Р†РґРЎРўР РЈРЊР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РjРµРґРёС‡РSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ

РЊРsСЂРґРµСЂС-СЏ РЂРњ

(Corderia AM)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡С– СЂРµС‡РsРIРёРSРё: РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР», Р°РjР»РsРґРёРїС–РS;В В В

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РjС–СЃС,РёС,СЊ:

РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 4 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 3,338 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 6,935 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 5 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ;

Р°Р±Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 4 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 3,338 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 13,87 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 10 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ;

Р°Р±Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 8 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 6,676 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 6,935 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 5 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ;

Р°Р±Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 8 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 6,676 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 13,87 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 10 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ;

РґРsРїРsРjiР¶РSi СЂРµС‡РsРIРёРSРё: Р»Р°РєС,РsР·Р°, РjРsРSРsРiС–РґСЂР°С,; С†РµР»СЂР»РsР·Р° РjС–РєСЂРsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РSР°; РєСЂРsСЃРїРsРIС–РґРsРS; РSР°С,СЂС–СЂ РiС–РґСЂРsРєР°СЂР±РsРSР°С,; РєСЂРµРjРSС–СЂ РґС–РsРєСЃРёРґ РєРsР»РsС—РґРSРёР№ Р±РµР·РIРsРґРSРёР№; РjР°РiРSС–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,.

Р›С-РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РsСЂРjР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё.

РЂСЃРSРsРIРSС– С„С–Р·РёРєРs-С…С–РjС–С‡РSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–: РєСЂСґРiР»С–РґРIРsРsРїСґРєР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РIС–Рґ Р±С–Р»РsРiРs РґРs РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСґ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSР° РiСЂСґРїР°. Р—Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs РIРїР»РёРIР°СЂС,СЊ РSР° СЃРµСЂС†РµРIРs-СЃСґРґРёРSРSСґ СЃРёСЃС,РµРjСґ.

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps РІРїР»РёРІР°СЋС,СЊ PSP° СЂРµPSC–PS-Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSPsPICѓ СЃРёСЃС,РµPjCѓ. Р†PSPiC–Р±С–С,PsСЂРё РЂРµР¤, РєPsPjР±С–PSP°С†С–С—. Р†PSPiC–Р±С–С,PsСЂРё РЂРµР¤ С,Р° Р±Р»PsPєР°С,PsСЂРё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°PSP°Р»С–РІ. РµРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» С,Р° Р°PjР»PsPґРёРїС–PS.

РЛPsPґ ATX C09B Р’04.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiiС‡PSi РІР»Р°СЃС,РёРІPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂPjР°РєPsPґРёPSP°PjС–РєР°.

РµРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»

РЊРµС…Р°PSC–Р·Pj РґС–С—

РµРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» вЂ” С–PSPiC–Р±С–С,PsСЂ С„РµСЂPjРµPSC,Сѓ, СЏРєРёР№ РїРµСЂРµС,РІPsСЂСЋС” Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р† РІ Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р† (Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSРїРµСЂРµС,РІPsСЂСЋРІР°Р»СЊPSPёР№ С„РµСЂPjРµPSC, РЂРµР¤). РµРµСЂРµС,РІPsСЂСЋРІР°Р»СЊPSPёР№ С„РµСЂPjРµPSC,, Р°Р±Ps РєС–PSP°Р·Р°, вЂ” С†Рµ РµРєР·PsРїРµРїС,РёРґР°Р·Р°, СЏРєР° СЂPsР±РёС,СЊ PjPsР¶Р»РёРІРёPj РїРµСЂРµС,РІPsСЂРµPSPSCЏ Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ Р† Сѓ СЃСѓРґРёPSPsР·РІCѓР¶СѓРІР°Р»СЊPSPёР№ Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS Р†Р†, Р° С,Р°РєPsР¶ СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏС” СЂPsР·РїР°Рґ РІР°Р·PsРґРёР»Р°С,Р°С,PsСЂР° Р±СЂР°РґРёРєС–PSC–PSCѓ РґPs PSPµР°РєС,РёРІPSPsPiPs PiРµРїС,Р°РїРµРїС,РёРґСѓ. Р†PSPiC–Р±СѓРІР°PSPSCЏ РЂРµР¤ РїСЂРёР·РІPsРґРёС,СЊ РґPs Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ Р†Р† Сѓ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsРІС–, С‰Ps РїС–РґРІРёС‰СѓС” Р°РєС,РёРІPSC–СЃС,СЊ СЂРµPSC–PSCѓ Сѓ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsРІС– (Р·Р° СЂР°С…СѓPSPsРє РїСЂРёРіPSC–С‡РµPSPSCЏ PSPµРіР°С,РёРІPSPsPiPs Р·РІPsСЂPsС,PSPsPiPs Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ РІРёРІС–Р»СЊPSPµPSPSCЏ СЂРµPSC–PSCѓ) С,Р° Р·PSPёР¶СѓС” СЃРµРєСЂРµС†С–СЂ Р°Р»СЊРґPsСЃС,РµСЂPsPSCѓ. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РЂРµР¤ С–PSP°РєС,РёРІСѓС” Р±СЂР°РґРёРєС–PSC–PS, С–PSPiC–Р±СѓРІР°PSPSCЏ РЂРµР¤ С,Р°РєPsР¶ РїСЂРёР·РІPsРґРёС,СЊ РґPs РїС–РґРІРёС‰РµPSPSCЏ Р°РєС,РёРІPSPsСЃС,С– С†РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡PsС— С,Р° PjС–СЃС†РµРІPsС— РєР°Р»С–РєСЂРµС—PSPєС–PSC–PSPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё (С–С,Р°РєРёPj С‡РёPSPsPj С,Р°РєPsР¶ РїСЂРёР·РІPsРґРёС,СЊ РґPs Р°РєС,РёРІР°С†С–С— СЃРёСЃС,РµPjРё РїСЂPsСЃС,Р°РіР»Р°PSPґРёPSC–PI). Р¦РµР№ PjРµС…Р°PSC–Р·Pj РґС–С— Р·СѓPjPsPIP»СЂС” Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ С–PSPiC–Р±С–С,PsСЂР°PjРё РЂРµР¤ С– С‡Р°СЃС,РєPsPIPs PIC–PґРїPsPIC–PґР°С” Р·Р° РїPsСЏPICѓ РґРµСЏРёС… РїPsР±С–С‡PSPёС… РµС„РµРєС,С–PI (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РєР°С€Р»СЂ).

РµРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» РґС–С” С‡РµСЂРµР· СЃPIC–Р№ Р°РєС,РёPIPSPёР№ PjРµС,Р°Р±PsР»С–С, вЂ” РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Р°С,. Р†PSC€С– Р¶ PjРµС,Р°Р±PsР»С–С,Рё PSPµ РґРµPjPsPSCЃС,СЂСѓСЂС,СЊ Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– PI С–PSPiC–Р±СѓPIP°PSPSC– РЂРµР¤ PI РµРєСЃРїРµСЂРёPjРµPSC,Р°Р»СЊPSPёС… СѓPjPsPIP°С….

РЛР»С–PSC–С‡PSP° РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ С,Р° Р±РµР·РїРµРєР°

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° РіС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЏ

РµРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» РµС„РµРєС,РёPIPSPs Р·PSPёР¶СѓС” Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ С,РёСЃРє РїСЂРё PICѓС–С… СЃС,СѓРїРµPSCЏС… Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС—

PiC–PïPµCЂC,PµPSP·C–C—: P»PµPiPєPsPjCѓ, PïPsPjC–CЂPSPsPjCѓ C,P° C,CЏP¶PєPsPjCѓ; P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЃPëCЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs C,P° PґC–P°CЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs P°CЂC,PµCЂC–P°P»CHЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CHЊCЃCЏ CЏPє Cѓ PïPsP»PsP¶PµPSPSC– PïP°C†C–C”PSC,P° P»PµP¶P°C‡Pë, C,P°Pє C– Cѓ PïPsP»PsP¶PµPSPSC–CЃC,PsCЏC‡Pë.

PµPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP» P·PjPµPSC€CѓC” PsPïC–CЂ PïPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPëC… CЃCѓPґPëPS, C‰Ps PïCЂPëP·PIPsPґPëC,CHЊ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CHЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ. P’PSP°CЃP»C–PґPsPє C†CHЊPsPiPs P·P±C–P»CHЊC€CѓC”C,CHЊCЃCЏ PïPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPëP№ PєCЂPsPIPsC,C–Pє P±PµP· PIPïP»PëPICѓ PSP° C‡P°CЃC,PsC,Cѓ CЃPµCЂC†PµPIPëC… CЃPєPsCЂPsC‡PµPSCHЊ.

PЇPє PïCЂP°PIPëP»Ps, P·P±C–P»CHЊC€CѓC”C,CHЊCЃCЏ C– PSPëCЂPєPsPIPëP№ PєCЂPsPIPsC,C–Pє, C,PsPґC– CЏPє C€PIPëPґPєC–CЃC,CHЊ PєP»CѓP±PsC‡PєPsPIPsC— C„C–P»CHЊC,CЂP°C†C–C— (PËPЉP¤) P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµ P·PjC–PSCЂC”C,CHЊCЃCЏ.

PЊP°PєCЃPëPjP°P»CHЊPSPëP№ P°PSC,PëPiC–PïPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, CЂPsP·PIPëPIP°C”C,CHЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 4вЂ“6 PiPsPґPëPS PïC–CЃP»CЏ PsPґPSPsPєCЂP°C,PSPsPiPs PïCЂPëP№PsPjCѓ C,P° P·P±PµCЂC–PiP°C”C,CHЊCЃCЏ C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ 24 PiPsPґPëPSPë: CЃPïC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ Pў/P (PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CHЊ PïPµCЂPµPґ PïCЂPëP№PsPjPsPj PSP°CЃC,CѓPïPSPsC— PґPsP·Pë/PjP°PєCЃPëPjP°P»CHЊPSP° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CHЊ) PïPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP»Cѓ CЃC,P°PSPsPIPëC,CHЊ 87вЂ“100 %.

PЂCЂC,PµCЂC–P°P»CHЊPSPëP№ C,PëCЃPє P·PSPëP¶CѓC”C,CHЊCЃCЏ C€PIPëPґPєPs. PJ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PIC–PґPïPsPIC–P»Pë PSP° P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ, PSPsCЂPjP°P»C–P·P°C†C–CЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CHЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ PIC–PґP±CѓPIP°C”C,CHЊCЃCЏ PïCЂPsC,CЏPiPsPj PjC–CЃCЏC†CЏ C,P° P·P±PµCЂC–PiP°C”C,CHЊCЃCЏ P±PµP· PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,P°C…C–C„C–P»P°PєCЃC–C—.

PJ CЂP°P·C– PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP»Cѓ PµC„PµPєC,Cѓ PIC–PґPjC–PSPë PSPµ PIPëPSPëPєP°C”.

PµPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP» P·PjPµPSC€CѓC” PiC–PïPµCЂC,CЂPsC„C–CЂ P»C–PIPsPiPs C€P»CѓPSPsC‡PєP°.

PЉP»C–PSC–C‡PSC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PґPsPIPµP»Pë, C‰Ps PïPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP» PjP°C” CЃCѓPґPëPSPsCЂPsP·C€PëCЂCЂPIP°P»CHЊPSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–. P’C–PS PïPsPєCЂP°C‰CѓC” PµP»P°CЃC,PëC‡PSC–CЃC,CHЊ PIPµP»PëPєPëC… P°CЂC,PµCЂC–P№ C,P° P·PjPµPSC€CѓC” CЃPïC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ C,PsPIC‰PëPSPë CЃC,C–PSPєPë PґPs PïCЂPsCЃPIC–C,Cѓ CЃCѓPґPëPSPë Cѓ PjP°P»PëC… P°CЂC,PµCЂC–P№.

P—P°PïPsP±C–PiP°PSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSPëPj CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏPj Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PґPsPєCѓPjPµPSC,PsPIP°PSPsCЂ CЃC,P°P±C–P»CHЊPSPsCЂ C–C€PµPjC–C‡PSPsCЂ C…PIPsCЂPsP±PsCЂ CЃPµCЂC†CЏ (P†PҐPЎ)

EUROPA вЂ“ C†Pµ PjC–P¶PSP°CЂPsPґPSPµ PjCѓP»CHЊC,PëC†PµPSC,CЂPsPIPµ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPµ PïPsPґPIC–P№PSPs CЃP»C–PïPµ PïP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CHЊPsPIP°PSPµ PєP»C–PSC–C‡PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ, CЏPєPµ C,CЂPëPIP°P»Ps 4 CЂPsPєPë. 12218 PґPsCЂPsCЃP»PëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI P±CѓP»Pë CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– Cѓ PiCЂCѓPïPë: 6110 PïP°C†C–C”PSC,C–PI PïCЂPëP№PjP°P»Pë 8 PjPi PïPµCЂPëPSPґPsPïCЂPëP»Cѓ C,PµCЂC,P±CѓC,PëP»P°PjC–PSCѓ (C‰Ps C”

РµРєРІС–РІР°Р»РµРSС,РSРёРj РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ Р°СЂРiС–РSС–РSСґ 10 РjРi) С,Р° 6108 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs. РJ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС–Р±СЂР°Р»Рё СґС‡Р°СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,Рё Р· РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРSРsСЂ С–С€РµРjС–С‡РSРsСЂ С…РІРsСЂРsР±РsСЂ СЃРµСЂС†СЏ С,Р° Р±РµР· РєР»С–РSС–С‡РSРs РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРSРsС— СЃРµСЂС†РµРІРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С–. Р—Р°РiР°Р»РsРj 90 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РїРµСЂРµРSРµСЃР»Рё РІ Р°РSР°РjРSРµР·С–С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР° С,Р°/Р°Р±Рs РsРїРµСЂР°С†С–СЂ Р·СЂРµРІР°СЃРєСґР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С—. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Сґ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– РsС,СЂРёРjСґРІР°Р»Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» РSР° РґРsРґР°С,РsРє РґРs СЃС,Р°РSРґР°СЂС,РSРsС— С,РµСЂР°РїС–С—: РґРµР·Р°РiСЂРµРiР°РSС,Р°РjРё, РiС–РїРsР»С–РїС–РґРµРjС–С‡РSРёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° β-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂР°РjРё.

Р“РsР»РsРІРSРёРjРё РєСЂРёС,РµСЂС–СЏРjРё РsС†С–РSРєРё РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С–Р±СґР»Р° РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSР° С,РsС‡РєР°: СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСґРґРёРSРSР° Р»РµС,Р°Р»СЊРSС–СЃС,СЊ, РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР° С,Р°/Р°Р±Рs Р·СґРїРёРSРєР° СЃРµСЂС†СЏ Р· РїРsРґР°Р»СЊС€РёРj СґСЃРїС–С€РSРёРj Р·Р°РїСґСЃРєРsРj. Р РµР·СґР»СЊС,Р°С,РsРj С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSРsРj Сґ РґРsР·С– 8 РjРi РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ СЃС,Р°Р»Рs РґРsСЃС,РsРІС–СЂРSРµ Р°Р±СЃРsР»СЂС,РSРµ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєР° РїРµСЂРІРёРSРSРsС— РєС–РSС†РµРІРsС— С,РsС‡РєРё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РSР° 1,9 % (Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РІС–РґРSРsСЃРSРsРiРs СЂРёР·РёРєСґ РSР° 20 %, 95 % Р”Р† (РґРsРІС–СЂС‡РёР№ С–РSС,РµСЂРІР°Р») [9,4; 28,6] вЂ” p < 0,001).

РЂРjР»РsРґРёРїС–РS

РЊРµС…Р°РSС–Р·Рj РґС–С—

РЂРjР»РsРґРёРїС–РS С” С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРsРj РїРsС,РsРєСґ С–РsРSС–РІ РєР°Р»СЊС†С–СЂ, С‰Рs РSР°Р»РµР¶РёС,СЊ РґРs РіСЂСґРїРё РґРёРiС–РґСЂРsРїС–СЂРёРґРёРSС–РІ (Р±Р»РsРєР°С,РsСЂ РїРsРІС–Р»СЊРSРёС… РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РSР°Р»С–РІ Р°Р±Рs Р°РSС,Р°РiРsРSС–СЃС, С–РsРSС–РІ РєР°Р»СЊС†С–СЂ) С,Р° Р±Р»РsРєСґС” С,СЂР°РSСЃРjРµРjР±СЂР°РSРSРёР№ РїРsС,С–Рє С–РsРSС–РІ РєР°Р»СЊС†С–СЂ РґРs РєР»С–С,РёРS РіР»Р°РґРєРёС… РjвЂ™СЏР·С–РІ РjС–РsРєР°СЂРґР° С,Р° СЃСґРґРёРS.

РЊРµС…Р°РSС–Р·Рj Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРsС— РґС–С— Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р·СґРjРsРІР»РµРSРёР№ РїСЂСЏРjРsСЂ СЂРµР»Р°РєСЃСґСЂС‡РsСЂ РґС–С”СЂ РSР° РіР»Р°РґРєСґ РjСґСЃСЃРєСґР»Р°С,СґСЂСґ СЃСґРґРёРS. РўРsС‡РSРёР№ РjРµС…Р°РSС–Р·Рj, Р·Р° РґРsРїРsРjРsРiРsСЂ СЏРєРsРiРs Р°РjР»РsРґРёРїС–РS Р·РjРµРSС€СґС” РїСЂРsСЏРІРё СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС–С—, РїРsРІРSС–СЃС,СЂ РSРµ РІРёР·РSР°С‡РµРSРs, Р°Р»Рµ Р°РjР»РsРґРёРїС–РS Р·РjРµРSС€СґС” Р·Р°РiР°Р»СЊРSСґ С–С€РµРjС–СЂ РSР°РІР°РSС,Р°Р¶РµРSРSСЏ Р·Р°РІРґСЏРєРё С,Р°РєРёРj РґС–СЏРj:

- Р°РjР»РsРґРёРїС–РS СЂРsР·С€РёСЂСЂС” РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSС– Р°СЂС,РµСЂС–РsР»Рё С–С,Р°РєРёРj С‡РёРSРsРj Р·РSРёР¶СґС” Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёР№ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёР№ РsРїС–СЂ (РїРsСЃС,РSР°РiР°РSС,Р°Р¶РµРSРSСЏ). РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё С‡Р°СЃС,РsС,Р° СЃРµСЂС†РµРІРёС… СЃРєРsСЂРsС‡РµРSСЊ РSРµ Р·РjС–РSСЂС”С,СЊСЃСЏ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РSР°РiР°РSС,Р°Р¶РµРSРSСЏ РSР° СЃРµСЂС†Рµ Р·РjРµРSС€СґС” СЃРїРsР¶РёРiР°РSРSСЏ РµРSРµСЂС†РiС–С— РjС–РsРєР°СЂРґРsРj С,Р° Р№РsРiРs РїРsС,СЂРµР±СґРµ Сґ РєРёСЃРSС–;

- Р°РjР»РsРґРёРїС‚РS С,Р°РєРsР¶ С‡Р°СЃС,РєРsРІРs СЃРїСЂРёСЏС” СЂРsР·С€РёСЂРµРSРSСЂ РiРsР»РsРІРSРёС… РєРsСЂРsРSР°СЂРSРёС… Р°СЂС,РµСЂС‚РsР» СЏРє Сѓ РSРµР·РjС‚РSРµРSРёС…, С,Р°Рє С‚ РІ С‚С€РµРjС‚Р·РsРІР°РSРёС… Р·РsРSР°С… РjС‚РsРєР°СЂРґР°. РўР°РєР° РґРёР»Р°С,Р°С†С‚СЏ Р·Р±С‚Р»СЊС€СѓС” РSР°РґС…РsРґР¶РµРSРSСЏ РєРёСЃРSСЂ РґРs РjС‚РsРєР°СЂРґР° Сѓ С…РІРsСЂРёС… РSР° РІР°Р·РsСЃРїР°СЃС,РёС‡РSСѓ СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС‚СЂ (СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС‚СЏ РµСЂРёРSС†РjРµС,Р°Р»Р° Р°Р±Рs РІР°СЂС‚Р°РSС,РSР° СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС‚СЏ).

РЛР»С‚РSС‚РSР° РµС„РµРєС,РёРІРSС‚СЃС,СЊ С,Р° Р±РµР·РїРµРєР°

РJ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ Р· Р°СЂС,РµСЂС‚Р°Р»СЊРSРsСЂ РiС‚РїРµСЂС,РµРSР·С‚С”СЂ РїСЂРёР№РsРj Р°РjР»РsРґРёРїС‚РSСѓ РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡СѓС” РєР»С‚РSС‚РSРs РІРёСЂР°Р¶РµРSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС‚Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 24 РiРsРґРёРS СЏРє Сѓ РїРsР»РsР¶РµРSРSС‚ РїР°С†С‚С”РSС,Р° Р»РµР¶Р°С‡Рё, С,Р°Рє С‚ РІ РїРsР»РsР¶РµРSРSС‚ СЃС,РsСЏС‡Рё. Р—Р°РІРґСЏРєРё РїРsРІС‚Р»СЊРSРsРjСѓ РїРsС‡Р°С,РєСѓ РґС‚С— Р°РjР»РsРґРёРїС‚РS РSРµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС” РiРsСЃС,СЂРsС— РiС‚РїРsС,РµРSР·С‚С—.

