Р†РќРЎРўР РЈРЪР¦Р†РЇ

РґР»СЦ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РІР°PSPSCЦ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ

РќР†Р¦Р•Р Р“РћР›Р†Рќ

(NICERGOLINP•)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡PsPIPëPSP°: nicergolinPµ;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РјС–СЃС,РёС,СЊ PSC–С†РµСЂРiPsР»С–PSCґ вЂ“ 10 РјРi;

РґPsPїPsРjС–Р¶PSC– СЂРµС‡PsPIPëPSPë: Р»Р°РєС,PsР·Р°, РјРsPSPsPiС–РґСЂР°С,; РјР°РiPSC–СЊ РєР°СЂР±PsPSP°C, PIP°Р¶РєРёР№; РєРёСЃР»PsС,Р° СЃС,РµР°СЂРёPSPsPIP°; РєСЂPsС…РjР°Р»СЊ РєР°СЂС,PsРїР»СЦPSPёР№; С†СґРєPsСЂ; С,Р°Р»СЊРє; С,РёС,Р°PSCґ РґС–PsРєСЃРёРґ (Р• 171); РїPsPIC–РґPsPS; РєСЂРµРjPSC–СЊ РґС–PsРєСЃРёРґ РєPsР»PsС—РґPSPёР№ Р±РµР·PIPsРґPSPёР№; PIC–СЃРє Р±С–Р»РёР№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРjР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– PsР±PsР»PsPSPєPsСЊ.

РЊСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РёРєPs-С…С–PjС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– PsР±PsР»PsPSPєPsСЊ, Р±С–Р»PsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСґ. РќР° РїPsPїРµСЂРµС‡PSPsPjСґ СЂPsР·СЂС–Р·С– PIPёРґPSPs РґPIP° С€Р°СЂРё.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsС,РµСЂР°РїРµPIС,РёС‡PSP° PiСЂСґРїР°.

РµРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSC– PIP°Р·PsРґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂРё. РЊР»РєР°Р»PsС—РґРё СЂС–Р¶РєС–PI.

РљPsРґ РЊРўРЃ РЎ04РЊ Р•02.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°PjС–РєР°.

РќС–С†РµСЂРiPsР»С–PS С” РїPsС…С–РґPSPёPj РµСЂРiPsР»С–PSCґ Р· Р°Р»СЊС„Р°-1-Р°РґСЂРµPSPµСЂРiС–С‡PSPsСЊ Р±Р»PsРєСЃСЊС‡PsСЊ Р°РєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ, РєPsР»Рё Р№PsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґСЊС,СЊ РїР°СЂРµPSC,РµСЂР°Р»СЊPSPs. РµС–СЃР»СЦ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ PSC–С†РµСЂРiPsР»С–PS РїС–РґРґР°С”С,СЊСЃСЦ С€PIPёРґРєPsPjСґ С– Р·PSP°С‡PSPsPjСґ PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·PjСґ Р· СґС,PIPsСЂРµPSPSCЦPj СЂСЦРґСґ PjРµС,Р°Р±PsР»С–С,С–PI, Р·Р° СЂР°С…СґPSPsPє СЦPєРёС…

C,P°PєPsP¶ CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P°PєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ PSP° CЂC–P·PSPёC… CЂC–PIPSCЏC… C†РµPSC,CЂP°P»CЊPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё.

РµCЂPё РїРµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– РќC–C†РµCЂPiPsP»C–PS РїCЂPsCЏPIP»CЏC” C‡РёCЃP»РµPSPSC– PSPµР№CЂPsC„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSC– РµC„РµPєC,Рё: PIC–PS PSPµ C,C–P»CЊPєPё РїC–PґPIPёC‰CѓC” PSP°PґC…PsPґP¶РµPSPSCЏ C,P° CЃРїPsP¶РёPIP°PSPSCЏ PiP»CЊPєPsP·Рё PI PjPsP·PєCѓ, РїC–PґCЃPёP»CЊC” P±C–PsCЃPёPSC,РµP· P±C–P»PєP° C,P° PSCѓPєP»РµC—PSPsPIPёC… PєPёCЃP»PsC,, P°P»Рµ C,P°PєPsP¶ PIPїP»РёPIP°C” PSP° CЂC–P·PSC– PSPµР№CЂPsC,CЂP°PSCЃPjC–C,РµCЂPSC– CЃРёCЃC,РµPjPё.

РќC–C†РµCЂPiPsP»C–PS РїPsPєCЂP°C‰CѓC” C†РµCЂРµP±CЂP°P»CЊPSC– C…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSC– C„CѓPSPєC†C–C— Cѓ CЃC,P°CЂPёC… C,PIP°CЂPёPS. РўCЂPёPIP°P»Рµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSC–C†РµCЂPiPsP»C–PSCѓ Cѓ CЃC,P°CЂPёC… C‰CѓCЂC–PI РїPµCЂPµC€PєPsPґP¶P°P»Ps РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPsPjCѓ P· PIC–PєPsPj P·PSPёP¶РµPSPSCЋ CЂC–PIPSCЏ P°C†РµC,РёP»C…PsP»C–PSCѓ (Cѓ PєPsCЂC– C,P° PI CЃPjCѓPiP°CЃC,PsPjCѓ C,C–P»C–), P° C,P°PєPsP¶ P·PjPµPSC€CѓPIP°P»Ps PIPёPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ P°C†РµC,РёP»C…PsP»C–PSCѓ (Cѓ PiC–РїPsPєP°PjРїC–) PI CѓPjPsPIP°C… *in vivo*. РµC–CЃP»CЏ C,CЂPёPIP°P»PsPiPs РїРµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSC–C†РµCЂPiPsP»C–PSCѓ C,P°PєPsP¶ CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ РїC–PґPIPёC‰РµPSPSCЏ P°PєC,РёPIPSPsCЃC,C–C…PsP»C–PS-P°C†РµC,РёP»C,CЂP°PSCЃC„РµCЂP°P·Рё C,P° C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C–PjCѓCЃPєP°CЂPёPSPsPIPёC… CЂРµC†РµPїC,PsCЂC–PI. P‘C–P»CЊC€ C,PsPiPs, Cѓ PґPsCЃP»C–PґP¶РµPSPSCЏC… *in vitro* C,P° *in vivo* PSC–C†РµCЂPiPsP»C–PS C–CЃC,PsC,PSPs РїC–PґPIPёC‰CѓPIP°PI P°PєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ P°C†РµC,РёP»C…PsP»C–PSPµCЃC,РµCЂP°P·Рё. PJ C†РёC… РµPєCЃРїРµCЂPёPjРµPSC,P°P»CЊPSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶РµPSPSCЏC… PSPµР№CЂPsC…C–PjC–C‡PSC– РµC„РµPєC,Рё CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P·C– CЃC,C–P№PєPёPj РїPsP»C–РїC€РµPSPSCЏPj РїPsPIPµPґC–PSPєPsPIPёC… CЂРµP°PєC†C–P№, PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ, Cѓ C,РµCЃC,C– P· P»P°P±C–CЂPёPSC,PsPj Cѓ P·CЂC–P»PёC… C,PIP°CЂPёPS, CЏPєPёPj P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Рё PSC–C†РµCЂPiPsP»C–PS РїCЂPsC,CЏPiPsPj C,CЂPёPIP°P»PsPiPs C‡P°CЃCѓ, CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°P»Рё CЂPsP·PIPёC,PsPє CЂРµP°PєC†C–P№, CЃC…PsP¶PёC… PSP° CЂРµP°PєC†C–C— Cѓ PjPsP»PsPґPёC… C,PIP°CЂPёPS.

