Р†РќРЎРўР РЈРЬР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РђРўРћР Р’РђРЎРўР•Р РћР›

(ATORVASTEROL[В®])

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: atorvastatin;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°, РІРєР°, РІРєСЂР¶С–Р° РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ 10,36 Р°Р±Рѕ 20,72, Р°Р±Рѕ 41,44 РјРі Р°С‚РѕСЂР°Р°Р»СЊС†С–СЋ, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” 10 Р°Р±Рѕ 20, Р°Р±Рѕ 40 РјРі Р°С‚РѕСЂР°Р°Р»СЊС†С–СЋ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РјР°РЅС–С‚, (Р• 421), С†РµР»СЊР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С‡РЅР°, РєР°СЂР±РѕРЅР°С‚ РєР°СЂР±Р°РЅСѓ, РїРѕРІС–РґРѕР, РЅР°С‚СЂС–СЋ РєСЂРѕСЃРєР°СЂРјРµР»Р·Р°, РЅР°С‚СЂС–СЋ РєСЂРѕСЃРєР°СЂРјРµР»Р·Р° (Р• 421), РјР°РєСЂРѕРіРѕР» 6000, С‚Р°Р»СЊРє.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕ С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС–, РїР»С–РІРєРѕРІРѕ-РїР»С–РІРєРѕРІРѕ

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–:

10 РјРі: С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС– РїР»С–РІРєРѕРІРѕ

Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ, РєСЂСѓРіР»С– РґРІРѕСЂС–Р·РЅРѕ, СЂРѕР·РјС–СЂРѕРј 7 РјРј;

20 РјРі: С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС– РїР»С–РІРєРѕРІРѕ

Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ, РєСЂСѓРіР»С– РґРІРѕСЂС–Р·РЅРѕ, СЂРѕР·РјС–СЂРѕРј 9 РјРј;

40 РјРі: С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС– РїР»С–РІРєРѕРІРѕ

Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ, РѕРІР°Р»СЊРЅРѕ– РґРІРѕСЂС–Р·РЅРѕ–, СЂРѕР·РјС–СЂРѕРј 8,2×17 РјРј.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‡РёР№ РіСЂСѓРїР°. РµСЂРµРїР°СЂР°С‚ С‰Рѕ Р·РЅРёР¶СѓС” С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅ С…РѕР»РµСЃС‚РёСЂРёРЅ С–

C,CЂРёРiР»С–С†РµCЂРёРґС–РІ Cґ CЃРёCЂРsРІР°C,C†С– РєCЂРsРІС–. Р†РSРiС–Р±С–С,РsCЂРё Р“РњР“-РљРsРЂ-CЂРµРґСґРєС,Р°Р·Рё. РљРsРґ РЂРўРЃ С10А А05.

Р¤Р°CЂРjР°РєРsР»РsРiС–С‡РSС– РІР»Р°CЃС,РёРІРsCЃС,С–.

Р¤Р°CЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°.

РЂС,РsCЂРІР°CЃС,Р°С,РёРS СЦРІР»СЦС” CЃРsР±РsCЊ CЃРёРSС,РµС,РёС‡РSРёР№ РiС–РїРsР»С–РїС–РґРµРjС–С‡РSРёР№ Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєРёР№ РїCЂРµРїР°CЂР°С,. РЂС,РsCЂРІР°CЃС,Р°С,РёРS С” С–РSРiС–Р±С–С,РsCЂРsРj 3-РiС–РґCЂРsРєCЃРё-3-РjРµС,РёР»РiР»CґС,Р°CЂРёР»-РєРsС„РµCЂРjРµРSС, А (Р“РњР“-РљРsРЂ) CЂРµРґCґРєС,Р°Р·Рё. Р¦РµР№ С„РµCЂРjРµРSС, РєР°С,Р°Р»С–Р·CґС” РїРµCЂРµС,РIРsCЂРµРSРSCЦ Р“РњР“-РљРsРЂ РІ РjРµРIР°Р»РsРSР°С, вЂ“ CЂР°РSРSС–Р№ РµС,Р°Рї Р±С–РsCЃРёРSС,РµР·Cґ С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРSCґ, CЦРєРёР№ РsР±РjРµР¶CґС” С€РIРёРґРєС–CЃС,CЊ Р№РsРiРs CґС,РIРsCЂРµРSРSCЦ.

РЂС,РsCЂРІР°CЃС,Р°С,РёРS С” CЃРµР»РµРєС,РёРIРSРёРj РєРsРSРєCґCЂРµРSС,РSРёРj С–РSРiС–Р±С–С,РsCЂРsРj Р“РњР“-РљРsРЂ-CЂРµРґCґРєС,Р°Р·Рё, С„РµCЂРjРµРSС,Cґ, РIС–Рґ CЦРєРsРiРs Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ С€РIРёРґРєС–CЃС,CЊ РїРµCЂРµС,РIРsCЂРµРSРSCЦ 3-РiС–РґCЂРsРєCЃРё-3-РjРµС,РёР»РiР»CґС,Р°CЂРёР»-РєРsС„РµCЂРjРµРSС,Cґ А Cґ РjРµРIР°Р»РsРSР°С,, CЂРµС‡РsРIРёРSCґ-РїРsРїРµCЂРµРґРSРёРє CЃС,РµCЂРsР»С–РI, Cґ С,РsРjCґ С‡РёCЃР»С– С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРSCґ. РЃРsР»РµCЃС,РµCЂРёРS С,Р° С,CЂРёРiР»С–С†РµCЂРёРґРё С†РёCЂРєCґР»CЊCЊС,CЊ Cґ РєCЂРsРIРsС,РsРєCґ Cґ РєРsРjРїР»РµРєCЃС– Р· Р»С–РїРsРїCЂРsС,РµС—РSР°РjРё. Р¦С– РєРsРjРїР»РµРєCЃРё CЂРsР·РґС–Р»СЦCЊС,CЊCЃCЦ Р·Р° РґРsРїРsРjРsРiРsCЊ CґР»CЊС,CЂР°С†РµРSС,CЂРёС„СЦР·Р° (РўР“) С,Р° С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРS Cґ РїРµС‡С–РSС†С–РIРєР»CЊС‡С,CЊCЃCЦ Cґ РїР»Р°Р·РjCґ РєCЂРsРIС– РґР»СЦ С,CЂР°РSCЃРїРsCЂС,CґРIР°РSРSCЦ Cґ РїРµCЂРёС„РµС‡РSС– С,РєР°РSРёРSРё. Р›РµРќР© С„РsCЂРjCґCЊС,CЊCЃCЦ Р· Р›РµР”РќР© С,Р° РєР°С,Р°Р±РsР»С–Р·CґCЊС,CЊCЃCЦ С€Р»СЦС…РsРj РIР·Р°С”РjРsРґС–С— Р· РIРёСЃРsРєРsР°С„С–РSРёРjРё CЂРµС†РµРїС,РsCЂР°РjРё Р›РµРќР©. РљР»С–РSС–С‡РSС– С,Р° РїР°С,РsР»РsРiРsР°РSР°С,РsРjС–С‡РSС– РґРsCЃР»С–РґР¶РµРSРSCЦ РїРsРєР°Р·CґCЊС,CЊ, С‰Ps РїС–РґРIРёС‰РµРSС– СЂС–РIРSС– Р·Р°РiР°Р»CЊРSРsРiРs С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРSCґ (Р—РЃ), С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРSCґ Р›РµРќР© (РЃРЎ-Р›РµРќР©) С,Р° Р°РїРsР»С–РїРsРїCЂРsС,РµС—РSCґ Р’ (аРїо В) Cґ РїР»Р°Р·РjС– РєCЂРsРIС–СЃРїCЂРёС‡РёРSCЦCЊС,CЊ СЂРsР·РIРёС,РsРє Р°С,РµCЂРsCЃРєР»РµCЂРsР·Cґ Cґ Р»CЊРґРёРSРё С,Р° С” С„Р°РєС,РsCЂР°РjРё СЂРёР·РёРєCґ СЂРsР·РIРёС,РєCґ CЃРµCЂС†РµРIРs-CЃCґРґРёРSРSРёС… Р·Р°С…РIРsCЂСЊРIР°РSСЊ, Cґ С,РsР№ С‡Р°CЃ CЦРє РїС–РґРIРёС‰РµРSС– СЂС–РIРSС– С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРSCґ Р›РµР’Р© РїРsРI’CЦР·Р°РSС–Р·С– Р·РSРёР¶РµРSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj CЃРµCЂС†РµРIРs-CЃCґРґРёРSРSРёС… Р·Р°С…РIРsCЂСЊРIР°РSСЊ.

РµС–РґРIРёС‰РµРSС– СЂС–РIРSС– Р·Р°РiР°Р»CЊРSРsРiРs С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРSCґ, С…РsР»РµCЃС,РµCЂРёРSCґ Р›РµРќР© С,Р° Р°РїРs Р’ (РjРµРjР±СЂР°РSРSРёР№

РєРsРjРїР»РµРєСЃ РґР»СЏ С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµРќР©) РїСЂРsРІРsРєСѓСЋС‚СЊ СЂРsР·РІРёС‚РsРє Р°С‚РєРsСЃРєР»РµСЂРsР·Сѓ. РµРsРґС–Р±РSРёРj С‡РёРSРsРj Р·РSРёР¶РµРSС– СЂС–РІРSС– С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµР’Р© (С‚Р° РЊРsРiРs С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РSРsРiРs РєРsРjРїР»РµРєСЃСѓ вЂ“ Р°РїРs Р’) РїРsРІСЏР·Р°РSС– Р·СЂРsР·РІРёС‚РsРєР»РµСЂРsР·Сѓ.

Р•РїС–РґРµРjС–РsР»РsРiС–С‡РSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РІСЃС‚С‚РµРІРёР», С‰Ps СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSР° Р·Р°С…РІРsСЂСЊР°РSС–СЃС‚Р»РµС–РґРёРSРSР°РSС–СЃС‚Р»РµС–РґРёРSРSР° Р·РjС–РSСЊСЊС‚СЏ РїСЂСЏРjРs РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSРs РґРs СЂС–РІРSСЏ Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ С‚Р° С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµРќР© С‚Р° РsР±РµСЂРSРµРSРs РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSРs РґРs СЂС–РІРSСЏ С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµР’Р©.

РЊС‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS Р·РSРёР¶СѓС” СЂС–РІРSС– Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ, С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµРќР© С‚Р° Р°РїРs Р’ СѓР°С†С–С”РSС‚С–РІ С–Р· РiРsРjРsР·РёРiРsС‚РSРsСЊ РiС–РїРµСЂРjР°РjРё РiС–РїРµСЂРjР°РjРё С„РsСЂРjР°РjРё РiС–РїРµСЂРjР°РjРё С‚Р° С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ С‚Р° РsР±РµСЂРSРµРSРs РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSРs РґРs СЂС–РІРSСЏ С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµР’Р©.

РЊС‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS Р·РSРёР¶СѓС” СЂС–РІРSС– Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ, С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµРќР© С‚Р° Р°РїРs Р’ СѓР°С†С–С”РSС‚С–РІ С–Р· РiРsРjРsР·РёРiРsС‚РSРsСЊ РiС–РїРµСЂРjР°РjРё С„РsСЂРjР°РjРё С‚Р° С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ РSРµСЃС–Р№РSРsСЊ РiС–РїРµСЂРjР°РjРё С„РsСЂРjР°РjРё С‚Р° РsР±РµСЂРSРµРSРs РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSРs РґРs СЂС–РІРSСЏ С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµР’Р©.

РЊС‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS Р·РSРёР¶СѓС” СЂС–РІРSС– Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ, С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµРќР©, С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµР”РќР©, Р°РїРs Р’, С,СЂРёРiР»С–С†РµСЂРёРiС–Р С,Р° С…РsР»РµСЃС‚РєРёРS РSРµ Р·РІВЂ™СЏР·Р°РSРёР№ Р· Р›РµР’Р©, Р° С,Р°РєРsР¶ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂС–РІРµРSСЊ С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSСѓ Р›РµР’Р© Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· С–Р·РsР»СЊРsРІР°РSРsСЊ РiС–РїРµСЂРjС,СЂРёРiР»С–С†РµСЂРґРµРjС–С”РСЊ. РЊС‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРS Р·РSРёР¶СѓС” РЃРЎ-Р›РµРµР© Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ С–Р· РґРёСЃРёРїР»С–РjРёРSРSРsСЊ.

РµРsРґС–Р±РSРs РґРs Р›РµР‘Р© Р»С–РїРsРїСЂРsС,РµС—РSРё, Р·Р±Р°РiР°С‡РµРSС– С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSРsРj С,Р° С,СЂРёРiР»С–С†РµСЂРёРiС–Р С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С–Р›РsР»РµСЃС‚РєРёРS С‚Р° СЂРµС€С,РєРё, С,Р°РєРsР¶ РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёРjРёС‚С–РґРёРSРsСЊ РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSРs С‚РµРєСЃС‚Сѓ С,СЂРsР°РSРsРiРs С…РsР»РµСЃС‚РєРёРSРsРj

PIC–PґC–PiCЂP°C” PiPsP»PsPIPSCґ CЂPsP»CЊ Cґ CЃPёPSC,PµP·C– C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ C,P° PєP»C–CЂPµPSCЃC– P›PµPќP©. P”PsP·P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, PSP° PIC–PґPjC–PSCґ PIC–Pґ CЃPёCЃC,PµPjPSPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ, PєCЂP°C‰Pµ PєPsCЂPµP»CЊC” P·C– P·PjPµPSC€PµPSPSCЏPj CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ P›PµPќP©. P†PSPґPёPIC–PґCґP°P»CЊPSPёP№ PїC–PґP±C–CЂ PґPsP·Pё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ CЃP»C–Pґ P·PґC–P№CЃPSCЊPIP°C,Pё P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSPsC— PIC–PґPїPsPIC–PґC– (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PёB»).

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP°.

P’CЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ. PЊC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS C€PIPёPґPєPs P°P±CЃPsCЂP±CґC”C,CЊCЃCЏ PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs PїCЂPёP№PsPjCґ, P° PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSC– P№PsPiPs PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PґPsCЃCЏPiP°CЊC,CЊCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 1-2 PiPsPґPёPS. PЎC,CґPїC–PSCЊ P°P±CЃPsCЂP±C†C–C— P·CЂPsCЃC,P°C” PїCЂPsPїPsCЂC†C–P№PSPs PґPs PґPsP·Pё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. PЊP±CЃPsP»CЊC,PSP° P±C–PsPґPsCЃC,CґPїPSC–CЃC,CЊ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ (PїPsC‡P°C,PєPsPIPёP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P±) CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 14 %, P° CЃPёCЃC,PµPjPSP° P±C–PsPґPsCЃC,CґPїPSC–CЃC,CЊ C–PSPiC–P±CґCЊC‡PsC— P°PєC,PёPIPSPsCЃC,C– C‰PsPґPs P“PЊP“-PЉPsPЋ-CЂPµPґCґPєC,P°P·Pё CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 30 %. PќPёP·CЊPєCґ CЃPёCЃC,PµPjPSCґ PґPsCЃC,CґPїPSC–CЃC,CЊ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїPsPI’CЏP·CґCЊC,CЊ C–P· PїPµCЂPµPґCЃPёCЃC,PµPjPSPёPj PєP»C–CЂPµPSCЃPsPj Cґ CЃP»PёP·PsPIC–P№ PsP±PsP»PsPSC†C– C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cґ C,P°/P°P±Ps PїPµCЂPµPґCЃPёCЃC,PµPjPSPsCЊ P±C–PsC,CЂP°PSCЃC„PsCЂPjP°C†C–C”CЊ Cґ PїPµC‡C–PSC†C–. PЃPsC‡P° C—P¶P° P·PjPµPSC€CґC” C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ C,P° CЃC,CґPїC–PSCЊ P°P±CЃPsCЂP±C†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs PSP° 25 % C,P° 9 % PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs, PIPёC…PsPґCЏC‡Pё P· PїPsPєP°P·PSPёPєC–PI C_{max} C,P° AUC, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ P›PµPќP© C” PїPsPґC–P±PSPёPj PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C,PsPiPs, PїCЂPёP№PjP°C”C,CЊCЃCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS P· C—P¶PµCЊ P°P±Ps PsPєCЂPµPjPs. PµCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ PIPIPµC‡PµCЂC– P№PsPiPs PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– P±CґP»P° PSPёP¶C‡PsCЊ (PїCЂPёP±P»PёP·PSPs PSP° 30 % PґP»CЏ C_{max} C,P° AUC), PSC–P¶ PїCЂPё CЂP°PSPєPsPIPsPjCґ PїCЂPёP№PsPjC–. PЊPґPSP°Pє P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ P›PµPќP© C” PsPґPSP°PєPsPIPёPj PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C‡P°CЃCґ PїCЂPёP№PsPjCґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PёB»).

P PsP·PїPsPґC–P». PЎPµCЂPµPґPSC–P№ PsP±’C”Pj CЂPsP·PїPsPґC–P»Cґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 381 P»C–C,CЂ. PµPsPSP°Pґ 98 % PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P·PI’CЏP·CґC”C,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPё PїP»P°P·PjPё PєCЂPsPIC–. PЉPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№PSPµ CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєCЂPsPI/PїP»P°P·PjP°, C‰Ps CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 0,25, PIPєP°P·CґC” PSP° PїPsPiP°PSPµ PїCЂPsPSPёPєPSPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PI PµCЂPёC,CЂPsC†PёC,Pё. PќP° PїC–PґCЃC,P°PIC– CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSCЊ Cґ C‰CґCЂC–PI PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ, C‰Ps P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS P·PґP°C,PSPёP№ PїCЂPsPSPёPєP°C,Pё Cґ PiCЂCґPґPSPµ PjPsP»PsPєPs (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P»Pё B«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB», B«P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЊB» C,P° B«PЊCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

РњРµС‚Р°РѕР»РёС–Р·Рј. РђС‚РѕРІР°СЃС‚Р°С‚РёРІРЅРѕСЃС‚СЊ РјРµС‚Р°РѕР»С–С‚Сѓ РґРѕ РѕС‚Р°СЃС‚Р°- С‚Р° РїР°СЂР°РіС–РґРєРѕРЊРѕРІР°РЅРѕСЃС‚С– РїРѕС…РѕРґРЅРёС… С– СЂС–Р·РЅРёС… РїСЂРѕРґСѓРєС‚С–РІ Р±РµС‚Р°-РѕРєРёСЃР»РµРЅРЅСЏ. РµСЂРё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅС– *in vitro* С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё Р“РњР“-РљРѕРђ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё РѕС‚Р° РїР°СЂР°РіС–РґРєРѕРЊРѕРІР°РЅРѕСЃС‚С– РїРѕРґР°РІР»РµРЅРЅСЏ РјРµС‚Р°РѕР»С–С‚Сѓ РґРѕ РѕС‚Р°СЃС‚Р°С‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚РёСЂРѕР·РёРЅР°Р·Рё. Р”РѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ *in vitro* СЃРІС–Р°С‡РѕРЊ РїСЂРѕРґСѓРєС‚С–РІ РјРµС‚Р°РѕР»С–С‚Сѓ РґРѕ РѕС‚Р°СЃС‚Р°С‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚РёСЂРѕР·РёРЅР°Р·Рё P450 3A4 (CYP 3A4), С‰Рѕ СЃР·РёРѕРґСѓС”РЅРЊРѕРІР°Р· РїС–Р·РЅС–С‰РёРЅРёРјРё Р·РёСЃРѕРєРѕСЋ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С‰РѕСЋ РґР°С†С–С‰Р

РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃС‹РІР°РЅРёРѕСЃ– Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРѕСЂСЊ С‚Р° Р»СЊРґСЊРєРёРјРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ»).

Р”С–Р‚Рё. Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РґР° РїС–СЃР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґРёС‚СЏС‡РёС… РІС–РєСѓ РЄРѕСЃС‚Р°РЅРЅС–Р№ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕРєР°Р·Р°РІ, С‰Рѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РґРёС‚СЏС‡РёС… РІС–РєСѓ РЄРѕСЃС‚Р°РЅРЅС–Р№ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕРєР°Р·Р°РІ, С‰Рѕ C_{max} С‚Р° PSP° 10 % PSPёР¶С‡Рµ РґР»СЏ AUC). РћРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРµ PSPµРјР°Р” РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СѓС‰РѕС— РІС–РґРјС–РЅРЊС‚С– Сѓ Р·PSPёР¶РµPSPSC– СЂС–PIPSCЏ С…РѕР»РѕСЃС‚РѕСЂРѕРґР° РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– PSP°Pj С‚Р° Р¶С–PSPєР°Pj.

РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂРѕРє. Р—Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ PSPёСЂРѕРє PSPµ РјР°СЊС‚Рњ РІРїР»РёРІСѓ PSP° РєРѕPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Р°С‚РѕСЃС‚РѕС‡РЅРёРєР° Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р°Р±Ps Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РЃРЎР›РµР№Р©, Р° РѕС‚Рµ, РєРѕСЂРёСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµPSPSCЏРјРё С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂРѕРє PSPµ РїРѕС‚СЂС–Р±PSPµ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ»).

Р”РµРјРѕРЅСЃС‚СЂР°С‚РѕСЂРЅС– PSP° С‚Рµ, С‰Рѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂРѕРє PSPµ РїРѕС‚СЂС–Р±PSPµ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ»).

РґРµС‡РѕРіРѕ РґС–СЏ PSP° С‚Рµ, С‰Рѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂРѕРє PSPµ РїРѕС‚СЂС–Р±PSPµ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ»).