РJ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ Р·С‚ СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС‚С”СЂ РїСЂРёР№РsРj Р°РjР»РsРґРёРїС‚РSСѓ РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ Р·Р±С‚Р»СЊС€СѓС” Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёР№ С‡Р°СЃ С„С‚Р·РёС‡РSРsРiРs РSР°РIР°РSС,Р°Р¶РµРSРSСЏ, С‡Р°СЃ РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РSР°РїР°РґСѓ СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС‚С— С,Р° С‡Р°СЃ РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РґРµРїСЂРµСЃС‚С— СЃРµРiРjРµРSС,Сѓ ST РSР° 1 РjРj, Р·РSРёР¶СѓС” С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ РSР°РїР°РґС‚РI СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС‚С— С,Р° Р·РjРµРSС€СѓС” РїРsС,СЂРµР±Сѓ Сѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС‚ РSС‚С,СЂРsРiР»С‚С†РµСЂРёРSСѓ.

Р— РїСЂРёР№РsРjРsРj Р°РjР»РsРґРёРїС‚РSСѓ РSРµ РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС‚ Р¶РsРґРSС‚РSРµРiР°С,РёРIРSС‚ РjРµС,Р°Р±РsР»С‚С‡РSС‚ РїСЂРsСЏРIРё Р°Р±Рs Р·РjС‚РSРё СЂС‚РIРSСЏ Р»С‚РїС‚РґС‚РI Сѓ РїР»Р°Р·РjС‚ РєСЂРsРIС‚, С,РsРjСѓ Р№РsРiРs РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°С,Рё РїР°С†С‚С”РSС,Р°Рj Р· Р°СЃС,РjРsСЂ, С†СѓРєСЂРsРIРёРj РґС‚Р°Р±РµС,РsРj С,Р° РїРsРґР°РiСЂРsСЂ.

Р†С€РµРjС‚С‡РSР° С…РIРsСЂРsР±Р° СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ)

Р•С„РµРєС,РёРIРSС‚СЃС,СЊ Р°РjР»РsРґРёРїС‚РSСѓ Сѓ Р·Р°РїРsР±С‚РiР°РSРSС‚ РєР»С‚РSС‚РSРёС… РїРsРґС‚Р№ Сѓ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РI Р· С€РµРjС‚С‡РSРsСЂ С…РIРsСЂРsР±Р° СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ) Р±СѓР»Рs РsС†С‚РSРµРSРs Сѓ РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРsРjСѓ РjСѓР»СЊС,РёС†РµРSС,СЂРsРIРsРjСѓ СЂР°РSРґРsРjС‚Р·РsРIР°РSРsРjСѓ РїРsРґРIС‚Р№РSРs СЃР»С‚РїРsРjСѓ РїР»Р°С†РµР±РsРєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРsРjСѓ РґРsСЃР»С‚РґР¶РµРSРSС‚ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ 1997 РїР°С†С‚С”РSС,С‚РI вЂ”В CAMELOT (РµРsСЂС‚РIРSСЏРSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС‚РSСѓ РґРs РµРSР°Р»Р°РїСЂРёР»Сѓ С‰РsРґРs РsР±РjРµР¶РµРSРSСЏ РIРёРїР°РґРєС‚РI С,СЂРsРjР±РsР·Сѓ). РµСЂРsС,СЏРiРsРj 2 СЂРsРєС‚РI 663 РїР°С†С‚С”РSС,Рё РїСЂРёР№РjР°Р»Рё Р°РjР»РsРґРёРїС‚РS Сѓ РґРsР·С‚ 5вЂ“10 РjРi, 673 РїР°С†С‚С”РSС,Рё РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РµРSР°Р»Р°РїСЂРёР» Сѓ РґРsР·С‚ 10вЂ“20 РjРi С‚ 655 РїР°С†С‚С”РSС,С‚РI РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs РSР° РґРsРґР°С,РsРє РґРs СЃС,Р°РSРґР°СЂС,РSРsС—С,РµСЂР°РїС‚С— СЃС,Р°С,РёРSР°РjРё, β-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂР°РjРё, РґС‚СѓСЂРµС,РёРєР°РjРё С,Р° Р°СЃРїС‚СЂРёРSРsРj. РЋСЃРSРsРIРSС‚ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё Р· РµС„РµРєС,РёРIРSРsСЃС,С‚ РSР°РIРµРґРµРSРs Сѓ С,Р°Р±Р»РёС†С‚ РSРёР¶С‡Рµ.
Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,РёВ СЃРIС‚РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs С,Рµ, С‰Рs Р»С‚РєСѓРIР°РSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС‚РSРsРj Р±СѓР»Рs РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSРs Р· РjРµРSС€РsСЂ РєС‚Р»СЊРєС‚СЃС,СЂ РIРёРїР°РґРєС‚РI РiРsСЃРїС‚С,Р°Р»С‚С†С‚С— Р· РїСЂРёРIРsРґСѓ

СЃС‚РµРSРsРєР°СЂРґС–С— С‚Р° РsРїРµСЂР°С†С–Р№ СЂРµРІР°СЃРєСѓСЂРєС–РїСЂР»СЦСЂРёР·Р°С†С–С— Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· Р†РҐРЎ.

РЬС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РІРёРїР°РґРєС–РІ Р·РSР°С‡РSРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ Сѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– CAMELOT

Р§Р°СЃС‚РsС‚Р° РєР°СЂРґС–РsРІР°СЃРєСѓР»СЦСЂРSРёС… РїРsРґС–Р№, РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ				РЂРjР»РsРґРёРїС–РS vs РїР»Р°С†РµР±Ps	
Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё	РЂРjР»РsРґРёРїС–РS	РµР»Р°С†РµР±Ps	Р•РSР°Р»Р°РїСЂРёР»	Р’С–РґРSРsСЃРSРёР№ СЂРёР·РёРє (95 % Р”Р†)	СЂ-Р·РSР°С‡РµРSРSСЦ
РµРµСЂРІРёРSРSР° РєС–РSС†РµРІР° С‚РsС‡РєР° РєРµР±Р°Р¶Р°РSС–РєР°СЂРґС–РsРІР°СЃРєСѓР»СЦСЂРSС–РїРsРґС–С—	110 (16,6)	151 (23,1)	136 (20,0)	0,69 (0,54вЂ“0,88)	0,003
РЂРєСЂРµРjС– СЃРєР»Р°РґРsРІС–					
РЬРsСЂРsРSР°СЂРSР° СЂРµРІР°СЃРєСѓР»СЦСЂРёР·Р°С†С–СЦ	78 (11,8)	103 (15,7)	95 (14,1)	0,73 (0,54вЂ“0,98)	0,03
Р“РsСЃРїС–С‚Р°С–Р·Р°С†С–С— Р·РїСЂРёРІРsРґСѓ СЃС‚РµРSРSР°С‚С–С—	51 (17,7)	84 (12,8)	86 (12,8)	0,58 (0,41вЂ“0,82)	0,002
РєРµР»РµС‚Р°Р»СЊРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС‚ РjС–РsРєР°СЂРґР°	14 (2,1)	19 (2,9)	11 (1,6)	0,73 (0,37-1,46)	0,37
Р†РSСЃСѓР»СЊС‚ Р°Р±Ps С‚СЂР°РSР·РёС‚РsСЂРSР° С–С€РµРjС–С‡РSР° Р°С‚Р°РєР°	6 (0,9)	12 (1,8)	8 (1,2)	0,50 (0,19вЂ“1,32)	0,15
РЬР°СЂРґС–РsРІР°СЃРєСѓР»СЦСЂРSР° Р»РµС‚Р°Р»СЊРSС–СЃС‚СЊ	5 (0,8)	2 (0,3)	5 (0,7)	2,46 (0,48вЂ“12,7)	0,27
Р“РsСЃРїС–С‚Р°С–Р·Р°С†С–С— Р·РїСЂРёРІРsРґСѓ Р·Р°СЃС‚С–Р№РSРsС— СЃРµСЂС†РµРІРsС— РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSРsСЃС‚С–	3 (0,5)	5 (0,8)	4 (0,6)	0,59 (0,14вЂ“2,47)	0,46
Р—СѓРїРёРSРєР° СЃРµСЂС†СЦ Р·РїРsРґР°Р»СЊС€РёРj Р·Р°РїСѓСЃРєРsРsРj	0	4 (0,6)	1 (0,1)	-	0,04
РJРїРµСЂС€Рµ РІРёСЦРІР»РµРSС–Р·Р°С…РІРsСЂРSРSРSСЦ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёС… СЃСѓРґРґРёРS	5 (0,8)	2 (0,3)	8 (1,2)	2,6 (0,5вЂ“13,4)	0,24

–

РЎРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЊ

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ РіРµРjРsРґРёРSР°РjС–РєРё С‚Р° РєР»С–РSС–С‡РSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ Р· РєРsРSС‚СЂРsР»РµРj РSР°РІР°РSС‚Р°Р¶РµРSРSСЦ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЬ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРsСЬ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЬ С„СѓРSРєС†С–РsРSР°Р»СЊРSРsРіРs РєР»Р°СЃСѓ IIвЂ“IV Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЬ NYHA (РєСЊСЬ-Р™РsСЂРєСЃСЊРєР° РєР°СЂРґС–РsР»РsРіС–С‡РSР° Р°СЃРsС†С–Р°С†С–СЦ) РїРsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Ps Р°РjР»РsРґРёРїС–РS РSРµ РїСЂРёР·РІРsРґРёРІ РєР»С–РSС–С‡РSРsРіРs РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЦ Р·Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РjРё РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС‚С– С„С–Р·РёС‡РSРёС… РSР°РІР°РSС‚Р°Р¶РµРSСЊ, С„СЂР°РєС†С–С”СЬ РІРёРєРёРґСѓ Р»С–РІРsРіРs С€Р»СѓРSРsС‡РєР° С‚Р° РєР»С–РSС–С‡РSРsСЬ СЃРёРjРїС‚РsРjР°С‚РёРєРsСЬ.

РЊРµС‚РsСЬ РїР»Р°С†РµР±РsРєРsРSС‚СЂРsР»СЊРsРІР°РSРsРіРs РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ PRAISE Р±СѓР»Р° РsС†С–РSРєР° РІРїР»РёРІСѓ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РSР° РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРsСЬ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЬ С„СѓРSРєС†С–РsРSР°Р»СЊРSРsРіРs РєР»Р°СЃСѓ IIIвЂ“IV NYHA, СЦРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РґРёРіРsРєСЃРёРєРs, РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё С‚Р° С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРё РЂРµР¤. Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ РїРsРєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°Р°РSРSСЦ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РSРµ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРєСѓ Р»РµС‚Р°Р»СЊРSРsСЃС‚С– Р°Р±Ps СЂРёР·РёРєСѓ

Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРѕСЏС‚С–/Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕСЏС‚С–, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёС… С–Р· СЏРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЏС‚Р°С‚РЅС–СЏС‚СЋ.В В В В В В В

PRAISE-2 вЂ” РґРѕРІРіРѕС‚СЂРёРІР°Р»Рµ РїР»Р°С†РµР±РѕРѕРїС‚С–С”РЅС–СЏ РґРѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ. РЊРµС‚Р° РґРѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ вЂ” РѕС†С–РЅРёРІР»РёРІ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСЏ РЅР° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЏРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЏС‚Р°С‚РЅС–СЏ С„СЏРЅС†С–РѕРЅР»Р°СЏСЏ РєР»Р°СЏСЏ IIIвЂ“IV NYHA Р±РµР· РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… СЏРёРјРїС‚РѕРІ С–Р·РєРѕРїС‚С–РІ С”РєС‚РёРІРЅРёС… РґР°РЅРёС…, СЏРєС– РїС–РґС‚РІРґР¶СЏСЏ С” РІ РѕСЏРЅС–С‡РЅРёС… Р°Р±Рѕ С”РєС‚РёРІРЅРёС… С–С€РµРјС–С‡РЅРѕС— С…РІРѕСЂРѕР±Рё. Р”РѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЏ Р»РµС‚РѕСЏ С‡РЅРѕС–СЏ. РЈ СЂР°РјРєР°С… РґРѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїС–РґРєР°Р»СЊРЅРѕСЏ Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ С‚РѕС‚Р°Р»СЊРЅРѕСЏ С–РЅС‚РµРіСЂРѕРІР°РЅРёС… РїС–РґРїРёСЃС–РІ Р·Р°Р»СЊРєРѕСЏС‚С– РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ Р»РµС‚РѕСЏ С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ РїС–РґРїРёСЃС–РІ РєС–Р»СЊРєРѕСЏС‚С– РїРѕРєР°Р·Р°Р»Ps С‰Ps Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ РїС–РґРїРёС–РЅ.

<u>ALLHAT вЂ” РґРѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–Р·РѕРїС…С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїРѕРїРµСЂРµРґРґР¶РµРЅРЅСЏ СЏРєСЂС‚РѕРІР°РЅРёС… РѕР°РїР°РґС–РІ</u>

Р Р°РѕРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕ РїРѕРґРІС–Р№РѕРѕ СЏР»С–РїРµ РґРѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°С…РІРѕСЂСЋС‚СЊ СЏРєС– ALLHAT (РЂРѕС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРѕР·РёРІРѕРµ С,Р° РіС–РїРѕР»С–РїС–РґРµРјС–С‡РѕРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС,РёРєРё СЏРµСЂС†РµРІРёС… РѕР°РїР°РґС–РІ) РїСЂРѕРІРґРёР»Рё СЃ РїР°С†С–С”РЅС–РІ Р· Р»РµРіРєРѕСЂ С– РїРѕРјС–СЂРѕР°С‚СЊ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРѕСЂ РіС–РїСЂС–РІРѕСЏС‚СЊ СЏСЃС‡Р°СЏРёС… С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РѕСЏРёС… Р·Р°СЏРѕС±С–РІ: Р°РјР»РѕРґРїС–РѕСЃ СЃ РґРѕР·С– 2,5вЂ“10 РјРі/РґРѕР±СЃ (Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂ РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РѕР°Р»С–РІ) Р°Р±Ps Р»С–Р·РёРѕРѕРїСЂРёР»СЃ СЃ РґРѕР·С– 10вЂ“40 РјРі/РґРѕР±СЃ (С–РѕРїС–Р±С–С,РѕСЂ РЂРµР¤) СЏРє С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РѕС–С— С– С,С–Р°Р·РёРґРѕРѕРїРѕ РґС–СЃСЂРµС,РёРєР° С…Р»РѕСЂС,Р°Р»С–РґРѕРѕРїСЃС–СЃ СЃ РґРѕР·С– 12,5вЂ“25 РјРі/РґРѕР±СЃ.

РЈ РґРѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р±СЂР°Р»Рё СЃС‡Р°СЏС,СЊ 33357 РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРѕСЂ РіС–РїРµСЂС,РµРѕР·С–С”РЂ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 55 СЂРѕРєС–РІ, СЏРєС– СЏРїРѕСЏС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЏСЏ РІ СЏРµСЂРµРґРґРѕСЊРѕРјСЃ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 4,9 СЂРѕРєСѓ. РµР°С†С–С”РѕС,Рё РјР°Р»Рё С…РѕС‡Р° Р± РѕРґРёРЅ РґРѕРґР°С,РєРѕРІРёР№ РєР°СЂС–РїРѕСЏРєСѓР»СЏСЂРѕРёР№ С„Р°РєС,РѕСЂ СЂРёР·РёРєСѓ, СЃ С,РѕРјСѓ С‡РёСЏР»С– РїРѕРїРµСЂРµРґРґРѕСЊРѕРјС– РїСЂРѕС,СЏРіРѕРїРѕ 4,9 СЂРѕРєСѓ. РµР°С†С–С”РѕС,Рё РјР°Р»Рё С…РѕС‡Р° Р± РѕРґРёРЅ РґРѕРґР°С,РєРѕРІРёР№ РєР°СЂС–РїРѕСЏРєСѓР»СЏСЂРѕРёР№ С„Р°РєС,РѕСЂ СЂРёР·РёРєСѓ, СЃ С,РѕРїС‡С–СЃС‚СЊ РїС–РґС‚РІРґРёСЂРґРёРїРѕРїРѕ Р·Р°С…РІРѕСЂС,Р°Р»СЊРѕСЏ (Р·Р°РїР°Р»РѕРї 51,5 %), РґС–Р°Р±РµС, Р†Р† С,РёРїСЃ (36,1 %), РґРёСЏР»С–РїС–РґРµРјС–СЂ Р›Р’Р© (Р»С–РїРѕРїСЂРѕС,РµС—РґРё РІРёСЏРѕРєРѕС—С‰С–Р»СЊРѕСЃС‚С–) < 35 РјРі/РґР» (11,6 %), РіС–РїРµРїСЂС,СЂРѕС„С–СЂ Р»С–РІРѕРїРїС€С–С€РѕР°, С‰Ps Р±СѓР»Р° РІСЏС,Р°РѕРїРїР»РµРїР° РїР°Р°РµС,СЂРѕРєР°СЂС–РїРїС–С,Р°РїРїС–С– Р°Р±Ps РїС–Рґ С‡Р°СЏ РµС…РѕРєР°СЂС–РїРїС–С„С–С— (20,9 %), РїР°Р»С–РѕРїСЏ (21,9 %).

РµРµСЂРІРёРѕРїР° РєС–РѕС†РµРІР° С,РѕС‡РєР° РґРѕСЏР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р±СѓР»Р° РєРѕРјР±С–РѕРїРѕСЂС‚СЊ С– СЏРєР»Р°РґР°Р»Р°СЏСЏ Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРѕСЏ...

СѓСЎРєР»Р°РґРSPµPSCЊ Р†РҐРЎ Р°Р±Ps PSPµР»РµС‚Р°Р»СЊPSPsPiPs С–PSC„Р°СЂРєС‚Сѓ РjС–PsРєР°СЂРґР°. РЎС‚Р°С‚РёСЎС‚РёС‡PSPs РґPsСЎС‚PsPIС–СЂPSPsС— СЂС–Р·PSPёС†С– Р·Р° РїPsРєР°Р·PSPёРєР°РjРё РїРµСЂPIPёPSPSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С‚PsС‡РєРё РjС–Р¶ С‚РµСЂР°РїС–С”СЂ PSP° PsСЎPSPsPIС– Р°РjР»PsРґРёРїС–PSСѓ С– С‚РµСЂР°РїС–С”СЂ PSP° PsСЎPSPsPIС– С…Р»PsСЂС‚Р°Р»С–РґPsPSСѓ PSPµ PIPёСЏPIP»РµPSPs: PIС–РґPSPsСЎPSPёР№ СЂРёР·РёРє 0,98, 95 % Р”Р† (0,90вЂ“1,07) СЂ = 0,65. Р©PsРґPs PIС‚PsСЂРёPSPSPёС… РєС–PSC†РµPIPёС… С‚PsС‡PsРє, С‚Ps С‡Р°СЎС‚PsС‚Р° PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ СЎРµСЂС†РµPIPsС— PSPµРґPsСЎС‚Р°С‚PSPsСЎС‚С– (СЎРєР»Р°РґPsPIP° РєPsРjР±С–PSPsPIP°PSPsС— СЎРµСЂС†РµPIPs-СЎСѓРґРёPSPSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С‚PsС‡РєРё) Р±СѓР»Р° РґPsСЎС‚PsPIС–СЂPSPs PIPёС‰PsСЂ Сѓ PiСЂСѓРїС–, С‰Ps РїСЂРёР№РjР°Р»Р° Р°РjР»PsРґРёРїС–PS, РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· PiСЂСѓРїPsСЂ, С‰Ps РїСЂРёР№РjР°Р»Р° С…Р»PsСЂС‚Р°Р»С–РґPsPS (10,2 % РїСЂPsС‚Рё 7,7 %, PIС–РґPSPsСЎPSPёР№ СЂРёР·РёРє 1,38, 95 % Р”Р† [1,25вЂ“1,52] p < 0,001). РЂРґPSP°Рє PSPµ Р±СѓР»Ps PIС–РґР·PSP°С‡РµPSPs РґPsСЎС‚PsPIС–СЂPSPsС— СЂС–Р·PSPёС†С– Р·Р° Р»РµС‚Р°Р»СЊPSС–СЎС‚Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РїСЂРёС‡РёPS РjС–Р¶ С‚РµСЂР°РїС–С”СЂ PSP° PsСЎPSPsPIС– Р°РjР»PsРґРёРїС–PSСѓ С– С‚РµСЂР°РїС–С”СЂ PSP° PsСЎPSPsPIС– С…Р»PsСЂС‚Р°Р»С–РґPsPSСѓ (PIС–РґPSPsСЎPSPёР№ СЂРёР·РёРє 0,96, 95 % Р”Р† [0,89вЂ“1,02] СЂ = 0,20).

