPs С,Р°РєРёС… Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС…, Р·Р° РІРёPSCЏС,РєPsPj PSPёР¶С‡РµPSP°РІРµРґРµPSPёС… РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№: РґСґР¶Рµ С‡Р°СЃС,Ps (≥ 1/10) вЂ” СЃPsPSP»РёРІС–СЃС,СЊ (23,0 %), РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°PjС–РґPSС– СЂPsР·Р»Р°РґРё (18,4 %), Р°РєР°С,РёР·С–СЏ (16,0 %) С,Р° РІС,PsPjР° (11,8 %); С‡Р°СЃС,Ps (≥ 1/100, <1/10) вЂ” Р±С–Р»СЊ Сґ РІРµСЂС…PSС–Р№ С‡Р°СЃС,РёPSС– Р¶РёРІPsС,Р°, РїС–РґРІРёС‰РµPSPSСЏ РјР°СЃРё С,С–Р»Р°, РїС–РґРІРёС‰РµPSPSСЏ Р°РїРµС,РёС,Сґ, РїPsСЃРjРёРєСґРІР°РSPSСЏ РjвЂ™СЏР·С–РІ С,Р° РґРёСЃРєС–PSРµР·С–СЏ.

РµPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС–, РjPsР¶Р»РёРІPs, С” РґPsР·PsР·Р°Р»РµР¶PSРёРjРё: РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґPSС– СЂPsР·Р»Р°РґРё (С‡Р°СЃС,PsC,Р° СЂPsР·РІРёС,РєСґ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°РSPSС–Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·PsР»Сґ РІ РґPsР·С– 10 РjPi вЂ” 9,1 %, 30 РjPi вЂ” 28,8 %, РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°РSPSС– РїР»Р°С†РµР±Ps вЂ” 1,7 %); Р°РєР°С,РёР·С–СЏ (С‡Р°СЃС,PsC,Р° СЂPsР·РІРёС,РєСґ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°РSPSС– Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·PsР»Сґ 10 РjPi вЂ” 12,1 %, 30 РjPi вЂ” 20,3 %, РїР»Р°С†РµР±Ps вЂ” 1,7 %).

РЎРµСЂРµРґPSС” Р·PSР°С‡РµPSPSСЏ Р·РjС–PSPё РjР°СЃРё С,С–Р»Р° Сґ РїС–РґР»С–С,РєС–РІ Р·Р±С–РїРsР»СЏСЂPSPёPj СЂPsР·Р»Р°РґPsPj І С,РёРїСґ PSP° 12-РjСґ С,Р° 30-РjСґ С,РёР¶PSС–Р»С–РєСґРІР°РSPSСЏ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·PsР»PsPj СЃС,Р°PSPsPIРёР»Ps 2,4 РєPi С,Р° 5,8 РєPi, Р° РІ РiСЂСґРїС– РїР»Р°С†РµР±Ps вЂ“вЂ” 0,2 РєPi С,Р° 2,3 РєPi РІС–РґРїPsРІС–РґPSPs.

РЈ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡PSС–Р№ РїPsРїСґР»СЏС†С–С— С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»Рё СЃPsPSP»РёРІС–СЃС,СЊ С,Р° РІС,PsPjСґ Сґ РїР°С†С–С”PSС,С–РІ Р·Р±С–РїPsР»СЏСЂPSPёPj СЂPsР·Р»Р°РґPsPj І С,РёРїСґ PSP° 12-РjСґ С,Р° 30-РjСґ С,РёР¶PSС–Р»С–РєСґРІР°РSPSСЏ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·PsР»PsPj СЃС,Р°PSPsPIРёР»Ps 2,4 РєPi С,Р° 5,8 РєPi, Р° РІ РiСЂСґРїС– РїР»Р°С†РµР±Ps вЂ“вЂ” 0,2 РєPi С,Р° 2,3 РєPi РІС–РґРїPsРІС–РґPSPs.

РЈ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡PSС–Р№ РїPsРїСґР»СЏС†С–С— С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»Рё СЃPsPSP»РёРІС–СЃС,СЊ С,Р° РІС,PsPjСґ Сґ РїР°С†С–С”PSС,С–РІ Р·Р±С–РїPsР»СЏСЂPSPёPj СЂPsР·Р»Р°РґPsPj РїPsСЂС–РІPSСЏPSPs Р· С€РёР·PsС„СЂРµPSС–С”СЂ.