РґРµС‡РѕРіРѕ РґС–СЏ РїРѕС‚СЂС–Р±PSPµ PSPµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РґР»СЏ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ. Р—PSP°С‡РµPSPSCЏ РїРѕPSPєР°Р·РЅРёРєС–РІ C_{max} С‚Р° AUC Сѓ

4 СЂР°Р·Рё РІРёС‰С– Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРј РїРµС‡С–PSPєРё РєР»Р°СЃСѓ Рђ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ Р§Р°Р№Р»РґР°РЅРЅСЏ РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРј РєСЂР°СЃСѓ Р’ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ Р§Р°Р№Р»РґР°РЅРЅСЏ РЈ РїРѕPSP°С‡РµPSPSCЏ РїРѕPSPєР°Р·РЅРёРєС–PI C_{max} С‚Р° AUC РїС–РґРІРёС‰СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёPSPs 16-РєСЂР°С‚PSPs С‚Р° 11-РєСЂР°С‚PSPs PIC–РґРїРѕPIC–РґPSPs (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµСЂРѕРєС‚Р°Р·Р°Р°PSPSCЏВ»).

Р”РѕСЃР»С–Р¶РµPSPSCЏ РІР·Р°С”РјРѕР·Р»РёС…СЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЄРѕСЃС‚Р°РЅРЅС–Р№ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕРєР°Р·Р°РІ, С‰Рѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РґРёС‚СЏС‡РёС… РІС–РєСѓ РЄРѕСЃС‚Р°РЅРЅС–Р№ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕPSP°С‡РµPSPSCЏ РїРѕPSPєР°Р·РЅРёРєС–PI C_{max} С‚Р° AUC Сѓ РїС–РґРіСЂСѓРїР°С… РїРѕPSPєСЂРёС‚РёС‡РЅРѕ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏР»РёСЃСЏ РїРѕPSPєСЂРёС‚РёС‡РЅРѕ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏР»РёСЃСЏ РїРѕPSPєСЂРёС‚РёС‡РЅРѕ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏР»РёСЃСЏ РїРѕPSPєСЂРёС‚РёС‡РЅРѕ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏР»РёСЃСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµСЂРѕРєС‚Р°Р·Р°Р°PSPSCЏВ»).

Р”РѕСЃР»С–Р¶РµPSPSCЏ РІР·Р°С”РјРѕР·Р»РёС…СЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РїС–СЃР»СЏРѕРїРµСЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ. РћРґРЅРѕСЃС‚Р°РЅРЅС–Р№ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕРєР°Р·Р°РІ, С‰Рѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РґРёС‚СЏС‡РёС… РІС–РєСѓ РЄРѕСЃС‚Р°РЅРЅС–Р№ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕPSP°С‡РµPSPSCЏ РїРѕPSPєР°Р·РЅРёРєС–PI C_{max} С‚Р° AUC Сѓ

РєРёС€РєРѕРІСЃ Р°Р±СЃРѕР±С†С–С‚ С– Р¶РѕРІС‡РЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ Р°С‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСЃ.

Р’РїР»РёРІ РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅС– РїР°СЂР°РјРµС‚СЂРё Р°С‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСЃ

В В В В В В В В В В В В
В В В В В В В В В В В В

#РӀPsCЃР°РjРїСЂРµPSP°PIC–СЂ 1400 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cґ, 14 PrPSC–PI	10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 4 PrPSC–PI	2,30	4,04
#РќРµР»С„C–PSP°PIC–СЂ 1250 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cґ, 14 PrPSC–PI	10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 28 PrPSC–PI	1,74	2,22
#Р“СЂРµР№РїС„СЂCґC,PsPIPёР№ CЃC–Рє, 240 PjP» 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ*	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	1,37	1,16
Р”РёР»С,C–Р°Р·РµPj 240 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ, 28 PrPSC–PI	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	1,51	1,00
Р•СЂРёС,СЂPsPjC–С†РёPS 500 PjPi 4 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cґ, 7 PrPSC–PI	10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	1,33	1,38
РђPjР»PsPrРёРїС–PS 10 PjPi, СЂР°Р·PsPIP° PrPsP·Р°	80 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	1,18	0,91
Р¦РёPjРµС,РёPrРёPS 300 PjPi 4 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cґ, 2 С,РёР¶PSC–	10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 2 С,РёР¶PSC–PI	1,00	0,89
РљPsР»РµСЃС,РёРїPsР» 10 Pi 2 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cґ, 24 С,РёР¶PSC–PI	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 8 С,РёР¶PSC–PI	РќРµ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґC”C,СЊСЃСЏ	0,74**
РњР°Р°Р»PsРєСЃ ТС®® 30 PjР» 4 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cґ, 17 PrPSC–PI	10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 15 PrPSC–PI	0,66	0,67
Р•С„Р°PIC–СЂРµPSP· 600 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ, 14 PrPSC–PI	10 PjPi PIPїСЂPsPrPsPIP¶ 3 PrPSC–PI	0,59	1,01
#Р РёС„Р°PjРїС–PS 600 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ, 7 PrPSC–PI (РїСЂРё PsPrPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCґ Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIP°PSPSC–) вЂ	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	1,12	2,90
#Р РёС„Р°PjРїС–PS 600 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ, 5 PrPSC–PI (PsPєСЂРµPjРёPjРё PrPsP·Р°PjРё) вЂ	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	0,20	0,60
#Р“РµPjС„С–Р±СЂPsР·РёР» 600 PjPi PrPIC–C‡C– PSP° PrPsP±Cґ, 7 PrPSC–PI	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	1,35	1,00
#Р¤РµPSPsС„С–Р±СЂР°С, 160 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ, 7 PrPSC–PI	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	1,03	1,02
#Р‘PsC†РµРїСЂРµPIC–СЂ 800 PjPi 3 СЂР°Р·Рё PSP° PrPsP±Cґ, 7 PrPSC–PI	40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cґ	2,32	2,66

ВВ & РЎРїС–PIPIC–PrPSPsC€РµPSPSCЏ Р·Р° PjPµC,PsPrР°PjРё Р»С–РєCґPIP°PSPSCЏ (PsPrPSPsC‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Cґ Р·Р°С,PsСЂPIP°СЃС,Р°С,РёPSPsPj РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIP°PSPSCЏPj Р°С,PsСЂPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ PsPєСЂРµPjPs).

В #В В В Р”Р»СЏ PsС,СЂРёPjР°PSPSCЏ С–PSC„PsСЂPjР°С†С–С— РїСЂPs РєР»С–PSC–С‡PSCґ Р·PSP°С‡CґC‰С–СЃС,СЊ РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIP°PSPSCЏВ» С– В«Р’Р·Р°С”PjPsPґС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃСЃPsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIPёPґРё PIP·Р°С”PjPsPґС–Р№В».

В * В В РµPsPIC–PrPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs Р±С–Р»СЊС€С– РїС–PrPIPёC‰РµPSPSCЏ AUC (СЃРїС–PIPIC–PrPSPsC€РµPSPSCЏ AUC PrPs 2,5) С,Р°/Р°Р±Ps C_{max} (СЃРїС–PIPIC–PrPSPsC€РµPSPSCЏ $РЎ_{max}$ PrPs 1,71) РїСЂРё PSP°PrPjС–СЂPSPsPjCґ

СЃРїРѕР¶РёРІР°РЅРёСЏ РіСЂСѓРїРїС‹ СЃРѕСЃ (750 РјР» вЂ“ 1,2 Р»С–С‚СЂ РґРѕР±Р°РІР»СЊС€Рµ).

В **В РЎРїС–РІРІС–РґРѕРѕС€РµРЅРЅСЏ, С‰Рѕ Т‘СЂСѓРЅС‚С”,СЊСЃСЏ РЅР° РѕРґРёС‡РЅС–Р№ РІР·СЏС,С–Р№ С‡РµСЂРµР· 8вЂ“16 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё.

В вЂ В В В В В Р§РµСЂРµР· РјРµС…Р°РЅС–Р·РјРё РїРѕРґРІРІС–Р№РЅРѕРіРѕ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— СЂРёС„Р°РјРїС–РЅСЃСѓ РґРµРєРѕРјРїРѕР·РёС†С–С—, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Р·Р° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РІС–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· СЂРёС„Р°РјРїС–РЅСЃСѓ РґРѕ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРёС„Р°РјРїС–РЅСЃСѓ РїРѕРІ™СЏР·Р°РЅРѕ Р·С– Р·РЅР°С‡РЅРѕРЮ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕСЃ-Р№ РЅР°РґС–Р№С‚СЊ Р°С,РѕСЃРѕР±Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС–.

В вЂЎ В В Р”РѕР·Р° РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РїСЂРёР¶РёРІР»РµРЅРЅСЏ СЃР°РєРІС–С–РЅРѕРіРѕ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РґР»СЏ Р” РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЃР»С–Рґ РґРѕСЃР»С–Рґ РґРѕСЃР»С–Рґ

10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsP±Сґ PIPїСЂPsРґPsPIP¶ 4 РґPSC–PI	Р¤PsСЃР°PjPїСЂРµPSP°PIC–СЂ 1400 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsP±Сґ, 14 РґPSC–PI	0,73	0,82
10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsP±Сґ PIPїСЂPsРґPsPIP¶ 4 РґPSC–PI	Р¤PsСЃР°PjPїСЂРµPSP°PIC–СЂ 700 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsP±Сґ/ СЂРёС‚PsPSP°PIC–СЂ 100 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsP±Сґ, 14 РґPSC–PI	0,99	0,94

Р”Р»СЏ PsC‚СЂРёPjР°PSPSCЏ C–PSC„PsСЂPjР°C†C–C— РїСЂPs РєР»C–PSC–C‡PSCґ Р·PSP°C‡CґC‰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 C‚Р° C–PSC€C– PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґC–Р№В».

РљР»C–PSC–C‡PSC– C…Р°СЂР°РєC,РµСЂёСЃC,РёРєРё.

РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

Р—Р°РїPsР±C–PiР°PSPSCЏ CЃРµСЂС†РµPIPs-CЃCґРґРёPSPSPёPj Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏPj Cґ РґPsСЂPsCЃР»РёС…

Р”Р»СЏ РґPsСЂPsCЃР»РёС… РїР°С†C–C”PSC‚C–PI Р±РµР· РєР»C–PSC–C‡PSPs PIPёСЂР°Р¶РµPSPsC— C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂС†СЏ, Р°Р»Рµ Р· РґРµРєC–Р»СЊРєPsPjР° С„Р°РєC‚PsСЂР°PjРё СЂРёР·РёРєCґ СЂPsР·PIPёC‚РєCґ C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂС†СЏ, C‚Р°РєРёPjРё СЏРє PIC–Рє, C‚СЊC‚СЊPSPsРїР°Р»C–PSPSCЏ, Р°СЂC‚РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїРµСЂC‚РµPSP·C–СЏ, PSPёР·СЊРєРёР№ СЂC–PIPµPSCЊ Р›РµР’Р© Р°Р±Ps PSP°СЏPIPSC–CЃC‚СЊ СЂР°PSPSCЊPsC— C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂС†СЏ Cґ CЃС–PjРµР№PSPsPjCґ Р°PSP°PjPSPµР·C–, РђC‚PsСЂPIP°CЃC‚РµСЂPsР» РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ РґР»СЏ:

-Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSC„Р°СЂРєC‚Cґ PjC–PsРєР°СЂРґР°;

-Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSCЃCґР»СЊC‚Cґ;

-Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCґ РїСЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ РїСЂPsC†РµPґCґСЂ СЂPµPIP°CЃPєCґР»СЏCЂРёР·Р°С†C–C— C‚Р° CЃC‚РµPSPsРєР°СЂРґC–C—.

Р”Р»СЏ РґPsСЂPsCЃР»РёС… РїР°С†C–C”PSC‚C–PI C–Р· C†CґPєСЂPsPIPёPj PґC–Р°Р±РµC‚PsPj Р†Р† C‚РёРїCґ C‚Р° Р±РµР· РєР»C–PSC–C‡PSPs PIPёСЂР°Р¶РµPSPsC— C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂС†СЏ, Р°Р»Рµ Р· РєC–Р»СЊРєPsPjР° С„Р°РєC‚PsСЂР°PjРё СЂРёР·РёРєCґ СЂPsР·PIPёC‚РєCґ C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsСЂPsР±Рё CЃРµСЂС†СЏ, C‚Р°РєРёPjРё СЏРє СЂРµC‚РёPSPsРїР°C‚C–СЏ, Р°Р»СЊР±CґPjC–PSCґСЂC–СЏ, C‚СЊC‚СЊPSPsРїР°Р»C–PSPSCЏ Р°Р±Ps Р°СЂC‚РµСЂC–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїРµСЂC‚РµPSP·C–СЏ, РїСЂРµРїР°СЂР°, РђC‚PsСЂPIP°CЃC‚РµСЂPsР» РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ РґР»СЏ:

В В В В -Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSC„Р°СЂРєC‚Cґ PjC–PsРєР°СЂРґР°;

В В В В -Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C–PSCЃCґР»СЊC‚Cґ.

Р”Р»СЏ РґPsСЂPsCЃР»РёС… РїР°С†C–C”PSC‚C–PI Р· РєР»C–PSC–C‡PSPs PIPёСЂР°Р¶РµPSPsCЂ C–C€РµPjC–C‡PSPsCЂ C…PIPsСЂPsР±PsCЂ CЃРµСЂС†СЏ РђC‚PsСЂPIP°CЃC‚РµСЂPsР» РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ РґР»СЏ:

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ РIРёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PSPµР»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С–PSC„Р°СЂРєС,Сѓ РjС–PsPєР°СЂРґР°;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ РIРёPSPёPєPSPµPSPSCЏ Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С,Р° PSPµР»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С–PSCЃСѓР»СЊС,Сѓ;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂPsPIPµPґРµPSPSCЏ РїСЂPsС†РµРґСѓСЂ СЂРµРIР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С—;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ PiPsCЃРїС–С,Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— Сѓ Р·РІР™СЏР·РєСѓ Р· Р·Р°СЃС,С–Р№PSPsCЊ СЃРµСЂС†РµPIPsCЊ PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSC–СЃС,CЊ;

В В В В -Р·РjРµРSС€РµРSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ РIРёPSPёPєPSPµPSPSCЏ СЃС,РµPSPsPєР°СЂРґС–С—.

Р“С–РїРµСЂР»С–РїС–РґРµРjС–СЏ

РЈ РґРsСЂPsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–РІ

В В В -РЇРє РґРsРїРsPIPSPµPSPSCЏ РґРs РґС–С”С,Рё, С‰PsР± Р·РjРµPSС€РёС,Рё РїС–РґPIPёС‰РµPSC– СЂС–PIPSC– Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ, С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ Р›РµРќ©, Р°РїPsР»С–РїPsРїСЂPsС,РµС—PSCѓ Р’ С,Р° С,СЂРёPiР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ, Р° С,Р°РєPsР¶ РґР»СЏ РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ Р›РµР’Р© Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РїРµСЂPIPёPSPSPsCЊ PiС–РїРµСЂС…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSPµPjС–С”СЊ (PiPµС,РµСЂPsР·РёPiPsС,PSPsCЊ СЃС–PjРµР№PSPsCЊ С,Р° PSPµСЃС–PjРµР№PSPsCЊ) С,Р° Р·РjС–С€Р°PSPsCЊ РґРёСЃР»С–РїС–РґРµРjС–С”СЊ (С,РёРїРё IIa С,Р° IIb Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЊ Р¤СЂРµРґСЂС–РєСЃPsPSP°).

В В В -РЇРє РґРsРїРsPIPSPµPSPSCЏ РґРs РґС–С”С,Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РїС–РґPIPёС‰РµPSPёPjРё СЂС–PIPSCЏPjРё С,СЂРёPiР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ Сѓ СЃРёСЂPsPIP°С,С†С– РєСЂPsPIС– (С,РёРї IV Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЊ Р¤СЂРµРґСЂС–РєСЃPsPSP°).

В В В -Р”Р»СЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РїРµСЂPIPёPSPSPsCЊ РґРёСЃР±РµС,Р°Р»С–РїPsРїСЂPsС,РµС—PSPµPjС–С”СЊ (С,РёРї III Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЊB В Р¤СЂРµРґСЂС–РєСЃPsPSP°) Сѓ PIPёРїР°РґРєР°С…, РєPsР»Рё РґРsС,СЂРёPjР°PSPSCЏ РґС–С”С,Рё С” PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSCЊPs РµС„РµРєС,РёPIPSPёPj.

В В В -Р”Р»СЏ Р·РjРµРSС€РµРSPSCЏ Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ С,Р° С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ Р›РµРќ© Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· PiPsPjPsР·РёPiPsС,PSPsCЊ СЃС–PjРµР№PSPsCЊ PiС–РїРµСЂС…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSPµPjС–С”СЊ СЏРє РґРsРїРsPIPSPµPSPSCЏ РґРs С–PSC€РёС… PiС–РїPsР»С–РїС–РґРµPjС–С‡PSPёС… PjРµС,PsРґС–РІ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р°С„РµСЂРµР· Р›РµРќ©) Р°Р±Ps СЏРєС‰Ps С,Р°РєС– PjРµС,PsРґРё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ PSPµРґPsСЃС,СѓРїPSC–.

РЈ РґС–С,РµР№

В В В - РЇРє РґРsРїРsPIPSPµPSPSCЏ РґРs РґС–С”С,Рё РґР»СЏ Р·РjРµPSС€РµPSCЏ СЂС–PIPSC–РІ Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ, С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ Р›РµРќ© С– Р°РїPsР»С–РїPsРїСЂPsС,РµС—PSCѓ Р’ Сѓ РґС–С,РµР№ PIС–РєPsРj PIС–Рґ 10 РґPs 17 СЂPsРєС–РІ С–Р· PiPµС,РµСЂPsР·РёPiPsС,PSPsCЊ СЃС–PjРµР№PSPsCЊ

PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–C”CЊ, CЏPєC‰Ps PїC–CЃP»CЏ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsC— PґC–C”C,PsC,PµCЂP°PїC–C— CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pё P°PSP°P»C–P·C–PI C,P°PєC–:

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

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

вЂў CґC–PjPµP№PSPsPjCґ P°PSP°PjPSPµP·C– PSP°CЏPIPSC– CЂP°PSPSC– CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSC– P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏ P°P±Ps

вЂў PґPIP° P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ C–PSC€PёC… C„P°PєC,PsCЂC–PI CЂPёP·PёPєCґ CЂPsP·PIPёC,PєCґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёC… P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ PїCЂPёCЃCґC,PSC– Cґ PїP°C†C–C”PSC,P° PґPёC,CЏC‡PsPiPs PIC–PєCґ.

PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

- PЊPєC,PёPIPSPµ P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏ PїPµC‡C–PSPєPё, C‰Ps PjPsP¶Pµ PIPєP»CЊC‡P°C,Pё CЃC,C–P№PєPµ PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI PїPµC‡C–PSPєPsPIPёC… C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· PSPµPIC–PґPsPjPsC— PµC,C–PsP»PsPiC–C—.

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

- PµCЂPё P»C–PєCґPIP°PSPSC– PiPµPїP°C,PёC,Cґ PЎ PїCЂPsC,PёPIC–CЂCґCЃPSPёPjPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё вЂ“ PiP»C–PєP°PїCЂPµPIC–CЂ/PїC–P±CЂPµPSC,P°CЃPIC–CЂ.

- P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ.

- P“PsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЊ.

P’P·P°C”PjPsPґC-CЏ P· C-PSC€PёPjPё P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C-PSC€C- PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC-P№.

P’PїP»PёPI PSP° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI, CЏPєC–PїCЂPёP№PjP°CЊC,CЊ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs

PЊC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS PjPµC,P°P±PsP»C–P·CґC”C,CЊCЃCЏ C†PёC,PsC…CЂPsPjPsPj P450 3A4 (CYP 3A4) C,P° C” CЃCґP±CЃC,CЂP°C,PsPj PїPµC‡C–PSPєPsPIPёC… C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PµCЂC–PI, PїPµCЂPµPSPsCЃPSPёPєPsPj PsCЂPiP°PSC–C‡PSPsPiPs P°PSC–PsPS-C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,CґCЊC‡PsPiPs PїPsP»C–PїPµPїC,PёPґCґ 1B1 (OATP1B1) C,P° 1B3 (OATP1B3). PњPµC,P°P±PsP»C–C,Pё P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ C” CЃCґP±CЃC,CЂP°C,P°PjPё OATP1B1. PЊC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS C,P°PєPsP¶ C–PґPµPSC,PёC„C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ CЏPє CЃCґP±CЃC,CЂP°C, PjCґP»CЊC,PёCЂPµP·PёCЃC,PµPSC,PSPsPiPs PґPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI P±C–P»PєP° 1 (MDR1) C,P° P±C–P»PєP° CЂPµP·PёCЃC,PµPSC,PSPsPiPs CЂP°PєCґ PjPsP»PsC‡PSPsC— P·P°P»PsP·Pё (BCRP), CЏPєPёP№ PjPsP¶Pµ PsP±PjPµP¶CґPIP°C,Pё PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ PєPёC€PµC‡PSPёPєCґ C,P° P±C–P»C–P°CЂPSPёP№

РєР»С–СЂРµРЅСЃ Р°С‚РѕРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»). Р РёР·РёРє СЂРѕР·РІРёРёС‚СѓС‚Рё РјС–РѕРіРµРЅРЅС– СЃС‚Р°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃС‚Р°С‚РёРЅАМИ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ СЂР°Р·С– РѕРґРЅРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС– РґР°РЅС– С‰РѕРґРѕ С„С–Р±СЂРѕР·Сѓ, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅСЊ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С–РЅС–С†С–Р°С‚РёРІСѓ РЎС‚Р° С–С‚СЂР°РєРѕРЅР°Р·РѕР» (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЬ В»).