<u>Р’Р»Р°СЎС‚РёPIPsСЎС‚С–, PsРґPSP°РєPsPIС– РґР»СЏ РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Сѓ С‚Р° Р°РjР»PsРґРёРїС–PSСѓ</u>

Р”PsСЎР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPsСЎС‚С– С‚Р° Р»РµС‚Р°Р»СЊPSPsСЎС‚С– ASCOT-BLPA (РЂPSPiР»Ps-СЎРєР°PSPґРёPSP°PIСЎСЊРєРµ РґPsСЎР»С–РґР¶РµPSPSCЏ РєР°СЂРґС–PsPIP°СЎРєСѓР»СЏСЂPSPёС… PSP°СЎР»С–РґРєС–PI вЂ” Р°PSC‚РёPiС–РїРµСЂС‚PSP·РёPIPSP° PiС–Р»РєР°) Р±СѓР»Ps РїСЂPsPIPµРґРµPSPs Р·СѓС‡Р°СЎС‚ 19257 РїР°С†С–С”PSC‚С–PI PIС–РєPsPj PIС–Рґ 40 РґPs 79 СЂPsРєС–PI Р·PiС–РїРµСЂС‚PSP·С–С”СЂ С‚Р° PSP°СЏPIPSC–СЎС‚ С‰PsPSP°Р№PjPµPSC€Рµ 3 С–Р·PSPёР¶С‡РµPSP°PIPµРґРµPSPёС… РєР°СЂРґС–PsPIP°СЎРєСѓР»СЏСЂPSPёС… С„Р°РєС‚PsСЂС–PI СЂРёР·РёРєСѓ: PiС–РїРµСЂС‚СЂPsС„С–СЏ Р»С–PIPsPiPs С€Р»СѓPSPsС‡РєР° (PIPёСЏPIP»РµPSP° Р·Р° РґР°PSPёPjРё Р•РЂР“ Р°Р±Ps РµС…PsРєР°СЂРґС–PsPiСЂР°С„С–С—), С–PSC€С–PIС–РґС…РёР»РµPSPSCЏ, PIPёСЏPIP»РµPSC– PSP° РµР»РµРєС‚PsРєР°СЂРґС–PsPiСЂР°PjС–, С†СѓРєСЂPsPIPёР№ РґС–Р°Р±РµС‚ Р†Р† С‚РёРїСѓ, Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡PSPёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№, РїРµСЂРµPSPµСЎРµPSPёР№ С–PSCЎСѓР»СЊС‚Р°Р±Ps С‚СЂР°PSP·РёС‚PsСЂPSP° С–С€РµPjС–С‡PSP° Р°С‚Р°РєР°, С‡PsР»PsPIС–С‡Р° СЎС‚Р°С‚СЊ, PIС–Рє PIС–Рґ 55 СЂPsРєС–PI, PjС–РєСЂPsР°Р»СЊР±СѓPjС–PSСѓСЂС–СЏ Р°Р±Ps РїСЂPsС‚РµС—PSСѓСЂС–СЏ, РїР°Р»С–PSPSCЏ, СЎРїС–PIPIС–РґPSPsС€РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsPiPs С…PsР»РµСЎС‚РµСЂPSСѓ РїР»Р°Р·PjРё РґPs С…PsР»РµСЎС‚РµСЂPSСѓ Р»С–РїPsРїСЂPsС‚РµС—РґС–PI PIPёСЎPsРєPsС— С‰С–Р»СЊPSPsСЎС‚С– (Р›Р’Р©) 6 С– Р±С–Р»СЊС€Рµ, СЎС–PjРµР№PSPёР№ Р°PSP°PjPSPµР· СЂР°PSPSCЊPsPiPs PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ Р†РҐРЎ.

РЂСЎPSPsPIPSPsСЂ PjРµС‚PsСЂ РґPsСЎР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р±СѓР»Ps PsС†С–PSPёС‚Рё С‚Р° РїPsСЂС–PIPSCЏС‚Рё РґPsPIPiPsС‚СЂPIP°Р»С– PIPїР»РёPIPё РґPIPsС… СЂРµР¶РёPjС–PI Р°PSC‚РёPiС–РїРµСЂС‚PSP·РёPIPSPsС— С‚РµСЂР°РїС–С— PSP° РєPsРjР±С–PSPsPIP°PSСѓ РєС–PSC†РµPICѓ С‚PsС‡РєСѓ вЂ” PSPµР»РµС‚Р°Р»СЊPSPёР№ С–PSC„Р°СЂРєС‚ РjС–PsРєР°СЂРґР° (PIPєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё Р±РµР·СЎРёРjРїС‚PsРjPSPёР№ С–PSC„Р°СЂРєС‚ РjС–PsРєР°СЂРґР°) С‚Р° Р»РµС‚Р°Р»СЊPSС– СѓСЎРєР»Р°РґPSPµPSPSCЏ С–С€РµPjС–С‡PSPsС— С…PIPsСЂPsР±Рё СЎРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ), Р° СЎР°РjРµ вЂ” С‚РµСЂР°РїС–С— Р°РjР»PsРґРёРїС–PSPsPj Сѓ РєPsРjР±С–PSP°С†С–С— Р· РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»PsPj, СЏРєРёР№ РґPsРґР°PIP°Р»Рё Сѓ СЂР°Р·С– PSPµPsР±С…С–РґPSPsСЎС‚С– Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ

С‚РёСЃРєСѓ, РїРѕСЂС–РІРСЦРSРs Р· С‚РµСЂР°РїС–С”СЂ Р°С‚РµРSРsР»РsР»РsРj Сѓ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· РґС–СѓСЂРµС‚РsРj Р±РµРSРґСЂРsС„Р»СѓРjРµС‚С–Р°Р·РёРґРsРj, С‰Рs РґРsРґР°РІР°Р»Рё Сѓ СЂР°Р·С– РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС‚С– Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ С‚РёСЃРєСѓ.

РJ РєС–РSС†С– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ Р±С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЬ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ (78 %, 14974 Р· 19242) РsС‚СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ РґРІР° Р°РSС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРSР·РёРІРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё С– Р»РёС€Рµ 15 % (1401 Р· 9634) С‚Р° 9 % (857 Р· 9608) РsС‚СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РjРsРSРsС‚РµСЂР°РїС–СЂ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSРsРj С‚Р° Р°С‚РµРSРsР»РsР»РsРj РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs.

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ Р±СѓР»Рs РґРsСЃС‚СЂРsРєРsРІРs РїСЂРёРїРёРSРµРSРs РІ СЃРµСЂРµРґРSСЊРsРjСѓ С‡РµСЂРµР· 5,5 СЂРsРєСѓ СЃРїРsСЃС‚РµСЂРµР¶РµРSСЊ Р·Р° СЂС–С€РµРSРSСЦРj Р Р°РґРё Р· РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРiСѓ РґР°РSРёС… Р· Р±РµР·РїРµРєРё (Data Safety Monitoring Board вЂ” DSMB), РsСЃРєС–Р»СЊРєРё СЃРїРsСЃС‚РµСЂС–РiР°Р»Р°СЃСЦ Р·РSР°С‡РSРs РІРёС‰Р° Р»РµС‚Р°Р»СЊРSС–СЃС‚СЬ РiСЂСѓРїС–, РґРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°Р»Р°СЃСЊ С‚РµСЂР°РїС–СЦ РSР° РsСЃРSРsРІС– Р°С‚РµРSРsР»РsР»Сѓ, РїРsСЂС–РІРSСЦРSРs Р· РiСЂСѓРїРsСЊ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ.

Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°Рё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ РІС–РґР·РSР°С‡Р°Р»РsСЃСЦ РSРµРsР±РµС‚РsСЃС‚СЬ Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ РїРµСЂРІРёРSРsС— РєС–РSС†РµРІРsС— С‚РsС‡РєРё, С‰Рs СЃРєР»Р°РґР°Р»Р°СЃСЦ Р· РSРµР»РµС‚Р°Р»СЊРSРsРiРs С–РSС„Р°СЂРєС‚Сѓ РjС–РsРєР°СЂРґР° (РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё Р±РµР·СЃРёРjРїС‚РsРjРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС‚ РjС–РsРєР°СЂРґР°) С‚Р° Р»РµС‚Р°Р»СЊРSРёС… СѓСЃРєР»Р°РґРSРµРSСЊ С–С€РµРjС–С‡РSРsС— С…РІРsСЂРsР±Рё СЃРµСЂС†СЦ (Р†РҐРЎ), РSР° 10 % Сѓ РiСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЦРєС– Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°Р»Рё РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЊ Р°РjР»РsРґРёРїС–РS/РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР», РїРsСЂС–РІРSСЦРSРs Р· РiСЂСѓРїРsСЊ Р°С‚РµРSРsР»РsР»/Р±РµРSРґСЂРsС„Р»СѓРjРµС‚С–Р°Р·РёРґ. РЊРґРSР°Рє СЃРїРsСЃС‚РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЦ РґРsСЃС‚РsРІС– Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ РІСЃС–С…С… РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ РІС–РsСЂРёРSРSРёС… РєС–РSС†РµРІРёС… С‚РsС‡РsРє (Р·Р° РІРёРSСЦС‚РєРsРj Р»РµС‚Р°Р»СЊРSРsС— С‚Р° РSРµР»РµС‚Р°Р»СЊРSРsС— СЃРµСЂС†РµРІРsС— РSРµРґРsСЃС‚С‚С–) Сѓ РiСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЦРєС– РsС‚СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё Р°РjР»РsРґРёРїС–РS/РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР».

РЉС–РSС†РµРІС– С‚РsС‡РєРё

Р’С‚РsСЂРёРSРSС–РєС–РSС†РµРІС– С‚РsС‡РєРё	Р—РSРёР¶РµРSРSСЦ РІС–РґРSРsСЃРSРsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ	95 % Р”Р†	СЂ
РќРµР»РµС‚Р°Р»СЊРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС‚ РjС–РsРєР°СЂРґР° (РєСЂС–Рj Р±РµР·СЃРёРjРїС‚РsРjРSРsРiРs) Р»РµС‚Р°Р»СЊРSР° Р†РҐРЎ	13 %	0,76вЂ“1,00	0,0458
Р—Р°РiР°Р»СЊРSР° РєРsСЂРsРSР°СЂРSР° РєС–РSС†РµРІР° С‚РsС‡РєР°	13 %	0,79вЂ“0,96	0,007
РЉРsСЂРsРSР°СЂРSС–РїРsРґС–С— С‚Р° РІС‚СѓС‡Р°РSРSСЦ	16 %	0,78вЂ“0,90	< 0,0001

Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅС–СЃС‚СЬ Р·СѓСЃС–С… РїСЂРёС‡РёРЅ	11 %	0,81вЂ“0,99	0,0247
РЎРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРЅРЅР°Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅС–СЃС‚СЬ	24 %	0,65вЂ“0,90	0,0010
Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚Р°РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚	23 %	0,66вЂ“0,89	0,0003
Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅР° С‚Р°РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅР° СЃРµСЂС†РµРІР°РЅРµРґРїС–С‚СЃС‚СЬ	16 %	0,66вЂ“1,05	0,1257

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РЅРµС‚РєР°.

РЁРІРёРґРєС–СЃС‚СЬ С‚Р° СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ РІСЃСѓРjРsРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРsРґРїСЂРёРєР»Сѓ № Р°РjР»РsРґРёРїС–РЅСѓ СЏРє РsРєСЂРµРjРs, С‚Р°Рє С– СѓСЃРєР»Р°РґС– С„С–РєСѓРsРІР°РЅРsС— РєРsРjР±С–РЅР°С†С–С— РљРsСЂРґРµСЂС–СЏ РЂРњ РґРsСѓС‚РsРІС–СЂРЅРs РЅРµ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏСЂС‚СЬСѓСЏ.

РµРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»

РЂР±СѓРsСЂР±С†С–СЏ

РµС–СѓР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРЅРsРіРs РїСЂРёР№РsРjСѓ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР» С€РІРёРґРєРs РІСѓРjРsРєС‚СѓРІР°РЅРsС— РjР°РєСѓРёРjР°Р»СЊРЅР° РєРsРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РґРsСѓСЏРіР°С”С‚СЬСѓСЏ РїСЂРsС‚СЏРіРs 1 РіРsРґРёРЅРsРё. РµРµСЂС–РsРґ РЅР°РїС–РІСЂРsР·РїР°РґСѓ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– СѓС‚Р°РЅРsРІРёС‚СЬ 1 РіРsРґРёРЅСѓ.

РµРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР» С” РїСЂРsР»С–РєР°РjРё. 27 % РІС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРsС— РєС–Р»СЊРєРsСѓС‚С– РїСЂРёР№РsСЏС‚С‚Р°С”РєСЂРsРІРsС‚РsРєСѓ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– Р°РєС‚РёРІРsРjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚Сѓ вЂ”РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Р°С‚Сѓ. РљСЂС–Рj Р°РєС‚РёРІРsРjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚Сѓ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Р°С‚Сѓ, Р»С–РєР°СЂСѓСЃРьРєРёР№ Р·Р°СѓС–Р± СѓС‚РІРsСЂСЂС” 5 РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‚С–РІ, СЏРєС– С” РSРµР°РєС‚РёРjРsРёРjРё. РьР°РєСѓРёРjР°Р»СЊРЅР° РєРsРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Р°С‚Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РґРsСѓСЏРіР°С”С‚СЬСѓСЏ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РіРsРґРёРSРё РїС–СѓР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ.

РµСЂРёР№РsРj С—Р¶С– Р·РjРµРSС€СѓС” РїРµСЂРµС‚РsРjРµРSРSСЏ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Сѓ Сѓ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Р°С‚, PsС‚Р¶Рµ, Р·РjРµРSС€СѓС”С‚СЬСѓСЏ Р№РsРіРs Р±С–РsРґРsСѓС‚СѓРїРSС–СѓС‚СЬ, С‚РsРjСѓ РґРsР±РsРІСѓ РґРsР·Сѓ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚,-Р±СѓС‚РёР»Р°РjС–РSСѓ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С‚СЬСѓСЏ РїСЂРёР№РjР°С‚Рё РsРґРSРsСЂР°Р·РsРІРs РІСЂР°РSС†С–РїРµСЂРµРґ С—РґРsСЂ.

Р РsР·РїРsРґС–Р»

Р’С–РґР·РSР°С‡Р°С”С‚СЬСѓСЏ Р»С–РSС–Р№РSР° Р·Р°Р»РµР¶РSС–СѓС‚СЬ РjС–Р¶ РґРsР·РsСЂ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Сѓ С– Р№РsРіРs РєРsРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С”СЂ Сѓ РїР»Р°Р·РjС–

РєСЂРsРІС–. РЂР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сґ РSРµР·РІвЂ™СЏР·Р°РSРsРіРs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С,Сґ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 0,2 Р»/РєРі.

Р—РІвЂ™СЏР·СґРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С,Сґ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС– СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 20 %, РіРsР»РsРІРSРёРj С‡РёРSРsРj Р· Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSРїРµСЂРµС,РІРsСЂСЂРІР°Р»СЊРSРёРj С„РµСЂРjРµРSС,РsРj, Р°Р»Рµ С†РµР№ РїРsРєР°Р·РSРёРє С” РґРsР·РsР·Р°Р»РµР¶РSРёРj.

Р’РёРІРµРґРµРSРSСЏ

РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С, РІРёРІРsРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ. РµРµСЂС–РsРґ РsСЃС,Р°С,РsС‡РSРsРіРs РSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРSРSСЏ РSРµР·РІвЂ™СЏР·Р°РSРsС— С„СЂР°РєС†С–С— СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 17 РіРsРґРёРS. РЎС,Р°РґС–СЏ СЂС–РІРSРsРІР°Р¶РSРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–РSР°СЃС,Р°С” С‡РµСЂРµР· 4 РґРSС– РІС–Рґ РїРsС‡Р°С,РєСґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ.

Р’РёРІРµРґРµРSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С,Сґ СґРїРsРІС–Р»СЊРSСЂС”С,СЊСЃСЏ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСґ, Р° С,Р°РєРsР¶ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРsСЂ Р°Р±Рs РSРёСЂРєРsРІРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ»). РўРsРjСґ Р·РІРёС‡Р°Р№РSРµ РjРµРґРёС‡РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ Р±СґРґРµ РІРєР»СЂС‡Р°С,Рё С‡Р°СЃС,РёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРі СЂС–РІРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ С,Р° РєР°Р»С–СЂ.

РµРµС‡С–РSРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ

Р”С–Р°Р»С–Р·РSРёР№ РєР»С–СЂРµРSСЃ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С,Сґ вЂ” 70 РjР»/С…РІ.

РЊС–РSРµС,РёРєР° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ Р·РjС–РSСЂС”С,СЊСЃСЏ *Сґ С…РІРsСЂРёС… РSР° С†РёСЂРsР· РїРµС‡С–РSРєРё:* РїРµС‡С–РSРєРsРІРёР№ РєР»С–СЂРµРSСЃ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ Р·РjРµРSС€СґС”С,СЊСЃСЏ РІРґРІС–С‡С–. РЂРґРSР°Рє РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С,Сґ, С‰Рs СґС,РІРsСЂСЂС”С,СЊСЃСЏ, РSРµ Р·РjРµРSС€СґС”С,СЊСЃСЏ. РЂС,Р¶Рµ, С,Р°РєРёРj С…РІРsСЂРёРj РSРµ РїРsС,СЂС–Р±РSРs РєРsСЂРёРіСґРІР°С,Рё РґРsР·Сґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ»).

РЂРjР»РsРґРёРїС–РS

РЂР±СЃРsСЂР±С†С–СЏ, СЂРsР·РїРsРґС–Р», Р·РІвЂ™СЏР·СґРІР°РSРSСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС–

РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs РїСЂРёР№РsРjСґ С,РµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РSРёС…РґРsР· Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ РІС–РS РґРsР±СЂРµ РІСЃСЃРjРsРєС,СґС”С,СЊСЃСЏ С–РґРsСЃСЏРіР°С” РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Сґ РєСЂРsРІС–С‡РµСЂРµР· 6вЂ“12 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСґ. РЂР±СЃРsР»СЂС,РsСЃС,СґРїРSС–СЃС,СЊ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ РІС–Рґ 64 РґРs 80 %. РЂР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сґ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 21 Р»/РєРі. Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ *in vitro* РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС,СЂСґРІР°Р»Рё, С‰Рs РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 97,5 % С†РёСЂРєСґР»СЂСЂС‡РsРіРs РІ РєСЂРsРІС–Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р·РІвЂ™СЏР·СґС”С,СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС–.

РµСЂРёР№РsРj С—Р¶С– РSРµ РІРїР»РёРІР°С” РSР° Р±С–РsРґРsСЃС,СґРїРSС–СЃС,СЊ

Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ.

Р‘С–РsС,СЂР°РSСЃС„РsСЂРjР°С†С–СЏ/РIРёРIРµРґРµРSРSСЏ

РµРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РIРIРёРIРµРґРµРSРSСЏ С–Р· РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРIС–СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 35вЂ“50 РiРsРґРёРS, С‰Рs РґР°С” Р·РjРsРiСѓ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

РЂРjР»РsРґРёРїС–РS РiРsР»РsРIРSРёРj С‡РёРSРsРj РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·СѓС”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїРµС‡С–РSС†С– Р· СѓС,РIРsСЂРµРSРSСЏРj РSРµР°РєС,РёРIРSРёС… РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,С–РI. 60 % РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,С–РI РIРёРIРsРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ С– 10 % вЂ” Сѓ РSРµР·РjС–РSРµРSРsРjСѓ РIРёРiР»СЏРґС–.

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСѓ

Р§Р°СЃ РґРsСЃСЏРiРSРµРSРSСЏ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– Сѓ С…РIРsСЂРёС… Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСѓ С– РjРsР»РsРґС€РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI С” РsРґРSР°РєРsРIРёРj. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСѓ РIС–РґР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ С,РµРSРґРµРSС†С–СЏ РґРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РєР»С–СЂРµРSСЃСѓ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ С–, РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєР° AUC С,Р° РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РIРIРёРIРµРґРµРSРSСЏ. РµС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РI AUC С,Р° РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РIРIРёРIРµРґРµРSРSСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С–Р· Р·Р°СЃС,С–Р№РSРsСЂ СЃРµСЂС†РµРIРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ РIС–РґРїРsРIС–РґР°Р»Рs РIС–РєРsРIРёРj РsСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,СЏРj РґРsСЃР»С–РґР¶СѓРIР°РSРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI.

РµРµС‡С–РSРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ

Р†СЃРSСѓС” РґСѓР¶Рµ РsР±РjРµР¶РµРSР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґР°РSРёС… С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С–Р· РїРµС‡С–РSРєРsРIРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ РєР»С–СЂРµРSСЃ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Р·РSРёР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ вЂ” С†Рµ РїСЂРёР·РIРsРґРёС,СЊ РґРs РїРsРґРsРIР¶РµРSРSСЏ РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РIРIРёРIРµРґРµРSРSСЏ С,Р° РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєР° AUC РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 40вЂ“60 %.

РЛР»С–РSС–С‡РSС– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ С,Р°/Р°Р±Рs С–С€РµРjС–С‡РSР° С…РIРsСЂРsР±Р° СЃРµСЂС†СЏ (СЏРєС‰Рs РSРµРsР±С…С–РґРSРµ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSРsРj).

РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

РµРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj:

- РїС–РґРІРёС‰РµРЅС‚ С‡СґС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs РїРµСЂРёРЅРґРsРїСЂРёР»Сґ Р°Р±Рs РґРs Р±СґРґСЊ-СЏРєРёС… С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤;

- Р°РЅРіС–РsРЅРµРІСЂРsС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє РІ Р°РЅР°РjРЅРµР·С–, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ Р· РїРsРїРµСЂРµРґРЅС–Рj Р»С–РєСґРІР°РЅРЅС–СЏРj С–РЅРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤;

- СґСЂРsРґР¶РµРЅРёР№ Р°Р±Рs С–РґС–РsРїР°С,РёС‡РЅРёР№ Р°РЅРіС–РsРЅРµРІСЂРsС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє;

- РІР°РіС–С,РЅС–СЃС,СЊ Р°Р±Рs РїР»Р°РЅСґРІР°РЅРЅС–СЏ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅС–СЏ Сґ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСґРІР°РЅРЅС–СЏ РіСЂСґРґРґСЂВ»);

- РsРґРЅРsС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅС–СЏ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, СЏРєС– РjС–СЃС,СЏС,СЊ РґС–СЂС‡Сґ СЂРµС‡РsРІРёРЅСґ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµS, РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj Р· С†СґРєСЂРsРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,РsРj Р°Р±Рs РЅРёСЂРєРsРІРsСЂ РЅРµРґРsСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЂ (С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ РєР»СґР±РsС‡РєРsРІРsС— С„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С— < 60 РjР»/С…РІ/1,73 Рj^2) (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»);

- РsРґРЅРsС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅС–СЏ Р· СЃР°РєСґР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅРsРj. РлРsСЂРґРµСЂС–СЏ РЂРњ РЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґРІР°С,Рё СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСґ РsСЃС,Р°РЅРЅСЊРsС— РґРsР·Рё СЃР°РєСґР±С–С,СЂРёР»Сґ/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅСЏВ» С– В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»);

- РµРєСЃС,СЂР°РєРsСЂРїРsСЂР°Р»СЊРЅС– РjРµС,РsРґРё Р»С–РєСґРІР°РЅРЅС–СЏ, СЏРєС– РїСЂРёР·РІРsРґСЏС,СЊ РґРs РєРsРЅС,Р°РєС,Сґ РєСЂРsРІС– Р· РЅРµРіР°С,РёРІРЅРs Р·Р°СЂСЏРґР¶РµРЅРёРjРё РїРsРІРµСЂС…РЅСЏРjРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»);

- Р·РЅР°С‡РЅРёР№ РґРІРsР±С–С‡РЅРёР№ СЃС,РµРЅРsР· РЅРёСЂРєРsРІРёС… Р°СЂС,РµСЂС–Р№ Р°Р±Рs СЃС,РµРЅРsР· Р°СЂС,РµСЂС–С— С”РґРёРЅРsС— С„СґРЅРєС†С–РsРЅСґСЂС‡РsС— РЅРёСЂРєРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРЅСЏВ»).

РµРsРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· Р°РjР»РsРґРёРїС–РЅРsРj:

- С,СЏР¶РєР° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРsС,РµРЅР·С–СЏ;

- РїС–РґРІРёС‰РµРЅР° С‡СґС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs Р°РjР»РsРґРёРїС–РЅСґ Р°Р±Рs РґРs РїРsС…С–РґРЅРsРёС… РґРёРіС–РґСЂРsРїС–СЂРёРґРёРЅСґ;

- С€РsРє, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РєР°СЂРґС–РsРіРµРЅРsРёР№ С€РsРє;

- РsР±СЃС,СЂСґРєС†С–СЏ РІРёС…РsРґС–Р· Р»С–РІРsРіРs С€Р»СґРЅРsС‡РєР°

(PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃС‚РµРSPsР· Р°PsСЂС‚Рё С‚СЏР¶РєРsPiPs СЃС‚РїРµРSCЏ);

- СЃРµСЂС†РµРIР° PSPµРґPsСЃС‚Р°С‚PSC–СЃС‚СЊ РїС–СЃР»СЏ PiPsСЃС‚СЂPsPiPs С–PSC„Р°СЂРєС‚Сґ PjС–PsРєР°СЂРґР° Р· PSPµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊPSPsСЂ РiРµРjPsРґРёPSP°PjС–РєPsСЂ.

РµPsPIвЂ™СЏР·Р°PSC– Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРj Р·Р°СЃPsР±PsPj РљPsСЂРґРµСЂС–СЏ РЂРњ:

вЂ“ СґСЃС– PIРёС‰РµР·Р°Р·PSP°С‡РµPSC– РїСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSC– Р· PsРєСЂРµРjРёРjРё РєPsРjРїPsPSPµPSC‚Р°РjРё С„С–РєСЃPsPIР°PSPsС—РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— РљPsСЂРґРµСЂС–СЏ РЂРњ;

- РїС–РґPIРёС‰РµPSP° С‡СґС‚Р»РёPIС–СЃС‚СЊ РґPs Р±СґРґСЊ-СЏРєPsС—РґPsРїPsPjС–Р¶PSPsС— СЂРµС‡PsPIРёPSPё.

Р’Р·Р°С”PjPsРґС-СЏ Р· С-PSC€РёPjPё Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёPjPё Р·Р°СЃPsР±Р°PjPё С‚Р° С-PSC€С- PIРёРґРё PIР·Р°С”PjPsРґС-Р№.

Р’Р·Р°С”PjPsРґС–С—, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSC– Р· РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»PsPj

Р”Р°PSC– РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ СЃPIС–РґС‡Р°С‚СЊ, С‰Ps РїPsPґPIС–Р№PSP° Р±Р»PsРєР°РґР° СЂРµPSC–PS-Р°PSPiС–PsС‚РµPSP·РёPS-Р°Р»СЊPґPsСЃС‚РµСЂPsPSPsPIPsС— СЃРёСЃС‚РµPjPё (Р РЂРЂРЎ) С€Р»СЏС…PsPj PsPґPSPsС‡Р°СЃPSPsPiPs РїСЂРёР№PsPjСґ С–PSPiС–Р±С–С‚PsСЂС–PI РЂРµР¤, Р±Р»PsРєР°С‚PsСЂС–PI СЂРµС†РµРїС‚PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС‚РµPSP·РёPSСґ Р†Р† Р°Р±Ps Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµPSCґ Р°СЃPsС†С–СЊС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»СЊС€ PIРёСЃPsРєPsСЂ С‡Р°СЃС‚PsС‚PsСЂ РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, С‚Р°РєРёС… СЏРє PiС–РїPsС‚РµPSP·С–СЏ, PiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”PjС–СЏ С‚Р° Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsРє (PIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё PiPsСЃС‚СЂСґ PSPёСЂРєPsPICґ PSPµРґPsСЃС‚Р°С‚PSC–СЃС‚СЊ), РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs С–Р· Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIР°PSPSCЏPj PsPґPSPsPiPs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ, С‰Ps PIРїР»РёPIР°С” PSP° Р РЂРЂРЎ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ» С‚Р° В«РЊСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIР°PSPSCЏВ»).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃPsР±Рё, С‰Ps РїС–РґPIРёС‰СґСЊС‚СЊ СЂРёР·РёРє СЂPsР·PIРёС‚РєСґ Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС‚РёС‡PSPsPiPs PSP°Р±СЂСЏPєСґ. РЊРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIР°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С‚PsСЂС–PI РЂРµР¤ С–Р·СЃР°РєСґР±С–С‚СЂРёР»PsPj/PIР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSPsPj РїСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё С†Рµ РїС–РґPIРёС‰СґС” СЂРёР·РёРє СЂPsР·PIРёС‚РєСґ Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС‚РёС‡PSPsPiPs PSP°Р±СЂСЏPєСґ. Р PsР·РїPsС‡РёPSP°С‚Рё Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIР°PSPSCЏ СЃР°РєСґР±С–С‚СЂРёР»Сґ/PIР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSCґ СЃР»С–Рґ PSPµ СЂР°PSC–С€Рµ PSC–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 PiPsРґРёPS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjСґ PsСЃС‚Р°PSPSCЊPsС— РґPsР·Рё РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Сґ. РўРµСЂР°РїС–СЂ РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»PsPj СЃР»С–Рґ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С‚Рё PSPµ СЂР°PSC–С€Рµ PSC–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 PiPsРґРёPS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№PsPjСґ PsСЃС‚Р°PSPSCЊPsС— РґPsР·Рё СЃР°РєСґР±С–С‚СЂРёР»Сґ/PIР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSCґ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ» С‚Р° В«РЊСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIР°PSPSCЏВ»).

РЊРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIР°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С‚PsСЂС–PI РЂРµР¤ Р·

СЂР°С†РµРєР°РґРsС,СЂРёР»РsРj, С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё mTOR, (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, РµРIРµСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, С,РµРjСЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj) С,Р° РiР»С–РїС,РёРSР°РjРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р»С–РSР°РiР»С–РїС,РёРSРsРj, СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёРSРsРj, СЃРёС,Р°РiР»С–РїС,РёРSРsРj, РIС–Р»СЊРґР°РiР»С–РїС,РёРSРsРj) РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґРs РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЦ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРsР·РIРёС,РєСѓ Р°РSРiС–РsРSРµРICЂРsС,РёС‡РSРsРiРs РSР°Р±СЂСЦРєСѓ (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЦВ»).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs СЃРїСЂРёС‡РёРSСЦСЂС,СЊ РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЂ. Р С–РIРµРSСЊ РєР°Р»С–СЂ РI СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС– Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ Р·Р°Р»РёС€Р°С”С,СЊСЃСЦ Сѓ РjРµР¶Р°С… РSРsСЂРjРё, Р°Р»Рµ Сѓ РґРµСЦРєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЦРєС– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓСЂС,СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РљРsСЂРґРµСЂС–СЦ РЂРњ, РjРsР¶Рµ РIРёРSРёРєРSСѓС,Рё РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЦ. Р”РµСЦРєС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё Р°Р±Рs С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSС– РєР»Р°СЃРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЂ, Р° СЃР°РjРµ: Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРS, СЃРsР»С– РєР°Р»С–СЂ, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РiР°СЂС‡С–РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРS, С,СЂРёР°РjС,РµСЂРµРS Р°Р±Рs Р°РjС–Р»РsСЂРёРґ), С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤, Р°РSС,Р°РiРsРSС–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РI Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ Р†Р†, РSРµСЃС,РµСЂРsС—РґРSС– РїСЂРsС,РёР·Р°РїР°Р»СЊРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё (РєРµР—Р—), РiРµРїР°СЂРёРSРё, С–РjСѓРSРsСЃСѓРїСЂРµСЃРsСЂРё, С,Р°РєС– СЦРє С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРS Р°Р±Рs С,Р°РєСЂРsР»С–РjСѓСЃ, С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj С,Р° РєРs-С,СЂРёРjРsРєСЃР°Р·РsР» (С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj/СЃСѓР»СЊС„Р°РjРµС,РsРєСЃР°Р·РsР»), РsСЃРєС–Р»СЊРєРё С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj РґС–С” СЦРє РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РiР°СЂС‡РёР№ РґС–СѓСЂРµС,РёРє, РїРsРґС–Р±РSРs РґРs Р°РjС–Р»РsСЂРёРґСѓ. РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРёР№ РїСЂРёР№РsРj РIРєР°Р·Р°РSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI РїС–РґРIРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С—. РўРsРjСѓ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЦ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РљРsСЂРґРµСЂС–СЦ РЂРњ Р· РIРёС‰РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSРs. РЇРєС‰Рs РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЦ С†РёС… СЂРµС‡РsРIРёРS С” РSРµРsР±С…С–РґРSРёРj, С—С… СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°С,Рё Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ С,Р° РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё С‡Р°СЃС,РёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi РєР°Р»С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС–.

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЦ РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРs (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЦВ»)

РЂР»С–СЃРєС–СЂРµРS. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, С…РIРsСЂРёС… РSР° С†СѓРєСЂРsРIРёР№ РґС–Р°Р±РµС,, Р°Р±Рs РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРsСЂ С„СѓРSРєС†С–С”СЂ РSРёСЂРsРє СЂРёР·РёРє РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С—, РїРsРiС–СЂС€РµРSРSСЦ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С,Р° РєР°СЂРґС–РsРIР°СЃРєСѓР»СЦСЂРSРsС— Р·Р°С…РIРsСЂРЂРIР°РSРsСЃС,С– С–Р»РµС,Р°Р»СЊРSРsСЃС,С– РїС–РґРIРёС‰СѓС”С,СЊСЃСЦ.

Р•РєСЃС,СЂР°РєРsСЂРїРsСЂР°Р»СЊРSС– РjРµС,РsРґРё Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЦ. Р•РєСЃС,СЂР°РєРsСЂРїРsСЂР°Р»СЊРSС– РjРµС,РsРґРё Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЦ, СЦРєС– РїСЂРёР·РIРsРґСЦС,СЊ РґРs РєРsРSС,Р°РєС,Сѓ РєСЂРsРIС– Р· РSРµРiР°С,РёРIРSРs Р·Р°СЂСЦРґР¶РµРSРёРjРё РїРsРIРµСЂС…РSСЦРjРё, С,Р°РєС– СЦРє РґС–Р°Р»С–Р· Р°Р±Рs

PiPµPjPsC„C–P»CЊC,CЂP°C†C–CЏ P· PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏPj PїPµPIPSPëC… PjPµPjP±CЂP°PS C–P· PIPëCЃPsPєPsCЂ PiC–PґCЂP°PIP»C–C‡PSPsCЂ PїCЂPsPSPëPєPSC–CЃC,CЂ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PїPsP»C–P°PєCЂPëP»PsPSC–C,CЂPëP»PsPIPëC…) C,P° P°C„PµCЂPµP· P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PґC–PI PSPëP·CЊPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґPµPєCЃC,CЂP°PSCґ CЃCґP»CЊC„P°C,Cґ, PїC–PґPIPëC‰CґCЂC,CЊ CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCґ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C,CЏP¶PєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). PJ CЂP°P·C– PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ C,P°PєPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏ PґC–P°P»C–P·PSPsC— PjPµPjP±CЂP°PSPë C–PSC€PsPiPs C,PëPїCґ P°P±Ps P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSC€PsPiPs PєP»P°CЃCґ P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

<u>PґPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCźC”C,CЊCЃCЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ</u>
(PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏB»)

PЋP»C–CЃPєC–CЂPµPS. PJ P±CґPґCЊ-CЏPєPëC… C–PSC€PëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPє C–Cґ C…PIPsCЂPëC… PSP° C†CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC, P°P±Ps PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPsCЂ C„CґPSPєC†C–C”CЂ PSPëCЂPsPє, CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C—, PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° PєP°CЂPґC–PsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSPsC— P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPsCЃC,C– C–P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– PїC–PґPIPëC‰CґC”C,CЊCЃCЏ.

P—P° PsPїCґP±P»C–PєPsPIP°PSPëPjPë PґP°PSPëPjPë PIC–PґPsPjPs, C‰Ps Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·C– PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPëPj P°C,PµCЂPsCЃPєP»PµCЂPsP·PsPj, CЃPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ P°P±Ps C†CґPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj P· CґCЂP°P¶PµPSPSCЏPj PsCЂPiP°PSC–PI-PjC–C€PµPSPµP№ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЋPµP¤ C–P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°P»PsCЃCЏ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏPj C‡P°CЃC,PsC,Pë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—, PSPµPїCЂPëC,PsPjPSPsCЃC,C–, PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— C,P° PїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє (Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– PiPsCЃC,CЂPsC— PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–) PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C”CЂ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, C‰Ps PIPїP»PëPIP°CЂC,CЊ PSP° CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS-P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPICґ CЃPëCЃC,PµPjCґ. PµPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° (C,PsP±C,Ps PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂCґ PЋPµP¤ P· P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,P°PjPë CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ P†P†) PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë P·P°CЃC,PsCЃPsPIP°PSP° PI C–PSPґPëPIC–PґCґP°P»CЊPSPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… P· CЂPµC,PµP»CЊPSPëPj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЂ C,P° P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ.

P•CЃC,CЂP°PjCźCЃC,PëPS. P†CЃPSCґC” CЂPëP·PëPє P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, C,P°PєPëC… CЏPє P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє (P°PSPiC–PsPµPґPµPjP°).

PЉP°P»C–P№P·P±PµCЂC–PiP°CЂC‡C– PґC–CźCЂPµC,PëPєPë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, C,CЂPëP°PjC,PµCЂPµPS, P°PjC–P»PsCЂPëPґ C,P° C–PSC€C–), CЃPsP»C– PєP°P»C–CЂ. P’PëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— (PjPsP¶P»PëPIPs, P»PµC,P°P»CЊPSPsC—) PsCЃPsP±P»PëPIPs Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPëCЂPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ (P°PґPëC,PëPIPSPëP№ PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C‡PSPëP№

РµС„РµРєС,). Р—Р°Р·РSР°С‡РµРSС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSС– РґР»СЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р·РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏВ»). РЂРґРSР°Рє СЏРєС‰Рs РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ С†РёС… СЂРµС‡РsРIРёРS С” РSРµРsР±С…С–РґРSРёРj, С—С… СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСґРIР°С,Рё Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ С,Р° РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё С‡Р°СЃС,РёР№ РєРsРSС,СЂРsР»СЊ РєР°Р»С–СЂ РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРIС–. Р©РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРSСґ РїСЂРё СЃРµСЂС†РµРIС–Р№ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С– РґРёРI. РїС–РґСЂРsР·РґС–Р» В«Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС–Р·Р°СЃРsР±Рё, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р· СЏРєРёРjРё РїРsС,СЂРµР±СґС” РsСЃРsР±Р»РёРIРsС— СґРIР°РiРёВ».

Р›С–С,С–Р№. РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРёР№ РїСЂРёР№РsРj Р»С–С,С–СЂ С,Р° С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РЂРµР¤ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР·РjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЊ РsР±РsСЂРsС,РSРsРiРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Р»С–С,С–СЂ Сґ СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС– С,Р°, РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs, РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ Р№РsРiРs С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– (С,СЏР¶РєРsС— РSРµР№СЂРsС,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С–). РЂРґРSР°Рє СЏРєС‰Рs РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС,СЊ С,Р°РєРsС— РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— С” РsР±Т‘СЂСґРSС,РsРIР°РSРsСЂ, РїРsС,СЂС–Р±РSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРIР°С,Рё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЂ Р»С–С,С–СЂ Сґ СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС– (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏВ»).

<u>Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р· СЏРєРёРjРё РїРsС,СЂРµР±СґС” РsСЃРsР±Р»РёРIРsС— СґРIР°РiРё</u>

Р¦СґРєСЂРsР·РSРёР¶СґРIР°Р»СЊРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё (С–РSСЃСґР»С–РS, РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSС– С†СґРєСЂРsР·РSРёР¶СґРIР°Р»СЊРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё). Р•РїС–РґРµРjС–РsР»РsРiС–С‡РSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РїСЂРёРїСґСЃРєР°СЂС,СЊ, С‰Рs РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РЂРµР¤ С–С†СґРєСЂРsР·РSРёР¶СґРIР°Р»СЊРSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI (С–РSСЃСґР»С–РS, РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSС– С†СґРєСЂРsР·РSРёР¶СґРIР°Р»СЊРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё) РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС,Рё РґРs РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏ С†СґРєСЂРsР·РSРёР¶СґРIР°Р»СЊРSРsРiРs РµС„РµРєС,Сґ Р· СЂРёР·РёРєРsРsРj СЂРsР·РIРёС,РєСґ РiС–РїРsРiР»С–РєРµРjС–С—. РґР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€Рµ С†РµР№ С„РµРSРsРjРµРS РjРsР¶Рµ РIРёРSРёРєР°С,Рё Сґ РїРµСЂС€С–С,РёР¶РSС– РєРsРjР±С–РSРsРIР°РSРsРiРs Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ С,Р° Сґ СЂР°Р·С–РSРёСЂРєРsРIРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С–.