РµC–Pґ C‡P°CЃ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSC–C†РµCЂPiPsP»C–PSCѓ Cѓ C,PIP°CЂPёPS C,P°PєPsP¶ PIPґP°P»PsCЃCЏ P·PjPµPSC€PёC,Рё РїCЂPsCЏPIPё PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–PєPsPiPSC–C,РёPIPSPsC— C„CѓPSPєC†C–C—, CЏPєP° P±CѓP»P° C–PSPґCѓPєPsPIP°PSP° PєC–P»CЊPєPsPjP° P°PiPµPSC,P°PjPё (PiC–РїPsPєCЃC–C”CЂ, РµP»РµPєC,CЂPs-PєPsPSPICѓP»CЊCЃPёPIPSPsCЂ C,РµCЂP°РїC–C”CЂ (ЕРљТ), CЃРєPsPїPsP»P°PjC–PSPsPj). РµРµCЂPsCЂP°P»CЊPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSC–C†РµCЂPiPsP»C–PSCѓ Cѓ PSPёP·CЊPєPёC… PґPsP·P°C… P·P±C–P»CЊC€CѓC” PjPµC,P°P±PsP»C–P·Pj PґPsC„P°PjC–PSCѓ Cѓ P·CЂC–P»PёC… C,PIP°CЂPёPS, P·PsPєCЂPµPjP° PI PjPµP·PsP»C–PjP±C–C‡PSC–P№ PґC–P»CЏPSC†C–, P№PjPsPIC–CЂPSPs, C€P»CЏC…PsPj PjPsPґCѓP»CЏC†C–C— PґPsC„P°PjC–PSPµCЂPiC–C‡PSPёC… CЂРµC†РµPїC,PsCЂC–PI. РќC–C†РµCЂPiPsP»C–PS РїPsPєCЂP°C‰CѓC” PjPµC…P°PSC–P·PjPё C,CЂP°PSCЃPґCѓPєC†C–C— CЃРёPiPSP°P»C–PI Cѓ PєP»C–C,PёPSP°C… Cѓ P·CЂC–P»PёC… C,PIP°CЂPёPS. РЇPє РїC–CЃP»CЏ PsPґPSPsCЂP°P·PsPIPsPiPs, C,P°Pє C– РїCЂPё C,CЂPёPIP°P»PsPjCѓ РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cѓ CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ РїC–PґPIPёC‰РµPSPSCЏ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCѓ P±P°P·P°P»CЊPSPsPiPs C,P° P°PiPsPSC–CЃC,C‡CѓC,P»РёPIPsPiPs C„PsCЃC„PsC–PSPsP·РёC,РёPґCѓ. РќC–C†РµCЂPiPsP»C–PS C,P°PєPsP¶ РїC–PґPIPёC‰CѓC” P°PєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ C– РїPµCЂPµPSPµCЃPµPSPSCЏ PґPs

РґС–Р»СЏРЅРєРё РјРµРјР±СЂР°РЅРё РєР°Р»СЊС†С–Р№Р·Р°Р»РµР¶РЅРёС… С–Р·РѕС„РѕСЂРј РїСЂРѕС‚РµС—РЅРѕР·Р°Рё РЎ. Р—Р°РІРґСЏРєРё СЃРІРѕС”РјСѓ РЅР°РЅРѕРїРѕСЂРёСЃС‚РѕРіСѓ С‚Р° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РґРѕ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… СЂРµС‚РµРЅС‚С–С— РЅР°РЅРѕС‡Р°СЃС‚РёРЅ РїРѕРїР°РґР°СЋС‚СЊ СЃРѕСЂР±РµРЅС‚Рё С‚Р° Р°РїСЂРѕРєСЃРёРјСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґРѕ РєР»С–С‚РёРЅРё РєР»С–С‚РёРЅРё, С‰Рѕ СЃРїСЂРёСЏС‡РёРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ С‚Р° Р°РїРѕР»С–Р·СѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕС‚РёРїСѓС…Р»РёРЅРЅРёС… РєСЂРѕРІРѕС‚РѕРє РјРёРљР¬ РЅРѕРІС–С‚РЅС–С… РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С—С… РґС–СЏ.

РўР°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚Р°.

РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РЅРѕС‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РїСЂРёР№РґСѓС‚СЊ Р·РґР°С‚РЅС– СЃРїСЂРёР№РјР°С‚Рё С‚Р° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё РїСЂРёСЃС‚СЂС–Р№ (4вЂ“5 РјРі) Н-РјС–С‡РµРЅРёРєРѕРіРѕ РґС–СЋ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 1,5 РіРѕРґРёРЅ. РћРґРЅР°Рє РїС–СЃР»СЏ РїРѕСЂРѕС€РєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚РµСЃС‚-РјС–С‡РµРЅРёРєРѕРіРѕ РґРѕРґР°С‚РєСѓ (30 РјРі) С-РјС–С‡РµРЅРёРєРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·РґРѕСЂРѕРІРёРјРё РґРѕР±СЂРѕРІС–Р»СЊС†СЏРјРё РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРёС… СЂР°РґС–-РѕР·Р°РїСЃСЃС‚СЋ С‡РµСЂРµР· 3 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїРѕРґР°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚РµСЃС‚-РјС–С‡РµРЅРёРєРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ (15 РјРі) Р·РґРѕСЂРѕРІРёРјРё РґРѕР±СЂРѕРІС–Р»СЊС†СЏРјРё РїР»РѕС‰Р° СЂР°РґС–-РѕР°РєСЂРёРІРѕСЃС‚С– СЃРёСЂРѕРІРёРЅРё РєСЂРѕРІС– СЃРёСЂРѕРІРёРЅРё 81 % С– 6 % Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРј, СЂРѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅРёС… РґР»СЏ РґРІРѕС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ вЂ“ MDL С– MMDL РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ. РџС–РєРѕРІС–-РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— MDL Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РґРѕСЃСЏРіР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 3вЂ“5 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РґРІРѕС…Р°Р·РѕРІРёС… Р·Р°РїР°Рѕ Р±Р°РіР°С‚С–С— РґРѕСЃСЏРіР°Р»РёСЃСЏ С‚Р°Рє Р¶ 30 РіРѕРґРёРЅ. РџС–РєРѕРІС– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— MMDL Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РґРѕСЃСЏРіР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 0,5вЂ“1 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°Рє Р¶ 30 РіРѕРґ.

РђР±СЃРѕР»СЋС‚РЅР° Р±С–РѕРґРѕСЃС‚СЊ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРѕ 5 % РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє РїРѕРіР°РЅРѕРіРѕ РѕС…РѕР»РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС…РѕР»РѕРґРЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» РїС–СЃР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° Р°РіР»СЋС‚РёРЅР°С†С–С— РїРѕРІРЅРѕС—. РќР° РїС–С–РґСЃС‚Р°РІС– СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р°Рє Р¶ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёРїСѓСЃС‚РёС‚Рё, С‰Рѕ РґР»СЏ РїРѕРґРѕР»Р°РЅРЅСЏ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РїСЂРѕР±Р»РµРј РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РѕРґРЅРѕРіРѕ РєСѓСЂСЃСѓ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїСЂРё РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р· С–РЅС€РёРјРё РіС–РїРѕР»С–С‚РёС‡РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё.

P PsP·PïPsPґC–P» PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ Cґ C,PєP°PSPëPSP°C… C€PIPëPґPєPëP№ C,P° C€PëCЂPsPєPëP№, C‰Ps PIC–PґPsP±CЂP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ PєPsCЂPsC,PєPsCЋ C„P°P·PsCЋ CЂPsP·PïPsPґC–P»Cґ CЂP°PґC–PsP°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PєCЂPsPIC–. PЋP±вЂ™C”Pj CЂPsP·PïPsPґC–P»Cґ PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ PI C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsPjCґ PєPsPjPïP°CЂC,PjPµPSC,C– (PïCЂPëP±P»PëP·PSPs CЂPsP·CЂP°C…PsPIP°PSPëP№ C€P»CЏC…PsPj PґC–P»PµPSPSCЏ PґPsP·Pë PSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЋ PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ PI PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PI PïPµCЂC€PsPjCґ PïPµCЂC–PsPґC– PґP»CЏ PIP·CЏC,C,CЏ P·CЂP°P·PєP° PïC–CЃP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ PSPsPjC–PSP°P»CЊPSPsC— PґPsP·Pë Cґ 2 PjPi) C” PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs PIPëCЃPsPєPëPj (224 P»), C‰Ps PïPsC,PµPSC†C–P№PSPs PIC–PґPsP±CЂP°P¶P°C” CЂPsP·PïPsPґC–P» PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ PI PєP»C–C,PëPSP°C… PєCЂPsPIC– C,P°/P°P±Ps C,PєP°PSPëPSP°C…. PќC–C†PµCЂPiPsP»C–PS Cґ P·PSP°C‡PSC–P№ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– P·PIвЂ™CЏP·CґC”C,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PïP»P°P·PjPë PєCЂPsPIC– P»CЋPґPëPSPë, PïCЂPë C†CЊPsPjCґ CЃPïPsCЂC–PґPSPµPSC–CЃC,CЊ P· a-PєPëCЃP»PëPj PiP»C–PєPsPïCЂPsC,PµC—PSPsPj Cґ C‡PsC,PëCЂPë CЂP°P·Pë PIPëC‰P°, PSC–P¶ P· P°P»CЊP±CґPjC–PSPsPj CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PєCЂPsPIC–. PµCЂPsC†PµPSC, P·PIвЂ™CЏP·CґPIP°PSPSCЏ C” PIC–PґPSPsCЃPSPs PïPsCЃC,C–P№PSPëPj, PєPsP»Pë PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ P·P±C–P»CЊC€CґC”C,CЊCЃCЏ PIC–Pґ 1 PjPєPi/PjP» PґPs 500 PjPєPi/PjP». PЋP±PëPґPIP° PjPµC,P°P±PsP»C–C,Pë PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ, MDL C,P° MMDL, C…P°CЂP°PєC,PµCЂPëP·CґCЊC,CЊCЃCЏ PSPëP·CЊPєPëPjPë CЂC–PIPSCЏPjPë P·PIвЂ™CЏP·CґPIP°PSPSCЏ, PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 14,7 % C,P° 34,7 %, PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs, Cґ PґC–P°PïP°P·PsPSC– PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–P№ 50вЂ“200 PSPi/PjP». PµPµCЂPµPIP°P¶PSPëPj C‡PëPSPsPj PïCЂPµPïP°CЂP°C, PIPëPґC–P»CЏC”C,CЊCЃCЏ C–P· CЃPµC‡PµCЋ. PµCЂPsC,CЏPiPsPj 120 PiPsPґPëPS PïC–CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 82 % P·P°PiP°P»CЊPSPsC— PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– PjC–C‡PµPSPsPiPs CЂP°PґC–PsC–P·PsC,PsPïPsPj PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ PIPëPIPsPґPëC,CЊCЃCЏ PSPëCЂPєP°PjPë, P° 10 % вЂ“ C–P· PєP°P»PsPj. PќC–C†PµCЂPiPsP»C–PS P·P°P·PSP°C” P·PSP°C‡PSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCґ PïPµCЂPµPIP°P¶PSPs C€P»CЏC…PsPj PiC–PґCЂPsP»C–P·Cґ PµC„C–CЂPSPëC… P·PIвЂ™CЏP·PєC–PI P· CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏPj MMDL, P° PïPsC,C–Pj вЂ“ MDL C€P»CЏC…PsPj PґPµPjPµC,PëP»CЋPIP°PSPSCЏ (P·P° PґPsPïPsPjPsPiPsCЋ PєP°C,P°P»C–C,PëC‡PSPsC— PґC–C— C–P·PsC„PµCЂPjPµPSC,Cґ CYP2D6). PўPsPjCґ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP° PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ C,P° P№PsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI P·P°P·PSP°C” PIPïP»PëPICґ PI PïP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PiPµPSPµC,PëC‡PSPëPj PґPµC„C–C†PëC,PsPj CYP2D6. PЋPєC,PëPIPSC– PjPµC,P°P±PsP»C–C,Pë, C‰Ps CґC,PIPsCЂCЋCЋC,CЊCЃCЏ (MMDL C,P° MDL), PєPsPSвЂ™CЋPiCґCЋC,CЊ C–P· PiP»CЋPєCґCЂPsPSPsPIPsCЋ PєPëCЃP»PsC,PsCЋ. PќP° C‡P°CЃC,PєCґ PiPsP»PsPIPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cґ MDL PïCЂPëC…PsPґPëC,CЊCЃCЏ 51 % P·P°PiP°P»CЊPSPsC— PґPsP·Pë C,P° 76 % CЂP°PґC–PsP°PєC,PëPIPSPsCЃC,C–, PIPëP·PSP°C‡PµPSPsC— PI CЃPµC‡C– PïC–CЃP»CЏ PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pë 15 PjPi. PЎPµCЂPµPґPSC” P·PSP°C‡PµPSPSCЏ PєC–PSC†PµPIPsPiPs PïPµCЂPsPґCґ PSP°PïC–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ MDL P·PSP°C…PsPґPëC,CЊCЃCЏ Cґ PґC–P°PїP°P·PsPSC– PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 11вЂ“20 PiPsPґPëPS.