РµРѕС‚СЃР¶РЅС– С–РЅС–С†С–Р±С–С‚РѕРё CYP 3A4.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р· РїРѕС‚СЂР¶РЅРёРјРё С–РЅС–С†С–Р°С‚РѕСЂР°РјРё CYP 3A4 РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РёРЅРґСѓРєС†С–С— С‚Р° РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– РґРѕ РїРѕР·Р°РєСЂРёС‚РёС‡РЅРёС… РїРѕРґС–Р№ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕСЃС–Р±РЅРёРєС–РІ»).

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р· РїРѕС‚СЂР¶РЅРёРјРё С–РЅС–С†С–Р°С‚РѕСЂР°РјРё CYP 3A4 РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РёРЅРґСѓРєС†С–С— С‚Р° РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РїРѕРґС–Р№ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕСЃС–Р±РЅРёРєС–РІ»). Р РёР·РёРє СЂРѕР·РІРёРёС‚СѓС‚Рё РјС–РѕРіРµРЅРЅС– СЃС‚Р°С‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕСЃС–Р±РЅРёРєС–РІ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РёРЅРґСѓРєС†С–С— С‚Р° РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РїРѕРґС–Р№ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕСЃС–Р±РЅРёРєС–РІ»).

P°PєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ CYP3A4, P° PsC,P¶Pµ, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ РїСЂРёР·PSP°C‡PµPSPSCЏ C†РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI Р· Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PjPsP¶Pµ РїСЂРёР·PIPµCЃC,Рё РґPs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ РµPєCЃРїPsР·РёС†С–С— Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ. РўР°PєPëPj С‡РёPSPsPj, РїСЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ С,Р° С†РёС… РїPsPjС–СЂPSPёС… С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI CYP3A4 CЃР»С–Рґ СЂPsР·PiP»СЏPSCѓC,Рё PjPsP¶Р»РёPIC–CЃC,CЊ РїСЂРёР·PSP°C‡PµPSPSCЏ PjPµPSC€РёС… PjР°PєCЃРёPjР°Р»СЊPSPёС… PґPsР· Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ. РўР°PєPsP¶ СЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs РїСЂPsPIPsPґРёС,Рё PєР»С–PSC–С‡PSPёP№ PjPsPSC–С,PsCЂРёPSPi CЃC,P°PSCѓ РїР°С†С–С”PSC,Р°. РџС–CЃР»СЏ РїPsС‡Р°С,PєCѓ Р»С–PєCѓPIP°PSPSCЏ С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂPsPj Р°Р±Ps РїС–CЃР»СЏ PєPsCЂPµPєС†С–С— P№PsPiPs PґPsР·Рё СЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs РїСЂPsPIPsPґРёС,Рё PєР»С–PSC–С‡PSPёP№ PjPsPSC–С,PsCЂРёPSPi CЃC,P°PSCѓ РїР°С†С–С”PSC,Р°. РўР°PєPsP¶ С,Р°PєРёP№ PjPsPSC–С,PsCЂРёPSPi СЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs РїСЂPsPIPsPґРёС,Рё РїС–CЃР»СЏ РїPsС‡Р°С,PєCѓ Р»С–PєCѓPIP°PSPSCЏ С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂPsPj Р°Р±Ps РїС–CЃР»СЏ PєPsCЂPµPєС†С–С— P№PsPiPs PґPsР·Рё.

Р“СЂРµР№РїС„СЂСєС,PsPIPёP№ CЃС–Рє. РњС–CЃC,РёС,CЊ PsPґРёPS Р°Р±Ps Р±С–Р»CЊС€Рµ PєPsPjРїPsPSPµPSC,С–PI, С‰Ps С–PSPiC–Р±СѓСЂС,CЊ CYP 3A4 С,Р° PjPsP¶СѓС,CЊ РїС–PґPIPёС‰СѓPIP°С,Рё PєPsPSC†PµPSC,СЂР°С†С–С— Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ Сѓ РїР»Р°Р·PjС– PєCЂPsPIC–, PsCЃPsР±Р»РёPIPs РїСЂРё PSP°PґPjС–СЂPSPsPjCѓ CЃРїPsP¶РёPIP°PSPSC– PiCЂPµP№РїС„СЂСѓС,PsPIPsPiPs CЃPsPєCѓ (Р±С–Р»CЊС€Рµ 1,2 Р»С–С,СЂР° PSP° PґPsР±Сѓ).

РљР»Р°СЂРёС,СЂPsPjС–С†РёPS. Р—PSP°C‡PµPSPSCЏ AUC Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ Р·PSP°C‡PSPs РїС–PґPIPёС‰СѓPIP°Р»PsCЃCЏ РїСЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ Сѓ PґPsР·С– 80 PjPi C,Р° PєР»Р°CЂРёС,СЂPsPjС–С†РёPSCѓ (500 PjPi 2 СЂР°Р·Рё PSP° PґPsР±Сѓ) РїPsCЂС–PIPSCЏPSPs С–Р· Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj C,С–Р»СЊРєРё Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ (PґРёPI. СЂPsР·PґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєPsР»PsPiС–С‡PSC– PIP»Р°CЃC,PëPIPsCЃC,С–В»). РћC,Р¶Pµ, РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, CЏPєС– РїСЂРёР№РјР°СЊC,СЊ РєР»Р°СЂРёС,СЂPsPjС–С†РёPS, СЃР»С–Рґ Р· PsР±РµCЂPµР¶PSC–CЃC,CЋ Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Рё Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Сѓ PґPsР·С– PIPёC‰Pµ 20 PjPi (PґРёPI. СЂPsР·PґС–Р»Рё В«РћCЃPsР±Р»РёPIPsCЃC,С–Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ» С,Р° В«РЎРїPsCЃС–Р± Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С,Р° PґPsР·РёВ»).

РљPsРјР±С–PSP°С†С–СЏ С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI РїСЂPsС,РµР°Р·. Р—PSP°C‡PµPSPSCЏ AUC Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ Р·PSP°C‡PSPs РїС–PґPIPёС‰СѓPIP°Р»PsCЃCЏ РїСЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р· РєС–Р»СЊРєPsРјР° РєPsРјР±С–PSP°С†С–СЏPjРё С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI РїСЂPsС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р›, Р° С,Р°РєPsР¶ Р· С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂPsPj РїСЂPsС,РµР°Р·Рё PIC–CЂСѓCЃСѓ РiРµРїР°С,РёС,Сѓ РЎ С,РµР»Р°РїСЂРµPIC–CЂPsPj РїPsCЂС–PIPSCЏPSPs С–Р· Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj C,С–Р»СЊРєРё Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCѓ (PґРёPI. СЂPsР·PґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєPsР»PsPiС–С‡PSC– PIP»Р°CЃC,PëPIPsCЃC,С–В»). РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj, CЏPєС– РїСЂРёР№РјР°СЊC,СЊ С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂРё РїСЂPsС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р› С,РёРїСЂР°PSP°PIC–CЂ СЂРёС,PsPSP°PIC–CЂ Р°Р±Ps РiР»РµРєР°РїСЂРµPIC–CЂ РїС–Р±СЂРµPSC,Р°CЃPIC–CЂ, CЃР»С–Рґ СѓPSPёPєР°С,Рё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Р· Р°С,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj. РµСЂРµРїР°СЂР°С, СЃР»С–Рґ Р· PsР±РµCЂPµР¶PSC–CЃC,CЊ РїСЂРёР·PSP°C‡P°C,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, CЏPєС– РїСЂРёР№РјР°СЊC,СЊ С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂРё РїСЂPsС,РµР°Р·Рё Р’Р†Р›

P»PsPïC–PSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, C– P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ PSP°P№PSPëP¶C‡C–P№ PSPµPsP±C…C–PґPSC–P№ PґPsP·C–. P”P»CЏ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PïCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PïCЂPsC,PµP°P·Pë P’P†P› CЃP°PєPIC–PSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, PґP°CЂCґPSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, C„PsCЃP°PjPïCЂPµPSP°PIC–CЂ P°P±Ps C„PsCЃP°PjPïCЂPµPSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ P°P±Ps PµP»P±P°CЃPIC–CЂ PiCЂP°P·PsPïCЂPµPIC–CЂ, B PґPsP·P° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PSPµ PïPsPIPëPSPSP° PïPµCЂPµPIPëC‰CґPIP°C,Pë 20 PjPi, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C†C–PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë PïPsC,CЂC–P±PSPs P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ. PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PïP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PïCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ PïCЂPsC,PµP°P·Pë P’P†P› PSPµP»C„C–PSP°PIC–CЂ P°P±Ps C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ PïCЂPsC,PµP°P·Pë PIC–CЂCґCЃCґ PiPµPïP°C,PëC,Cґ PЎ P±PsC†PµPïCЂPµPIC–CЂ, PґPsP·P° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PSPµ PïPsPIPëPSPSP° PïPµCЂPµPIPëC‰CґPIP°C,Pë 40 PjPi, C,P°PєPsP¶ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PïCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ CЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPiCґ CЃC,P°PSCґ PïP°C†C–C”PSC,C–PI (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«PЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB»).

P†C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP». P—PSP°C‡PµPSPSCЏ AUC P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P·PSP°C‡PSPs PïC–PґPIPëC‰CґPIP°P»PsCЃCЏ PïCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ Cґ PґPsP·C– 40 PjPi C,P° C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP»Cґ Cґ PґPsP·C– 200 PjPi (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–B»). PЋC,P¶Pµ, C‰PsPґPs PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PïCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP», CЃP»C–Pґ P±CґC,Pë PsP±PµCЂPµP¶PSPëPjPë, CЏPєC‰Ps PґPsP·P° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PïPµCЂPµPIPëC‰CґC” 20 PjPi (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«PЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB»).

P¦PëPєP»PsCЃPïPsCЂPëPS. PЋC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS C” CЃCґP±CЃC,CЂP°C,PsPj PïPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C,CЂP°PSCЃPïPsCЂC,PµCЂC–PI. PЊPµC,P°P±PsP»C–C,Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C” CЃCґP±CЃC,CЂP°C,P°PjPë C,CЂP°PSCЃPïPsCЂC,PµCЂP° OATP1B1. P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë OATP1B1 (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ C†PëPєP»PsCЃPïPsCЂPëPS) PjPsP¶CґC,CЊ PïC–PґPIPëC‰CґPIP°C,Pë P±C–PsPґPsCЃC,CґPïPSC–CЃC,CЊ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ. P—PSP°C‡PµPSPSCЏ AUC P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P·PSP°C‡PSPs PïC–PґPIPëC‰CґPIP°P»PsCЃCЏ PïCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ Cґ PґPsP·C– 10 PjPi C,P° C†PëPєP»PsCЃPïPsCЂPëPSCґ Cґ PґPsP·C– 5,2 PjPi/PєPi/PґPsP±Cґ PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj C,C–P»CЊPєPë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–B»). PЎP»C–Pґ CґPSPëPєP°C,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C,P° C†PëPєP»PsCЃPïPsCЂPëPSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

PЊPµPґPëC‡PSC– CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C–C— C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI, C‰Ps PIP·P°C”PjPsPґC–CЊC,CЊ, PïC–PґCЃCґPjPsPIP°PSPs Cґ C,P°P±P»PëC†C– 1 (PґPëPI. C,P°PєPsP¶ CЂPsP·PґC–P»Pë B«PЎPïPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB», B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

P›PµC,PµCЂPjPsPIC–CЂ. РЋРґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ Cґ PґPsP·C– 20 PjPi C,P° P»PµC,PµCЂPjPsPIC–CЂCґ Cґ PґPsP·C– 480 PjPi PSP° PґPsP±Cґ РїCЂРёP·PIPsPґРёP»Ps PґPs РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PIPїP»РёPICґ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ (CЃРїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ AUC: 3,29) (PґРёPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,РёPєP°B»).

P›PµC,PµCЂPjPsPIC–CЂ C” C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PµC„P»CЋPєCЃPSPёC… C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PµCЂC–PI P-gp, BCRP, MRP2, OAT2 C,P° РїPµC‡C–PSPєPsPIPsPiPs C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PµCЂP° OATP1B1/1B3, C,P°PєPёPj C‡РёPSPsPj PIC–PS РїC–PґPIPёC‰CґC” CЂC–PIPµPSCЊ PIPїP»РёPICґ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ. P”PsP·P° РїCЂРµPїP°CЂP°C,Cґ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ PSPµ РїPsPIPёPSP° РїPµCЂРµPIPёC‰CґPIP°C,Рё 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ (PґРёPI. CЂPsP·PґC–P» B«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·РёB»).

РЎC,CґРїC–PSCЊ PsPїPsCЃPµCЂPµPґPєPsPIP°PSPёC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… PIP·P°C”PjPsPґC–P№ CYP3A4 C,P° OATP1B1/1B3 PSP° CЃCґРїCґC,PSC– РїCЂРµPїP°CЂP°C,Рё, PjPsP¶Pµ P±CґC,Рё CЂC–P·PSPsCЊ РїCЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P»PµC,PµCЂPjPsPIC–CЂCґ P· C†РёPєP»PsCЃРїPsCЂРёPSPsPj. P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ РїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– РїCЂРёP№PjP°CЋC,CЊ P»PµC,PµCЂPjPsPIC–CЂ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P· C†РёPєP»PsCЃРїPsCЂРёPSPsPj.

P“P»PµPєP°РїCЂPµPIC–CЂ C– РїC–P±CЂPµPSC,P°CЃPIC–CЂ, PµP»P±P°CЃPIC–CЂ C,P° PiCЂP°P·PsРїCЂPµPIC–CЂ. РЎCґРїCґC,PSC” P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PiP»PµPєP°РїCЂPµPIC–CЂCґ C,P° РїC–P±CЂPµPSC,P°PIC–CЂCґ P°P±Ps PµP»P±P°CЃPIC–CЂCґ C,P° PiCЂP°P·PsРїCЂPµPIC–CЂCґ PjPsP¶Pµ РїCЂРёP·PIPµCЃC,Рё PґPs РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ Cґ РїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C,P° РїC–PґPIPёC‰PµPSPsPiPs CЂРёP·РёPєCґ PjC–PsРїP°C,C–C—.

РµCЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PiP»PµPєP°РїCЂPµPIC–CЂCґ C– РїC–P±CЂPµPSC,P°PIC–CЂCґ P· P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSPsPj РїP»P°P·PjPsPIP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ РїC–PґPIPёC‰CґC”C,CЊCЃCЏ PґPs 8,3 CЂP°P·P° C‡P°CЃC,PєPsPIPs C‡PµCЂPµP· BCRP, OATP1B1/1B3 C,P° CYP3A4 C–PSPiC–P±CґPIP°PSPSCЏ, C,PsPjCґ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїCЂРµPїP°CЂP°C,Cґ РЋC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» РїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– CЃCґРїCґC,PSCЊPs РїCЂРёP№PjP°CЋC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Рё, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PiP»PµPєP°РїCЂPµPIC–CЂ C– РїC–P±CЂPµPSC,P°CЃPIC–CЂ.

РµCЂРё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PµP»P±P°CЃPIC–CЂCґ C,P° PiCЂP°P·PsРїCЂPµPIC–CЂCґ P· P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSPsPj РїP»P°P·PjPsPIP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ РїC–PґPIPёC‰CґC”C,CЊCЃCЏ PґPs 1,9 CЂP°P·P° C‡P°CЃC,PєPsPIPs C‡PµCЂPµP· BCRP, OATP1B1/1B3 C,P° CYP3A4 C–PSPiC–P±CґPIP°PSPSCЏ, C,PsPjCґ PґPsP·P° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPSCґ PSPµ РїPsPIPёPSPSP° РїPµCЂРµPIPёC‰CґPIP°C,Рё 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ РїCЂРё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– РїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– CЃCґРїCґC,PSCЊPs РїCЂРёP№PjP°CЋC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Рё, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PµP»P±P°CЃPIC–CЂ C,P° PiCЂP°P·PsРїCЂPµPIC–CЂ (PґРёPI. CЂPsP·PґC–P»Рё

В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSPSCЏ С‚Р° РґРsР·РёВ»,
В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС– Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSPSCЏВ» С–
В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSPµС‚РёРєР°В»).

РњРµРґРёС‡PSC– СЂРµРєРsРjРµPSPґР°С†С–С— С‰РsРґРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, СЇС–РґСЃСґРjРsРІР°РSPs Сґ С‚Р°Р±Р»РёС†С– 3 (РґРёРІ. С‚Р°РєРsР¶ СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSPSCЏ С‚Р° РґРsР·РёВ», В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС–
Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSPSCЏВ», В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС–С‡PSC– РІР»Р°СЃС‚РёРІРsСЃС–В»).

Р’Р·Р°С”РjРsРґС–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, РїРsРІ’СЏР·Р°РSС– Р·
РїС–РґРІРёС‰РµPSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj РjС–РsРїР°С‚С–С—/СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·Сґ

В В В

*P—P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ PSP°P№PjPµPSC€C–P№ PSPµPsP±C…C–PґPSC–P№ PґPsP·C–.

P“PµPjC„C–P±CЂPsP·PëP». PJ P·PI’CЏIP·PєCґ P· PїC–PґPIPëC‰PµPSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj PjC–PsPїP°C,C–C—/CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ PїCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ PїCЂPëP№PsPjC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI P“PњP“-PљPsPЂ-CЂPµPґCґPєC,P°P·Pë P· PiPµPjC„C–P±CЂPsP·PëP»PsPj CЃP»C–Pґ CґPSPëPєP°C,Pë CЃCґPjC–CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P· PiPµPjC„C–P±CЂPsP·PëP»PsPj (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

P†PSC€C– C„C–P±CЂP°C,Pë. PћCЃPєC–P»CЊPєPë PIC–PґPsPjPs, C‰Ps CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCґ PjC–PsPїP°C,C–C— PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë P“PњP“-PљPsPЂ-CЂPµPґCґPєC,P°P·Pë PїC–PґPIPëC‰CґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ PїCЂPëP№PsPjC– C–PSC€PëC… C„C–P±CЂP°C,C–PI, P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PїCЂPë CЃCґPjC–CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· C–PSC€PëPjPë C„C–P±CЂP°C,P°PjPë (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ).

PќC–P°C†PëPS. P PëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЏPIPëC‰ P· P±PsPєCґ CЃPєPµP»PµC,PSPëC… Pj’CЏP·C–PI P·P±C–P»CЊC€CґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PSC–P°C†PëPSPsPj, P° PsC,P¶Pµ, P·P° C,P°PєPëC… CґPjPsPI CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PґPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

P PëC„P°PjPїC–PS P°P±Ps C–PSC€C– C–PSPґCźPєC,PsCЂPë C†PëC,PsC…CЂPsPjCź P450 3A4. PћPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P· C–PSPґCґPєC,PsCЂP°PjPë C†PëC,PsC…CЂPsPjCґ P450 3A4 (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PµC„P°PIC–CЂPµPSP·, CЂPëC„P°PjPїC–PS) PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPsPґPëC,Pë PґPs PSPµCЃC,C–P№PєPsPiPs P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–. P§PµCЂPµP· PjPµC…P°PSC–P·Pj PїPsPґPIC–P№PSPsC— PIP·P°C”PjPsPґC–C— CЂPëC„P°PjPїC–PSCґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P· CЂPëC„P°PjPїC–PSPsPj, PsCЃPєC–P»CЊPєPë P±CґP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs, C‰Ps PIC–PґCЃC,CЂPsC‡PµPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ CЂPëC„P°PjPїC–PSCґ PїPsPI’CЏIP·P°PSPµ P·C– P·PSP°C‡PSPëPj P·PSPëP¶PµPSPSCЏPj PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

P”PëP»C,C–P°P·PµPjCź PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPëPґ

PћPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ PїCЂPëP№PsPj P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ (40 PjPi) C,P° PґPëP»C,C–P°P·PµPjCґ (240 PjPi) CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґC”C,CЊCЃCЏ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏPj PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–.

P¦PëPjPµC,PëPґPëPS

PJ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C– PїCЂPsPIPµPґPµPSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PsP·PSP°Pє PIP·P°C”PjPsPґC–C— P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C,P° C†PëPjPµC,PëPґPëPSCґ PSPµ

PIPëCЏPIP»PµPSPs.

РђPSC‚Р°С†РёРґРё

РђРґPSPsC‡Р°СЃPSPёР№ РїРµСЂPsCЂР°Р»СЊPSPёР№ РїСЂРёР№PsPj Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ С‚Р° СЃСѓСЃРїРµPSP·С–С— Р°PSC‚Р°С†РёРґPSPsPiPs РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ С‰Ps PjС–СЃС‚РёС‚СЊ PjР°PiPSС–Р№ С‚Р° Р°Р»СЂPjС–PSС–СЂ PiС–РґСЂPsРєСЃРёРґ, СЃСѓРїСЂPsPIPsРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·PSРёР¶РµPSPSCЏIPj РєPsPSC†РµPSC‚СЂР°С†С–С— Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ Сѓ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIС– РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 35 %. РµСЂРё С†СЊPsPjCѓ PiС–РїPsР»С–РїС–РґРµPjС–С‡PSP° РґС–СЏ Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ PSPµ Р·PjС–PSCЂPIP°Р»Р°СЃСЏ.