Р”С–СґСЂРµС,РёРєРё. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ РґС–СґСЂРµС,РёРєРё, С,Р° РsСЃРsР±Р»РёРIРs Сґ С,РёС…, Сґ РєРsРiРs РїРsСЂСґС€РµРSРёР№ РIРsРґРSРs-РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,РSРёР№ Р±Р°Р»Р°РSСЃ, РjРsР¶Р»РёРIРµ РSР°РґРjС–СЂРSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСґ РїС–СЃР»СЏ РїРsС‡Р°С,РєСґ Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРsРj РЂРµР¤. Р†РjРsРIС–СЂРSС–СЃС,СЊ СЂРsР·РIРёС,РєСґ РiС–РїРsС,РµРSР·РёРIРSРsРiРs РµС„РµРєС,Сґ Р·РSРёР¶СґС”С,СЊСЃСЏ Сґ СЂР°Р·С– РIС–РґРjС–РSРё РґС–СґСЂРµС,РёРєР°, РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ РsР±вЂ™С”РjСґ С†РёСЂРєСґР»СЂСЂС‡РsС— РєСЂРsРIС– Р°Р±Рs СЃРїРsР¶РёРIР°РSРSСЏ СЃРsР»С– РїРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj, СЏРєСґ СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р· РSРёР·СЊРєРёС… РґРsР· Р· РїРsСЃС,СґРїРsРIРёРj РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏРj. РµСЂРё Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSС–Р№ РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С—, РєРsР»Рё РїРsРїРµСЂРµРґРSСЊРs РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРёР№ РґС–СґСЂРµС,РёРє РjС–Рі СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ РIРsРґРё/РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,С–РI,

P№PsPiPs PSPµPsP±C…C‑PrPSPs PIC‑PrPjC‑PSPëC,Pë PïPµCЂPµPr PïPsC‡P°C,PєPsPj P»C‑PєCѓPIP°PSPSCЏ C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂPsPj PЂPµP¤ (Cѓ C,P°PєPëC… PIPëPïP°PrPєP°C… PïCЂPëP№PsPj PrC‑CѓCЂPµC,PëPєP° PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë PïPsPSPsPIP»PµPSPs P· C‡P°CЃPsPj) P°P±Ps PïCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂ PЂPµP¤ Cѓ PSPëP·CЊPєC‑P№ PrPsP·C‑ P· PïPsCЃC,CѓPïPsPIPëPj C—C— PïC‑PrPIPëC‰PµPSPSCЏPj. PµCЂPë P·P°CЃC,C‑P№PSC‑P№ CЃPµCЂC†PµPIC‑P№ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C‑ PSP° C,P»C‑ PïCЂPëP№PsPjCѓ PrC‑CѓCЂPµC,PëPєP° PïCЂPëP№PsPj C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂCѓ PЂPµP¤ CЃP»C‑Pr CЂPsP·PïPsC‡PëPSP°C,Pë P· PjC‑PSC‑PjP°P»CЊPSPsC— PrPsP·Pë, PjPsP¶P»PëPIPs, PïC‑CЃP»CЏ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PrPsP·Pë PrC‑CѓCЂPµC,PëPєP°. PJ P±CѓPrCЊ‑CЏPєPsPjCѓ PIPëPïP°PrPєCѓ PSPµPsP±C…C‑PrPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë C„CѓPSPєC†C‑CЂ PSPëCЂPsPє (CЂC‑PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSC‑PSCѓ) PïCЂPsC,CЏPiPsPj PïPµCЂC€PëC… C,PëP¶PSC‑PI P»C‑PєCѓPIP°PSPSCЏ C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂPsPj PЂPµP¤.

PЉP°P»C‑P№P·P±PµCЂC‑PiP°CЂC‡C‑ PrC‑CѓCЂPµC,PëPєPë (PµPïP»PµCЂPµPSPsPS, CЃPïC‑CЂPsPSPsP»P°PєC,PsPS). PЂCЃPsP±P»PëPIPsC— CѓPIP°PiPë PïPsC,CЂPµP±CѓC” PsPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PµPïP»PµCЂPµPSPsPSCѓ P°P±Ps CЃPïC‑CЂPsPSPsP»P°PєC,PsPSCѓ Cѓ PrPsP·P°C… PIC‑Pr 12,5 PjPi PrPs 50 PjPi PSP° PrPsP±Cѓ P· PSPëP·CЊPєPëPjPë PrPsP·P°PjPë C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂCѓ PЂPµP¤. PJ CЂP°P·C‑PSPµPrPsC,CЂPëPjP°PSPSCЏ CЂPµPєPsPjPµPSPrP°C†C‑P№ C‰PsPrPs PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ C,P°PєPsC— PєPsPjP±C‑PSP°C†C‑C— C‑CЃPSCѓC” CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiC‑PïPµCЂPєP°P»C‑C”PjC‑C— (PjPsP¶P»PëPIPs, P»PµC,P°P»CЊPSPsC—) PïC‑Pr C‡P°CЃ P»C‑PєCѓPIP°PSPSCЏ PïP°C†C‑C”PSC,C‑PI C‑P· CЃPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC‑CЃC,CЂ P†P†вЂ“P†V PєP»P°CЃCѓ NYHA C,P° C„CЂP°PєC†C‑C”CЂ PIPëPєPëPrCѓ < 40 %, CЏPєC‑ CЂP°PSC‑C€Pµ P»C‑PєCѓPIP°P»PëCЃCЏ C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂPsPj PЂPµP¤ C,P° PïPµC,P»CЊPsPIPëPj PrC‑CѓCЂPµC,PëPєPsPj. PµPµCЂPµPr PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏPj C,P°PєPsC— PєPsPjP±C‑PSP°C†C‑C— CЃP»C‑Pr CѓPïPµPIPSPëC,PëCЃCЏ Cѓ PIC‑PrCЃCѓC,PSPsCЃC,C‑ PiC‑PïPµCЂPєP°P»C‑C”PjC‑C— C,P° PïPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C‑C— PSPëCЂPsPє. P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSPs PïCЂPsPIPsPrPëC,Pë CЂPµC,PµP»CЊPSPëP№ PjPsPSC‑C,PsCЂPëPSPi PєP°P»C‑C”PjC‑C— C‑PєCЂPµP°C,PëPSC‑PSPµPjC‑C— C‰PsC,PëP¶PSPµPIPs PïC‑Pr C‡P°CЃ PïPµCЂC€PsPiPs PjC‑CЃCЏC†CЏ P»C‑PєCѓPIP°PSPSCЏ C,P° C‰PsPjC‑CЃCЏC‡PSPs PSP°PrP°P»C‑.

PќPµCЃC,PµCЂPsC—PrPSC‑ PïCЂPsC,PëP·P°PïP°P»CЊPSC‑ P»C‑PєP°CЂCЃCЊPєC‑ P·P°CЃPsP±Pë (PќPµP—P—), Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C‑ P°C†PµC,PëP»CЃP°P»C‑C†PëP»PsPIP° PєPëCЃP»PsC,P° ≥ 3 Pi PSP° PrPsP±Cѓ. PЊPsP¶P»PëPIPµ PïPsCЃP»P°P±P»PµPSPSCЏ P°PSC,PëPiC‑PïPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPsPiPs PµC„PµPєC,Cѓ PïC‑Pr C‡P°CЃ PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂC‑PI PЂPµP¤ P· PќPµP—P—, C,P°PєPëPjPë CЏPє: P°C†PµC,PëP»CЃP°P»C‑C†PëP»PsPIP° PєPëCЃP»PsC,P° Cѓ PïCЂPsC,PëP·P°PïP°P»CЊPSPëC… PrPsP·P°C…, C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂPë P¦PЂP“-2, PSPµCЃPµP»PµPєC,PëPIPSC‑ PќPµP—P—. PЂPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C‑PSPiC‑P±C‑C,PsCЂC‑PI PЂPµP¤ C‑ PќPµP—P— PjPsP¶Pµ PïCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PrPs PïC‑PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCѓ PïPsPiC‑CЂC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C‑C— PSPëCЂPsPє, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C‑ C‑PjPsPIC‑CЂPSPsCЃC,C‑ CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PiPsCЃC,CЂPsC— PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C‑, PïC‑PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC‑PIPSCЏ PєP°P»C‑CЂ Cѓ PïP»P°P·PjC‑ PєCЂPsPIC‑, PsCЃPsP±P»PëPIPs Cѓ PïP°C†C‑C”PSC,C‑PI C‑P· PïPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C‑C— PSPëCЂPsPє PI P°PSP°PjPSPµP·C‑. PўP°PєCѓ PєPsPjP±C‑PSP°C†C‑CЂ CЃP»C‑Pr PïCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC‑CЃC,CЂ, P·PsPєCЂPµPjP° PïP°C†C‑C”PSC,P°Pj P»C‑C,PSCЊPsPiPs PIC‑PєCѓ. PJ PïP°C†C‑C”PSC,C‑PI PSPµPsP±C…C‑PrPSPs PIC‑PrPSPsPIPëC,Pë PIPsPrPSPëP№ P±P°P»P°PSCЃ C,P° PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë C„CѓPSPєC†C‑CЂ PSPëCЂPsPє PSP° PïPsC‡P°C,PєCѓ P»C‑PєCѓPIP°PSPSCЏ C,P°PєPsCЂ PєPsPjP±C‑PSP°C†C‑C”CЂ C‑

РїРµСЂС–РsРґРёС‡РSРs РІРїСЂРsРґРsРІР¶ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р·СЏРєРёРjРё РїРsС,СЂРµР±СѓС” СѓРІР°РiРё

РЎРёРjРїР°С,РsРjС–РjРµС,РёРєРё РjРsР¶СґС,СЊ РїРsСЃР»Р°Р±Р»СЂРІР°С,Рё Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSСґ РґС–СЂ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤.

Р—РsР»РsС,Рs. РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС–С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР», С–С–РSвЂ™С”РєС†С–Р№РSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ Р·РsР»РsС,Р° (РSР°С,СЂС–СЂ Р°СґСЂРsС,С–РsРjР°Р»Р°С,) СЂС–РґРєРs РjРsР¶СґС,СЊ РІРёРSРёРєРSСґС,Рё СЂРµР°РєС†С–С—, РїРsРґС–Р±РSС– РґРs С,РёС…, С‰Ps РІРёРSРёРєР°СЂС,СЊ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– РSС–С,СЂР°С,С–РІ (РїРsС‡РµСЂРІРsРSС–РSРSСЏ РsР±Р»РёС‡С‡СЏ, РїСЂРёРїР»РёРІРё, РSСґРґРsС,Р°, Р±Р»СЂРІР°РSРSСЏ С,Р° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ).

Р’Р·Р°С”РjРsРґС–С—, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· Р°РjР»РsРґРёРїС–РSРsРj

РєРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ

Р”Р°РSС,СЂРsР»РµРS (С–РSС„СґР·С–СЏ). Р’ РµРєСЃРїРµСЂРёРjРµРSС,Р°Р»СЊРSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РІРµСЂР°РїР°РjС–Р»Сґ С– РґР°РSС,СЂРsР»РµРSСґ РІРSСґС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ С€Р»СґРSРsС‡РєС–РІ СЃРµСЂС†СЏ Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёРj РSР°СЃР»С–РґРєРsРj С,Р° РєР°СЂРґС–РsРІР°СЃРєСґР»СЏСЂРSРёР№ РєРsР»Р°РїСЃ Сґ РїРsС”РґРSР°РSРSС– Р· РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С”СЂ. Р— РsРіР»СЏРґСґ РSР° РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs СґРSРёРєР°С,Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРіРs РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р°РSС,Р°РіРsРSС–СЃС,С–РІ РєР°Р»СЊС†С–СЂ, С,Р°РєРёС… СЏРє Р°РjР»РsРґРёРїС–РS, РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р·С– Р·Р»РsСЏРєС–СЃРSРsСЂ РіС–РїРµСЂС,РµСЂРjС–С”СЂ С,Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, Сґ СЏРєРёС… РґРsРїСґСЃРєР°С”С,СЊСЃСЏ РSР°СЏРІРSС–СЃС,СЊ Р·Р»РsСЏРєС–СЃРSРsС— РіС–РїРµСЂС,РµСЂРjС–С—.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р·СЏРєРёРjРё РїРsС,СЂРµР±СѓС” РsСЃРsР±Р»РёРIРsС— РsР±РµСЂРµР¶РSРsСЃС,С–

Р†РSРґСґРєС,РsСЂРё CYP3A4. РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– Р· РІС–РґРsРjРёРjРё С–РSРґСґРєС,РsСЂР°РjРё CYP3A4 РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РjРsР¶Рµ Р·РjС–РSСЂРІР°С,РёСЃСЏ. РўРsРjСґ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,Р° РїС–СЃР»СЏ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р· С–РSРґСґРєС,РsСЂР°РjРё CYP3A4 СЃР»С–Рґ РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёР№ С,РёСЃРє С,Р° РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РєРsСЂРµРєС†С–СЂ РґРsР·Рё, Р·РsРєСЂРµРjР° Сґ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р· С–РSРґСґРєС,РsСЂР°РjРё СЃРёР»СЊРSРsС— РґС–С— CYP3A4 (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЂРёС„Р°РjРїС–С†РёРS, Р·РIС–СЂРsР±С–Р№ [*hypericum perforatum*]).

Р†РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё CYP3A4. РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р· РІРёСЃРsРєРsР°РєС,РёРIРSРёРjРё Р°Р±Рs РїРsРjС–СЂРSРёРjРё С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё CYP3A4 (С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РїСЂРsС,РµР°Р·, Р°Р·РsР»СЊРSРёРjРё РїСЂРsС,РёРiСЂРёР±РєРsРIРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, РjР°РєСЂРsР»С–РґР°РjРё, С,Р°РєРёРjРё СЏРє РµСЂРёС,СЂРsРjС–С†РёРS Р°Р±Рs

РєР»Р°СЂРёС‚СЂРѕРїС–С†РёРS, РІРµСЂР°РїР°РїС–Р»РѕРj Р°Р±Рѕ РґРёР»С‚С–Р°Р·РµРjРѕРj) РjРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС‚Рё РїС–РґРІРёС‰РµРѕРSСЏ РєРѕРSС†РµРSС‚СЂР°С†С–С— Р°РjР»РѕРґРёРїС–РSСѓ. РЂР»С–РSС–С‡РSРёР№ РїСЂРѕСЏРІ РІРёС‰РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёС… С„Р°СЂРjР°РєРѕРєС–РSРµС‚РёС‡РSРёС… Р·РjС–РS РjРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЂР°Р¶РµРSРёРj Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р»С–С‚РSСЊРѕРїРs РІС–РєСѓ. РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РSРµРѕРSС…С–РґРSРs РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РєР»С–РSС–С‡РSРёР№ РjРѕРSС–С‚РѕРѕРїС–РSРi С‚Р° РєРѕСЂРёРїСѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ. Р†СЃРSСѓС” РїС–РґРІРёС‰РµР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїС–РїРѕС‚РµРSР·С–С— Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС‚СЊ РєР»Р°СЂРёС‚СЂРѕРjС–С†РёРS Сѓ РєРѕРjР±С–РSР°С†С–С— Р· Р°РjР»РѕРґРёРїС–РSРѕРj. РўР°РєРёРj РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj СЂРµРєРѕРjРµРSРґРѕРІР°РSРµ СЂРµС‚РµРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р· СЏРєРёРjРё РїРѕС‚СЂРµС”С” СѓРIР°РiРё

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСѓРІР°РSРSС– Р°РjР»РѕРґРїС–РSСѓ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё Р· Р°РSС‚РёРїС–РїРµСЂРµРSР·РёРIРSРёРjРё РІР»Р°СЃС‚СЃС‚РёРjРё РjРѕР¶Р»РёРIРёР№ Р°РґРёС‚РёРIРSРёР№ Р°РSС‚РёРїС–РїРµСЂРµРSР·РёРIРSРёР№ РµС„РµРєС‚.

РўР°РєСЂРѕР»С–РjСѓСЃ. РЈ СЂР°Р·С– РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРѕРiРѕ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р· Р°РjР»РѕРґРїС–РSРѕРj С–СЃРSСѓС” СЂРёР·РёРє РїС–РґРІРёС‰РµРѕРSСЏ СЂС–РIРSСЏ С‚Р°РєСЂРѕР»С–РjСѓСЃ РІ РєСЂРѕРIС–. Р”Р»СЏ СѓРSРёРєРSРµРSРSСЏ С‚РѕРєСЂРёС‡РSРѕРiРѕ СѓРІ РІРїР»РёРIСѓ С‚Р°РєСЂРѕР»С–РjСѓСЃ РSРµРѕРSС…С–РґРSРѕ РєРѕРSС‚СЂР°С”С‚СЬСѓСЏ Р°РjР»РѕРґРїС–РS.

Р†РSРiС–Р±С–С‚РѕСЂРё РjРµС…Р°РSС–СЃС‚РёС‡РSРѕС— РjС–С€РµРSС– СЂР°РїР°РjС–С†РёРSСѓ (mTOR). РўР°РєС– С–РSРiС–Р±С–С‚РѕСЂРё mTOR, СЏРє СЃРёСЂРѕР»С–РjСѓСЃ, С‚РµРjСЃРёСЂРѕР»С–РjСѓСЃ С‚Р° РµРIРµСЂРѕР»С–РjСѓСЃ, С” СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚Р°Рjё CYP3A. РЂРjР»РѕРґРїС–РS РSР°Р»РµР¶РёС‚СЬ РґРѕ С–РSРiС–Р±С–С‚РѕСЂРІ CYP3A СЃР»Р°Р±РєРѕС— РґС–С—. РµСЂРё РѕРґРSРѕС‡Р°СЃРSРѕРjСѓ Р·Р°СЃС‚СѓРIР°РSРSС– Р· С–РSРiС–Р±С–С‚РѕСЂР°РjРё mTOR Р°РjР»РѕРґРїС–РS РjРѕР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРIР°С‚Рё РєРѕРSС†РµРSС‚Р°С†С–СЂ С–РSРiС–Р±С–С‚РѕСЂ С–РІ mTOR.

Р¦РёРєР»РѕСЃРїРїРѕСЂРёРS. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РІР·Р°С”РjРѕРґС–С— С†РёРєР»РѕСЃРїРїРѕСЂРёРSСѓ С‚Р° Р°РjР»РѕРґРїС–РSСѓ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЂ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС…РѕРґС…РґРѕСЂРѕРІРёС…РѕРґС…РґРѕСЂРѕРІ РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЬ РєРѕРSС†РµРSС‚Р°С†С–С— С†РёРєР»РѕСЃРїРїРѕСЂРёРS Р· РїС–РґРІРёС‰РµРj Сѓ СЃРµСЂРµРґРѕСЊРѕРjСѓ РІС–Рґ 0 % РґРs 40 %. РЈ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ РїС–СЃР»СЏ С‚Р°РSСЃРїР»РѕРSС‚С–С— РSРёСЂРєРё, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС‚СЊ Р°РjР»РѕРґРїС–РS С– С†РёРєР»РѕСЃРїРїРѕСЂРёРS, СЃР»С–Рґ РєРѕРSС‚СЂР°С†С–С— С†РёРєР»РѕСЃРїРїРѕСЂРёРSСѓ Сѓ РєСЂРѕРIС– С‚Р°РjР°С– РSРµРSР±С…С–РґРѕСЃС‚С– Р·РjРµРSС€РёС‚Рё РґРѕР·Сѓ С†РёРєР»РѕСЃРїРїРѕСЂРёРSСѓ.

РЎРёРjРIР°СЃС‚С‚Р°С‚РёРS. Р—Р°СЃС‚СЃРѕСѓРІР°РSРSСЏ Р°РjР»РѕРґРїС–РSСѓ РІ РґРѕР·С–, РєСЂР°С‚СЃС–Р№ 10 РjРi, Сѓ РєРѕРjР±С–РSР°С†С–С— Р· 80 РjРi СЃРёРjРIР°СЃС‚С‚Р°С‚РёРSСѓ РїСЂРёР·РIРѕРґРёР»Ps РґРs 77 %-РiРs Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РєРѕРSС†РµРSС‚Р°С†С–С—

СЃРёРjРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· Р№РsРіРs РїСЂРёР№РsРjРsРj Сѓ РjРsРSРsС‚РµСЂР°РїС–С—. РµР°С†С–С”РSС‚Р°Рj СЃР»С–Рґ РsР±РjРµР¶РёС‚Рё РґРsР·Сѓ СЃРёРjРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ РґРs 20 РjРі РSР° РґРsР±Сѓ.

Р†РSС€С– РєРsРjР±С–РSР°С†С–С—. РJ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… С‰РsРґРs РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№ РґРsРІРµРґРµРSРs, С‰Рs Р°РjР»РsРґРёРїС–РS РSРµ РІРїР»РёРІР°С” РSР° С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёРєСѓ Р°С‚РsСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ, РґРёРіРsРєСЃРёРSСѓ, РІР°СЂС„Р°СЂРёРSСѓ.

РѓРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С‚СЃСЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°С‚Рё Р°РjР»РsРґРёРїС–РS СЂР°Р·РsРj С–Р· РіСЂРµР№РїС„СЂСѓС‚РsРj Р°Р±Рs РіСЂРµР№РїС„СЂСѓС‚РsРІРёРj СЃРsРєРsРj, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІРїРSС–СЃС‚СЊ РjРsР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°С‚РёСЃС‚СЏ, С‰Рs РїСЂРёР·РІРµРґРµ РґРs РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏ РіС–РїРsС‚РµРSР·РёРІРSРsРіРs РµС„РµРєС‚Сѓ.

<u>Р’Р·Р°С”РjРsРґС–С—, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· С„С–РєСЃРsРІР°РSРsСЂ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С”СЂ РљРsСЂРґРµСЂС–СЏ РЂРњ</u>

<u>Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р· СЏРєРёРjРё РїРsС‚РµРµР±С‚С” РsСЃРsР±Р»РёРІРsС— РsР±РµСЂРµР¶РSРsСЃС‚С–</u>

Р’Р°РєР»РsС„РµРS РїРsСЃРёР»СЂС” Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС,. РЎР»С–Рґ РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёР№ С,РёСЃРє, Р° Сѓ СЂР°Р·С–РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС‚С– вЂ” РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РєРsСЂРµРєС†С–СЂ РґРsР·Рё.