P’PïP»PëPI PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PSP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєCґ PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCґ PsC†C–PSCЊPIP°P»Pë PI PïP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє P»PµPiPєPsPiPs (PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ (Clcr) 60вЂ“80 PjP»/C…PI), CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs (Clcr 30вЂ“50 PjP»/C…PI) C,P° C,CЏP¶PєPsPiPs (Clcr 10вЂ“25

PjP»/C…PI) CЃC,CѓPїPµPSCЏ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє P»PµPiPєPsPiPs (n=5), CЃPµCЂPµPrPSCЊPsPiPs (n=5) C,P° C,CЏP¶PєPsPiPs (n=4) CЃC,CѓPїPµPSCЏ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ P·PSP°C‡PSC–PIC–PrPjC–PSPSPsCЃC,C– PI PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– MDL, CЏPєPёP№ PIPёPIPsPrPёPICЃCЏ C–P· CЃPµC‡PµCЂ PI PjPµP¶P°C… 120 PiPsPrPёPS РїC–CЃP»CЏ РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCѓ PI PrPsP·C– 30 PjPi (38,1 %, 42,6 % C,P° 25,7 % PIC–PrРїPsPIC–PrPSPs PIPIPµPrPµPSPsC— PrPsP·Ps); PrP»CЏ MMDL PIC–PrРїPsPIC–PrPSC– P·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЃC,P°PSPsPIPёP»Pё 1,7 %, 0,6 % C,P° 0,2 %. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє C,CЏP¶PєPsPiPs CЃC,CѓPїPµPSCЏ P±CѓP»Ps PIPёP·PSP°C‡PµPSPs P·PSP°C‡PSPµ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PIPёPIPµPrPµPSPSCЏ MDL C–P· CЃPµC‡PµCЊ РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· C–PSC€PёPjPё PrPIPsPjP° PiCЂCѓPїP°PjPё. PљCЂC–Pj C,PsPiPs, Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє P»PµPiPєPsPiPs, CЃPµCЂPµPrPSCЊPsPiPs P°P±Ps C,CЏP¶PєPsPiPs CЃC,CѓPїPµPSCЏ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ CЃPµCЂPµPrPSC” P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PIPёPIPµPrPµPSPSCЏ MDL C–P· CЃPµC‡PµCЊ (0вЂ“72 PiPsPrPёPSPё) PSP° 32 %, 32 % C,P° 59 % PIC–PrРїPsPIC–PrPSPs РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· РїP°C†C–C”PSC,P°PjPё P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЊ C„CѓPSPєC†C–C”CЊ PSPёCЂPsPє, CЏPєC– P±CЂP°P»Pё CѓC‡P°CЃC,CЊ PI C–PSC€PsPjCѓ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj C,P°P±P»PµC,PsPє РїPs 30 PjPi.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP° PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCѓ Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C–C— РїPµC‡C–PSPєPё PSPµ PrPsCЃP»C–PrP¶CѓPIP°P»P°CЃCЏ.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP° PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCѓ PSPµ PrPsCЃP»C–PrP¶CѓPIP°P»P°CЃCЏ Cѓ PrC–C,PµP№.

P’РїP»PёPI PIC–PєCѓ (Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ) PSP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєCѓ PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PSCѓ РїPsPIPSC–CЃC,CЂ PSPµ PIPёPIC‡PµPSPёP№.

РљP»C–PSC–C‡PSC– C…P°CЂP°PєC,PµCЂPёCЃC,PёPєPё.

PµPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

P“PsCЃC,CЂC– C,P° C…CЂPsPSC–C‡PSC– C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSC– PjPµC,P°P±PsP»C–C‡PSC– РїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ PIPSP°CЃP»C–PrPsPє P°C,PµCЂPsCЃPєP»PµCЂPsP·Cѓ, C,CЂPsPjP±PsP·Cѓ C– PµPjP±PsP»C–C— C†PµCЂPµP±CЂP°P»CЊPSPёC… CЃCѓPrPёPS, C,CЂP°PSP·PёC,PsCЂPSC– РїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C†PµCЂPµP±CЂP°P»CЊPSPsPiPs PєCЂPsPIPsPsP±C–PiCѓ (C,CЂP°PSP·PёC,PsCЂPSC– C–C€PµPjC–C‡PSC– P°C,P°PєPё).