РљPsР»РµСЃС‚РёРїPsР»

РљPsPSC†РµPSC‚СЂР°С†С–СЏ Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ Сѓ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIС– Р±СѓР»Р° PSPёР¶С‡PsCЂ (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 25 %) РїСЂРё PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPsPjCѓ РїСЂРёР№PsPjС– Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ С‚Р° РєPsР»РµСЃС‚РёРїPsР»Сѓ. РµСЂРё С†СЊPsPjCѓ PiС–РїPsР»С–РїС–РґРµPjС–С‡PSP° РґС–СЏ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ С‚Р° РєPsР»РµСЃС‚РёРїPsР»Сѓ РїРµСЂРµPIРёС‰СѓPIP°Р»Р° РµС„РµРєС‚, СЏРєРёР№ РґР°С” РїСЂРёР№PsPj РєPsР¶PSPsPiPs Р· С†РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–С— PsРєСЂРµРїР»С–С‰СѓС”.

РђР·РёС‚СЂPsPjС–С†РёPS

РђРґPSPsC‡Р°СЃPSPµ РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ (10 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сѓ) С‚Р° Р°Р·РёС‚PsPjС–С†РёPSCѓ (500 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сѓ) PSPµ СЃСѓРїСЂPsPIPsРґР¶СѓPIP°Р»PsСЃЏ Р·PjС–PSP°PjРёВ РєPsPSC†РµPSC‚СЂР°С†С–С— Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ Сѓ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIС–.

Р†PSPiС–Р±С–С‚PsСЂРё С‚СЂР°PSCЃРїPsСЂС‚PSPёС… Р±С–Р»РєС–PI

Р†PSPiС–Р±С–С‚PsСЂРё С‚СЂР°PSCЃРїPsСЂС‚PSPёС… Р±С–Р»РєС–PI (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С†РёРєР»PsCЃРїPsСЂРёPS, Р»РµС‚РµСЂРjPsPIС–СЂ) Р·РґР°С‚PSC– РїС–РґРІPIРёС‰СѓPIP°С‚Рё СЂС–PIµPSCЊ СЃРёСЃС‚РµPjPSPsС— РµРєСЃРїPsР·РёС†С–С— Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ. Р’РїР»РёPI РїСЂРёPiPSС–С‡РµPSPSCЏ PSP°РєPsPїРёС‡СѓPIP°Р»СЊPSPёС… С‚СЂР°PSCЃРїPsСЂС‚PSPёС… Р±С–Р»РєС–PI PSP° РєPsPSC†РµPSC‚СЂР°С†С–СЂ Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ PI РєР»С–С‚РёPSP°С… РїРµС‡С–PSPєРё PSPµPIС–РґPsPjРёР№. РЇРєС‰Ps СѓPSPёРєPSCѓС‚Рё PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPsPiPs РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ С†РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–PI PSPµPjPsР¶Р»РёPIPs, СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РґPsР·Рё С‚Р° РїСЂPsPIРµРґРµPSPSCЏ РєР»С–PSС–С‡PSPsPiPs PjPsPSС–С‚PsСЂРёPSPiСѓ РµС„РµРєС‚РёPSPsСЃС‚С– Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ.

Р•Р·РµС‚РёPjС–Р±

Р—Р°СЃС‚PsСЃѓPIP°PSPSCЏ РµР·РµС‚РёPjС–Р±Сѓ СЏPє PjPsPSPsС‚РµСЂР°Р°РїС– Р· СЂPsР·PIРёС‰ Р· Р±PsPєСѓ Pj’СЏР·PsPIPsС— СЃРёСЃС‚РµPjPë, Сѓ С‚PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·Сѓ. РўР°РєРёPj С‡РёPSPsPj, РїСЂРё PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPsPjCѓ Р·Р°СЃС‚PsСЃѓPIP°PSPSС– РµР·РµС‚РёPjС–Р±Сѓ С‚Р° Р°С‚PsCЂPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCѓ СЂРёР·РёРє СЂPsР·PIРёС‰ С†РёС… СЏPIРёС‰ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ. Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPs РїСЂPsPIPsРґРёС‚Рё PSP°Р»РµР¶PSPёР№ РєР»С–PSС–С‡PSPёР№ PjPsPSС–С‚PsСЂРёPSPi СЃС‚Р°PSCѓ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЄ.

Р¤СѓР·РёРґРѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р°

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р°Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° С‚Р° С„СѓР·РёРґРѕРІР°РѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё. РЇРє С– Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ Р·С–РЅС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ РїСЂРё РѕРґРЅР°РєРѕРІРёС… РґРёСЃРїРµСЂСЃС–СЏ РїСЂРё РѕРґРЅР°РєРѕРІРёС… Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° С‚Р° С„СѓР·РёРґРѕРІР°РѕС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЋС‚СЊСЃСЏ СЊРІРёС‰РѕСЋ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏРј Р·Р°С‚С–С”С‚СЊСЃСЏ Р¤РµСЂРјС– РїСЂРё РєС–РјРЅР°С‚РЅС–Р№ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС–.

Р”РёРіРѕРєРЄСЃРёРѕ. РџСЂРё РѕРґСЂРѕСЃС‚Р°СЃРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р·Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏРјРё Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° СЂС–РІРЅРѕРјС–СЂРЅРѕ РєРѕСЃС‚СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 20 %. РЎР»С–Рґ РѕР°Р»СЊРґРµРіС‚Р° РєРѕСЃС‚СЊ РІСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° С‚РёРїСѓ Р»С–РєСЂСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёРјРёСЃРєСЃС‚СЂРёРѕРЅС–РІ, СЏРєС– РїСЂРёРјРѕРјР°СЃС‚СЊ Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° Р¶С–РЅРѕС‡РѕРіРѕ РїРѕСЂСЏРґРєСѓ.

РµРєСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅС– РєРѕРЅСЃС‚Р°РЅС‚Рё. РћРґРЅРѕСЃС‚Р°СЃРѕРІРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° С‚Р° РїРµСЂРѕРґРёС‡РЅРѕСЃС‚С– РґРѕ РїРѕСЂСЏРґРєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·РЅР°С‚РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ AUC РґР»СЏ РЅРѕРІРёС… РїС–РґС…РѕРґС–РІ РєР° РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°РєС‚Р°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–В»). Р¦С–РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ Р±СЂР°С‚Рё РґРѕ СѓРІР°РіРё РїСЂРё РІРёР±РѕСЂС–РїРѕСЃС‚СЂСѓРєС‚СѓСЂРѕРІР°РЅРёС… РєРѕРЅСЃС‚Р°РЅС‚РѕРіРѕ РґР»СЏ Р¶С–РЅРѕС‡РѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°С” РїСЂРёРјСѓСЃРѕРІРѕ РґРѕСЃС‚РѕРІС–СЂРЅРёРј.

Р’Р°СЂС„Р°СЂРёРѕ. РћС‚РѕСЂРёРЅРѕР»Р°СЂРёРЅ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРёР№ С‡Р°СЃ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РґР»СЏ Р¶С–РЅРѕРє РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РґРёСЃРїРµСЂСЃС–С”СЋ РґР»СЏ Р¶С–РЅРѕРє Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° С‚Р° СЃРїРѕР»СѓРєРё.

РљРѕР»С…С–С†РёСЃС‚РёС‚Сѓ. РџСЂРё РѕРґРЅРѕСЃС‚Р°СЃРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° С‚Р° РєРѕР»С…С–С†РёСЃС‚РёС‚Сѓ РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РіРѕРјРµРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р°С‚РѕРјР°СЃС‚С‚Р° С‚Р° РїСЂРёРєСЂРёРїР»РµРЅРёС… РґРѕ РїРѕРІРµСЂС…РЅС– РїРѕСЂРёСЃС‚РёС… РјРёРєСЂРѕСЃС„РµСЂ) Р· РґР°РїС‚РѕРіРµРЅРЅРѕСЋ РїРѕРІРµСЂС…РЅРµРІРѕСЋ РїР»С–РІРєРѕСЋ. РЇРєС‰Рѕ РѕРґРЅР°РєРѕРІРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёРїСѓСЃРєР°С”, С‰Рѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРёР№ РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ РїРѕРІРёРЅРµРЅ РјР°С‚Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅ РґР»СЏ РІРёРјС–СЂСЋРІР°РЅРЅСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

Р†PSC€C- Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєС- Р·Р°СЃРsР±Ре

РљР»С-PSC-С‡PSC- РґPsСЃР»С-РґР¶РµPSPSCЏ РїPsРєР°Р·Р°Р»Ре, С‰Ps PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃ,PsСЃPsPICґPIP°PSPSCЏ Р°С,PsСЂPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ С- PiC-РїPsС,РµPSP·РёPIPSPёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С-PI С,Р° Р№PsPiPs Р·Р°СЃ,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Сґ С…PsРґС-РµСЃС,СЂPsPiPµPSвЂ“Р·Р°PjС-СЃPSPsС— С,РµСЂР°РїС-С— PSPµ СЃСґРїСЂPsPIPsРґР¶СґPIP°Р»PsСЃСЏ РєР»С-PSC-С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰РёPjРё РїPsР±С-С‡PSРёPjРё РµС„РµРєС,Р°PjРё. Р”PsСЃР»С-РґР¶РµPSCЊ PIP·Р°С”PjPsРґС-С— Р· С-PSC€РёPjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё PSPµ РїСЂPsPIPsРґРёР»Ре.

РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С- Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ.

РЎРєРµР»РµС,PSC- Pj’СЏР·Ре

РќР°РґС…PsРґРёР»Ре СЂС-РґРєС-СЃPSC- РїPsPIC-РґPsPjР»РµPSPSCЏ РїСЂPs PIPёРїР°РґРєРё СЂР°Р±РґPsPjС-PsР»С-Р·Сґ Р· PiPsСЃС,СЂPsСЊ PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC-СЃС,СЊ PIPSP°СЃР»С-РґPsРє PjС-PsPiР»PsР±С-PSCґСЂС-С— РїСЂРё Р·Р°СЃ,PsСЃСґPIP°PSPSC- Р°С,PsСЂPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ С,Р° С-PSC€РёС… Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С-PI С†СЊPsPiPs РєР»Р°СЃСґ. РќР°СЏPIPSC-СЃС,СЊ PI Р°PSP°PjPSPµР·С- РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ С„СґPSPєС†С-С— PSPёСЂPsРє С” С„Р°РєС,PsСЂPsPj СЂРёР·РёРєСґ СЂPsР·PIPёС,РєСґ СЂР°Р±РґPsPjС-PsР»С-Р·Сґ. РўР°РєС- РїР°С†С-С”PSC,Рё РїPsС,СЂРµР±СґСЂС,СЊ Р±С-Р»СЊС€ СЂРµС,РµР»СЊPSPsPiPs PjPsPSC-С,PsСЂРёPSPiСґ РґР»СЏ PIPёСЏPIP»РµPSPSCЏ РїPsСЂСґС€РµPSCЊ Р· Р±PsРєСґ СЃРєРµР»РµС,PSPёС… Pj’СЏР·С-PI.

РђС,PsСЂPIP°СЃС,Р°С,РёPS, СЏРє С- С-PSC€С- РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё РiСЂСґРїРё СЃС,Р°С,РёPSC-PI, С-PSPsРґС- СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏС” PjС-PsРїР°С,С-СЊ С‰Ps PIPёР·PSP°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ СЏРє Р±PsР»С- Сґ Pj’СЏР·Р°С… Р°Р±Ps СЃР»Р°Р±РєС-СЃС,СЊ Pj’СЏР·С-PI Сґ РїPsС”РґPSP°PSPSC- Р· РїС-РґPIPёС‰РµPSPSCЏPj РїPsРєР°Р·PSPёРєС-PI РєСЂРµР°С,РёPSC„PsСЃС„PsРєС-PSP°Р·Рё (РљР¤Рљ) Сґ РїPsPSP°Рґ 10 СЂР°Р·С-PI PIPёС‰Рµ PIPµСЂС…PSCЊPsС— PjРµР¶С- PSPsСЂPjРё. РћРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃ,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ PIPёС‰РёС… РґPsР· Р°С,PsСЂPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ Р· РїРµPIPSPёPjРё Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё, С,Р°РєРёPjРё СЏРє С†РёРєР»PsСЃРїPsСЂРёPS С- РїPsС,СґР¶PSC- С-PSPiС-Р±С-С,PsСЂРё CYP3A4 (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РєР»Р°СЂРёС,СЂPsPjС-С†РёPS, С-С,СЂР°РєPsPSP°Р·PsР» С,Р° С-PSPiС-Р±С-С,PsСЂРё РїСЂPsС,РµР°Р· Р’Р†Р› С,Р° PIC-СЂСґСЃСґ PiРµРїР°С,РёС,Сґ РЎЎ), РїС-РґPIPёС‰СґС” СЂРёР·РёРє PjС-PsРїР°С,С-С—/СЂР°Р±РґPsPjС-PsР»С-Р·Сґ.

РќР°РґС…PsРґРёР»Ре СЂС-РґРєС-СЃPSC- РїPsPIC-РґPsPjР»РµPSPSCЏ РїСЂPs PIPёРїР°РґРєРё С-PjСґPSPsР»PsPiС-С‡PSPs PsРїPsСЃРµСЂРµРґРєPsPIP°PSPsС— PSPµРєСЂPsС,РёС‡PSPsС— PjС-PsРїР°С,С-С— (Р†РћРќРњ) вЂ“ Р°СґС,PsС-PjСґPSPSPsС— PjС-PsРїР°С,С-С—, РїPsPI’СЏР·Р°PSPsС— С-Р· Р·Р°СЃ,PsСЃСґPIP°PSPSCЏPj СЃС,Р°С,РёPSC-PI. Р†РћРќРњ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёР·СґС”С,СЊСЃСЏ С,Р°РєРёPjРё PsР·PSP°РєР°PjРё: СЃР»Р°Р±РєС-СЃС,СЊ РїСЂPsРєСЃРёPjР°Р»СЊPSРёС… Pj’СЏР·С-PI С,Р° РїС-РґPIPёС‰РёPSРёР№ СЂС-PIРµPSCЊ РєСЂРµР°С,РёPSPєС-PSP°Р·Рё Сґ СЃРёСЂPsPIP°С,С†С- РєСЂPsPIС-, СЏРєС- Р·Р±РµСЂС-PiР°СЂС,СЊСЃСЏ, PSPµР·PIP°Р¶Р°СЂС‡Рё PSP° РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ Р»С-РєСґPIP°PSPSCЏ СЃС,Р°С,РёPSP°PjРё; Pj’СЏР·PsPIP° Р±С-PsРїСЃС-СЏ PIPёСЏPIP»СЏС” PSPµРєСЂPsС,РёС‡PSCґ PjС-PsРїР°С,С-СЂ Р±РµР· Р·PSP°С‡PSPsPiPs Р·Р°РїР°Р»РµPSPSCЏ; РїСЂРё Р·Р°СЃ,PsСЃСґPIP°PSPSC- С-PjСґPSPsСЃСґРїСЂРµСЃРёPIPSPёС… Р·Р°СЃРsР±С-PI

СЃРїРѕСЃС‚РµРјС‹ РіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРѕР·РёС‚РёРІРЅР° РґРёРЅР°РјРёРєР° РґР·РµСЂР¶Р°РІ.

РђРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РјС–СЃС‚ РєР»СЋС‡РѕРІРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїРѕС†С–С”РЅСЊ РґР· РґРёС„РµСЂРµРЅС†С–Р№РѕРІР°РЅРёС… РґР°Р°РіС–РЈРё, Р±РѕР»С–СЃРЅС–СЃС‚СЊ Р°Р±Рѕ СЃР»Р°Р±РєС–СЃС‚СЊ Рј'СЏР·С–РІ С,Р°/Р°Р±Рѕ Р·РЅР°С‡РЅРёРј РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј РљР¤Рљ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ РїРѕСЂРµРєРѕРјРµРЅРґСЃРіР°РЅРёРєР°РјРё РїРѕ РЇРєРѕСЃС‚С– РІРёРїР°РґРєСѓ РЅР°РґР°РЅРЅСЏ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ Р±РѕР»СЊ Сѓ Рј'СЏР·Р°С…, Р±РѕР»С–СЃРЅС–СЃС‚СЊ РІС–Рґ Р°Р±Рѕ СЃР»Р°Р±РєРѕСЃС‚С– Рј'СЏР·С–РІ РЅР¤РљРЈ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј РіР°РјР°РЅРѕРіР»РѕР±С–РЅРѕРј РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РІРёРїР°РґРєСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РїРѕРІРЅРѕРјРѕС‡РЅРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј РіР°РјР°РЅРѕРіР»РѕР±С–РЅРѕРј

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 РїCЂPё 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°РїCЂPёPєP»P°Pґ C,CЏP¶PєP° PiPsCЃC,CЂP° C–PSC„PµPєC†C–CЏ, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–РїPsC,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).

РµC–CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЃC,P°PSPёPSC–PI РїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ РїCЂPs PIPёРїP°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» B«РµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ РЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» CЃP»C–Pґ РїCЂPёРїPёPSPёC,Pё Cѓ CЂP°P·C– РїPsCЃPёP»PµPSPSCЏ CЃPёPjРїC,PsPjC–PI. РµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ РїCЂPs CЂPµC†PёPґPёPIPё РїC–CЃP»CЏ РїPsPIC,PsCЂPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,PsPiPs CЃP°PjPsPiPs P°P±Ps C–PSC€PsPiPs CЃC,P°C,PёPSCѓ.

РµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё

P‘CѓP»Ps РїPsPєP°P·P°PSPs, C‰Ps CЃC,P°C,PёPSPё, CЏPє C– PґPµCЏPєC– C–PSC€C–PiC–РїPsP»C–РїC–PґPµPjC–C‡PSC– C,PµCЂP°РїPµPIC,PёC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё, РїPsPI’CЏP·P°PSC–P· PIC–PґC…PёP»PµPSPSCЏPj PIC–Pґ PSPsCЂPjPё P±C–PsC…C–PjC–C‡PSPёC… РїPsPєP°P·PSPёPєC–PI C„CѓPSPєC†C–C— РїPµC‡C–PSPєPё. РЎРїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ CЃC,C–P№PєPµ РїC–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 РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCѓPIP°P»Pё P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPS РїC–Pґ C‡P°CЃ PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ.

P‘CѓP»Ps P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPs PsPґPёPS PIPёРїP°PґPsPє P¶PsPIC,CЏPSPёC†C–. РµC–PґPIPёC‰PµPSPSC– РїPsPєP°P·PSPёPєPё C„CѓPSPєC†C–PsPSP°P»CЊPSPёC… РїCЂPsP± РїPµC‡C–PSPєPё (P¤PµPµ) Cѓ C–PSC€PёC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµ P±CѓP»Pё РїPsPI’CЏP·P°PSC– P· P¶PsPIC,CЏPSPёC†PµCЊ P°P±Ps C–PSC€PёPjPё PєP»C–PSC–C‡PSPёPjPё CЃPёPjРїC,PsPjP°PjPё. РµC–CЃP»CЏ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PґPsP·Pё, РїPµCЂPµCЂPIPё Cѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cѓ P°P±Ps РїCЂPёРїPёPSPµPSPSCЏ P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЂC–PIPSC– C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· РїPsPIPµCЂC,P°P»PёCЃCЏ PґPs CЂC–PIPSC–PI РїPµCЂPµPґ 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 РїPsP»PsPIPёPSPё РїP°C†C–C”PSC,C–PI P·C– CЃC,C–P№PєPёPj РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏPj РїPsPєP°P·PSPёPєC–PI C„CѓPSPєC†C–PsPSP°P»CЊPSPёC… РїCЂPsP± РїPµC‡C–PSPєPё РїCЂPsPґPsPIP¶CѓPIP°P»Pё P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PёPSPsPj Cѓ PjPµPSC€PёC… PґPsP·P°C….

РµPµCЂPµPґ C,PёPj CЏPє CЂPsP·РїPsC‡PёPSP°C,Pё C,PµCЂP°РїC–CЊP°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 РїPsPєP°P·PSPёPєC–PI C„PµCЂPjPµPSC,C–PI РїPµC‡C–PSPєPё C,P° CЂPsP±PёC,Pё P°PSP°P»C–P·Pё РїPsPIC,PsCЂPSPs Cѓ CЂP°P·C–PєP»C–PSC–C‡PSPsC— PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C–. РќP°PґC…PsPґPёP»Pё CЂC–PґPєC–CЃPSC–РїPsCЃC,CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSC– РїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ РїCЂPs PIPёРїP°PґPєPё P»PµC,P°P»CЊPSPsC— C,P° PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPsC— РїPµC‡C–PSPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– РїCЂPёP№PjP°P»Pё

РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РіСЃРїРёРё СЃС‚Р°С‚РёРЅСЃ С‚РёСЃР»С–Р°С‚РѕСЂ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Р°С…, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ Р· РєР»С–РЅС–С‡РЅРёРјРё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕС— РєР°С€С– РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— РіСЂСѓРґРЅРѕРіРѕ РєР°С€Р»СЋ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ Р·Р° СЃС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏРјРё РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЇРєС‰Рѕ РЅРµ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РїСЂРёСЃРїРѕСЃРѕР±Р»РµРЅРёС… РіСЂСѓРґРЅРёРјРё РіРѕРјРѕРіРѕ РєР°С€Р»СЋ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЅРёР№ СЃРёСЂРѕРї.