<u>Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р· СЏРєРёРjРё РїРsС‚РµРµР±С‚С” СѓРІР°РіРё</u>

РЂРSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё (С,Р°РєС– СЏРє Р±РµС,Р°-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂРё) С,Р° РІР°Р·РsРґРёР»Р°С,Р°С,РsСЂРё. РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С†РёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ РjРsР¶Рµ РїРsСЃРёР»РёС,Рё РіС–РїРsС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ; РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р· РSС–С,СЂРsРіР»С–С†РµСЂРёРSРsРj С,Р° С–РSС€РёРjРё РSС–С,СЂР°С,Р°РjРё Р°Р±Рs Р· С–РSС€РёРjРё РІР°Р·РsРґРёР»Р°С,Р°С,РsСЂР°РjРё РjРsР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС,Рё РїРsРґР°Р»СЊС€Рµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСЃРєСѓ, С,РsРjСѓ С—С… СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ.

РљРsСЂС,РёРєРsСЃС,РµСЂРsС—РґРё, С,РµС,СЂР°РєРsР·Р°РєС,РёРґ РїРsСЃР»Р°Р±Р»СЂСЂС,СЊ Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, (С‡РµСЂРµР· Р·Р°С,СЂРёРjРєСѓ РІРsРґРё С,Р° СЃРsР»РµР№).

РЂР»СЊС„Р°-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂРё (РїСЂР°Р·РsР·РёРS, Р°Р»С„СѓР·РsР·РёРS, РґРsРєСЃР°Р·РsР·РёРS, С,Р°РjСЃСѓР»РsР·РёРS, С,РµСЂР°Р·РsР·РёРS) РїРsСЃРёР»СЂСЂС,СЊ Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, С,Р° РїС–РґРІРёС‰СѓСЂС,СЊ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРsРµРSРSСЏ РsСЂС,РsСЃС,Р°С,РёС‡РSРsС— РіС–РїРsС,РµРSР·С–С—.

РЂРjС–С„РsСЃС,РёРS РjРsР¶Рµ РїРsСЃРёР»СЂРІР°С,Рё Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ.

РўСЂРёС†РёРєР»С–С‡РSС– Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё/Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,СЂРsРїРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё/Р°РSРµСЃС,РµС,РёРєРё РїРsСЃРёР»СЂСЂС,СЊ

Р°PSC,РёPiC–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPёР№ РµС„РµРєС, С,Р° РїС–РґPIPёС‰СѓСЂС,СЊ СЂРёР·РёРє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ PsCЂС,PsCЃС,Р°С,РёС‡PSPsC— PiC–РїPsC,РµPSP·С–С—.

РЬСЃPsР±Р»РёPIPsCЃС,С- Р·Р°CЃС,PsCЃСєPIP°PSPSCЦ.

PJCЃС– Р·Р°CЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЦ С‰PsPґPs Р·Р°CЃС,PsCЃСґPIP°PSPSCЦ PsPєCЂРµPjРёС… PєPsPjРїPsPSPµPSC,С–PI Р»С–РєР°СЂCЃCЊPєPsPiPs Р·Р°CЃPsР±Сґ CЃС,PsCЃСґСЂС,СЊCЃCЦ С– С„С–РєCЃPsPIP°PSPsC— PєPsPjР±С–PSP°С†С–С— РљPsCЂPґРµCЂС–CЦ РЂРЊ.

РЬСЃPsР±Р»РёPIC– Р·Р°CЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЦ С‰PsPґPs Р·Р°CЃС,PsCЃСєPIP°PSPSCЦ РїРµCЂРёPSPґPsPїCЂРёР»Сє

Р“С–РїРµCЂС‡СєС,Р»РёPIC–CЃС,СЊ/Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЦPє. РµС–Рґ С‡Р°CЃ Р·Р°CЃС,PsCЃСґPIP°PSPSCЦ С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI РЂРµР¤, Сґ С,PsPjСґ С‡РёCЃР»С– РїРµCЂРёPSPґPsPїCЂРёР»Сґ, РїPsPIC–РґPsPjР»CЦР»Рё РїCЂPs CЂС–РґPєС–CЃPSC–PIPёPїР°РґPєРё PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёС‡PSPsPiPs PSP°Р±CЂCЦPєСґ PsР±Р»РёС‡С‡CЦ, РєС–PSC†С–PIPsPє, PiСґР±, CЃР»РёР·PsPIPёС… PsР±PsР»PsPSPsPє, CЦР·РёPєР°, PiPsР»PsCЃPsPIPsC— С‰С–Р»РёPSPё С,Р°/Р°Р±Ps PiPsCЂС,Р°PSC– (РґРёPI. CЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSC– CЂРµР°PєС†С–С—В»). РЂPSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЦPє PjPsР¶Рµ PIPёPSPёPєPSCґС,Рё Р±СґРґCЊ-PєPsР»Рё РїС–Рґ С‡Р°CЃ Р»С–PєCґPIP°PSPSCЦ. PJ С,Р°PєPёС… PIPёPїР°РґPєР°С… PSPµPsР±С…С–РґPSPs С,РµCЂPjС–PSPsPIPs РїCЂPёPїPёPSPёС,Рё РїCЂPёР№PsPj Р»С–PєР°CЂCЃCЊPєPsPiPs Р·Р°CЃPsР±Сґ РљPsCЂРґРµCЂС–CЦ РЂРЊ С– PICЃС,Р°PSPsPIPёС,Рё PSPµPsР±С…С–РґPSPёР№ PSP°PiР»CЦРґ Р·Р° CЃС,Р°PSPsPj РїР°С†С–С”PSC,Р° РґPs РїPsPIPSPsPiPs Р·PSPёPєPSPµPSPSCЦ CЃPёPjРїС,PsPjС–PI. РљPsР»Рё PSP°Р±CЂCЦPє CЂPsР·РїPsPICЃCЂРґР¶СґС”С,CЊCЃCЦ Р»РёС€Рµ PSP° Р·PsPSCґ PsР±Р»РёС‡С‡CЦ С,Р° PiСґР±, CЃС,Р°PS РїР°С†С–С”PSC,Р° Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ РїPsPєCЂР°С‰СґС”С,CЊCЃCЦ Р±РµР· Р»С–PєСґPIP°PSPSCЦ; РїCЂPёР·PSP°С‡РµPSPSCЦ Р°PSC,РёPiC–CЃС,Р°PjС–PSPSPёС… Р»С–PєР°CЂCЃCЊPєPёС… Р·Р°CЃPsР±С–PI PjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё PєPsCЂPёCЃPSPёPj РґР»CЦ Р·PjРµPSC€РµPSPSCЦ CЃPёPjРїС,PsPjС–PI.

РЂPSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЦPє, РїPsPIвЂ™CЦР·Р°PSPёР№ Р· PSP°Р±CЂCЦPєPsPj PiPsCЂС,Р°PSC–, PjPsР¶Рµ РїCЂPёР·PIPµCЃС,Рё РґPs Р»РµС,Р°Р»CЊPSPsPiPs PSP°CЃР»С–PґPєСґ. PJ CЂР°Р·С–, PєPsР»Рё PSP°Р±CЂCЦPє CЂPsР·РїPsPICЃCЂРґР¶СґС”С,CЊCЃCЦ PSP° CЦР·РёPє, PiPsР»PsCЃPsPICґ С‰С–Р»РёPSCґ Р°Р±Ps PiPsCЂС,Р°PSCЊ Р· С–PjPsPIC–CЂPSPёPj PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦPj PsР±CЃС,CЂСґPєС†С–С— РґPёС…Р°Р»CЊPSPёС… С€Р»CЦС…С–PI, PSPµPsР±С…С–РґPSPµ С,РµCЂPjС–PSPsPIPµ РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЦ PSPµPIC–PґPєР»Р°PґPSPsС— С,РµCЂР°РїС–С—, CЦPєР° PjPsР¶Рµ PIPєР»CЂС‡Р°С,Рё PIPIPµPґPµPSPSCЦ Р°PґCЂPµPSP°Р»С–PSCґ С,Р°/Р°Р±Ps РїС–PґС,CЂPёPjР°PSPSCЦ РїCЂPsС…С–PґPSPsCЃС,С– РґPёС…Р°Р»CЊPSPёС… С€Р»CЦС…С–PI. РµР°С†С–С”PSC, РїPsPIPёPSPµPS Р·PSP°С…PsPґPёС,PёCЃCЊ РїС–Рґ РїPsCЃС,С–Р№PSPёPj PjPµPґPёС‡PSPёPj PSP°PiР»CЦPґPsPj PґPs РїPsPIPSPsPiPs С,Р° CЃС,С–Р№PєPsPiPs Р·PSPёPєPSPµPSPSCЦ CЃPёPjРїС,PsPjС–PI.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёС‡PSPёPj PSP°Р±CЂCЦPєPsPj PI Р°PSP°PjPSPµР·С–, С‰Ps PSPµ Р±СґPI РїPsPIвЂ™CЦР·Р°PSPёР№ Р· РїCЂPёР№PsPjPsPj С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI РЂРµР¤, PjPsР¶СґС,CЊ PjР°С,Рё РїС–PґPIPёС‰РµPSPёР№ CЂPёР·РёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёС‡PSPsPiPs PSP°Р±CЂCЦPєСґ РїCЂPё РїCЂPёР№PsPjС– С–PSPiC–Р±С–С,PsCЂС–PI РЂРµР¤ (РґРёPI. CЂPsР·РґС–Р» В«РµCЂPsС,РёРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЦВ»).

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРСЦ С–РЅРіС–Р±С–С,РєСЂР°РјРё РЂРµР¤ РїРєРІС–РґРєРјР»РєСЃСЦ РїСЂРs СЂС–РґРєС–СЃРС– РІРёРїР°РґРєРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРСЦ С–РЅС,РµСЃС,РёРЅР°Р»СЊРЅРsС— Р°РЅРіС–РsРµРґРµРјРё. РЈ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ РІС–РґР·РЅР°С‡Р°РІСЃСЦ Р°Р±РґРsРjС–РЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ (Р· РЅСѓРґРsС,РsСЂ С,Р° Р±Р»СЂРІР°РЅРСЦРj Р°Р±Рs Р±РµР· РЅРёС…); Сѓ РґРµСЦРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРsРїРµСЂРµРґРsСЊРsРіРs Р°РЅРіС–РsРЅРµРІРICЂРsС,РёС‡РЅРsРіРs РЅР°Р±СЂСЦРєСѓ РsР±Р»РёС‡С‡СЦ РЅРµ С–СЂ РІРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РsСЃСЦ С– СЂС–РІРµРЅСЊ РЎ-1 РµСЃС,РµСЂР°Р·Рё Р±СѓРІ Сѓ РЅРsСЂРjС–. Р”С–Р°РіРЅРsР· С–РЅС,РµСЃС,РёРЅР°Р»СЊРЅРsС— Р°РЅРіС–РsРµРґРµРjРё Р±СѓР»Рs РІСЃС,Р°РЅРsРІР»РµРЅРs РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєРsРjРївЂ™СЂС,РµСЂРЅРsС— С,РsРjРsРіСЂР°С„С–С— Р°Р±Рs СѓР»СЊС,СЂР°Р·РІСѓРєРsРІРsРіРs РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЅРСЦ, Р°Р±Рs РїС–Рґ С‡Р°СЃ С…С–СЂСѓРіС–С‡РЅРsРіРs РІС,СЂСѓС‡Р°РЅРСЦ. РµС–СЃР»СЦ РІС–РґРjС–РЅРё С–РЅРіС–Р±С–С,РsСЂСѓ РЂРµР¤ СЃРёРjРїС,РsРjРё Р°РЅРіС–РsРЅРµРІРICЂРsС,РёС‡РЅРsРіРs РЅР°Р±СЂСЦРєСѓ Р·РЅРёРєР°Р»Рё. РµС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРsРІРµРґРµРЅРСЦ РґРёС„РµРСЂРµРЅС†С–Р№РЅРsРіРs РґС–Р°РіРЅРsР·Сѓ Р°Р±РґРsРjС–РЅР°Р»СЊРЅРsРіРs Р±РsР»СЂ, С‰Ps РІРёРЅРёРєР°С” Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ РЅР° С,Р»С– РїСЂРёР№РsРjСѓ С–РЅРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤, РЅРµРsР±С…С–РґРsРs РІСЂР°С…РsРІСѓРІР°С,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ РІРёРЅРёРєРsРµРЅРСЦ С–РЅС,РµСЃС,РёР°Р»СЊРЅРsС— Р°РЅРіС–РsРµРґРµРjРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЂРґРЅРsС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РЅРСЦ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Сѓ Р·СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅРsРj РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРsРµ С‡РµСЂРµР· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРё СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ Р°РЅРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤, РЅРµРsР±С…С–РґРsРs РІСЂР°С…РsРІСѓРІР°С,Рё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРsРЦВ»). Р РsР·РїРsС‡РёРЅР°С,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РЅРСЦ СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅРsРj С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёР№РsРjСѓ РsСЃС,Р°РЅРsСЊРsС— РґРsР·Рё РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»Сѓ. РЈ СЂР°Р·С– РїСЂРёРїРёРЅРsРµРЅРСЦ Р»С–РєСѓРІР°РЅРСЦ СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅРsРj С,РµСЂР°РїС–СЂ РїРµСЂРёРЅРsРґРsРїСЂРёР»РsРj РїРsС,СЂС–Р±РsРs СЂРsР·РїРsС‡РёРЅР°С,Рё РsРµ СЂР°РsС–СЂС€РµРЅРё С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёР№РsРjСѓ РsСЃС,Р°РЅРsСЊРsС— РґРsР·Рё СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅРsСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРsРЦВ» С– В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЦ Р·С–РsС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РsС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»).

РЂРґРЅРsС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РЅРСЦ С–РЅРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ Р·С–РsРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РsРµР№С,СЂР°Р»СЊРЅРsС— РµРsРґРsРїРµРїС,РёРґР°Р·Рё (РєР•Рµ) (РsР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂР°С†РµРєР°РґРsС,СЂРёР»РsРj), С–РsРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё mTOR (РsР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, РµРІРµСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, С,РµРjСЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj) С,Р° РіР»С–РїС,РёРsР°РjРё (РsР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р»С–РsР°РіР»С–РїС,РёРsРsРj, СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРsРsРj, СЃРёС,Р°РіР»С–РїС,РёРsРsРj, РІС–Р»СЊРґР°РіР»С–РїС,РёРsРsРj) РjРsР¶Рµ РїС–РґРІРёС‰РёС,Рё СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ Р°РsРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РsР°Р±СЂСЦРєСѓ (РsР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РsР°Р±СЂСЦРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРsРёС… С€Р»СЦС…С–РІ Р°Р±Рs СЦР·РёРєР°, Р· РїРsСЂСѓС€РµРsРsСЦРj С„СѓРsРєС†С–С— РґРёС…Р°РsРsСЦ Р°Р±Рs Р±РµР·) (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЦ Р· С–РsС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РsС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»). РЎР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РsС–СЃС,СЂ СЂРsР·РїРsС‡РёРЅР°С,Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРСЦ СЂР°С†РµРєР°РґРsС,СЂРёР»РsРj, С–РsРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё mTOR (РsР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ

СЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, РµРIРµСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj, С,РµРjСЃРёСЂРsР»С–РjСѓСЃРsРj) С,Р° РiР»С–РїС,РёРSР°РjРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р»С–РSР°РiР»С–РїС,РёРSРsРj, СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёРSРsРj, СЃРёС,Р°РiР»С–РїС,РёРSРsРj, РIС–Р»СЊРґР°РiР»С–РїС,РёРSРsРj) Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РIР¶Рµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓСЂС,СЊ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЊРµР¤.

РЊРSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїР»Р°Р·РjР°С„РµСЂРµР·Сѓ Р»С–РїРsРїСЂРsС,РµС—РґС–РI РSРёР·СЊРєРsС— С‰С–Р»СЊРSРsСЃС,С– (Р›РќР©). РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїСЂРs СЂС–РґРєС–СЃРSС– РIРёРїР°РґРєРё РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РSРµР±РµР·РїРµС‡РSРёС… РґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЊРµР¤, РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРsРIРµРґРµРSРSСЏ РїР»Р°Р·РjР°С„РµСЂРµР·Сѓ Р›РќР© Р· РIРёРєРsСЂРёСЃС,Р°РSРSСЏРj РґРµРєСЃС,СЂР°СЃСѓР»СЊС„Р°С,Сѓ. Р РsР·РIРёС,РєСѓ Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РjРsР¶РSР° СѓРSРёРєРSСѓС,Рё, СЏРєС‰Рs РїРµСЂРµРґ РїСЂРsРIРµРґРµРSРSСЏРj РєРsР¶РSРsРiРs РїР»Р°Р·РjР°С„РµСЂРµР·Сѓ С,РёРjС‡Р°СЃРsРIРs РїСЂРёРїРёРSСЏС,Рё Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЊРµР¤.

РЊРSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРµСЃРµРSСЃРёР±С–Р»С–Р·СѓСЊС‡РsС— С,РµСЂР°РїС–С—. РµРsРIС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїСЂРs РjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЊ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЊС,СЊ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЊРµР¤ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРµСЃРµРSСЃРёР±С–Р»С–Р·СѓСЊС‡РsРiРs Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСѓСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, С‰Рs РjС–СЃС,СЏС,СЊ Р±РґР¶РsР»РёРSСѓ РsС,СЂСѓС,Сѓ. Р¦РёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РjРsР¶РSР° СѓРSРёРєРSСѓС,Рё, СЏРєС‰Рs С,РёРjС‡Р°СЃРsРIРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РЊРµР¤, Р°Р»Рµ СЂРµР°РєС†С–С— РjРsР¶СѓС,СЊ РIРёРSРёРєРSСѓС,Рё Р·РSРsРIСѓ РїСЂРё РSРµРsР±РµСЂРµР¶РSРsРjСѓ РїРsРSРsРIР»РµРSРSС–Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ.

РєРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ/Р°РiСЂР°РSСѓР»РsС†РёС,РsР·/С,СЂРsРjР±РsС†РёС,РsРїРµРSС–СЏ/Р° РSРµРjС–СЏ. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЊС,СЊ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЊРµР¤, Р±СѓР»Рs Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРIР°РSРs РIРёРїР°РґРєРё РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–С—/Р°РiСЂР°РSСѓР»РsС†РёС,РsР·Сѓ, С,СЂРsРjР±РsС†РёС,РsРїРµРSС–С— С,Р° Р°РSРµРjС–С—. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С–Р· РSРsСЂРjР°Р»СЊРSРsСЊ С„СѓРSРєС†С–С”СЊ РSРёСЂРsРє С,Р° РїСЂРё РIС–РґСЃСѓС,РSРsСЃС,С– С–РSС€РёС… С„Р°РєС,РsСЂС–РI СЂРёР·РёРєСѓ РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ РIРёРSРёРєР°С” СЂС–РґРєРs. РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РґСѓР¶Рµ РsР±РµСЂРµР¶РSРs РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· РєРsР»Р°РiРµРSРsР·Р°РjРё, РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— С–РjСѓРSРsСЃСѓРїСЂРµСЃРsСЂР°РjРё, Р°Р»РsРїСѓСЂРёРSРsР»РsРj С‡Рё РїСЂРsРєР°С—РSР°РjС–РґРsРj Р°Р±Рs РїСЂРё РїРsС”РґРSР°РSРSС– С†РёС… РsР±С,СЏР¶Р»РёРIРёС… С„Р°РєС,РsСЂС–РI, РsСЃРsР±Р»РёРIРs СЏРєС‰Рs С” РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє. РJ РґРµРєРsРiРs Р· С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI РIС–РґР·РSР°С‡Р°РIСЃСЏ СЂРsР·РIРёС,РsРє СЃРµСЂР№РsР·РSРёС… С–РSС„РµРєС†С–Р№РSРёС… Р·Р°С…РIРsСЂСЊРIР°РSСЊ, С–РSРsРґС– вЂ” СЂРµР·РёСЃС,РµРSС,РSРёС… РґРs С–РSС,РµРSСЃРёРIРSРsС— Р°РSС,РёР±С–РsС,РёРєРsС,РµСЂР°РїС–С—. РЇРєС‰Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё С,Р°РєРёРj РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРµСЂС–РsРґРёС‡РSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЊРIР°С,Рё РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ Р»РµР№РєРsС†РёС,С–РI Сѓ РєСЂРsРIС–. РўР°РєРsР¶ РїР°С†С–С”РSС,Рё

PjP°CЂC,CЊ P·PSP°C,Рё, C‰Ps PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Рё PїCЂPs P±CґPґCЊ-CЏPєPёP№ PїCЂPsCЏPI C–PSC„PµPєC†C–P№PSPsPiPs P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ (P±C–P»CЊ Cґ PiPsCЂP»C–, PiP°CЂCЏC‡PєP°).

P PµPSPsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PґPIPsP±C–C‡PSPёPj CЃC,PµPSPsP·PsPj PSPёCЂPєPsPIPёC… P°CЂC,PµCЂC–P№ P°P±Ps CЃC,PµPSPsP·PsPj P°CЂC,PµCЂC–C— C”PґPёPSPsC— C„CґPSPєC†C–PsPSCґCЂC‡PsC— PSPёCЂPєPё PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPё PЂPµP¤ PїC–PґPIPёC‰CґC”C,CЊCЃCЏ CЂPёP·PёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— C,P° PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґC–CґCЂPµC,PёPєC–PI PjPsP¶Pµ P±CґC,Рё CЃPїCЂPёCЏC,P»PёPIPёPj C„P°PєC,PsCЂPsPj. P—PSPёP¶PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє PjPsP¶Pµ CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°C,PёCЃCЏ P»PёC€Pµ PSPµP·PSP°C‡PSPёPjPё P·PjC–PSP°PjPё CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCґ Cґ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–PSP°PIC–C,CЊ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PsPґPSPsP±C–C‡PSPёPj CЃC,PµPSPsP·PsPj PSPёCЂPєPsPIPsC— P°CЂC,PµCЂC–C—.

PµPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPS-P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё (P ЂPЂPЎ). P†CЃPSCґCЂC,CЊ PґP°PSC–, C‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPёP№ PїCЂPёP№PsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ PїC–PґPIPёC‰CґC” CЂPёP·PёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—, PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— C,P° P·PSPёP¶PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє (PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Рё PiPsCЃC,CЂCґ PSPёCЂPєPsPICґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ). PўPsPjCґ PїPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° P ЂPЂPЎ C€P»CЏC…PsPj PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PїCЂPёP№PsPjCґ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«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№B»). PЇPєC‰Ps P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P· PsPґPSPsC‡P°CЃPSPёPj P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґPIPsC… P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI P ЂPЂPЎ PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ P°P±CЃPsP»CЂC,PSPs PSPµPsP±C…C–PґPSPёPj, PIPsPSPs PjPsP¶Pµ PIC–PґP±CґPIP°C,PёCЃCЏ C,C–P»CЊPєPё PїC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj CЃPїPµC†C–P°P»C–CЃC,P° C,P° P·P° CґPjPsPIPё C‡P°CЃC,PsPiPs CЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPiCґ C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє, CЂC–PIPSCЏ PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,C–PI C,P° P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ. P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPё ЂPЂP¤ C– P±P»PsPєP°C,PsCЂPё CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P† PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PґC–P°P±PµC,PёC‡PSPsCЂ PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C”CЂ.

PµPµCЂPIPёPSPSPёP№ P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSC–P·Pj. PµP°C†C–C”PSC,Рё P· PїPµCЂPIPёPSPSPёPj PiC–PїPµCЂP°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSC–P·PjPsPj, CЏPє PїCЂP°PIPёP»Ps, PSPµ PIC–PґPїPsPIC–PґP°CЂC,CЊ PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°PSC,PёPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PёPIPSPёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё, CЏPєC– PґC–CЂC,CЊ C€P»CЏC…PsPj PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSPsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё. PўPsPjCґ C,P°PєPёPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё PґP°PSPёP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ.

Р—Р°РїРѕР±С‚Р¶РЅС‚ Р·Р°С…РѕСґРё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚СѓРїР°РЅРёРїРѕСЂРѕРїСЂРёСЂРёР»Сѓ

Р“С‚РїРѕС,РµРЅР·С‚СЏ. Р†РЅРіС‚Р±С‚С,РѕСЂРё РЂРµР¤ РјРѕР¶СѓС,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС,Рё СЂС‚Р·РєРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅРёСЏ Р°СЂС,РµСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРїРѕ С,РёСЃРєСѓ. РЎРёРјРїС,РѕРјР°С,РёС‡РЅР° РіС‚РїРѕС,РµРЅР·С‚СЏ СЂС‚РґРєРѕ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС‚РіР°С“С,СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С‚С“РЅС,С‚РІ Р· РЅРµСЂСЃРєР»Р°РґРЅРѕРµРЅСЂ РіС‚РїРѕС,РµРЅР·С‚С“СЂ С,Р° С‡Р°СЃС,С‚С€Рµ РІРёРЅРёРєР°С“ Сѓ РїР°С†С‚С“РЅС,С‚РІ Р· РіС‚РїРѕРІРѕР»РµРјС‚С“СЂ, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїСЂРё С,РµСЂР°РїС‚С—РґС‚СѓРµС,РёРєР°РјРё, РїС‚Рґ С‡Р°СЃ Р±РµР·СЃРїР»СЊРЅРѕРІС— РґС‚С“С,Рё, РїСЂРё РіРµРјРїРѕРґС‚Р°Р»С‚Р·С‚С‚, РґС‚Р°СЂРµС— Р°Р±Рѕ Р±Р»СЂРІР°РЅРЅС‚, Р°Р±Рѕ Сѓ РїР°С†С‚С“РЅС,С‚РІ С,Р° С‚РїРѕС,РїС‚С—РґС‚СѓРµС,С‚С—В»). РµР°С†С‚С“РЅС,Р°Рј Р· РІРёСЃРїРѕРїС,РёРєР°С,РёРєРѕРїС,РёРєРѕРїС,РёС‡РЅРѕ РІРёРєРѕРїС,РёС‡РЅРѕ РіРµРјРїРѕС,РїС‚С—РґС‚СѓРµС,С‚С—В» С,Р° В«РµРїРѕР±С‚С‡РЅС- СЂРµР°РєС†С‚С—В»). РµР°С†С‚С“РЅС,Р°Рј Р· РІРёСЃРїРѕРїС,РёРєР°С,РёРєРѕРїС,РёС‡РЅРѕ РіРёР·РёРєРѕРїС,РёС‡РЅРѕ РІРёРЅРѕРїС,РїС‚С—РґС‚СѓРµС,С‚С—В», Р° С,Р°РєРїР¶ РїР°С†С‚С“РЅС,Р°Рј С,Р° С-РЅС€РµРёС… РЅР°РґРєС-СЂРЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅРёСЏ Р°СЂС,РµСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРїРѕ С,РёСЃРєСѓ РїР°С†С‚С“РЅС,Р°Рј

PjPµPґPëC‡PSPsC— PїCЂP°PєC,PëPєPë PґP»CЏ PїP°C†C-C”PSC,C-PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C-C— PSPëCЂPsPє (PґPëPI. CЂPsP·PґC-P» B«PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—B»). PќP° C,P»C- PїCЂPëP№PsPjCґ C-PSPiC-P±C-C,PsCЂC-PI PЂPµP¤ Cґ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C-C”PSC,C-PI P· PґPIPsP±C-C‡PSPëPj CЃC,PµPSPsP·PsPj PSPëCЂPєPsPIPëC… P°CЂC,PµCЂC-P№ P°P±Ps CЃC,PµPSPsP·PsPj P°CЂC,PµCЂC-C— C”PґPëPSPsC— C„CґPSPєC†C-PsPSCґCЂC‡PsC— PSPëCЂPєPë PjPsP¶P»PëPIPµ PsP±PsCЂPsC,PSPµ PїC-PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C-C— CЃPµC‡PsPIPëPSPë Cґ PєCЂPsPIC- C,P° PєCЂPµP°C,PëPSC-PSCґ Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C- PєCЂPsPIC-. P¦Pµ P±C-P»CЊC€ C…P°CЂP°PєC,PµCЂPSPs PґP»CЏ PїP°C†C-C”PSC,C-PI P· PSPëCЂPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,CЂ. PќP°CЏPIPSC-CЃC,CЊ CЂPµPSPsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSPsC— PiC-PїPµCЂC,PµPSP·C-C— PїC-PґPIPëC‰CґC” CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,CЏP¶PєPsC— PiC-PїPsC,PµPSP·C-C— C,P° PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C-. PJ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C-C”PSC,C-PI P· P°CЂC,PµCЂC-P°P»CЊPSPsCЂ PiC-PїPµCЂC,PµPSP·C-C”CЂ, Cґ CЏPєPëC… PґPs PїPsC‡P°C,PєCґ P»C-PєCґPIP°PSPSCЏ PSPµ P±CґP»Ps PIPëCЏPIP»PµPSPs CЂPµPSPsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSPëC… P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSCЊ, CЂPsP·PIPëPIP°P»PsCЃCЏ PїC-PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЃPµC‡PsPIPëPSPë PєCЂPsPIC- C,P° PєCЂPµP°C,PëPSC-PSCґ CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PєCЂPsPIC-, P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµP·PSP°C‡PSPµ C- C,PëPjC‡P°CЃPsPIPµ, PsCЃPsP±P»PëPIPs PєPsP»Pë PїPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP» PїCЂPëP·PSP°C‡P°P»Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P· PґC-CґCЂPµC,PëPєPsPj. P¦Pµ P±C-P»CЊC€ C…P°CЂP°PєC,PµCЂPSPs PґP»CЏ PїP°C†C-C”PSC,C-PI P· CґP¶Pµ C-CЃPSCґCЂC‡PëPj PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C-C— PSPëCЂPsPє.

PµPµC‡C-PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,CЊ. P C-PґPєPs PїCЂPëP№PsPj C-PSPiC-P±C-C,PsCЂC-PI PЂPµP¤ P±CґPI PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPëP№ C-P· CЃPëPSPґCЂPsPjPsPj, CЏPєPëP№ PїPsC‡PëPSP°C”C,CЊCЃCЏ P· C…PsP»PµCЃC,P°C,PëC‡PSPsC— P¶PsPIC,CЏPSPëC†C-C,P° CЂPsP·PIPëPIP°C”C,CЊCЃCЏ Cґ C€PIPëPґPєPsPїP»PëPSPSPëP№ PSPµPєCЂPsP· PїPµC‡C-PSPєPë, C-PSPsPґC- P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C-PґPєPsPj. PЊPµC…P°PSC-P·Pj PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C†CЊPsPiPs CЃPëPSPґCЂPsPjCґ PSPµPIC-PґPsPjPëP№. PµP°C†C-C”PSC,Pë, Cґ CЏPєPëC… PSP° C,P»C- PїCЂPëP№PsPjCґ C-PSPiC-P±C-C,PsCЂCґ PЂPµP¤ CЂPsP·PIPëPIP°C”C,CЊCЃCЏ P¶PsPIC,CЏPSPëC†CЏ P°P±Ps P·PSP°C‡PSPs PїC-PґPIPëC‰CґC”C,CЊCЃCЏ CЂC-PIPµPSCЊ PїPµC‡C-PSPєPsPIPëC… PµPSP·PëPjC-PI, PїPsPIPëPSPSC- PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë PїCЂPëP№PsPj C-PSPiC-P±C-C,PsCЂCґ PЂPµP¤ C,P° PsC,CЂPëPjP°C,Pë PIC-PґPїPsPIC-PґPSPµ PjPµPґPëC‡PSPµ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ C-P»C-PєCґPIP°PSPSCЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC-P» B«PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—B»).

P P°CЃPsPIC- PsCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C-. P†PSPiC-P±C-C,PsCЂPë PЂPµP¤ C‡P°CЃC,C-C€Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏCЂC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°PSPiC-PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCґ Cґ PїP°C†C-C”PSC,C-PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPë, PSC-P¶ Cґ PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPëPєC-PI C-PSC€PëC… CЂP°CЃ. PЇPє C- C-PSC€C- C-PSPiC-P±C-C,PsCЂPë PЂPµP¤, PїPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP» PjPµPSC€ PµC„PµPєC,PëPIPSPs P·PSPëP¶CґC” P°CЂC,PµCЂC-P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє Cґ PїP°C†C-C”PSC,C-PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPë P· PiC-PїPµCЂC,PµPSP·C-C”CЂ, PSC-P¶ Cґ PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPëPєC-PI C-PSC€PëC… CЂP°CЃ, C‰Ps, PjPsP¶P»PëPIPs, PїPsCЏCЃPSCЂC”C,CЊCЃCЏ PSPëP·CЊPєPëPj CЂC-PIPSPµPj CЂPµPSC-PSCґ Cґ PїP»P°P·PjC- PєCЂPsPIC- C,P°PєPëC… PїP°C†C-C”PSC,C-PI.

PЉP°C€PµP»CЊ. PµPsPIC-PґPsPjP»CЏP»Pë PїCЂPs PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PєP°C€P»CЂ PїC-Pґ C‡P°CЃ PїCЂPëP№PsPjCґ C-PSPiC-P±C-C,PsCЂC-PI PЂPµP¤. P¦PµP№ PєP°C€PµP»CЊ C” PSPµPїCЂPsPґCґPєC,PëPIPSPëPj, C,CЂPëPIP°P»PëPj C- PїCЂPëPїPëPSCЏC”C,CЊCЃCЏ PїC-CЃP»CЏ PIC-PґPjC-PSPë P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ. PЉP°C€PµP»CЊ, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSPëP№ PїCЂPëP№PsPjPsPj C-PSPiC-P±C-C,PsCЂC-PI PЂPµP¤,

РїРsРІРёРSРµРS Р±СѓС‚Рё С‡Р°СЃС‚РёРSРsСЂ РґРёС„РµСЂРµРSС†С–Р№РSРsРіРs РґС–Р°РіРSРsР·Сѓ РєР°С€»СЂ.

РЃС–СЂСѓСЂРіС–С‡РSРµ РІС‚СѓС‡Р°РSРSСЦ/Р°РSРµСЃС‚РµР·С–СЦ. РµСЂРё С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РSРsРjСѓ РІС‚СѓС‡Р°РSРSС– Р°Р±Рs РїСЂРё РїСЂРsРІРµРґРµРSРSС–Р°РSРµСЃС‚РµР·С–С—, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ Р°РSРµСЃС‚РµС‚РёР°, СЦРєРёР№ РїСЂРёР·РІРsРґРёС‚СЬ РґРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЬРSРsРіРs С‚РёСЃРєСѓ, РЛРsСЂРґРµСЂС–СЦ РЂРЊ РjРsР¶Рµ Р±Р»РsРєСѓРІР°С‚Рё СѓС‚РІРsСЂРµСЂС–СЦ Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРSСѓ Р†Р† РїС–СЃР»СЦ РєРsРjРїРµРSСЃР°С‚РsСЂРSРsРіРs РІРёРІС–Р»СЬРSРµРSРSСЦ СЂРµРSС–РSСѓ. Р›С–РєР°СЂСЃЬРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± СЃР»С–Рґ РІС–РґРjС–РSРёС‚Рё Р·Р° РsРґРёРS РґРµРSСЬ РґРs С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РSРsРіРs РІС‚СѓС‡Р°РSРSСЦ. РЇРєС‰Рs СЂРsР·РІРёРSСѓР»Р°СЃСЦ РіС–РїРsС‚РµРSР·С–СЦ С– РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЬСЃСЦ, С‰Рs РІРsРSР° СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSР° СЃР°РjРµ С†РёРj РjРµС…Р°РSС–Р·РjРsРj, СЃС‚Р°РS С…РІРsСЂРsРіРs РjРsР¶РSР° РSРsСЂРjР°Р»С–Р·СѓР»СЬС‚РsС— РєСЂРsРІС–.

Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЦ. РЈ РґРµСЦРєРёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ РSР° С‚Р»С–РїСЂРёРSРsРjСѓ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРІ РЂРµР¤, Сѓ С‚РsРjСѓ С‡РёСЃР»С–РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ, РІС–РґР·РSР°С‡Р°Р»РsСЃСЦ Р·Р±С–Р»СЬС€РµРSРSСЦ РєРsРSС†РµРSС‚С–С— РєР°Р»С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С‚С– РєСЂРsРІС–. Р†РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРё РЂРµР¤ РjРsР¶СѓС‚РёРjС–СЂРёС‡РёРSСЦС‚Рё РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЂ, РsСЃРєС–Р»СЬРєРё РїСЂРёРіРSС–С‡СѓСЂС‚СЬ РІРёРІС–Р»СЬРSРµРSРSСЦ Р°Р»СЬРґРsСЃС‚С‚РµРSРsСѓ. РЈ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р·РSРsСЂРjР°Р»С–Р·СЬРSРsСЂ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С†РµР№ РµС„РµРєС‚РёРІРsС‰РёРjС–СЦ Р·Р°РjРµ РSРµР·Р°Р»С–Р·СЬ С‚РsРjРїРµРSСЃР°С‚РsСЂРSРsРіРs С‚РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡РsС— РєСЂРsРІС–.

Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЦ. РЈ РґРµСЦРєРёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ РSР° С,Р»С–РїСЂРёРSРsРjСѓ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРІ РЂРµР¤, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С–РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ, РІС–РґР·РSР°С‡Р°Р»РsСЃСЦ Р·Р±С–Р»СЬС€РµРSРSСЦ РєРsРSС†РµРSС‚С–С— РєР°Р»С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С‚С– РєСЂРsРІС–. Р†РSРіС–Р±С–С‚РsСЂРё РЂРµР¤ РjРsР¶РSР° РSРsСЂРjР°Р»С–Р·СЬРSРsСЂ С„РSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С†РµР№ РµС„РµРєС‚, Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ РSРµР·РSР°С‡РSРёР№. Р”Рs С„Р°РєС‚РsСЂРІ СЂРёР·РёРєСѓ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— РSР°Р»РµР¶Р°С‚СЬ: РSРёСЂРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЬ Р°Р±Рs Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РIС–Рє РїРsРSР°Рґ 70 СЂРsРєС–РІ, С†СѓРєСЂРsРIРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚, С–РSС‚РµСЂРsРµРSС‚С–С— СЃС‚Р°РSРё, С‚Р°РєС– СЦРє РґРµРіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–СЦ, РіРsСЃС‚СЂР° СЃРµСЂС†РµРIР° РґРµРєРsРjРїРµРSСЃР°С†С–СЦ, РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‡РSРёР№ Р°С†РёРґРsР· С‚Р° РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIР°РSРSСЦ Р·РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіС‡РёРjРё РґС–СЂСЂРµС‚РsРjРёРІ (СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС‚РsРS, РµРїР»РµСЂРµРSРsРS, С‚СЂРёР°РjС‚РµСЂРµРS Р°Р±Рs Р°РjС–Р»РsСЂРёРґ), Р· С…Р°СЂС‡РsРIРёРjРё РґРsР±Р°РIРєР°РjРё, С‰Рs РjС–СЃС‚СЦС‚СЬ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рs Р·Р°РjС–РSРSРёРєР°РjРё СЃРsР»С– Р· РєР°Р»С–С”Рj, Р°Р±Рs РїСЂРёР№РsРj С–РSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, С‰Рs СЃРїСЂРёС‡РёРSСЦСЂС‚СЬ РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЦ РєРsРSС†РµРSС‚С–С— РєР°Р»С–СЂ СЃРёСЂРsРIР°С‚С– РєСЂРsРІС– (РіРµРїР°СЂРёРS, РєРs-С‚СЂРёРjРsРєСЃР°Р·РsР», С‚Р°РєРsР¶ РІС–РґРsРjРёР№ СЦРє С‚СЂРёРjРµС‚РsРїСЂРёРj/СЃСѓР»СЬС„Р°РjРµС‚РsРєСЃР°Р·РsР»), С– РsСЃРsР±Р»РёРІРs Р°РSС‚Р°РіРsРSС–СЃС‚Р°РІ Р°Р»СЬРґРsСЃС‚РµРSРsСѓ Р°Р±Рs Р±Р»РsРєР°С‚РsСЂРІ СЂРµС†РµРїС‚РsСЂРІ Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РsР»СЬС„Р°РjРµС‚РsРєСЃР°Р·РsР»). С– РsСЃРsР±Р»РёРІРs Р°РSС‚Р°РіРsРSС–СЃС‚Р°РІ Р·Р°РіРsРjРёР№ СЦРє С‚СЂРёРjРµС‚РsРїСЂРёРj/СЃСѓР»СЬС„Р°РjРµС‚РsРєСЃР°Р·РsР»СЬС„РsС— РєСЂРsРІС–.

РµСЂРё С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РSРsРjСѓ РІС‚СѓС‡Р°РSРSС– Р°Р±Рs РїСЂРё РїСЂРsРІРµРґРµРSРSС–Р°РSРµСЃС‚РµР·С–СЦ. РµСЂРё С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РSРsРjСѓ РІС‚СѓС‡Р°РSРSС– РjРsР¶РSР° РSРsСЂРjР°Р»С–Р·СЬРSРsСЂ С„РSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С†РµР№ РµС„РµРєС‚, Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ РSРµР·РSР°С‡РSРёР№. Р”Рs С„Р°РєС‚РsСЂРІ СЂРёР·РёРєСѓ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— РSР°Р»РµР¶Р°С‚СЬ: РSРёСЂРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЬ Р°Р±Рs Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РIС–Рє РїРsРSР°Рґ 70 СЂРsРєС–РІ, С†СѓРєСЂРsРIРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚, С–РSС‚РµСЂРsРµРSС‚С–С— СЃС‚Р°РSРё, С‚Р°РєС– СЦРє РґРµРіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–СЦ, РіРsСЃС‚СЂР° СЃРµСЂС†РµРIР° РґРµРєРsРjРїРµРSСЃР°С†С–СЦ, РjРµС‚Р°Р±РsР»С–С‡РSРёР№ Р°С†РёРґРsР· С‚Р° РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIР°РSРSСЦ Р·РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіС‡РёРjРё РґС–СЂСЂРµС‚РsРjРёРІ (СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС‚РsРS, РµРїР»РµСЂРµРSРsРS, С‚СЂРёР°РjС‚РµСЂРµРS Р°Р±Рs Р°РjС–Р»РsСЂРёРґ), Р· С…Р°СЂС‡РsРIРёРjРё РґРsР±Р°РIРєР°РjРё, С‰Рs РjС–СЃС‚СЦС‚СЬ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рs Р·Р°РjС–РSРSРёРєР°РjРё СЃРsР»С– Р· РєР°Р»С–С”Рj, Р°Р±Рs РїСЂРёР№РsРj С–РSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, С‰Рs СЃРїСЂРёС‡РёРSСЦСЂС‚СЬ РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЦ РєРsРSС†РµРSС‚С–С— РєР°Р»С–СЂ СЃРёСЂРsРIР°С‚С– РєСЂРsРІС–. Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЦ РjРsР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС‚РsСЂ РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ СЃРµСЂР№РsР·РSРsС—, С–РSРsРґС– Р»РµС,Р°Р»СЬРSРsС— Р°СЂРёС,РjС–С—. РµР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЦРєС– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓСЂС‚СЬ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤, СЃР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ

Р·Р°СЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё РєР°Р»С–РЅР·Р±РµСЂС–РіР°ЦС‡С– РґС–СѓСЂРµС‚Рё С–Р±Р»РѕР°С‚РѕСЂРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіР»С–РєР°РїСЃС‚РѕСЂРёРїС‚РѕСЂС–РІ СЂС–РІРСЦ РєР°Р»С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРѕСЃС†С– РєСЂРѕСС– С,Р° С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕСє. РЇРєС‰Ро РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р·Р°СЃС‚РѕСѓРІР°РЅРёС‰ РїРµСЂРёРѕРґРѕСѓРїРїСЂРёР»Сѓ С– Р±СѓРґСЊ-СЦРєРѕС— Р· РІРёС‰РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёС РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЦ РґРѕС†С–Р»СЊРЅРёРj, С—С… СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРґР¶РµРїС‚С– С,Р° С‡Р°СЃС‚Ро РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РєР°Р»С–СЂ РІ СЃРёСЂРѕСЃС†С– РєСЂРѕСС– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–СЦ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРёРё РІР·Р°С”РjРѕРґС–Р№В»).