P“PsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ.

РЇPє PrPsPrP°C,PєPsPIP° C,PµCЂP°РїC–CЏ РїCЂPё CЃPёCЃC,PµPjPSC–P№ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSC–P№ PiC–РїPµCЂC,PµPSP·C–C—.

РµСЂРѕС‚РёРїРѕР°Р·Р°РЅРСЏ. РµС–РґРІРіСЂС‰РєРѕ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ Р°Р»РєРѕРіРѕР»СЋ С–РЅРѕР¶Рµ РґРѕРїРѕРјР°РіР°С‚Рё С–РЅС€РёРјРё РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚Р°РјРё РїРѕРґСѓРјР°Р№С‚Рµ, СЏРєС– РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°С‚Рё С–Р· РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє.

Р’Р·Р°Р”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р°Р±Рѕ С‚Р°РєРѕР¶ С–РЅС€РёРјРё РїР·Р°Р”РјРѕРґС–СЏРјРё.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, Р·Р°СЃРѕСЃРѕР±СЊ С–Р· РѕР±РјРµР¶РµРЅСЊ Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р·:

- *РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё*: РЅС–С†РµСЂРіРѕРЅРѕР»С–РЅ РјРѕР¶Рµ РїС–РґСѓС‰СѓРІР°С‚Рё С—С…РЅС–Р№ Р±РµР·РїРµРєСѓ РїС–РґСЃРёР»СЋСЋС‡Рё Р±РµС‚Р°-Р°РґСЂРµРЅРѕР»С–РЅ РјРѕР¶Рµ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° Р±С–РґРЅРёР№ СЃРѕРЅ;

- *СЃРёРјРїР°С‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°СЂРєРѕР·Сѓ (Р°Р»СЊС„Р°- С‚Р° Р±РµС‚Р°-)*: РЅС–С†РµСЂРіРѕРЅРѕР»С–РЅ РјРѕР¶Рµ С‡РёРЅРёС‚Рё РґС–Сѓ РЅР° РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёР№ С†РµРЅС‚СЂ СЃРёРјРїР°С‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°СЂРєРѕР·Сѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅРёР·СЊРєС– РґРѕР·Рё С‚Р° РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°С‚Рё С—С… РґРѕР·Сѓ, РїРѕРєРё РЅРµ РґРѕСЃСЏРіРЅРµ РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРѕС— РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїРѕСЏРІР° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ;

- *Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, СЏРєС– РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚Р°РјРё CYP2D6*: РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РЅР° С†РµСЂРіРѕРЅРѕР»С–РЅ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓСЋС‚СЊ С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚ CYP2D6, РЅРµ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІР»РёРІР°С‚Рё РјРѕР¶Рµ РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ С–Р· С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјРѕРј P450 2D6 (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РґРµСЏРєС– РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРєРё, РґРµСЏРєС– Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚Рё С‚Р° РґРµСЏРєС– РїСЂРѕС‚РёР±РѕР»С–Р№РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё);

- *Р°РЅР°РіС€РїР°РЅСЃС‚РёС‡РЅРёРјРё С‚Р° Р°РЅС‚Р°РіС€РёСЃС‚РёС‡РЅРёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РґРµСЏРєС– РЅР°СЂРєРѕС‚РёС‡РЅС– Р°РЅР°Р»СЊРіРµС‚РёРєРё, РґРµСЏРєС– Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚Рё С‚Р° РґРµСЏРєС– РїСЂРѕС‚РёР±РѕР»С–Р№РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё)*: РїС–РґСѓС‰СѓРІР°С‚Рё РЅР° РґС–СЋ С‡РёРЅРёС‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёР№ С‚РёСЃРє РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІС– СЃС‚Р°РґС–С— С…РІРѕСЂРѕР±Рё;

- *Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, СЏРєС– РїРѕРїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРёРјРїР°С‚РѕРјРѕРјРѕРґС–СЋС‡РёС… РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–Р№ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ Рё РїРѕР°Р·РјС–С— РєСЂРѕРІС– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РґРµСЏРєС– РїСЂРѕС‚РёР·СЃСѓРґРѕРјРѕРіРѕ С‚Р° РґРµСЏРєС– РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РєРѕРІРѕ-РїСѓС…Р»РёРЅРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё)*: РїС–РґСѓС‰СѓРІР°С‚Рё РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ С‡РёРЅРёС‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС– РґС–С— РєСЂРѕРІРѕСЃРјРѕРєСѓ, РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІРѕСЃС‚С– Р· РїР»Р°С‚РєРѕРІРёРјРё РєСЂРѕРІРѕСЃРјРѕРєР°РјРё РїС–РґСѓС‰СѓРІР°С‚Рё РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ С‡РёРЅРёС‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС– РґС–С— РєСЂРѕРІРѕСЃРјРѕРєСѓ, РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІРѕСЃС‚С– Р· РїР»Р°С‚РєРѕРІРёРјРё РєСЂРѕРІРѕСЃРјРѕРєР°РјРё

РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚Рі Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ.

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРёРј Р°РґР°РїС‚РёРІРЅРёРј С‚Р° Р·Р°РјРєРЅРµРЅРёРј С†РёРєР»Р°РјРё РїС–РґСѓС‰СѓРІР°С‚Рё РїСЂРёСЃС‚СЂРѕСЋ С‡РёРЅРёС‚Рё РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С–Р· РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё С–Р· РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С”СЋ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРѕСЋ С–Р· РґС–Р°Р»С–Р·РѕРј, РїРѕРєРё РЅРµ РґРѕСЃСЏРіРЅРµ СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ Р°Р±Рѕ РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С–Р· РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё С–Р· РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С”СЋ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРѕСЋ С–Р· РґС–Р°Р»С–Р·РѕРј, РїРѕРєРё РЅРµ РґРѕСЃСЏРіРЅРµ СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ Р°Р±Рѕ

C–Р· PSPsCЂPjP°Р»CЊPSPёPj Р°CЂC,PµCЂC–Р°Р»CЊPSPёPj C,PёCЃPєPsPj C–РїР°C†C–C”PSC,C–PI C–Р· РїC–PґPIPёC‰PµPSPёPj Р°CЂC,PµCЂC–Р°Р»CЊPSPёPj C,PёCЃPєPsPj. P¦C– PµC„PµPєC,Pё PjPsP¶CґC,CЊ PIP°CЂC–CЂPIP°C,Pё, PsCЃPєC–Р»CЊPєPё C–PSC€C–PґPsCЃР»C–PґР¶PµPSPSCЏ PSPµ PIPёCЏPIPёР»Pё Р·PjC–PS CЃPёCЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs Р°Р±Ps PґC–Р°CЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs Р°CЂC,PµCЂC–Р°Р»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ.