Р•РЅРѕРєСЂРёРїС‚РѕРІР°РЅРёР№ С„СѓРєС†С–РћРї

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР№С‚Рµ РїСЂРѕ РїС–РґРіС€РёРіРѕРІРєСѓ СЂС–РёРІРЅСЏ HbA1c С‚Р° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РіР»СЋРєРѕР·Рё Сѓ СЃРёСЂРѕРІРёРЅС–, С‰Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіР»СЋРєРѕРјРµС‚СЂР° С‚Р°/Р°Р±Рѕ РјР°Р·Рё РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ РїРµС‰С–РЅРєРё Р·Р°РєСѓРїРѕРІР»СЏС‰Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РїРµС‰С–РЅРєРё Р°РєС‚РёРІРЅРѕ РїРѕСЃРёР»СЋС‚СЊСЃСЏ РґРѕ РґС–С‚РёРЅРё С‚Р° РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓСЋС‚СЊ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіР»СЋРєРѕРјРµС‚СЂР° С‚Р° РїСЂРёСЃРїРѕСЃРѕР±Р»РµРЅРЅСЏ. РЇРєС‰Рѕ РґРёСЏРіРЅРѕСЃС‚РёРєР° РїСЂРѕС‚РёРіСѓРєР°С‚РёРјРµ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіР»СЋРєРѕРјРµС‚СЂР° С‚Р°Р±Рѕ РїСЂРёСЃРїРѕСЃРѕР±Р»РµРЅРЅСЏ, РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊСЃСЏ С–РЅСЃСѓР»С–РЅ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРіСѓРєР°С‚РёРјРµ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіР»СЋРєРѕРјРµС‚СЂР° С‚Р° РїСЂРёСЃРїРѕСЃРѕР±Р»РµРЅРЅСЏ. РЇРєС‰Рѕ РґРёСЏРіРЅРѕСЃС‚РёРєР° РїСЂРѕС‚РёРіСѓРєР°С‚РёРјРµ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіР»СЋРєРѕРјРµС‚СЂР° С‚Р° РїСЂРёСЃРїРѕСЃРѕР±Р»РµРЅРЅСЏ, РґР»СЏ РґС–С‚РµР№

C‚CЂP°PSP·PëC‚PsCЂPSPsC— C–C€PµPjC–C‡PSPsC— P°C‚P°PєPë РїCЂPsC‚CЏPiPsPj РїPsPїPµCЂPµPґPSC–C… 6 PjC–CЃCЏC†C–PI, CЃPїPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ P±C–P»CЊC€P° C‡P°CЃC‚PsC‚P° PIPëPїP°PґPєC–PI PiPµPjPsCЂP°PiC–C‡PSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC‚Cґ Cґ PiCЂCґPїC– РїP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC– PsC‚CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPS, РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCґPїPsCЊ РїP»P°C†PµP±Ps. P”PµCЏPєC– РїPsC‡P°C‚PєPsPIC–C…P°CЂP°PєC‚PµCЂPëCЃC‚PëPєPë, Cґ C‚PsPjCґ C‡PëCЃP»C– PSP°CЏPIPSC–CЃC‚CЊ PIPëPїP°PґPєC–PI PiPµPjPsCЂP°PiC–C‡PSPsPiPs C‚P° P»P°PєCґPSP°CЂPSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC‚Cґ РїC–Pґ C‡P°CЃ PIPєP»CЊC‡PµPSPSCЏ PґPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ, P±CґP»Pë РїPsPI’CЏP·P°PSC– P· PIPëC‰PsCЊ C‡P°CЃC‚PsC‚PsCЊ PIPëPїP°PґPєC–PI PiPµPjPsCЂP°PiC–C‡PSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC‚Cґ Cґ PiCЂCґPїC– РїP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC–PsC‚CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPS (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—B»).

РќРµ CЃPїPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ P¶PsPґPSPëC… PIC–PґPjC–PSPSPsCЃC‚PµP№ Cґ P±PµP·PїPµC†C– C‚P° PµC„PµPєC‚PëPIPSPsCЃC‚C– PїCЂPµPїP°CЂP°C‚Cґ PjC–P¶ РїP°C†C–C”PSC‚P°PjPë PIC–PєPsPj PIC–Pґ 65 PґPs 75 CЂPsPєC–PI C‚P° РїP°C†C–C”PSC‚P°PjPë PIC–PєPsPj PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI, C‚P°Pє CЃP°PjPs CЏPє PSPµ P±CґP»Ps P·P°CЂPµC”CЃC‚CЂPsPIP°PSPs P¶PsPґPSPëC… PIC–PґPjC–PSPSPsCЃC‚PµP№ Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґC– PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PjC–P¶ РїP°C†C–C”PSC‚P°PjPë P»C–C‚PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ C‚P° PjPsP»PsPґC€PëPjPë РїP°C†C–C”PSC‚P°PjPë, РїCЂPsC‚Pµ PSPµ PjPsP¶PSP° PIPëPєP»CЂC‡P°C‚Pë P±C–P»CЊC€Cґ C‡CґC‚P»РëPIC–CЃC‚CЊ PґPµCЏPєPëC… CЃC‚P°CЂC€PëC… РїP°C†C–C”PSC‚C–PI. PЂCЃPєC–P»CЊPєPë CЃC‚P°CЂC€PëP№ PIC–Pє (PIC–Pґ 65 CЂPsPєC–PI) C” C„P°PєC‚PsCЂPsPj CЃC…PëP»CЊPSPsCЃC‚C– PґPs PjC–PsРїP°C‚C–C—, CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC‚CЂ РїCЂPëP·PSP°C‡P°C‚Pë P°C‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPS P»CЂPґCЏPj P»C–C‚PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ.

РµPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC‚P°C‚PSC–CЃC‚CЊ

РЂC‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPS РїCЂPsC‚PëPїPsPєP°P·P°PSPëP№ РїP°C†C–C”PSC‚P°Pj P·P°PєC‚PëPIPSPëPj P·P°C…PIPsCЂPsCЂPIP°PSPSCЏPj РїPµC‡C–PSPєPë, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pë CЃC‚C–P№PєPµ РїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI РїPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C‚CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· PSPµPIC–PґPsPjPsC— PµC‚C–PsP»PsPiC–C— (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«РµCЂPsC‚PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C‚P° B«P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSC–PIP»P°CЃC‚PëPIPsCЃC‚C–B»).

<u>P”Ps РїPsC‡P°C‚PєCé P»C–PєCéPIP°PSPSCЏ</u>

РЂC‚PsCЂPIP°CЃC‚P°C‚PëPS CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC‚CЊ РїCЂPëP·PSP°C‡P°C‚Pë РїP°C†C–C”PSC‚P°Pj P·C– CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC‚CЊ PґPs CЂPsP·PIPëC‚PєCґ CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ. P”Ps РїPsC‡P°C‚PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃC‚P°C‚PëPSP°PjPë Cґ РїP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЃC…PëP»CЊPSPëC… PґPs CЂPsP·PIPëC‚PєCґ CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ, CЃP»C–Pґ PIPëP·PSP°C‡P°C‚Pë CЂC–PIPµPSCЊ РљРљ РїCЂPë:

-РїPsCЂCґC€PµPSPSC– C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє;

-PiC–РїPsC„CґPSPєC†C–C— C‰PëC‚PsPIPëPґPSPsC— P·P°P»PsP·Pë;

-СЃРїР°РґРєРѕРІРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґР°С… Рј’СЏР·РѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРјРё Сѓ СЂРѕРґРёРЅРѕРјСѓ Р°Р±Ро РѕСЃРѕР±РёСЃС‚РѕРјСѓ Р°РЅР°РјР·Р·-;

-РїРµСЂРµРЅРµСЃРµРЅРёС… Сѓ РјРёСѓР»РѕРјСѓ РІРёРїР°РґРєР°С… С„РѕРёСЃРёС‡РЅРёРіРѕ СЃС‚Р°С‚СѓСЃР Р°Р±Ро С„-Р±СЂР°С‚РЅРѕ РЅР° Рј’СЏР·Рё;

-РїРµСЂРµРЅРµСЃРµРЅРёС… Сѓ РјРёСѓР»РѕРјСѓ Р·Р°С…РІРѕСЂСЋС… РїРµС‡-РЅРѕРіРѕ СЃС‚Р°С‚СѓСЃР° РІРѕ РІСЂРµРјСЏ РЅР°РґРѕРіРѕ РѕС‡РёСЃС‚РєРё С‚Р°РєСЃРё РЅР° С„-Р±СЂР°С‚РЅРѕРј С‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚Рµ РЅР° РґРѕСЂРѕРіРµ РґРѕ РґРѕРјР° Р°Р±Ро РѕСЃРѕР±РёСЃС‚РѕРјСѓ Р°РЅР°РјР·Р·Рµ.

Р”Р»СЏ РїР°С†-С”РЅРѕРіРѕ РїСЂРѕРіСЂР°РјРјС‹ РїС‚-РЅРѕРіРѕ РїСЂРѕС„РёР»СЏ РїСЂРѕРіСЂР°РјРјС‹ РїСЂРѕРіСЂР°РјРјС‹ РїСЂРѕРіСЂР°РјРјС‹

РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ (РїРµСЂРµРІРёС‰СЃ” Р’РњРќ Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ Сѓ 5 СЂР°Р·С–РІ), Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё.

Р”РѕС†С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ С‚Р°РєРѕР¶ СЂР¶Р·РіРЛРЅСЃСѓС‚Рё СЂС–РІРЛРЅСЏ РљРљ РЅРµ СЃСЏРіР°С” Рї’СЏС‚РёРєСЂР°С‚РЅРѕ РїРµСЂРµРІС‰СЏС‚Рё Р’РњРќ, Р°Р»Рµ СЃРёРјРїС‚РѕРјРё С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРЅРѕ С‚Р°РєРѕР¶ С‚Р° С‰РѕРґРµРЅРЅРѕСЃС‚С– РЅРµРёС‡РёРЅРЅРѕСЂ РЅРµРїСЂРёС”РјРЛРёС–РЅРЅСЏ РІС–РґСЃСѓС‚РЛРЅС–СЃС‚СЊ РїРёС‰РѕРІРѕС—.

РµС–СЃР»Сџ Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЛРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ С,Р° РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·Р°С†С–С— СЂС–РІРЛРЅСЏ РљРљ РјРѕР¶Рµ РІС–РґСЃСѓС‚РЛРЅС–СЃС‚СЊ РІС–РґСЃСѓС‚РЛРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°Р»С–Р·Р° РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё СЃС‚РѕСЂРѕРЅРё РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РјС–СЃС†РµРІРѕС— С‚Р°СЂР°РїС–С— С‚Р° СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ Р·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРј РїС–СЃР»СЏ С‚Р°РєРѕР¶ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РјР°С‚Рё СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‰Рµ РїС–СЃР»СЏ СЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЛРЅРЅСЏ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё.

Р›С–РєСѓРІР°РЛРЅРёР№ Р°С‚РѕСЂРІР°РЛРЅРёР№ РЅРµРЅС…С–РґРЛРЅРёР№ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё, СЏРєС‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ Р·Р° 10 СЂР°Р·С–РІ) Р°Р±Рѕ Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РІСЃС‚Р°РЛРЅРѕРІР»РµРЛРЅРЅСЏ РґС–Р°РіРЅРѕР·Сѓ (С‡Рё С” РїС–РґРѕСЂР° РЅР° СЂРѕР·РІРёРєР°РЛРёС‚Рё СЂР°Р±РґРѕРјРѕР±Р»С–Р·Р°С†С–С— (С‡Рё С” РїС–РґРѕСЂР° РЅР° СЂРѕР·РІРёРєР°РЛРёС‚Рё РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё).

РђРґРЅРЅС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛРЅРЛ Р· С–РЅС€РёРјРёРёРјРё РЛС–РєР°СЂСЃСЃСЊРєРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё

Р РёР·РёРє РјС–РѕРїС–С‚С— С‚Р°/Р°Р±Рѕ СЂР°Р±РґРѕРјС–РѕР»С–Р·Сѓ РјРѕР¶Рµ РїС–РґРІРёС‰СѓС‚Рё РїСЂРё РѕР·РёРєР°РЛРЛ РїСЂРё РѕРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ РїСЂРёР·РЛСЃСѓС‚С–С‚С– РІС–РґСЃСѓС‚РЛРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РјР°С‚Рё СЃС–РіР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РјР°С‚Рё С‚Р°РєРѕР¶ С‚РёРЛСЃСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·Р»С–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЯ Р· С–РЅС€РёРјРёРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С,Р°С–РЅС€С– РІРёРґРё РїСЂРѕС‰РµРЛРЛ РїСЂРѕС‰РµРЛРЛ). РЎР»С–Рґ СЂРѕР·РіРїРёРЛРЅСЃСѓС‚Рё РјРѕР¶Рµ С,РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕ РїСЂРёР·Р·РїРёРЛРЛ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛРЅРЛ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃС‰РѕРґРЛРЛ РїСЂРёРїРёРЛРЛ РЛС–РєСѓРІР°РЛРЛ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛРЛ РїСЂРёР№РјР°С” СЂРёР·РёС. РЇРєС‰Рѕ РѕРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРѕРІРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛРЛ РЛС–РєСѓРІР°РЛРЛ РїСЂРёР№РјР°С” РїСЂРёРїРёРЛРЛ РЛС–РєСѓРІР°РЛРЛ РєСЂРѕРїС–С—, СЏРєС‰Рѕ С,С–Р»СЊРєРё РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°РЛРЛ РІС–РґСЃСѓС‚РЛРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёРїРёРЛРЛ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°РЛРЛ РїСЂРёРїРёРЛРЛ РЛС–РєСѓРІР°РЛРЛ РєСЂРѕРїС–С— С–РЅС€РёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»С–Р·Р°С†С–Р№РЛРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РїСЂРёР·РЛСЃСѓС‚С–С‚С– РїСЂРёРїРёРЛРЛ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»С–Р·Р°С†С–С— РїСЂРёР№РјР°С” СЂРёР·РёС. РЇРєС‰Рѕ РѕРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРѕРІРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛРЛ РЛС–РєСѓРІР°РЛРЛ РїСЂРёР№РјР°С” СЃРёРјРїС‚РѕРјРёС… РїСЂРёР·РЛСЃСѓС‚С–С‚С– РїСЂРёРїРёРЛРЛ РЛС–РєСѓРІР°РЛРЛ РїСЂРёР№РјР°С” РїСЂРёРїРёРЛРЛ РЛС–РєСѓРІР°РЛРЛ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЛРЛ РїСЂРёР№РјР°С” РїСЂРёРїРёРЛРЛ РЛС–Рє

P±C–P»PєC–PI: C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS, C,PµP»C–C,CЂPsPjC–C†PëPS, PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS, PrPµP»P°PIC–CЂPrPëPS, CЃC,PëCЂPëPїPµPSC,PsP», PєPµC,PsPєPsPSP°P·PsP», PIPsCЂPëPєPsPSP°P·PsP», C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP», PїPsCЃP°PєPsPSP°P·PsP», P»PµC,PµCЂPjPsPIC–CЂ C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PїCЂPsC,PµP°P· P’P†P›, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, P»PsPїC–PSP°PIC–CЂ, P°C,P°P·P°PSP°PIC–CЂ, C–PSPrPëPSP°PIC–CЂ, PrP°CЂCґPSP°PIC–CЂ, C,PëPїCЂP°PSP°PIC–CЂ/CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ. PµCЂPë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· PiPµPjC„C–P±CЂPsP·PëP»PsPj C,P° C–PSC€PëPjPë PїPsC…C–PrPSPëPjPë C„C–P±CЂPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë, PїCЂPsC,PëPIC–CЂCґCЃPSPëPjPë P·P°CЃPsP±PsPjPë PrP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PiPµPїP°C,PëC,Cґ РЎ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, P±PsC†PµPїCЂPµPIC–CЂPsPj, C,PµP»P°PїCЂPµPIC–CЂPsPj, PµP»P±P°CЃPIC–CЂPsPj/PiCЂP°P·PsPїCЂPµPIC–CЂPsPj, PµCЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPSPsPj, PSC–P°C†PëPSPsPj P°P±Ps PµP·PµC,PëPjC–P±PsPj C,P°PєPsP¶ P·CЂPsCЃC,P°C” CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PjC–PsPїP°C,C–P№. PЇPєC‰Ps PjPsP¶P»PëPIPs, CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C–PSC€C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë (C‰Ps PSPµ PIP·P°C”PjPsPrC–CЋC,CЊ P· P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj) P·P°PjC–CЃC,CЊ PIPëC‰PµP·PiP°PrP°PSPëC….

PЇPєC‰Ps PSPµPsP±C…C–PrPSPs PїCЂPsPIPsPrPëC,Pë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj C,P° P·PiP°PrP°PSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë, CЃP»C–Pґ CЂPµC,PµP»CЊPSPs P·PIP°P¶PëC,Pë PєPsCЂPëCЃC,CЊ C,P° CЂPëP·PëPєPë PIC–Pґ PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PЇPєC‰Ps PїP°C†C–C”PSC,Pë PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë, C‰Ps PїC–PrPIPëC‰CґCЋC,CЊ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЋ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, CЂPµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ P·PSPëP¶CґPIP°C,Pë PrPsP·Cґ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PrPs PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPsC—. PљCЂC–Pj C,PsPiPs, Cґ CЂP°P·C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїPsC,CґP¶PSPëC… C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI CYP3A4 CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PjPµPSC€PsC— PїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— PrPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ. PўP°PєPsP¶ CЂPµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsPIPsPrPëC,Pë PSP°P»PµP¶PSPëP№ PєP»C–PSC–C‡PSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CЃC,P°PSCґ C†PëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

PЋC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS PSPµ PjPsP¶PSP° PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs P· C„CґP·PëPrPsPIPsCЋ PєPëCЃP»PsC,PsCЋ, CЏPєCґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ CЃPëCЃC,PµPjPSPs, P°P±Ps PIPїCЂPsPrPsPIP¶ 7 PrPSC–PI PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C„CґP·PëPrPsPIPsCЋ PєPëCЃP»PsC,PsCЋ. PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєPëPj CЃPëCЃC,PµPjPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C„CґP·PëPrPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ PSPµPsP±C…C–PrPSPëPj, P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃC,P°C,PëPSP°PjPë CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·CґPїPëPSPëC,Pë PSP° PIPµCЃCЊ PїPµCЂC–PsPґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C„CґP·PëPrPsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë C„CґP·PëPrPsPICґ PєPëCЃP»PsC,Cґ C,P° CЃC,P°C,PëPSPë Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C—, P±CґP»Pë P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC– PIPëPїP°PrPєPë CЂP°P±PrPsPjC–PsP»C–P·Cґ (PI C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– P»PµC,P°P»CЊPSC–) (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«P’P·P°C”PjPsPrC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPrPë PIP·P°C”PjPsPrC–P№B»). PµP°C†C–C”PSC,Cґ CЃP»C–Pґ CЂPµPєPsPjPµPSPrCґPIP°C,Pë PSPµPiP°P№PSPs P·PIPµCЂC,P°C,PëCЃCЏ P·P° PjPµPґPëC‡PSPsCЋ PґPsPїPsPjPsPiPsCЋ Cґ CЂP°P·C– PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P±CґPrCЊ-CЏPєPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI CЃP»P°P±PєPsCЃC,C–, P±PsP»CЋ P°P±Ps P±PsP»C–CЃPSPsC— C‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C– Cґ PjвЂ™CЏP·P°C….

PўPµCЂP°PїC–CЋ CЃC,P°C,PëPSP°PjPë PjPsP¶PSP° PїCЂPsPrPsPIP¶PëC,Pë C‡PµCЂPµP·

7 РґРЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅСЏ РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕС— РґРѕР·Рё С„СѓР·РёРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚Рё.

Р—Р° РІРёРЅСЏС‚РєРѕРІРёС… РѕР±СЃС‚Р°РІРёРЅ, РєРѕР»Рё РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕ РґРѕР·СѓРІР°С‚Рё СЃРёСЃС‚РµРјРё С„СѓР·РёРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚Рё, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚СЏР¶РєРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№, РЅРµР±С…С–РґРЅРѕ РѕР·РЅР°Р№РѕРјРёС‚РёСЃСЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІРёС… С„СѓР·РёРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚Рё СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё С‚Р° РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‚Р° Р·РґС–Р№СЃРЅРµРЅРЅСЏ С„СѓР·РёРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚Рё С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїРѕРґР°РІР°С‚Рё С‚Р° Р·Р°РїРёСЃСѓРІР°С‚Рё РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С„СѓР·РёРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚Рё.

<u>Р†РЅС‚РµРіСЂРѕРІР°РЅРЅР° С…РІРѕСЂРѕР±Р° Р»РµРіРµРЅРґРё</u>

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРµСЂРєРёРјРё СЃС‚Р°С‚РёСЃСЏ РґРѕ РїРёР°РЅРѕРіРѕ С‚Р° Р·РґС–Р№СЃРЅРµРЅРЅСЏ С„СѓР·РёРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚Рё (РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С‚РёРїРѕРІРёС… Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ) Р±СѓР»Рё РѕРїРёСЃР°РЅС– РІРёСЃРѕРєРѕСЏРєС–СЃРЅРёРјРё СЂРѕР·РІРёРЅРєР°РјРё С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёС… Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РµСЂРѕР·СѓРјС–РІР°С‚Рё СЂРѕР·РІРёРєРё С‚Р° РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓ С…РІРѕСЂРѕР±Рё Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С‚РёРІРЅРѕРіРѕ С†РµРЅС‚СЂСѓ РґР»СЏ РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРѕРіРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ С‚Р° РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РїРµСЂС–Р±Сѓ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РіРѕРјРµРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ С‚Р° РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡РѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—.