РЈ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡PSРёС… РїР°С†С–С”PSС,С–РІ РІС–РєPsPj 10вЂ“17 СЂPsРєС–РІ РїСЂРё РµРєСЃРїPsР·РёС†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ РґPs 30 С,РёР¶PSС–РІ С‡Р°СЃС,PsC,Р° Р·PSРёР¶РµPSPSСЏ СЂС–РІPSСЏ РїСЂPsР»Р°РєС,РёPSСґ Сґ РґС–РІС‡Р°С,PsРє (< 3 PSPi/РjР») С– С…Р»PsРїС‡РёРєС–РІ (< 2 PSPi/РjР») СЃС,Р°PSPsPIРёР»Р° 28,0 % С– 53,3 % РІС–РґРїPsРІС–РґPSPs.

РµР°С,PsР»PsPiС–С‡PSP° СЃС…РёР»СЊPSС–СЃС,СЊ РґPs Р°Р·Р°СЂС,PSPёС… С–PiPsСЂ С,Р° С–PSC€С– РїPsСЂСґС€РµPSPSСЏ РєPsPSС,СЂPsР»СЂ С–PjРїСґР»СЊСЃРёPIPSPsС— РїPsPIРµРґС–PSPєРё

РµР°С†С–С”PSС,Рё, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ Р°СЂРёРїС–РїСЂР°Р·PsР», РjPsР¶СґС,СЊ РІС–РґС‡СґРІР°С,Рё РїР°С,PsР»PsPiС–С‡PSСґ СЃС…РёР»СЊPSС–СЃС,СЊ РґPs Р°Р·Р°СЂС,PSPёС… С–PiPsСЂ, РїС–РґРІРёС‰РµPSPSСЏ СЃРµРєСЃСґР°Р»СЊPSPsPiPs РїPsС,СЏPiСґ (РiС–РїРµСЂРµСЃСґР°Р»СЊPSС–СЃС,СЊ), СЃС…РёР»СЊPSС–СЃС,СЊ РґPs РєPsPjРїСґР»СЊСЃРёPIPSPёС… РїPsРєСґРїPsРє С– РєPsPjРїСґР»СЊСЃРёPIPSPsPiPs РїРµСЂРµС—РґР°Р»СЊPSСЏ.

<u>РµPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSСЏ РїСЂPs РїС–РґPsР·СЂСЋPIР°PSС– РїPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—</u>

РµPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSСЏ РїСЂPs РїPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ

СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РjР°С” РIРµР»РёРєРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РjРsРiСѓ РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЃРїС–РIРIС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ РєРsСЂРёСЃС,СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– С†СЊРsРiРs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ. РњРµРґРёС‡РSРёРj С,Р° С„Р°СЂРjР°С†РµРIС,РёС‡РSРёРj РїСЂР°С†С–РIРSРёРєР°Рj, Р° С,Р°РєРsР¶ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р°Р±Рs С—С…РSС–Рj Р·Р°РєРsРSРSРёРj РїСЂРµРґСЃС,Р°РIРSРёРєР°Рj СЃР»С–Рґ РїРsРIС–РґРsРjР»СЏС,Рё РїСЂРs СѓСЃС–РIРёРїР°РґРєРё РїС–РґРsР·СЂСЋРIР°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С,Р° РIС–РґСЃСѓС,РSРsСЃС,С– РµС„РµРєС,РёРIРSРsСЃС,С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ С‡РµСЂРµР· Р°РIС,РsРjР°С,РёР·РsРIР°РSСѓ С–РSС„РsСЂРjР°С†С–Р№РSСѓ СЃРёСЃС,РµРjСѓ Р·С„Р°СЂРjР°РєРsРSР°РiР»СЏРґСѓ Р·Р° РїРsСЃРёР»Р°РSРSСЏРj: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРjС–РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С–. 3 СЂРsРєРё.

РJРjРsРIРё Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ.

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

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

РJРїР°РєРsРIРєР°.

РµРs 10 С,Р°Р±Р»РµС,РsРє Сѓ СЃС,СЂРёРїС–, РїРs 3 СЃС,СЂРёРїРё РI РєР°СЂС,РsРSРSС–Р№ СѓРїР°РєРsРIС†С–.

РµРs 10 С,Р°Р±Р»РµС,РsРє Сѓ Р±Р»С–СЃС,РµСЂС–; РїРs 3 Р±Р»С–СЃС,РµСЂРё РI РєР°СЂС,РsРSРSС–Р№ СѓРїР°РєРsРIС†С–.

РљР°С,РµРiРsСЂС–СЏ РIС–РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС,РsРj.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє.

РўРћР Р Р•РќРў Р¤РЂР РњРЂРЎР¬Р®РўР†РљРЂР›РЎ Р›РўР”.

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

Р†РSРґСЂР°Рґ РµР»Р°РSС,, Р’С–Р»Р». Р†РSРґСЂР°Рґ, РўР°Р»СѓРєР° РљР°РґС–, Р”С–СЃС,. РњРµС…СЃР°РSР° Р“СѓРґР¶Р°СЂР°С, 382721, Р†РSРґС–СЏ.