PµР°C†C–C”PSC,Р°Pj, CЏPєC– РїCЂPёР№PjР°CЂC,CЊ PSC–C†PµCЂPiPsP»C–PS, CЃР»C–Pґ Р· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё CЃPёPjPїР°C,PsPjC–PjPµC,PёPєPё (Р°PiPsPSC–CЃC,Pё Р°Р»CЊC„Р°- C,Р° Р±PµC,Р°-CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI, PґPёPI. CЂPsP·PґC–Р» В«Р’Р·Р°C”PjPsPґC–CЏ Р· C–PSC€PёPjPё Р»C–PєР°CЂCЃCЊPєPёPjPё Р·Р°CЃPsP±Р°PjPё C,Р° C–PSC€C– PIPёPґPё PIP·Р°C”PjPsPґC–P№B»).

PЎР»C–Pґ Р· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё PїCЂPµPїР°CЂР°C, PїР°C†C–C”PSC,Р°Pj Р·C– CЃC,PµPSPsPєР°CЂPґC–C”CЂ PSP°PIP°PSC,Р°Р¶PµPSPSCЏ C,Р° PIPёCЂР°Р¶PµPSPёPj Р°C,PµCЂPsCЃPєР»PµCЂPsP·PsPj. PќР° РїPsC‡Р°C,PєCґ Р»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PjPsP¶Р»PёPIPёP№ CЂPsP·PIPёC,PsPє PsCЂC,PsCЃC,Р°C,PёC‡PSPsC— PiC–РїPsC,PµPSP·C–C—.

PµCЂPµPїР°CЂР°C, CЃР»C–Pґ Р· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё РїP°C†C–C”PSC,Р°Pj Р·C– PiC–РїPµCЂCґCЂPёPєPµPjC–C”CЂ Р°Р±Ps РїPsPґР°PiCЂPsCЂ PI Р°PSP°PjPSPµP·C– C,Р°/Р°Р±Ps РїC–Pґ C‡Р°CЃ CЃCґPїCґC,PSCЊPsPiPs Р»C–PєCґPIP°PSPSCЏ РїCЂPµPїР°CЂР°C,Р°PjPё, C‰Ps PjPsP¶CґC,CЊ PIPїР»PёPIP°C,Pё PSP° PjPµC,Р°Р±PsP»C–P·Pj C,Р° PµPєCЃPєCЂPµC†C–CЂ CЃPµC‡PsPIPsC— PєPёCЃР»PsC,Pё.

P’PёPSPёPєPSPµPSPSCЏ C„C–P±CЂPsP·Cґ (PSP°РїCЂPёPєР»Р°Pґ C„C–P±CЂPsP·Cґ Р»PµPiPµPSCЊ, CЃPµCЂC†CЏ, CЃPµCЂC†PµPIPёC… PєР»Р°РїР°PSC–PI C,Р° CЂPµC,CЂPsРїPµCЂPёC,PsPSPµР°Р»CЊPSPsPiPs C„C–P±CЂPsP·Cґ) Р°CЃPsC†C–CЂPIP°Р»PsCЃCЏ P· PIPёPєPsCЂPёCЃC,Р°PSPSCЏPj PґPµCЏPєPёC… Р°Р»PєР°Р»PsC—PґC–PI CЂC–P¶PєC–PI, CЏPєPёPj РїCЂPёC,Р°PjР°PSPSP° Р°PiPsPSC–CЃC,PёC‡PSP° Р°PєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ PґPs 5-HT$_{2β}$-CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCґ.

PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ РїCЂPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ CЃPёPjPїC,PsPjC–PI PµCЂPiPsC,PёP·PjCґ (PIPєP»CЂC‡Р°CЂC‡Pё PSCґPґPsC,Cґ, Р±Р»CЂPIP°PSPSCЏ, PґC–Р°CЂPµCЂ, Р°Р±PґPsPjC–PSP°Р»CЊPSPёP№ Р±C–Р»CЊ C,Р° Р·PICґP¶PµPSPSCЏ РїPµCЂPёC„PµCЂPёC‡PSPёC… CЃCґPґPёPS) РїCЂPё Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–PґPµCЏPєPёC… Р°Р»PєР°Р»PsC—PґC–PI CЂC–P¶PєC–PI C,Р° C—C… РїPsC…C–PґPSPёC….

PµPµCЂPµPґ РїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏPj C†CЊPsPiPs PєР»Р°CЃCґ Р»C–PєР°CЂCЃCЊPєPёC… Р·Р°CЃPsP±C–PI Р»C–PєР°CЂCЏPj PSPµPsP±C…C–PґPSPs PsP·PSP°P№PsPjPёC,PёCЃCЏ Р· PsP·PSP°PєР°PjPё РїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ CЂC–P¶PєC–PI.

PµCЂPµPїР°CЂР°C, PSPµ CЃР»C–Pґ Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё РїP°C†C–C”PSC,P°Pj Р·C–CЃPїР°PґPєPsPIPsCЂ PSPµPїPµCЂPµPSPsCЃPёPjC–CЃC,CЂ PiР°Р»Р°PєC,PsP·Pё, PґPµC„C–C†PёC,PsPj Р»Р°PєC,Р°Р·Pё Р°Р±Ps CЃPёPSPґCЂPsPjPsPj PjР°Р»CЊР°Р±CЃPsCЂP±C†C–C— PiР»CЊPєPsP·Pё/PiР°Р»Р°PєC,PsP·Pё.