РўРµСЂР°РїС–СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїРѕС‡РёРЅР°С”С‚СЊСЃСЏ Р· РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРёС… РґРѕР·, РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓСЋС‡Рё С—С… РґРѕ РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‡РёС… С‚Р° РїРѕРІРЅРёС… С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёС… РґРѕР·. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРёР№ РїСЂРёР№РѕРј РґРѕСЃР»С–Рґ РїРѕРєР°Р·СѓС”, С‰Рѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С‚РёРїРѕРІРёС… С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёС… РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–Р№ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РґРѕСЃСЏРіР°С‚Рё РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РїРѕРєСЂРѕРєРѕРІРѕРіРѕ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРѕС‚РёРїСѓХ…РѕР»СЊРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ. РЈ РґРµСЂРёРІР°С‚РѕР»РѕРіС–С—, РїРѕРґС–Р±РЅРѕ РґРѕ РґРёС„С‚РµСЂС–С—, РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІРёС… С‚РёРїСѓ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ Р·Р° С…РІРѕСЂРѕР±РѕСЋ С‚Р° РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РїСЂРѕС†РµСЃСѓ, Р· С‚Р°РєРёС… РїРѕР·РёС†С–Р№ СЃР»С–Рґ РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё С‚РµСЂР°РїС–СЋ РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ С‚РёР¶РЅСЏ РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РЅРѕРІРѕРіРѕ РєСѓСЂСЃСѓ.

РћР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ

РђС‚РѕСЃРїРёС‚Р°С‚РѕРіРµРЅРЅРёР№ РЅРµРїСЂРѕС‚РѕР·РѕР№РЅРёР№ РґРёСЃРєРѕРјС„РѕСЂС‚ РїСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– С—Р¶С– С‚Р° РЅР°РїРѕС—, РєРѕР»Рё РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ С€Р»СѓРЅРєС–РІ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІРёС… С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РїРѕР»С–С—, РїСЂРѕС‚РёРїСѓХ…РѕР»СЊРЅРёС… С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ.

РћР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–Р±Сѓ РІРёСЃРѕРєРѕС—

РђС‚РѕСЃРїРёС‚Р°С‚РѕРіРµРЅРЅРёР№ РЅРµРїСЂРѕС‚РѕР·РѕР№РЅРёР№ РґРёСЃРєРѕРјС„РѕСЂС‚ РїСЂРё РїРѕС‚СЂРµР±С– С–РЅС‚РµРЅСЃРёС„С–РєР°С†С–С— С‚РµСЂР°РїС–С—

PiPsPrCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPrPrCЋ.

P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ.

РЂC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,РёPS РїCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPёP№ 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»РµPSP° P±РµP·РїРµPєP° P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIP°PiC–C,PSPёPj C– PSPµPjP°C” CЏPIPSPsC— PєPsCЂPёCЃC,C– РїCЂPёP№PsPjCґ P»C–РїC–PґPsP·PSPёP¶CґPIP°P»CЊPSPёC… РїCЂРµРїP°CЂP°C,C–PI Cґ РїРµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–. РћCЃPєC–P»CЊPєPё C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё P“РњP“-РљPsPЂ-CЂРµPґCґPєC,P°P·Рё P·PSPёP¶CґCЋC,CЊ CЃPёPSC,РµP· C…PsP»РµCЃC,РµCЂPёPSCґ C,P°, PjPsP¶P»РёPIPs, CЃPёPSC,РµP· C–PSC€РёC… P±C–PsP»PsPiC–C‡PSPs P°PєC,РёPIPSPёC… CЂРµC‡PsPIPёPS, CЏPєC– C” РїPsC…C–PґPSPёPjPё C…PsP»РµCЃC,РµCЂPёPSCґ, РЂC,PsCЂPIP°CЃC,РµCЂPsP» PjPsP¶Рµ C€PєC–PґP»РёPIPs PIPїP»РёPIP°C,Рё PSP° РїP»C–Pґ. РµCЂPёP№PsPj РїCЂРµРїP°CЂP°C,Cґ РЂC,PsCЂPIP°CЃC,РµCЂPsP» CЃP»C–Pґ РїCЂPёРїPёPSPёC,Рё, CЏPє C,C–P»CЊPєPё PICЃC,P°PSPsPIP»РµPSP° PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«РµCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»).

РЂC,PsCЂPIP°CЃC,РµCЂPsP» РїCЂPsC,РёРїPsPєP°P·P°PSPёP№ PIP°PiC–C,PSPёPj P¶C–PSPєP°Pj, CЂPsP·CЂP°C…CґPSPєPsPIPёP№ C„PsPSPsPIPёP№ CЂPёP·РёPє P·PSP°C‡PSPёC… PICЂPsPґP¶РµPSPёC… PjP°P»CЊC„PsCЂPjP°C†C–P№ C,P° PIPёPєPёPґPSC–PI PґP»CЏ PIPєP°P·P°PSPsC— PїPsPїCґP»CЏC†C–C— PSPµPIC–PґPsPjPёP№. PJ P·P°PiP°P»CЊPSC–P№ PїPsPїCґP»CЏC†C–C— РЎРЁРЂ CЂPsP·CЂP°C…CґPSPєPsPIPёP№ C„PsPSPsPIPёP№ CЂPёP·РёPє P·PSP°C‡PSPёC… PICЂPsPґP¶РµPSPёC… PjP°P»CЊC„PsCЂPjP°C†C–P№ C,P° PIPёPєPёPґPSC–PI PїCЂPё 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.

РљPsPSC,CЂP°C†РµPїC†C–CЏ

РЂC,PsCЂPIP°CЃC,РµCЂPsP» PjPsP¶Рµ P·P°PIPґP°PIP°C,Рё C€PєPsPґPё PїP»PsPґCґ PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PIP°PiC–C,PSPsCЋ P¶C–PSPєPsCЋ. P–C–PSPєPё CЂРµPїCЂPsPґCґPєC,PёPIPSPsPiPs PIC–PєCґ PjP°CЋC,CЊ P±CґC,Рё PїCЂPsC–PSC„PsCЂPjPsPIP°PSC– PїCЂPs PSPµPsP±C…C–PґPSC–CЃC,CЊ РµC„РµPєC,PёPIPSPsC— PєPsPSC,CЂP°C†РµPїC†C–C— PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C†PёPj PїCЂРµPїP°CЂP°C,PsPj.

РљP»C–PSC–C‡PSC– PґP°PSC–

РћP±PjPµP¶РµPSC– PsPїCґP±P»C–PєPsPIP°PSC– PґP°PSC– PsP±CЃРµCЂPIP°C†C–P№PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶РµPSCЊ, 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–CЋ PSPµ PїPsPєP°P·P°P»Рё PїC–PґPIPёC‰PµPSPsPiPs CЂPёP·РёPєCґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPёC… PICЂPsPґP¶РµPSPёC… PjP°P»CЊC„PsCЂPjP°C†C–P№ C‡Рё PIPёPєPёPґPSC–PI.

РќP°PґC…PsPґPёP»Рё CЂC–PґPєC–CЃPSC– PїPsPIC–PґPsPjP»РµPSPSCЏ PїCЂPs PICЂPsPґP¶РµPSC– P°PSPsPjP°P»C–C— PїC–CЃP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsCґC,CЂPsP±PSPsC— PµPєCЃPїPsP·PёC†C–C— C–PSC€PёC… C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI P“РњP“-РљPsPЂ-CЂРµPґCґPєC,P°P·Рё. РµCЂPsCЃPїPµPєC,РёPIPSPµ CЃPїPsCЃC,РµCЂPµP¶РµPSPSCЏ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 100 PIPёPїP°PґPєC–PI PIP°PiC–C,PSPsCЃC,РµP№ Cґ P¶C–PSPsPє, CЏPєC– P»C–PєCґPIP°P»PёCЃCЏ CЃPёPjPIP°CЃC,P°C,РёPSPsPj C‡Рё P»PsPIP°CЃC,P°C,РёPSPsPj, PїPsPєP°P·P°P»Ps, C‰Ps

С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РІРёРїР°РґРєС–РІ РІСЂРѕР¶РµРЅС… Р°РЅРѕРјР°Р»С–Р№ РїР»РѕРґР°, РІРёРєРёРґРѕРЅС–РІ С,Р° РІРЅССѓС‚СЂС–С€РЊРѕРЅС…РѕРґСЃС‚РІ РїРµС‰РµСЂРѕРґСѓ РїРѕС‰РєРѕРґР·СЏС†С–С—. РљС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РІРёРїР°РґРєС–РІ С” РґРѕСЃР°С,РЅРѕ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶СѓСЋС‚СЊ Р· С„РѕРЅ С‡Р°СЃС,РѕС,РѕРЎ. РЈ 89 % РІР°РіС–,РЅРёС…, Р·Р° СЏРєРёРјРё РІСЂРѕСЃР°СЃС‚РѕРІРµС,РёРІРЅРѕ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р»С–РєСЃР°РІРЅРѕ-РѕР·РґРѕСЂРѕРІС‡РёС… РїСЂРѕС†РµСЃС–РІ, Р»С–РєСЃР°РІРЅРѕ-РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅС– РґРѕРїРѕРјРѕРіРё С‡Р°СЃС‚С– С,Р° РїСЂРёРїРёРЅСЏР»РѕСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р† С,СЂРёРјРµСЃС,СЂСѓ РїС–Р»СЏ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕСЏ РІР°РіС–,РЅРѕСЃС,С– С,Р° РїСЂРёРїРёРЅСЏР»РѕСЃСЏ С‡РЊРѕРіС–Рѕ РєР»Р°СЃСѓ РїСЂРѕСЃРёРґР°РєРѕРІРѕРіРѕ РїСЂРѕС†РµСЃСѓ С‡РЊРѕРіС–Рѕ РєР»Р°СЃСѓ РїСЂРёРїРёРЅСЏР»РѕСЃСЏ Сѓ РіСЂСѓРґРЅС– 2020 СЂРѕРєСѓ.

РџРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅСЊ

РЂС,РѕСЂРІР°РЅС,РµСЂРѕР» РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґРЅРѕРјСѓ РіСЂСѓРґРЅС– 2020 СЂРѕРєСѓ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‡РёС‚Р°РЅРѕ РіСЂСѓРґРЅСЊ. Р’С–Р·РґСЃСѓС,РЅС– С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№ РїСЂРѕ РІРЅРѕСЃРєРё, СЏРєСѓ РіРѕСЂСѓС‚СЊ РіСЂСѓРґРЅСЊ, Р°Р±Рѕ Р»Р°РєС,Р°С†С–Р№. РќРµРІС–Р·РґРѕРјРѕ, С‡Рё РїСЂРѕРЅРёРєР°Р°С” Р°С,РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјРѕРіРѕ С‡РёСЃР»Р° РІС–Р·РґСѓС…Р°С,РЊ РіСЂСѓРґРЅСЊ, Р°Р±Рѕ Р»Р°РєС,Р°С†С–Р№. РєРµРІС–Р·РґРѕРјРѕ, С‡РЊРѕРіС–Рѕ РєР»Р°СЃСѓ С‡РЊРѕРіС–Рѕ РєР»Р°СЃСѓ РїСЂРѕСЃРёРґР°РєРѕРІРѕРіРѕ С” РіСЂСѓРґРЅСЊ; Р°С,РѕСЂРІР°РЅС,Р°С,РёРЅ РїСЂРёСЃСѓС,РЅС–Р№ Сѓ РјРѕСЃРєРѕРІСЃСЊРєРѕРјСѓ РіСЂСѓРґРЅСЊ-РєРѕРІРѕРіСЂР°РґСЃСЊРєРѕРјСѓ РіСЂСѓРґРЅСЊ-РІС–. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё СЃС,Р°С,РёРЅРё РїРѕС,РµРЅС†С–Р№РЅРѕ Р·РґР°С,РЊ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°С‚Рё СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕС–С‡РЅСѓ РєС–Р»С–РєС–СЃС‚СЊ РіСЂСѓРґРЅСЊ, СЏРєС– РїРѕС,РЂРјСЂСѓС‚СЊ РЅР° РіСЂСѓРґРЅСЊ-РіСЂРёРІРµРЅСЊ. РЈ РіСЂСѓРґРЅС– 2020 СЂРѕРєСѓ РІ РЈРєСЂР°С—РЅС– РїСЂРѕСЃРёРґР°РєРѕРІРѕ РїРѕС,РµРЅС†С–Р№РЅРѕ РЅР° 3–4-РєРѕРґР°С,РЊ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіСЂРІРёС‰РёРЅРё РІСЂРѕР¶Р°СЏ РїСЂРёРїРёРЅСЏР»РѕСЃСЏ РІСЂРѕР¶Р°СЏ Р· С„РѕРЅ С‡Р°СЃС,РѕС,РѕРЎ. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РїСЂРёСЃСѓС,РЅС–Р№ РїСЂРёРїРёРЅСЏР»РѕСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіСЂСѓРґРЅСЊ-РіСЂРёРІРµРЅСЊ. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РїСЂРёСЃСѓС,РЅС–Р№ РїСЂРёРїРёРЅСЏР»РѕСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіСЂСѓРґРЅСЊ-РіСЂРёРІРµРЅСЊ.

Р—РґР°С,РЅС–СЃС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµРґСѓРєС†С–С— РїСЂРё РєРµРґСѓРєС–Р№РЅРѕ-РѕР·РґРѕСЂРѕРІС‡РёС… РїСЂРѕРіСЂР°РјР°С… РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіСЂСѓРґРЅСЊ-РіСЂРёРІРµРЅСЊ

Р’РїР»РёРІ РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµРґСѓРєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєРµРґСѓРєС–Р№РЅРѕ-РѕР·РґРѕСЂРѕРІС‡РёС… РїСЂРѕРіСЂР°РјР°С… РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіСЂСѓРґРЅСЊ-РіСЂРёРІРµРЅСЊ Р· С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№ РїСЂРѕ РїРѕС,РµРЅС†С–Р№РЅРѕ РЅР° 3–4-РєРѕРґР°С,РЊ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РіСЂСѓРґРЅСЊ-РіСЂРёРІРµРЅСЊ.

РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С,Р° РґРѕР·Рё.

Р“С–РїРѕР»С–РїС–Р·РґРѕРјС–СЏ (РіРѕС,РѕСЂРѕР·РёРѕСЃ,РЅР° СЃС–Рј№РЅР° С,Р° РЅРѕРјСЃС–Рј№РЅР°) С– Р·РјС–С€Р°РЅР° РґРёСЃР»Р»С–РїС–Р·РґРѕРјС–СЏ (С,РёРї IIa С,Р° IIb Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–С”СЂ Р¤СЂРѕРґРґС–Рѕ–РєСЃРѕРЅ)

Р РѕРєРѕРјРѕРґРѕРЅРѕР° РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІР° РґРѕР·Р° Р°С,РѕСЂРІР°С,РёСЃ СЃС,Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 10 Р°Р±Рѕ 20 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. Р”Р»СЏ РїР°С†С–Р”РЅС–, СЏРєС– РїРѕС,СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ Р·РЅР°С‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂС–РЅСЊ С…РѕР»РѕРґРЅРёРєР° Р›РµРґР© (Р±С–Р»СЊС€Рµ РЅС–Р¶ 45 %), С,РµСЂР°РїС–С‡

PjPsP¶PSP° СЂPsP·РїPsC‡P°C,Рё C–P· РґPsP· 40 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsP±Сґ. Р”PsP·PsPIPёР№ РґC–P°РїР°Р·PsPS РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сґ Р·PSP°C…PsPґРёC,СЊСЃСЏ Сґ PjPµР¶Р°C… PIC–Рґ 10 РґPs 80 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsP±Сґ. РµСЂРµРїР°СЂР°C, PjPsP¶PSP° РїСЂРёР№PjР°C,Рё СЂР°Р·PsPIPsCЊ РґPsP·PsCЊ Сґ Р±СґРґCЊ-СЏРєC– PiPsPґРёPSPё, PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РїСЂРёР№PsPjCґ C—Р¶C–. РµPsC‡Р°C,РєPsPIP° C,Р° РїC–РґC,СЂРёPjCґPIP°Р»СЊPSC– РґPsP·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сґ СЃР»C–Рґ РїC–РґР±РёСЂР°C,Рё C–PSPґРёPIC–РґCґР°Р»СЊPSPs Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ PjPµC,Рё Р»C–РєCґPIP°PSPSCЏ C,Р° PIC–РґРїPsPIC–РґC–. РµC–СЃР»СЏ РїPsC‡Р°C,РєCґ Р»C–РєCґPIP°PSPSCЏ C,Р° РїC–СЃР»СЏ C,РёC,СЂCґPIP°PSPSCЏ РґPsP·Рё Р°C,PsСЂPIP°СЃC,Р°C,РёPSCґ СЃР»C–Рґ РїСЂPsP°PSP°Р»C–Р·CґPIP°C,Рё СЂC–PIPSC–Р»C–РїC–РґC–PI РїСЂPsC,СЏPiPsPj РїРµСЂC–PsPґCґ PIC–Рґ 2 РґPs

4 C,РёР¶PSC–PI C– PIC–РґРїPsPIC–РґPSPёPj C‡PёPSPsPj PIC–РґРєPsСЂРёPiCґPIP°C,Рё РґPsP·Сґ.

Р“РµC,РµСЂPsP·РёPiPsC,PSP° СЃC–PjPµР№PSP° PiC–РїРµСЂC…PsP»РµСЃC,РµСЂРёPSPµPjC–СЏ Cź РїР°C†C–C”PSC,C–PI РґРёC,СЏIC‡PsPiPs PIC–РєCź (10-17 СЂPsPєC–PI)

Р РµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° РїPsC‡Р°C,РєPsPIP° РґPsP·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сґ СЃC,Р°PSPsPIPёC,СЊ 10 PjPi/РґPsP±Сґ; PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSP° СЂРµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° РґPsP·Р° вЂ“ 20 PjPi/РґPsP±Сґ (РґPsP·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сґ, C‰Ps РїРµСЂРµPIPёC‰СґCЊC,СЊ 20 PjPi, Сґ C†C–P№ PiСЂCґРїC– РїР°C†C–C”PSC,C–PI PSPµ РґPsСЃР»C–РґР¶СґPIP°Р»Рё). Р”PsP·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сґ СЃР»C–Рґ РїC–РґР±РёСЂР°C,Рё C–PSPґРёPIC–РґCґР°Р»СЊPSPs PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs РґPs СЂРµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPsC—PjPµC,Рё Р»C–РєCґPIP°PSPSCЏ. РљPsСЂРёPiCґPIP°PSPSCЏ РґPsP·Рё СЃР»C–Рґ РїСЂPsPIPsPґРёC,Рё Р· C–PSC,РµСЂPIP°Р»PsPj 4 C,РёР¶PSC– Р°Р±Ps Р±C–Р»СЊC€Рµ.

Р“PsPjPsP·РёPiPsC,PSP° СЃC–PjPµР№PSP° PiC–РїРµСЂC…PsP»РµСЃC,РµСЂРёPSPµPjC–СЏ

Р”PsP·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°C,Сґ РґР»СЏ РїР°C†C–C”PSC,C–PI Р· PiPsPjPsP·РёPiPsC,PSPsCЊ СЃC–PjPµР№PSPsCЊ PiC–РїРµСЂC…PsP»РµСЃC,РµСЂРёPSPµPjC–C”CЊ СЃC,Р°PSPsPIPёC,СЊ PIC–Рґ

10 РґPs 80 PjPi PSP° РґPsP±Сґ. РЂC,PsСЂPIP°СЃC,Р°C,РёPS СЃР»C–Рґ P·Р°СЃC,PsСЃPsPICґPIP°C,Рё СЏPє РґPsPїPsPIPSPµPSPSCЏ РґPs C–PSC€РёC… PiC–РїPsP»C–РїC–РґРµPjC–C‡PSРёC… PjPµC,PsРґC–PI Р»C–РєCґPIP°PSPSCЏ (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р°C„РµСЂРµР· Р›РµРќР©) Р°Р±Ps СЏPє PsСЃPSPsPIPSCґ C,РµСЂР°РїC–СЊ, СЏPєC‰Ps PiC–РїPsP»C–РїC–РґРµPjC–C‡PSC– PjPµC,PsРґРё Р»C–РєCґPIP°PSPSCЏ PSPµРґPsСЃC,CґРїPSC–.

РЊРґPSPsC‡Р°CЃPSP° PiC–РїPsP»C–РїC–РґРµPjC–C‡PSP° C,РµСЂР°РїC–СЏ

РЂC,PsСЂPIP°СЃC,Р°C,РёPS PjPsP¶PSP° Р·Р°СЃC,PsСЃPsPICґPIP°C,Рё Р· СЃРµРєPIРµСЃC,СЂР°PSC,Р°PjРё Р¶PsPIC‡PSРёC… РєРёСЃР»PsC,. РљPsPjР±C–PSP°C†C–CЊ C–PSPiC–Р±C–C,PsСЂC–PI Р“РњР“-РљPsРЂ-СЂРµРґСЂCґРєC,Р°Р·Рё (СЃC,Р°C,РёPSC–PI) C,Р° С„C–Р±СЂР°C,C–PI СЃР»C–Рґ Р·Р°PiР°Р»PsPj Р·Р°СЃC,PsСЃPsPICґPIP°C,Рё Р· PsP±РµСЂРµР¶PSC–СЃC,CЊ (РґРёPI. СЂPsP·РґC–Р»Рё В«РЊСЃPsР±Р»РёPIPsСЃC,C–Р·Р°СЃC,PsСЃCґPIP°PSPSCЏВ», В«Р’Р·Р°С”PjPsРґC–СЏ Р· C–PSC€РёPjРё Р»C–РєР°СЂСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё C,Р° C–PSC€C– PIРёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґC–Р№В»).

Р”PsP·CźPIP°PSPSCЏ РґР»СЏ РїР°C†C–C”PSC,C–PI Р· РїPsСЂCźC€РµPSPSCЏPj C„CźPSPєC†C–C— PSPёСЂPsPє

P—P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ PSPëCЂPsPє PSPµ PIPїP»PëPIP°C” PSC– PSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, PSC– PSP° P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSCґ P›PµPќP© PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ; PsC,P¶Pµ, PєPsCЂPëPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPµ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB», B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B»).

P”PsP·CźPIP°PSPSCЏ PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS, PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS, C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP», P»PµC,PµCЂPjPsPIC–CЂ P°P±Ps PґPµCЏPєC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PїCЂPsC,PµP°P·Pë

PЎP»C–Pґ CґPSPëPєP°C,Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS, C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PїCЂPsC,PµP°P·Pë P’P†P› (C,PëPїCЂP°PSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ) P°P±Ps C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ PїCЂPsC,PµP°P·Pë PIC–CЂCґCЃCґ PiPµPїP°C,PëC,Cґ C (C,PµP»P°PїCЂPµPIC–CЂ). PћC,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· P’P†P›, CЏPєC–PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ P»PsPїC–PSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, C,P° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ PSP°P№PSPëP¶C‡C–P№ PSPµPsP±C…C–PґPSC–P№ PґPsP·C–. P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS, C–C,CЂP°PєPsPSP°P·PsP», C,P° PґP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P’P†P›, CЏPєC–PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— CЃP°PєPIC–PSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, PґP°CЂCґPSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, C„PsCЃP°PjPїCЂPµPSP°PIC–CЂ P°P±Ps C„PsCЃP°PjPїCЂPµPSP°PIC–CЂ CЂPëC,PsPSP°PIC–CЂ, C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSCґ PґPsP·Cґ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ CЃP»C–Pґ PsP±PjPµP¶PëC,Pë PґPsP·PsCЋ Cґ 20 PjPi, C,P°PєPsP¶ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PSP°P»PµP¶PSC– PєP»C–PSC–C‡PSC– PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ PґP»CЏ PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PSP°P№PjPµPSC€PsC— PSPµPsP±C…C–PґPSPsC— PґPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ. P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PїCЂPsC,PµP°P·Pë PIC–CЂCґCЃCґ PiPµPїP°C,PëC,Cґ PЎ PµP»P±P°CЃPIC–CЂ/PiCЂP°P·PsPїCЂPµPIC–CЂ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P· P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, PґPsP·P° P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PSPµ PїPsPIPëPSPSP° PїPµCЂPµPIPëC‰CґPIP°C,Pë 20 PjPi/PґPsP±Cґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂPSCЃCHЬPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»). P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ PїCЂPsC,PµP°P·Pë P’P†P› PSPµP»C„C–PSP°PIC–CЂ P°P±Ps C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ PїCЂPsC,PµP°P·Pë PIC–CЂCґCЃCґ PiPµPїP°C,PëC,Cґ PЎ P±PsC†PµPїCЂPµPIC–CЂ, P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj CЃP»C–Pґ PsP±PjPµP¶PëC,Pë PґPsP·PsCЋ PґPs 40 PjPi, C,P°PєPsP¶ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PsP±CЃC,PµP¶PµPSCЊ PґP»CЏ PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PSP°P№PjPµPSC€PsC— PSPµPsP±C…C–PґPSPsC— PґPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂPSCЃCHЬPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»).

P”C–C,Pë.

P“PµC‚PµCЂPsP·PëPiPsC‚PSP° CЃC–PjPµP№PSP°
PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPSPµPjC–CЏ

P‘PµP·PïPµPєP° C‚P° PµC„PµPєC‚PëPIPSC–CЃC‚CЊ P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C‚Cѓ PЂC‚PsCЂPIP°CЃC‚PµCЂPsP» PICЃC‚P°PSPsPIP»PµPSC– PґP»CЏ PґC–C‚PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 10 PґPs 17 CЂPsPєC–PI C–P· PiPµC‚PµCЂPsP·PëPiPsC‚PSPsCЊ CЃC–PjPµP№PSPsCЊ PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPSPµPjC–C”CЊ CЏPє PґPsPïPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs PґC–C”C‚Pë PґP»CЏ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs C…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPSCѓ, CЂC–PIPSCЏ P›PµPќP© C‚P° CЂC–PIPSCЏ P°PïPsP»C–PïPsPïCЂPsC‚PµC—PSCѓ B, PєPsP»Pë PïC–CЃP»CЏ P°PґPµPєPIP°C‚PSPsC— CЃPïCЂPsP±Pë PґC–C”C‚PsC‚PµCЂP°PïC–C— PIC–PґP·PSP°C‡P°CЊC‚CЊCЃCЏ:

вЂўB B B B B B B B B C…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPS P›PµPќP© ≥ 190 PjPi/PґP» (4,91 PjPjPsP»CЊ/P») P°P±Ps

вЂўB B B B B B B B B C…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPS P›PµPќP© ≥ 160 PjPi/PґP» (4,14 PjPjPsP»CЊ/P») C–

oB B B B B B B B B Cѓ CЃC–PjPµP№PSPsPjCѓ P°PSP°PjPSPµP·C– PSP°CЏPIPSP° CЃC–PjPµP№PSP° PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPSPµPjC–CЏ P°P±Ps CЂP°PSPSC– CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSC– P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏ Cѓ CЂPsPґPëC‡C–PI PïPµCЂC€PsPiPs P°P±Ps PґCЂCѓPiPsPiPs CЃC‚CѓPïPµPSCЏ P°P±Ps

oB B B B B B B B B PïCЂPëCЃCѓC‚PSC– PґPIP° P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ C–PSC€C–C„P°PєC‚PsCЂPë CЂPëP·PëPєCѓ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSPëC… P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ.

PµPsPєP°P·P°PSPSCЏ PґP»CЏ P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C‚Cѓ PЂC‚PsCЂPIP°CЃC‚PµCЂPsP» PïC–PґC‚PIPµCЂPґP¶PµPSPµ PSP° PsCЃPSPsPIC–PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ:

В· PïP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC‚CЂPsP»CЊPsPIP°PSPµ PєP»C–PSC–C‡PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C‚CЂPëPIP°P»C–CЃC‚CЊ 6 PjC–CЃCЏC†C–PI P· CѓC‡P°CЃC‚CЊ 187 C…P»PsPïC†C–PI C‚P° PґC–PIC‡P°C‚ PïC–CЃP»CЏ PïPsC‡P°C‚PєCѓ PjPµPSCЃC‚CЂCѓP°C†C–P№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 10 PґPs 17 CЂPsPєC–PI. PµP°C†C–C”PSC‚Pë, CЏPєC– PsC‚CЂPëPjCѓPIP°P»Pë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C‚PsPj PЂC‚PsCЂPIP°CЃC‚PµCЂPsP» Cѓ PґPsP·C– 10 PjPi P°P±Ps 20 PjPi C‰PsPґPSCЏ, PjP°P»Pë P·P°PiP°P»PsPj PïPsPґC–P±PSPëP№ PïCЂPsC„C–P»CЊ PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PґPs C‚P°PєPsPiPs Cѓ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC–PsC‚CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PïP»P°C†PµP±Ps. PJ C†CЊPsPjCѓ PICѓP·CЊPєPsPjCѓ PєPsPSC‚CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCѓ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PSPµ P±CѓP»Ps PIPëCЏPIP»PµPSPs P·PSP°C‡CѓC‰PsPiPs PIPïP»PëPICѓ PïCЂPµPïP°CЂP°C‚Cѓ PSP° CЂC–CЃC‚P°P±Ps CЃC‚P°C‚PµPIPµ PґPsP·CЂC–PIP°PSPSCЏ C…P»PsPïC†C–PI P°P±Ps PSP° C‚CЂPëPIP°P»C–CЃC‚CЊ PjPµPSCЃC‚CЂCѓP°P»CЊPSPsPiPs C†PëPєP»Cѓ Cѓ PґC–PIC‡P°C‚,;

В· C‚CЂPëCЂC–C‡PSPµ PIC–PґPєCЂPëC‚Pµ PSPµPєPsPSC‚CЂPsP»CЊPsPIP°PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P· CѓC‡P°CЃC‚CЊ 163 PґC–C‚PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 10 PґPs 15 CЂPsPєC–PI C–P· PiPµC‚PµCЂPsP·PëPiPsC‚PSPsCЊ CЃC–PjPµP№PSPsCЊ PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPSPµPjC–C”CЊ, PґP»CЏ CЏPєPëC… PïC–PґP±PëCЂP°P»Pë PґPsP·Cѓ PґP»CЏ PґPsCЃCЏPiPSPµPSPSCЏ C†C–P»CЊPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC‚PµCЂPëPSCѓ P›PµPќP© < 130 PjPi/PґP» (3,36 PjPjPsP»CЊ/P»). P‘PµP·PïPµPєP°

C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» РїCЂPë P·PSPëP¶PµPSPSC– C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSCґ P›PµPќP©, CЏPє РїCЂP°PIPëP»Ps, PIC–PґРїPsPIC–PґP°CЋC,CЊ РїPsPєP°P·PSPëPєP°Pj, CЏPєC–CЃРїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»РëCЃCЏ Cґ PґPsCЂPsCЃP»РëC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI, PSPµP·PIP°P¶P°CЋC‡Pë PSP° PsP±PjPµP¶PµPSPSCЏ РїP»P°PSCґ PSPµPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ.

РќPµPsP±C…C–PґPSP° РєPsPSCЃCґP»CЊC,P°C†C–CЏ PґC–PIC‡P°C, РїC–CЃP»CЏ РїPsC‡P°C,РєCґ PjPµPSCЃC,CЂCґP°C†C–Р№ C‰PsPґPs РєPsPSC,CЂP°C†PµPїC†C–C—, CЏPєC‰Ps C†Pµ PґPsCЂPµC‡PSPs PґP»CЏ РїP°C†C–C”PSC,P°.

P”PsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsC— PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,PµCЂP°РїC–C— РїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj PЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP», CЂPsP·РїPsC‡P°C,PsC— PI PґPëC,PëPSCЃC,PIC– PґP»CЏ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPsCЃC,C– C,P° P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– Cґ PґPsCЂPsCЃP»PsPjCґ PIC–C†C–, PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs.

P‘PµP·РїPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C,PµCЂP°РїC–C— РїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj PЂC,PsCЂPIP°CЃC,PµCЂPsP» PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSP° PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PґPs 10 CЂPsPєC–PI C–P· PiPµC,PµCЂPsP·PëPiPsC,PSPsCЋ CЃC–PjPµP№PSPsCЋ PiC–РїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЋ.

P“PsPjPsP·PëPiPsC,PSP° CЃC–PjPµP№PSP° PiC–РїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–CЏ

РљP»C–PSC–C‡PSP° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ PґPsP·P°C… PґPs 80 PjPi/PґPsP±Cґ РїCЂPsC,CЏPiPsPj 1 CЂPsPєCґ P±CґP»P° PsC†C–PSPµPSP° Cґ PSPµPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PiPsPjPsP·PëPiPsC,PSPsCЋ CЃC–PjPµP№PSPsCЋ PiC–РїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЋ, PґPs CЏPєPsPiPs P±CґP»Ps PIPєP»CЋC‡PµPSPs 8 PґC–C,PµP№.

PµPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

РЎРїPµC†PëC„C–C‡PSPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ РїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PSPµPjP°C”. PJ PIPëРїP°PґPєCґ РїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ РїP°C†C–C”PSC,P° CЃP»C–Pґ P»C–PєCґPIP°C,Pë CЃPëPjРїC,PsPjP°C,PëC‡PSPs, РїCЂPë PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë РїC–PґC,CЂPëPjCґPIP°P»CЊPSC–P·P°C…PsPґPë. P§PµCЂPµP· PIPëCЃPsPєPëP№ CЃC,CґРїC–PSCЊ P·PI’CЏP·CґPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P· P±C–P»PєP°PjPë РїP»P°P·PjPë PєCЂPsPIC– PSPµ CЃP»C–Pґ PsC‡C–PєCґPIP°C,Pë P·PSP°C‡PSPsPiPs РїPsCЃPëP»PµPSPSCЏ PєP»C–CЂPµPSCЃCґ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P·P° PґPsРїPsPjPsPiPsCЋ PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·Cґ.

PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—.

РќP°P№P±C–P»CЊC€ РїPsC€PëCЂPµPSPëPjPë PSPµP±P°P¶P°PSPëPjPë CЂPµP°PєC†C–CЏPjPë Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, C‰Ps РїCЂPëP·PIPsPґPëP»Pë PґPs РїCЂPëРїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ C– C,CЂP°РїP»CЏP»PëCЃCЏ P·

C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ PIPëC‰PsCЋ, PSC–P¶ Cѓ PiCЂCѓPїC– PїP»P°C†PµP±Ps, P±CѓP»Pë: PjC–P°P»PiC–CЏ, PrC–P°CЂPµCЏ, PSCѓPrPsC,P°, PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (PЂP›Pў) C,P° PїPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C„PµCЂPjPµPSC,C–PI.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, PSP°P№C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ C,P°PєC– PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C— (PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PїCЂPëC‡PëPSPSPsPiPs P·PI’CЏP·PєCѓ): PSP°P·PsC„P°CЂPëPSPiC–C,, P°CЂC,CЂP°P»PiC–CЏ, PrC–P°CЂPµCЏ, P±C–P»CЊ Cѓ PєC–PSC†C–PIPєP°C… C,P° C–PSC„PµPєC†C–CЏ CЃPµC‡PsPIPëPIC–PrPSPëC… C€P»CЏC…C–PI.

P”Ps C–PSC€PëC… PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PSP°P»PµP¶P°C,CЊ:

P·P°PiP°P»CЊPSC– PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ: PIC–PrC‡CѓC,C,CЏ PSPµP·PrCѓP¶P°PSPSCЏ, PїC–CЂPµPєCЃC–CЏ;

P· P±PsPєCѓ C,CЂP°PIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPëP№ PrPëCЃPєPsPjC„PsCЂC,, PIC–PrCЂPëP¶PєP°, PjPµC,PµPsCЂPëP·Pj, PiPµPїP°C,PëC,, C…PsP»PµCЃC,P°P·, PrPëCЃPїPµPїCЃC–CЏ;

P· P±PsPєCѓ CЃPєPµP»PµC,PSPs-Pj’CЏP·PsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: Pj’CЏP·PsPIPs-CЃPєPµP»PµC,PSPëP№ P±C–P»CЊ, PїC–PrPIPëC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЊPIP°PSC–CЃC,CЊ Pj’CЏP·C–PI, P±C–P»CЊ Cѓ C€PëC—, PSP°P±CЂCЏPєP°PSPSCЏ CЃCѓPiP»PsP±C–PI, CЂPsP·CЂPëPI Pj’CЏP·C–PI, C,PµPSPrPëPSPsPїP°C,C–CЏ (C–PSPsPrC– CѓCЃPєP»P°PrPSPµPSP° CЂPsP·CЂPëPIPsPj CЃCѓC…PsP¶PëP»P»CЏ), Pj’CЏP·PsPIC– CЃPїP°P·PjPë, PIPsPIC‡P°PєPsPїPsPrC–P±PSPëP№ CЃPëPSPrCЂPsPj; C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PrPsPjP° вЂ“ PjC–P°CЃC,PµPSC–CЏ PiCЂP°PIC–CЃ.

P· P±PsPєCѓ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCѓ C,P° C…P°CЂC‡CѓPIP°PSPSCЏ: PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P·, PIC–PrC…PëP»PµPSPSCЏ PIC–Pґ PSPsCЂPjPë C„CѓPSPєC†C–PsPSP°P»CЊPSPëC… PїCЂPsP± PїPµC‡C–PSPєPë, PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P»CѓP¶PSPsC— C„PsCЃC„P°C,P°P·Pë PI PєCЂPsPIC–, PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– PєCЂPµP°C,PëPSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Pë, PiC–PїPµCЂPiP»C–PєPµPjC–CЏ;

P· P±PsPєCѓ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PєPsC€PjP°CЂPSC–CЃPSPsPIPëPrC–PSPSCЏ, P±PµP·CЃPsPSPSCЏ;

P· P±PsPєCѓ PrPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPsCЃPsPIP° PєCЂPsPIPsC,PµC‡P°;

P· P±PsPєCѓ C€PєC–CЂPë C,P° C—C— PїCЂPëPrP°C,PєC–PI: PєCЂPsPїPëPI’CЏPSPєP°;

P· P±PsPєCѓ PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCѓ: PSPµC‡C–C,PєC–CЃC,CЊ P·PsCЂCѓ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ P·PsCЂCѓ;

P· P±PsPєCѓ PsCЂPiP°PSC–PI CЃP»CѓC…Cѓ C,P° CЂC–PIPSPsPIP°PiPë: C€CѓPj Cѓ PICѓC…P°C…;

P· P±PsPєCѓ CЃPµC‡PsCЃC,P°C,PµPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: P»PµP№PєPsC†PëC,PsCѓCЂC–CЏ;

P· P±PsPєCź CЂPµPїCЂPsPrCźPєC,PëPIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° PjPsP»PsC‡PSPëC… P·P°P»PsP·: PiC–PSPµPєPsPjP°CЃC,C–CЏ.

P§P°CЃC,PsC,Cѓ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PIPëP·PSP°C‡P°P»Pë C,P°PєPëPj C‡PëPSPsPj: C‡P°CЃC,C– (> 1/100, < 1/10); PSPµC‡P°CЃC,C– (> 1/1000, < 1/100); CЂC–PrPєC–CЃPSC– (> 1/10000, < 1/1000); PSP°PrP·PIPëC‡P°P№PSPs CЂC–PrPєC–CЃPSC– (< 1/10000).

P— P±PsPєCź PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: C‡P°CЃC,C–: PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ; PSPµC‡P°CЃC,C–: P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PїP°CЂPµCЃC,PµP·C–CЏ, PiC–PїPµCЃC,PµP·C–CЏ, PrPëCЃPiPµPIP·C–CЏ, P°PjPSPµP·C–CЏ; CЂC–PrPєC–CЃPSC–: PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSC– PSPµP№CЂPsPїP°C,C–C—.

P— P±PsPєCź C€P»CźPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cź: C‡P°CЃC,C–: P·P°PїPsCЂ; PSPµC‡P°CЃC,C–: PїP°PSPєCЂPµP°C,PëC,, P±P»CЋPIP°PSPSCЏ.

P— P±PsPєCź CЃPєPµP»PµC,PSPs-Pj’CЏP·PsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë C,P° CЃPїPsP»CźC‡PSPsC— C,PєP°PSPëPSPë: C‡P°CЃC,C–: P±C–P»CЊ Cѓ CЃCѓPiP»PsP±P°C…, P±C–P»CЊ Cѓ CЃPїPëPSC–; CЂC–PrPєC–CЃPSC–: PjC–PsPїP°C,C–CЏ, PjC–PsP·PëC,, CЂP°P±PrPsPjC–PsP»C–P·.

P—P°PiP°P»CЊPSC– PїPsCЂCź€PµPSPSCЏ: PSPµC‡P°CЃC,C–: P°CЃC,PµPSC–CЏ, P±C–P»CЊ Cѓ PiCЂCѓPrCЏC…, PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSC– PSP°P±CЂCЏPєPë, PїC–PrPIPëC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЋPIP°PSC–CЃC,CЊ.

PµPsCЂCźC€PµPSPSCЏ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCź C,P° C…P°CЂC‡CźPIP°PSPSCЏ: PSPµC‡P°CЃC,C–: PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–CЏ, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P°, P°PSPsCЂPµPєCЃC–CЏ.

P— P±PsPєCź PїPµC‡C–PSPєPë C,P° P¶PsPIC‡PSPsPiPs PjC–C…CźCЂP°: PSP°PrP·PIPëC‡P°P№PSPs CЂC–PrPєC–CЃPSC–: PїPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ.

P— P±PsPєCź C€PєC–CЂPë C,P° CЃPїPsP»CźC‡PSPsC— C,PєP°PSPëPSPë: C€PєC–CЂPSC–PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ, CЃPIPµCЂP±C–P¶, P°P»PsPїPµC†C–CЏ; CЂC–PrPєC–CЃPSC–: ВP°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, P±CѓP»CЊPsP·PSPëP№ PrPµCЂPjP°C,PëC, (Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– PjCѓP»CЊC,PëC„PsCЂPjPSP° PµCЂPëC,PµPjP°), CЃPëPSPrCЂPsPj PЎC,C–PIPµPSCЃP°вЂ”P”P¶PsPSCЃPsPSP° C,P° C,PsPєCЃPëC‡PSPëP№ PµPїC–PrPµCЂPjP°P»CЊPSPëP№ PSPµPєCЂPsP»C–P·, P»C–C…PµPSPsC—PrPSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSP° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPj P·P°CЃPsP±PsPj.