Р—Р°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ Cź PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– Р°Р±Ps PiPsPґCźPIP°PSPSCЏ PiCЂCźPґPґCЂ.

РќС–С†РµСЂРiРsР»С–РЅ РЅРµ С‡РёРЅРёС‚СЊ С‚РѕСЃРёС‡РЅС‚РѕСЂРѕС— РґС–С— РЅР° СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РѕСЂ РІР°РiС–С‚РѕСЂ РЅР° РіСЂР¶РµРР¶РѕСЊ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЂ РІР°РiС–С‚РѕСЂ Р¶РёРІРёС‚СЊ РіСЂРѕС‡Р°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РєСѓ РЅР° РіСЂР¶РµРР¶РѕСЊ.

Р’СЂР°С…РѕРСЊС‡Рё РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РќС–С†РµСЂРiРsР»С–РЅ, РЅРѕРiРs Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓР№С‚Рµ РґР»СЏ РїРѕРґСѓРјРєРё С‚Р° РґР¶РµСЂРµР»Р° РїСЂРѕР±Р»РµРјРё С‚Р° РїСЂРёС‡РёРЅРё РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–С— РїРѕРіР»РёРЅР°С‡Р°, СЏРєС– РіРѕРґСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РіСЂСѓРґРЅРёС….

Р¤РµСЂСЃРёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ.

РќС–С†РµСЂРiРsР»С–РЅ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° С„РµСЂСЃРёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ СЏРєРѕСЃС‚С– РіСЂСѓРґРЅРёС….

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– РґРёСЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЋ РїРѕРіР»РёРЅР°С‡Р°. РЃРѕС‡Р° РєР»С–РЅС–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚С–РІ РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ, С‰Рѕ **Рµ**РЅРЅРёР№ СѓРіР»РµРІРѕРґ РІС–Рґ РіРѕСЂРёР·РѕРЅС‚Р°Р»С– РґРѕ РїРѕРІРµСЂС…РЅС– РіСЂСѓРЅС‚Сѓ РґР»СЏ РѕРїС‚РёРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РґСЂРµРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРё РєСѓС‚Р°С… РЅР°С…РёР»Сѓ РІС–Рґ 30 РґРѕ 45 РіСЂР°РґСѓСЃС–РІ. РЈ Р±СѓРґРёРЅРєСѓ-СЏРєРѕСЃСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РЅР°РµРЅРіСѓ РґСЂРѕРіРѕРІРёРЅРё РґСЂРѕС‡РёРЅРѕРІРёС… РґСЂРёС‡РёРЅРё С‡РЊРѕРjСѓ РЅР°РµРѕР»Рё РЅР° РіСЂСѓРЅС‚Р°С… РґСЂРёС‡РёРЅРё СЃРёСЃС‚РµРјРё РґСЂРµРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РґСЂРѕС‡РёРЅРѕРІРёС… СЃРёСЃС‚РµРјРё РґСЂРµРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ РіСЂСѓРЅС‚СѓРІР°С‚Рё РіР»РёРЅРёСЃС‚С– РіСЂСѓРЅС‚Рё, РіСЂСѓРЅС‚РѕРІРёС… РіСЂСѓРЅС‚Рё РіР»РёРЅРёСЃС‚С– РіСЂСѓРЅС‚Рё, С‰Рѕ РјР°СЋС‚СЊ РіСЂСѓРЅС‚РѕРІРёС… РіСЂСѓРЅС‚Рё РіР»РёРЅРёСЃС‚С– РіСЂСѓРЅС‚Рё.

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

Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РґРѕР±Р°РІР»СЏС‚Рё РґРѕ РїРёС‚Р°С‚РЅРѕС— РІРѕРґРё РґР»СЏ РїРѕРіР»РёРЅРёСЃС‚РёС… РіСЂСѓРЅС‚С–РІ 5вЂ“10 РjРi С‚РѕРёС‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ С‡РµРЅРѕРіРѕ РґРѕР¶РґСЊРѕРІРѕРіРѕ С‡Р°СЃСѓ, Р±Р°Р¶Р°РЅРѕ РjС–Р¶ РїСЂРёР№РѕРјРѕРjР°РjРё С—Р¶С–, Р±РµР·РїРѕСЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РґРѕС‚РёРєСѓ РґРѕС‰РѕРІРёС… РІС–Рґ РіСЂСѓРЅС‚Сѓ.

Р РµР¶РёРjРё РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·Р° РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊСЃСЏ РґР»СЏ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ РіСЂСѓРЅС‚Сѓ РѕРєСЂРµРјРѕ, РіСЂРёРјР°СЋС‚СЊСЃСЏ С€РєС–Р»СЊРЅРёС… СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–Р№ С‚Р° РґР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Рґ.

С€Р»СЏС… РІРІРµРґРµРЅРЅРѕСЏ Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РІС–Рґ РІРёСЂР°Р¶РµРЅРЅРѕСЃС‚С– РѕР»С–РЅРС–С‡РЅРёС… РёСЂРѕРІРёС–РІ Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ.

Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РјРё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЊ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРёС… С– РїРµСЂРµРґРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РІС–РєСѓ РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°С‡С–РІ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІР»СЏС” СЃРѕР±РѕСЋ РїРѕРїСѓР»СЏС†С–СЋ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 2 РјРі/РјР») СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЅРћСЃСЏ Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё РґРѕР·Сѓ.

Р•С„РµРєС, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС”РЅРћСЃСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРј. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ С‚РµСЂР°РїС–СЏ Р·РґС–Р№СЃРЅСЋС”РЅРћСЃСЏ РІРёСЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏРј С‡Р°СЃСѓ, С‰РѕРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ С‡РµСЂРµР· 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ Р»С–РєР°СЂ РјР°С” РѕС–РєСЃСѓРІР°С‚Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РєС–Р»С–РєС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ РґР»СЏ РєСѓСЂСЃСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р”С–С‚Рё. РџСЂРµРїР°СЂР°С, РЅРµ Р·Р°СЃРѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґС–С–С‚Рё.

РџРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

РџСЂРё Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РІРёСЃРѕРєРёС… РґРѕР· РЇРєС‰Рѕ РїСЂРёРїСѓСЃРєР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРѕСЏРІР° РЅРµР¶РёС‚С‚С”РІРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С‚Р°РєРёС… СЏРє РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ, РґРёСЃС‚Р°РєС–СЏ, РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ, РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ, РґРёСЃРїРµРїСЃ

РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІР»РµРЅРѕ Сѓ РїРѕСЂСЏРґРєРµ Р·РјРµРЅРѕРІРѕРЅ СЃРѕРґРЅРѕРіРѕ РѕСЂРіР°РЅРёР·Р°С‚РѕСЂР°.

РµСЃРёС…-С‡РЅС- СЂРѕР·Р»Р°РґРё. РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: С,СЂРёРІРѕР¶РЅРµ Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРЅСЏ, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјСЃС‚С‚СЋ Р±РµР·СЃРїС–РґРЅРѕРіРѕ.

Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєР° РЅРµСЂРІРѕРІ— СЃРёСЃС‚РµРјРѕРё. РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: СЃРѕРЅР»РёРС–СЊ, Р·Р°РїР°РјСЂРѕС‡РµРЅРѕ РІРѕР»РѕРІРѕР№ Р±С–Р»СЊ; С‡Р°СЃС‚РѕС,Р° РЅРµРІРґР°: РІС–РґС‡СѓС,С,СЏ Р¶Р°СЂСѓ*.

Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєР° СЃРґРґРёРЅ. РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РґСЂРѕС‚РµС…РЅРѕР»РѕРіС–С—, СЃРґР°С‚РЅС– РґР°СЂСѓРІР°С‚Рё РґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєР° С€Р»РёРЅРѕ-РєРёС€РєРѕРІРёС…-СЂРёРґРёРЅ С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°С‡С–. РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: СЃРІРёСЃС‚РѕРєРѕРІРёС…-РєР»С-С‚СЂРѕРјС–С—, РєРѕСЃРјС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС…, Р·Р°РїРѕРІРЅРµРЅРёС… РґРѕ РєСЂРѕСЃРѕРІРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

Р—Р°РіР»СЊРЅС- СЂРѕР·Р»Р°РґРё С,Р° СЂРµР°РєС†С-С— Сѓ РјС-СЃС†С- РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ. Р§Р°СЃС,РѕС,Р° РЅРµРІРґР°: С„С–Р±СЂРѕР·-С,РєРѕРІРёС…-РєР»С-С,РєРѕРІРёС….

Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЊ. РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ: РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ РіС–РґСЂРѕС„С–Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– СЃРµСЂРёСЃС‚РѕРіРѕ РІ РєСЂРѕРІС–-.

РќР°СЏРІРЅРѕСС- РґР°РЅС- РїСЂРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ СЂС–РІРЅС– СЃРµСЂРёСЃС‚РѕРіРѕ РєСЂРѕРІС–-.

*РЊС†С–-РЅРєР° С‡Р°СЃС,РѕС,Рё РїРѕР±С–-С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–-Р№ Р±Р°Р·СѓРІР°Р»Р°СЃСЏ РЅР° Р·Р°РґР°РїРѕРґС–Р»РµРЅРёС… РґР°РЅРёС…. РІ РљРѕРјРїР»РµРєСЃРЅРѕРіРѕ РґРѕСЊР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕС‡Р°РІСЃСЏ РґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ (РїРѕР°РєС†С–-С—, С‰Ps РІРёРЅРёРєР»Рё РїС–-СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С,РєСѓ Р»С–-РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— РїСЂРёС‡РёРЅРё). Р¦РµР№ РѕР±Ђ™С”РґРЅР°РЅРёР№ Р°РЅР°Р»С–-Р· Р±РµР·РїРµРєРё РІРєР»СЋС‡Р°С” РґР°РЅС– РїРѕ РєСЂРѕРІС–-РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ (8) РїРѕРґРІРёС–-Р№РЅРѕ СЃР»С–-РїРёС… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕ РєСЂРѕРІС–-РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРѕРІРёС… Р°Р±Рѕ РїС–РґРѕР·СЂС–Р»СЊРЅРёРјРё РїСЂРёС‡РёРЅР°РјРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, СЃРµСЂРµРґ СЏРєРёС… 1246 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїСЂРёР№РЅСЏР»Рё РЅС–-С†РµСЂРіС–Р»Ps С,СЂСЊРѕС…Рё Р· Р±РµР·СѓСЃР»РѕРІРЅРёРјРё РєСЂРёС‚РµСЂС–СЏРјРё РґР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїС–-СЃР»СЏ 3000 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–-РґРѕСЃР»С–Р°РЅРѕ- РїРѕР±С–-С‡РЅРѕ- СЂРµР°РєС†С–-С—.

РџРѕРІС–-РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–-РґРѕСЃР·СЂСЊРІР°РЅРѕ- РїРѕР±С–-С‡РЅРѕ- СЂРµР°РєС†С–-С— Сѓ РїС–-СЃР»СЏСЂРµС…РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–-РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ

PIP°P¶P»PëPIPëPj P·P°C…PsPґPsPj. P¦Pµ PґP°C” P·PjPsPiCґ PїCЂPsPґPsPIP¶CґPIP°C,Pë PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPëCЃC,CЊ/CЂPëP·PëPє PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. PµCЂPsCЃPëPjPs PїCЂP°C†C–PIPSPëPєC–PI CЃC„PµCЂPë PsC…PsCЂPsPSPë P·PґPsCЂPsPIвЂ™CЏ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pë PїCЂPs P±CґPґCЊ-CЏPєC– PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PґPs PIPëPjPsPi P·P°PєPsPSPsPґP°PICЃC,PIP°.

PўPµCЂPjC-PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–. 3 CЂPsPєPë.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PI PsCЂPëPiC–PSP°P»CЊPSC–P№ CґPїP°PєPsPIC†C– PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPëC‰Pµ 25 B°PЎ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë Cґ PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

10 C,P°P±P»PµC,PsPє Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC–, PїPs 3 P±P»C–CЃC,PµCЂPë PI PїP°C‡C†C–.

PљP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ. P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PëCЂPsP±PSPëPє. PµPЂPў B«P“P°P»PëC‡C„P°CЂPjB».

PњC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPëCЂPsP±PSPëPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

PJPєCЂP°C—PSP°, 79024, Pj. P›CЊPIC–PI, PICґP». PЂPїCЂPëC€PєC–PICЃCЊPєP°, 6/8.