P— P±PsPєCź PrPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCźPrPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPrPsCЃC,C–PSPSCЏ: C‡P°CЃC,C–: P±C–P»CЊ Cѓ PiPsCЂP»C– C,P° PiPsCЂC,P°PSC–.

P— P±PsPєCź CЃCźPrPëPS: CЂC–PrPєC–CЃPSC–: PIP°CЃPєCѓP»C–C,.

P— P±PsPєCź CЃPëCЃC,PµPjPë PєCЂPsPIC– C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: CЂC–PrPєC–CЃPSC–: C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ.

P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: C‡P°CЃC,C–: P°P»PµCЂPiC–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—; PSP°PrP·PIPëC‡P°P№PSPs CЂC–PrPєC–CЃPSC–: P°PSP°C„C–P»P°PєCЃC–CЏ.

P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCź: PSPµC‡P°CЃC,C–: P·P°C,CѓPjP°PSPµPSPSCЏ P·PsCЂCѓ;

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

Р—РјС–РЅРё СЂРµР·СѓР»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·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР»СЊРЅРёС… РїСЂРѕР± РїРµС‡С–РЅРёРєС‰РµРЅРЅСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅ РєСЂРѕРІС–; РЅРµС‡Р°СЃС,С–: РїРѕР·РёС,РёРІРЅРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ РЅР° РІРјС–СЃС, Р»РµР№РєРѕС†РёС,С–РІ Сѓ СЃРµС‡С–.

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–Р±С–Р№ РґР“вЂ“РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС‚Р°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅРѕРіР¶РµРЅРЅСЏ РїС–Р·РјС–РЅРёС‰СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р¦С–Р·РјС–РЅРёС‰СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РєСЂРѕРІС–. РјС–Р·РјС–РЅРё Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р±СѓР»Рё СЃР»Р°Р±РєРѕ РІРёСЂР°Р¶РµРЅРёРјРё С,РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёРјРё С,Р° РЅРµ РїРѕС,СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ Р°Р±Рѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… С–РЅС€РёС… Р±С–РѕС…С–РјС–С‡РЅРёС… С–РЅРґРёРєР°С‚РѕСЂС–РІ (РїРµСЂРµРІРёС‰СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РІРµСЂС…РЅСЊРѕС— РјРµР¶С– РЅРѕСЂРјРё Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ 3 СЂР°Р·Рё) СЃР»РїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Рё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ. Р¦Рµ РїС–Р·РјС–РЅРёС‰СѓСЋС‚СЊ РґРѕСЃС–С‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰Рµ РїС–Р·РґР»РіРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅРѕРіР¶РµРЅРЅСЏ (РїРµСЂРµРІРёС‰СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РІРµСЂС…РЅСЊРѕС— РјРµР¶С– РЅРѕСЂРјРё Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ 3 СЂР°Р·Рё) СЃР»РїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Рё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ. Р¦Рµ РїС–Р·РґСЂРѕР·РґСѓС” РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅРѕРіР¶РµРЅРЅСЏ РїС–Р·РґР»РіРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РјР°Р»Рѕ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ С,Р° Р±СѓР»Рѕ РѕР±СѓРјРѕРІР»РµРЅРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏРјРё С…Р°СЂР°РєС,РµСЂ РґРѕ РїС–Р·РЅС–С…Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РґР“вЂ“РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё. Р’ С–РЅС€РёС… РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РѕС,СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС‚Р°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ СЂС–Р·РєРёРјРё СЃРїР°РґР°РЅРЅСЏРјРё РїРѕ РіС–РїРѕРєР°РјРїСѓ РґР“вЂ“РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё, РєРѕС‚СЂС– РјР°СЋС‚СЊ СЂС–Р·РєРёР№ СЃРїР°РґР°РЅРЅСЏ РІРіР¶С– Р±СѓР»Рѕ РїСЂРёР№РЅСЏС‚Рѕ РґР»СЏ РїС–Р·РЅС–С…Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С…Р°СЂР°РєС,РµСЂС–РІ Сѓ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… СѓРјРѕРІР°С….

РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС‚Р°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅРѕРіР¶РµРЅРЅСЏ РєСЂРѕРІС– РїСЂРё РґРѕСЃС‚Р°РЅРЅС–С…Р°РЅРЅС– РґР“вЂ“РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё, Р¦Рµ РїС–Р·РґСЂРѕР·РґСѓС” РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅРѕРіР¶РµРЅРЅСЏ РїС–Р·РґР»РіРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р¦С–Р·РјС–РЅРёС‰СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїС–Р·РґСЂРѕР·РґСѓС” РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– С,СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅРѕРіР¶РµРЅРЅСЏ РїС–Р·РґР»РіРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїС–Р·РЅС–С…Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С…Р°СЂР°РєС,РµСЂС–РІ Сѓ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… СѓРјРѕРІР°С… РґР“вЂ“РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё. Р’ С–РЅС€РёС… РїР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС‚Р°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ СЂС–Р·РєРёРјРё СЃРїР°РґР°РЅРЅСЏРјРё РїРѕ РіС–РїРѕРєР°РјРїСѓ РґР“вЂ“РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё РїС–СЃР»СЏ 10 СЂР°Р·С–РІ.

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС– РІРёРєР»РёРєР°Р»Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃС–Р»Р°РЅРЅСЏ: С–РЅС„РµРєС†С–СЏ СЃРµРїСЃРёСЃ-РґРѕРІС–РґРєРѕРІРёР№ С,СЂР°РєС,Сѓ, С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°РіРЅРѕР·, С–РЅС„РЅСЃР»С–С‚Р°С,,
С–РЅСЃС‚СѓР»СЊС,.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– ASCOT РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РѕС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·Р· 10 РјРі С‰РѕРґРµРЊРјРёСЃСЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё, РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё С,Р° РїРµСЂРµРґРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїСЂРѕ РґРѕР·Сѓ, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂС–Р±СѓСЋС‚СЊ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–Р№ Р· С,Р°РєРёРј Сѓ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС†С–.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– CARDS РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РѕС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС‚Р°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р¦С–Р·РјС–РЅРёС‰СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС‚Р°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р¶РѕРіР°С‚РєРѕРІРёС… С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–Р№ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ РґР“вЂ“РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°С,РѕСЂРІР°СЃС,Р°С,РёРЅ, СЃРїРѕСЃС‚Р°РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Р¶РѕРіР°С‚РєРѕРІРёС… С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–Р№. РџСЂРѕ РїС–Р·РЅС–С…Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… С…Р°СЂР°РєС,РµСЂС–РІ Сѓ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… СѓРјРѕРІР°С…

PJ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC– TNT Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PєP»C–PSC–C‡PSPs PIPëCЂP°P¶PµPSPsCЊ C–C€PµPjC–C‡PSPsCЊ C…PIPsCЂPsP±PsCЊ CЃPµCЂC†CЏ, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PrPsP·C– 10 PjPi PSP° PrPsP±Cґ P°P±Ps P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PrPsP·C– 80 PjPi PSP° PrPsP±Cґ, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ P±C–P»CЊC€ CЃPµCЂP№PsP·PSC– PSPµP±P°P¶P°PSC–CЂPµP°PєC†C–C— C,P° PIPëPїP°PrPєPë PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ C‡PµCЂPµP· PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C— Cґ PiCЂCґPїC–PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PIPëCЃPsPєC– PrPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCґPїPsCЊ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PSPëP·CЊPєC– PrPsP·Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. PЎC,C–P№PєC–PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ 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 PrC–P°PїP°P·PsPSCґ, PrPIC–C‡C– PIPїCЂPsPrPsPIP¶ 4-10 PrPSC–PI) CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PrPsP·C–80 PjPi C,P° 10 PjPi. PµC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ 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 PrC–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, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PIPëCЃPsPєC– PrPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCґPїPsCЊ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PSPëP·CЊPєC– PrPsP·Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ.

PJ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC– IDEAL PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ P¶PsPrPSPsC— PIC–PrPjC–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 PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC– SPARCL P· CґC‡P°CЃC,CЊ 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†CЏ, P°P»Pµ P· PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ 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,CЏPiPsPj PїPsPїPµCЂPµPrPSC–C…

6 PjC–CЃCЏC†C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PrPsP·C–80 PjPi P°P±Ps PїP»P°C†PµP±Ps, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ PIPëC‰P° C‡P°CЃC,PsC,P°PIPëPїP°PrPєC–PI CЃC,C–P№PєPsPiPs PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ 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 PrC–P°PїP°P·PsPSCґ PrPIC–C‡C–PIPїCЂPsPrPsPIP¶ 4-10 PrPSC–PI) Cґ PiCЂCґPїC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCґPїPsCЊ PїP»P°C†PµP±Ps. P’PëPїP°PrPєPë PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë (Cґ 10 CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ PIPµCЂC…PSCЊPsC— PjPµP¶C–PSPsCЂPjPë) P±CґP»Pë CЂC–PrPєC–CЃPSPëPjPë, P°P»Pµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ C‡P°CЃC,C–C€Pµ Cґ PiCЂCґPїC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS, PSC–P¶ Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps. P¦CґPєCЂPsPIPëP№ PrC–P°P±PµC, P±CґPI P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPëP№ CЏPє PSPµP±P°P¶P°PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ 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 (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

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

C–C€PµPjC–C‡PSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ C,P° РїC–PґPIPëC‰CґPIP°PI C‡P°CЃC,PsC,Cґ PIPëPїP°PґPєC–PI PiPµPjPsCЂP°PiC–C‡PSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· РїP»P°C†PµP±Ps.

P—PSP°C‡CґC‰PëC… PIC–PґPjC–PSPSPsCЃC,PµP№ PjC–P¶ PiCЂCґPїP°PjPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P·P° РїPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– P· CґCЃC–C… РїCЂPëC‡PëPS PSPµ CЃРїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ. P§P°CЃC,PëPSP° РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– РїPsPjPµCЂP»Pë PSPµ C‡PµCЂPµP· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSCґ РїP°C,PsP»PsPiC–CЊ, P±CґP»P° C‡PëCЃPµP»CЊPSPs P±C–P»CЊC€PsCЊ Cґ PiCЂCґPїC– РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PґPsP·C–80 PjPi, PSC–P¶ Cґ PiCЂCґPїC– РїP»P°C†PµP±Ps.

P”PsCЃPIC–Pґ РїPsCЃC,CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cź.

PµCЂPsC,CЏPiPsPj РїPsCЃC,CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P±CґP»Pë PIPëCЏPIP»PµPSC– PSPëP¶C‡PµP·P°P·PSP°C‡PµPSC– PSPµP±P°P¶P°PSC– CЂPµP°PєC†C–C—. PЋCЃPєC–P»CЊPєPë РїCЂPs C†C– CЂPµP°PєC†C–C— РїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PSP° PґPsP±CЂPsPIC–P»CЊPSC–P№ PsCЃPSPsPIC–, P° CЂPsP·PjC–CЂ РїPsРїCґP»CЏC†C–C— РїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPIC–PґPsPjPëP№, PSPµ P·P°PIP¶PґPë PjPsP¶P»PëPIPs PґPsCЃC,PsPIC–CЂPSPs PsC†C–PSPëC,Pë C—C… C‡P°CЃC,PsC,Cґ P°P±Ps PICЃC,P°PSPsPIPëC,Pë РїCЂPëC‡PëPSPSPs-PSP°CЃP»C–PґPєPsPIPëP№ P·PI’CЏP·PsPє C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ.

P”Ps PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, РїPsPI’CЏP·P°PSPëC… C–P· P»C–PєCґPIP°PSPSCЏPj P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPëC… РїC–CЃP»CЏ PIPëC…PsPґCґ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSP° CЂPëPSPsPє, PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PsC†C–PSPєPë РїCЂPëC‡PëPSPSPs-PSP°CЃP»C–PґPєPsPIPsPiPs P·PI’CЏP·PєCґ, PSP°P»PµP¶P°C,CЊ CЂPµP°PєC†C–C—: P°PSP°C„C–P»P°PєCЃC–CЏ, P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє, P±CґP»CЊPsP·PSC–PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ (Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– PµPєCЃCґPґP°C,PëPIPSP° PjCґP»CЊC,PëC„PsCЂPjPSP° PµCЂPëC,PµPjP°, CЃPëPSPґCЂPsPj РЎC,C–PIPµPSCЃP°вЂ“P”P¶PsPSCЃPsPSP° C,P° C,PsPєCЃPëC‡PSPëP№ PµPїC–PґPµCЂPjP°P»CЊPSPëP№ PSPµPєCЂPsP»C–P·), CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·, РїC–PґPIPëC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЋPIP°PSC–CЃC,CЊ, CЂPsP·CЂPëPI CЃCґC…PsP¶PëP»P»CЏ, P»PµC,P°P»CЊPSP° C,P° PSPµP»PµC,P°P»CЊPSP° РїPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, P·P°РїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PґPµPїCЂPµCЃC–CЏ, РїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSP° PSPµP№CЂPsРїP°C,C–CЏ, РїP°PSPєCЂPµP°C,PëC, C,P° C–PSC,PµCЂCЃC,PëC†C–P°P»CЊPSP° C…PIPsCЂPsP±P° P»PµPiPµPSCЊ.

PќP°PґC…PsPґPëP»Pë CЂC–PґPєC–CЃPSC– РїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ РїCЂPs PIPëРїP°PґPєPë C–PjCґPSPsP»PsPiC–C‡PSPs PsPїPsCЃPµCЂPµPґPєPsPIP°PSPsC— PSPµPєCЂPsC,PëP·CґCЊC‡PsC— PjC–PsPїP°C,C–C—, РїPsPI’CЏP·P°PSPsC— C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj CЃC,P°C,PëPSC–PI (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»).

PќP°PґC…PsPґPëP»Pë CЂC–PґPєC–CЃPSC– РїPsCЃC,CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSC–РїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ РїCЂPs PєPsPiPSC–C,PëPIPSC– CЂPsP·P»P°PґPë (PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ PIC,CЂP°C,P° РїP°Pj’CЏC,C–, P±PµP·РїP°Pj’CЏC,CЃC,PIPs, P°PjPSPµP·C–CЏ, РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ РїP°Pj’CЏC,C–, CЃРїP»CґC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–), РїPsPI’CЏP·P°PSC– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj CЃC,P°C,PëPSC–PI. P¦C– PєPsPiPSC–C,PëPIPSC– CЂPsP·P»P°PґPë P±CґP»Pë P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC– РїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PICЃC–C…

CЃC,P°C,РёPSC–PI. РќРµР±P°P¶P°PSC– CЂРµP°РєC†C–C— P·P°PiP°P»PsPj PSPµ P±CѓP»Рё CЃРµCЂР№PsP·PSPёPjPё C– P±CѓP»Рё PsP±PsCЂPsC,PSPёPjPё РїC–CЃP»CЏ РїCЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ РїCЂРёР№PsPjCѓ CЃC,P°C,РёPSC–PI, P· CЂC–P·PSPёPj C‡P°CЃPsPj PѓPs РїPsC‡P°C,РєCѓ РїCЂPsCЏPICѓ CЃРёPjPїC,PsPjCѓ (PIC–Pѓ 1 PѓPSCЏ PѓPs РєC–P»CЊРєPsC… CЂPsPєC–PI) C,P° P·PSPёPєPSPµPSPSCЏ CЃРёPjPїC,PsPjCѓ (PjPµPѓC–P°PSP° C,CЂРёPIP°P»PsCЃC,C– CЃC,P°PSPsPIPёP»P° 3 C,РёP¶PSC–).

РµC–Pѓ C‡P°CЃ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PѓРµCЏРєРёC… CЃC,P°C,РёPSC–PI P±CѓP»Рё PsPїРёCЃP°PSC– C,P°РєC– PSPµP±P°P¶P°PSC– CЏPIPёC‰P°: CЂPsP·P»P°Pѓ CЃC,P°C,РµPIPsC— C„CѓPSPєC†C–C—; PIPёPSCЏC,РєPsPIC– PIPёPїP°PѓPєPё C–PSC,РµCЂCЃC,РёC†C–P°P»CЊPSPsC— C…PIPsCЂPsP±Рё P»РµPiPµPSC–PI, PsCЃPsP±P»РёPIPs PїC–Pѓ C‡P°CЃ PѓPsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsPiPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

РµC–Pѓ C‡P°CЃ PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,РёPSPiPsPIPёC… CЃPїPsCЃC,РµCЂРµP¶РµPSCЊ PїPsPIC–PѓPsPjP»CЏP»Рё РїCЂPs C,P°PєC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C—:

P— P±PsPєCź PєCЂPsPIPsPSPsCЃPSPsC— C,P° P»C–PjC„P°C,РёC‡PSPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё: C,CЂPsPjP±PsC†РёC,PsPїРµPSC–CЏ.

P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё: P°P»РµCЂPiC–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C—, P°PSP°C„C–P»P°PєCЃC–CЏ (Cѓ C,PsPjCѓ C‡PёCЃP»C– P°PSP°C„C–P»P°PєC,РёC‡PSPёP№ C€PsPє).

РµPsCЂCźC€PµPSPSCЏ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCź C,P° C…P°CЂC‡CźPIP°PSPSCЏ: P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃРё C,C–P»P°.

P— P±PsPєCź PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё: PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ, PiC–PїPµCЃC,РµP·C–CЏ, PѓPёCЃPiPµPIP·C–CЏ.

P— P±PsPєCź C€P»CźPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cź: P±C–P»CЊ Cѓ P¶PёPIPsC,C–.

P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI CЃP»CźC…Cź C,P° P»P°P±C–CЂPёPSC,Cź: C€CѓPj Cѓ PICѓC…P°C….

P— P±PsPєCź C€PєC–CЂРё C,P° PїC–PѓC€PєC–CЂPSPsC— C,PєP°PSPёPSPё: PєCЂPsPїPёPI’CЏPSPєP°.

P— P±PsPєCź CЃPєPµP»PµC,PSPs-Pj’CЏP·PsPIPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё C,P° CЃPїPsP»CźC‡PSPsC— C,PєP°PSPёPSPё: P°CЂC,CЂP°P»PiC–CЏ, P±C–P»CЊ Cѓ CЃPїPёPSC–, PIPsPIC‡P°PєPsPїPsPѓC–P±PSPёP№ CЃPёPSPѓCЂPsPj, CЂPsP·CЂPёPI PjвЂ™CЏP·C–PI.

P—P°PiP°P»CЊPSC– PїPsCЂCźC€PµPSPSCЏ: P±C–P»CЊ Cѓ PiCЂCѓPѓCЏC…, PїPµCЂPёC„РµCЂPёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє, PSPµP·PѓCѓP¶P°PSPSCЏ, PIC,PsPjP°.

P—PjC–PSPё CЂPµP·CźP»CЊC,P°C,C–PI P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPёC… P°PSP°P»C–P·C–PI: PїC–PѓPIPёC‰PµPSPSCЏ P°PєC,PёPIPSPsCЃC,C– P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„РµCЂP°P·Рё, PїC–PѓPIPёC‰PµPSPSCЏ P°PєC,PёPIPSPsCЃC,C– PєCЂPµP°C,PёPSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Рё PєCЂPsPIC–.

P”C–C,Рё (PIC–PєPsPj 10-17 CЂPsPєC–PI)

РµC–Pѓ C‡P°CЃ 26-C,РёP¶PSPµPIPsPiPs PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPiPs PѓPsCЃP»C–PѓP¶PµPSPSCЏ Cѓ C…P»PsPїC†C–PI C,P° Cѓ PѓC–PIC‡P°C, PїC–CЃP»CЏ

РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РјРµРЅСЃС‚РІР° С†С–Р№ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РїРµСЂРµРїСЂРёСЃС‚Р°С‚Р– Р°С‚РѕР·С– РІС–Рґ 10 РјРі РґРѕ 20 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ Р±СѓРІ Р·Р°РіР°Р»РѕРј РїРѕРґС–Р±РЅРёР№ РґРѕ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ РїР»Р°С†РµР±Рѕ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏВ», В«Р”С–С‚РёВ»).

РўРµСЂРјС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–. 2 СЂРѕРєРё.

РќРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІР°Р°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РІРµСЂС€РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂРјС–РЅСѓ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–.

РЈРіРѕРґРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РѕСЂС–РіС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С– РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°РЎ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРёС… РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РџРѕ 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–. РџРѕ 3 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё Сѓ РєР°СЂС‚РѕРЅРЅСЃС–Р№ РєРѕСЂРѕР±Р±С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РѕРј.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.

Р¤Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРѕ Р·Р°РІРѕРґ В«РџРѕР»СЊС„Р°СЂРјР°В» РЎ.Рђ., РџРѕР»СЊС‰Р°/

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

РњС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјС–СЃС†СЊ РїСЂРёР№РѕРјСѓ Р№РѕРіРѕ РґРѕС‡С–СЂРЅС–С… РїС–РґРїСЂРёС”РјСЃС‚РІ.

Р’СѓР». РџРµР»СЊРїР»РёРЅСЃСЊРєР° 19, 83-200, РЎС‚Р°СЂРѕРіР°СЂРґ Р“РґР°РЅСЃСЊРєРёР, РџРѕР»СЊС‰Р°/

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