РµР°С†С–С”РЅС,Р°Рj С–Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,РѕРj, СЦРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅС– С†СѓРєСЂРѕР·РЅРёР¶СѓРІР°С”С,СЊ С–РЅС€С– РІ СЃРёСЂРѕСЃС†С– РєСЂРѕСС– РіР»С–РєРµРjС–С— РїСЂРѕС,СЦРіРѕС РїРµСЂС€РѕС‡СЦ С,РµСЂР°РїС–С— С–РЅС€С–Р±С–С,РѕСЂР°Р¤ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–СЦ Р· С–РЅС€С–РїС–СЦ С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРёРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРёРё РІР·Р°С”РjРѕРґС–Р№В»).

<u>Р—Р°РїРѕР±С–Р¶РЅС– Р·Р°С…РѕРґРё РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РЅРЅС– Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅС‚</u>

Р’РµР·РїРµРєСѓ С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРЅС– СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РЅРЅС– Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅС‚ Сѓ СЃС,Р°РЅС– РіС–РїРµСЂС,РѕРЅС–С‡РЅРёС РєСЂРёР·Сѓ РґРѕРІРµРґРµРЅРёС РЅРµР¤.

РЎРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЊ. РўР°РєРёРj РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С,Рё Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅС СЃР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РѕРґС–СЃС,СЃ. РЈ РґРѕРІРіРѕС,СЂРёРІР°Р»РѕРjСѓ РїР»Р°С†РµР±РѕРєРѕРЅС‚СЂРѕС,СЃ РґРѕРІРіРѕС–С”РЅС,СЊ С–РЅС€С–Р·С–РґРѕРїС–С— С–Р· СѓС‡Р°СЃС,СЃ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ С–Р· СѓРµСЂС†РµРІРѕРґРёРїС–РЅС РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЊ С,СЦР¶РєРѕРіРѕ СЃС,СѓРїРµРЅРСЦ (Р†Р†Р†вЂ“IV С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… РєР»Р°СЃС–РІ NYHA) РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РЅРЅС– Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅС‡ С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РІРёРїР°РґРєС–РІ СЂРѕР·РІРёС,РєС‚ РЅР°Р±СЦРєС‚ Р»РµРіРµРЅСЊ Р±СѓР»Р° РІРёС‰РѕРЅС РїРѕСЂС–РІРЅСЦРЅРѕС– С–Р· Р·Р°СЃС,РѕСЃС‚РІР°РЅРЅС– Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅС‡ РїР»Р°С†РµР±Ро (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРґРёРїС–РєР°В»). РЂРѕС,Р°РіРѕРѕС–СЃС,Рё РєР°Р»СЊС†С–СЃ, РІРєР»СЃС‡Р°СЃС‡Рё Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅС, РїРµРѕР±РѕРєРѕРЅС‚СЂРѕС,СЃ РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рj С–Р· Р·Р°СЃС,С–РЅРѕРѕСЃС† СЃРµСЂС†РµРІРѕСЃС† РїРµСЂРѕСЃС,Р°С,РѕС,СЃ, С,РѕРjСѓ С‰Ро РІРѕС–С–РїРёС‰СѓРІР°С,Рё СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ РєР°СЂРґС–С–РѕРІР°СЦСЂРѕРёС… РїРѕРґС–Р№ С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРѕРѕРѕРіРѕ С‡РѕРѕ РїСЂРѕС,СЊ РѕСЃС‚РѕСЂ Сѓ РjР°Р№Р±СѓС,РѕСЊРѕРjСѓ.

РµРµС‡С–РѕРєРѕРІР° РѕРµРґРѕСЃС,Р°С,РѕС,СЊ. РЈ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРµРїРµРґРѕРїС–С— С”РµРѕРєРѕРІР°СЦ С„СѓРѕС†С–С— РїРµС‡С–РѕРїС–С— РїРµСЂС–РѕРґС–С–РѕРІР°СЦ РѕРґРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ РєР°СЂРґС–С–РѕРІР°СЦ РѕРґРёР·РёРє РїРѕСЂС–РІРЅСЦРЅРѕС– С–Р· РїРѕСЂС–РїРёС‰СѓРІР°С,Рё С”РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЦСЂРѕРёС… РїРѕРґС–Р№ С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРѕРѕРѕРіРѕ С‡РѕРѕ РїСЂРѕС,СЊ РїРѕСЂС–Р№ С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРѕРѕРѕРіРѕ С‡РѕРѕ РїСЂРѕС,СЊ.

РµРµС‡С–РѕРєРѕРІР° РѕРµРґРѕСЃС,Р°С,РѕС,СЊ. РЈ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРµРїРµРґРѕРїС–С— С”РµРѕРєРѕРІР°СЦ С„СѓРѕС†С–С— РїРµС‡С–РѕРїС–С— РїРµСЂС–РѕРґС–С–РѕРІР°СЦ РѕРґРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ РєР°СЂРґС–С–РѕРІР°СЦ РѕРґРёР·РёРє РїРѕСЂС–РІРЅСЦРЅРѕС– С–Р· РїРѕСЂС–РїРёС‰СѓРІР°С,Рё С”РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЦСЂРѕРёС… РїРѕРґС–Р№ С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРѕРѕРѕРіРѕ С‡РѕРѕ РїСЂРѕС,СЊ.

С,СЏР¶РєРѕРіРѕ СЃС,СѓРїРµРЅСЏ РjРѕР¶Рµ Р±СѓС,Рё РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёРj РїРѕСЃС,СѓРїРѕРІРёР№ РїС–РґР±С–СЂ РґРѕР· С,Р° СЂРµС,РµР»СЊРЅРёР№ РjРѕРЅС–С,РѕСЂРёРЅРі.

РµР°С†С–С”РЅС,Рё Р»С–С,РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РµС–РґРІРіРёС‰СѓРІР°С,Рё РґРѕР·Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj Р»С–С,РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РїРѕС,СЂС–Р±РЅР· РѕР±РµС,РµР¶РЅС–СЂ С,СЂРµС,РµР¶РЅС–СЃ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРґРёРЅР°РjС–РєР°В» С–В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С,Р° РґРѕР·РёВ»).

РєРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРѕРѕС,Р°С,РЅС–СЃС,СЊ. РўР°РєРёРj РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅ РjРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІР°С,Рё Сѓ Р·РІРёС‡Р°Р№РЅРёС… РґРѕР·Р°С.... РљРѕР»РёРІР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС,РЅР°С†С–С— Р°РjР»РѕРґРёРїС–РЅС–СЃ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС– РЅРµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ РІС–Рґ СЃС,СѓРїРµРЅСЏ РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕРѕС,Р°С,РЅРѕСЃС,С–. РЂРjР»РѕРґРёРїС–РЅ РЅРµ РІРёРІРѕРґРёС,СЊСЃС‚СЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

Р—Р°СЃС,РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРѕРіРѕ РѕР±СЂРґРµСЂС–СЏ РЂРњ

Р”РѕРїРѕРjіР¶РЅі СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё. Р”Рѕ СЃРєР»Р°РґСѓ Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓ РІС…РѕРґС,СЊ *Р»Р°РєС,РѕР·Р°*, С,РѕРjСѓ РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj Р·СѓСЂРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РЅРїРµСЂРґРµРЅРЅСЃС‚СѓРjС–СЃС,СЂ РіР°Р»Р°РєС,РѕР·Рё, СЃРёРЅРґСЂРѕРjРѕРj РjР°Р»СЊР°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С— РіР»СЂРєРѕР·Рё С,Р° РіР°Р»Р°РєС,РѕР·Рё, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёРj РґРµС„С–С†РёС,РѕРj Р»Р°РєС,Р°Р·Рё РЅРµ СЂРµРєРѕРjРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С,Рё.

Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–С—. РЂРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–С,С–СЂ, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЂС‡РёС… Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёС… Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓС–Р±, С…Р°СЂС‡РѕРІРёС… РґРѕР±Р°РІРѕРє, С‰Ро РjС–СЃС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Ро РґР°РЅС,СЂРѕР»РµРЅРЅСЏ Р· Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёРj Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРj РЂРѕС„С–С†РёС,РѕРj РЂРњ РЅРµРєРѕРjРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С,Рё Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРёРjРё Р·Р°СЃС,РѕСЃР°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРѕРґС–Р№В»).

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С,РЅРѕСЃС,С– Р°Р±Ро РіРѕРґС–РѕРґСѓ РіСЂСѓРґРґСЃ.

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓ РЂРњ РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґС–Р±РЅР· РІР°Р°С,Р°Рj С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё.

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓ РЂРњ РЅРµ РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґС–Р±РЅР· РіРѕРґС–РѕРґСѓ РіСЂСѓРґРґСЃ. РЈ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃЬРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓ РіСЂСѓРґРґСЃ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС,Рё.

Р’Р°РіС–С,РѕСЃС,С–

РµРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР». Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–С,РѕСЂС–РІ РЂРµР¤ РїСЂРёРїРёРЅРёС,Рё.

РµРµСЂРµРєРѕРSР»РёРІРёС… РµРїС–РґРµРjС–РѕР»РѕРіС–С‡РSРёС… РґРѕРєР°Р·С–РІ С,РµСЂР°С,РѕРіРµРSРSРѕРіРs СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSС–С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂС–РІ РЂРµР¤ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРj Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂСґ РІР°РіС–С,РSРѕСЃС,С– РSРµРjР°С"; РѕРґРSР°Рє РSРµ РjРѕР¶РSР° РІРёРєР»СЂС‡Р°С,Рё РSРµРІРµР»РёРєРµ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ С†СЊРѕРіРs СЂРёР·РёРєСґ. РJ СЂР°Р·С– РєРѕР»Рё РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРSРSСЏ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂР°РjРё РЂРµР¤ РІРІР°Р¶Р°С"С,СЊСЃСЏ РѕР±РѕРІЂ™СЏР·РєРѕРІРёРj, РїР°С†С–С"РSС,РѕРє, СЏРєС–РїР»Р°РSСґСЂС,СЊ РІР°РіС–С,РSС–СЃС,СЊ, СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРІРµСЃС,Рё РSР° Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSС– Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС–Р·Р°СЃРѕР±Рё, СЏРєС– РjР°СЂС,СЊ РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРSСґ Р±РµР·РїРµРєСґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSСЏ Сґ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С,РSРѕСЃС,С–. РЇРєС‰Ps РІ РїРµСЂС–РѕРґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶СґС"С,СЊСЃСЏ РІР°РіС–С,РSС–СЃС,СЊ, Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂР°РjРё РЂРµР¤ СЃР»С–Рґ РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С–, СЏРєС‰Ps РSРµРѕР±С…С–РґРSРs, Р·Р°РjС–РSРёС,Рё С–РSС€РёРj Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРj Р·Р°СЃРѕР±РѕРj, РґРѕР·РІРѕР»РµРSРёРj РґР»СЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSСЏ РІР°РіС–С,РSРёРj. Р'С–РґРѕРjРs, С‰Ps РїСЂРёР№РѕРj С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂС–РІ РЂРµР¤ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р†Р† С– Р†Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС–РІ РІР°РіС–С,РSРѕСЃС,С–, РїСЂРёР·РІРѕРґРёС,СЊ РґРs С„РµС,РѕС,РѕРєСЃРёС‡РSРѕСЃС,С– (РїРѕСЂСґС€РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРѕРє, РjР°Р»РѕРІРѕРґРСЏ, СґРїРѕРІС–Р»СЊРSРµРSРSСЏ С„РѕСЂРjСґРІР°РSРSСЏ РєС–СЃС,РєРѕРІРѕС— С,РєР°РSРёРSРё С‡РµСЂРµРїР°) С,Р° РґРs РSРµРѕРSРSР°С,Р°Р»СЊРSРѕС— С,РѕРєСЃРёС‡РSРѕСЃС,С– (РSРёСЂРєРѕРІР° РSРµРґРѕСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРѕС,РµРSР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С"РjС–СЏ). РЇРєС‰Ps Р¶ С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂРё РЂРµР¤ РїСЂРёР№РjР°Р»Рё Р· Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС–РІ РІР°РіС–С,РSРѕСЃС,С–, СЂРµРєРѕРjРµРSРґРѕРІР°РSРs СґР»СЊС,СЂР°Р·РІСґРєРѕРІРµ РѕР±СЃС,РµР¶РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–Р№ РSРёСЂРѕРє С,Р° Р±СґРґРѕРІРё С‡РµСЂРµРїР° РSРѕРІРѕРSР°СЂРѕРІР¶РµРSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂР°РjРё РІР°РіС–С,РSРѕСЃС,С–. Р—Р° РSРѕРІРѕРSР°СЂРѕРІР¶РµРSРёРjРё, С‡РёС— РjР°С,РµСЂС– Сґ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С,РSРѕСЃС,С– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё С–РSРіС–Р±С–С,РѕСЂРё РЂРµР¤, СЃР»С–Рґ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°С,Рё РґР»СЏ СЃРІРѕС"С‡Р°СЃРSРѕРіРs РІРёСЏРІР»РµРSРSСЏ С–РєРѕСЂРµРєС†С–С— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРѕС— РіС–РїРѕС,РµРSР·С–С—.

<u>РЂРjР»РѕРґРёРїС–РS.</u> Р'РµР·РїРµРєСґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSСЏ Р°РjР»РѕРґРёРїС–РSСґ РІР°РіС–С,РSРёРjРё Р¶С–РSРєР°РjРё РІСЃС,Р°РSРѕРІР»РµРSРs РSРµ Р±СґР»Рs. РJ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РSР° С,РІР°СЂРёРSР°С… С,РѕРєСЃРёС‡РSРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° СЂРµРїСЂРѕРґСґРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ СЃРїРѕРѕСЃС,РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІРІРµРґРµРSРSСЏ РІРёСЃРѕРєРёС… РґРѕР·. Р—Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРs Р·Р°СЃРѕР±Сґ Сґ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С,РSРѕСЃС,С– СЂРµРєРѕРjРµРSРґРѕРІР°РSРµ С,С–Р»СЊРєРёРё Сґ СЂР°Р·С– РІС–РґСЃСґС,РSРѕСЃС,С– Р±РµР·РїРµС‡РSС–С€РѕРіРs Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSРѕРіРs Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С–РєРѕР»Рё Р·Р°С…РІРѕСЂСЂРІР°РSРSСЏ РjР°С" Р±С–Р»СЊС€РёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ РІР°РіС–С,РSРѕС— С,Р° РїР»РѕРґР°.

Р"РѕРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЂ

<u>РµРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР».</u> Рќ‌Рµ СЂРµРєРѕРjРµРSРґРѕРІР°РSРs Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Сґ Сґ РїРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСґРІР°РSРSСЏ РіСЂРѕСґРґРґСЂ Сґ

Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РІС–РґСЃСѓС,РЅС–СЃС,СЂ РґР°РЅРёС…. РµС–Рґ С‡Р°СЃ РіРѕСѓСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЂ Р±Р°Р¶Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РёС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРЅР°С,РёРІРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–Р· Р±С–Р»СЊС€ РґРѕСЃР»С–Р»РґР¶РµРЅРёРј РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРёС–Рґ С‡Р°СЃ РіРѕСѓСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРѕРІРёРЅРґР°С†С–С— РґРѕСЃР»С–Р»РґР¶РµРЅРёРј РїСЂРѕС„С–Р»СЊ С‰РѕРІРёРґС–Р»СЊС…С–Р№ Р°Р±Рѕ С‰РѕРІРёРґС–Р»СЊС…С–Р№ Р°РІС‚РѕСЂС–Р·РѕРІР°РЅРёС….

РЂРјР»РѕРґРёРїС–РЅ. РЂРјР»РѕРґРёРїС–РЅ РїСЂРѕРЅРґРєР°С” Сѓ РіСЂСѓРґРґРѕСЂРµ РјРѕР»РѕРєРѕ. Р”РѕР·Р°, РѕС,СЂРёРјР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС†С–СЂРґСЂРґСЂ РЅР°СЃРєСЂРёРїС–РІ РїС–Р°РїР°Р·РѕРЅС–РІ РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅС–Р·РѕРІР°РЅРЅСЏ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРІ 15 % РІС–Рґ РїСЂРёРЅРѕСЏС,РѕС— РјР°С,С–СЂвЂ™СЂ РґРѕР·Рё. Р’РїР»РёРІ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РїСѓ РЅР°РїР°Р·РѕРЅС–РІ, РѕРµРІРїС–РґРѕРЅРѕСЏС,РѕС— РїР°С,С–СЂвЂ™СЂ РґРѕР·Рё. Р С–С€РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ РїСЂРёРїРёРЅРѕРЅРµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС†С–СЂРґСЂРґСЂ Р°Р±Рѕ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ РїСЂРёРїРёРЅРѕРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РїСЂРѕС„С–Р»СЊ РїР°С,РµРІРїС–РґРѕРЅРѕСЏС,РѕС— СЃР»С–Рґ РїСЂРёРЅРѕРјР°С,Рё, Р±РµСЂСѓС‡Рё РґРѕ СѓРІР°РіРё РєРѕСЂРёСЃС,СЊ РІС–Рґ РіРѕСѓСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РґРёС,РёРЅРё С–РєРѕСЂРёСЃС,СЊ РІС–Рґ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅРѕРїРѕ РґР»СЏ РјР°С,РµСЂС–.

Р¤РµСЂС,РёР»СЊРѕС–СЃС,СЊ

РµРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР». Р’РїР»РёРІ РѕР° СЂРµРїСЂРѕРїСѓС,РєС,РёРІРЅРѕСѓ С„СѓРѕС†С–СЂ Р°Р±Рѕ С„РµСЂС,РёР»СЊРѕС–СЃС,СЊ РІС–РґСЃСѓС,Р№.

РЂРјР»РѕРґРёРїС–РЅ. РµСЂРѕ РѕР±РѕСЂРѕС,РѕС– Р±С–РѕС…С–РјС–С‡РѕС– Р·РјС–РѕРїРёС,Рё Сѓ РіРѕР»РѕРІРёС–РґРѕРїР»Рё Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ, СЏРєС– Р»С–РєСѓРІР°Р»РёСЃСЏ Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂР°РјРё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РѕР°Р»С–РІ. РЂР»С–РѕС–С‡РѕС– РґР°РѕС– С‰РѕРґРѕ РїРѕС,РµРѕС†С–Р№РѕРѕРїРѕ РІРїРїР»РёРІСѓ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РїСѓ С„РµСЂС,РёР»СЊРѕС–СЃС,СЊ С” РѕРґРѕСЃС,Р°С,РѕС–РјРё. Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ Сѓ РґРѕСЃР»С–Р»РґР¶РµРЅРёС– РѕР° С‰СѓСЂР°С… Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІРІР»РµРѕРѕ РїРѕР±С–С‡РѕС– РґС–СЂ РѕР° С„РµСЂС,РёР»СЊРѕС–СЃС,СЊ СѓР°РјС†С–Р.

*РґР»СЂ РґР°С,С–С…С–РІ, РїС–Р»СЊС–Рґ РґР»СЏ РїС–Р»СЊС–Рґ РґР»СЏ РїС–Р»СЊС–Рґ РґР»СЏ

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

Р”Р»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРїРѕСЃС‚.

Р”РѕСЂРѕСЃР»РёРј СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Сѓ РЅР° РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕРїРѕРЅРѕРІР°РЅРѕ С—Р¶С–. РўР°Р±Р»РµС‚Р° РЅРµ РїС–РґР»СЯРіР°С” РїРѕСЂР»С–Рґ.

Р”РѕР·Сѓ СЃР»С–Рґ РїС–РґР±РёСЂР°С‚Рё С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕ РґР»СЯ РєРѕР¶РЅРѕРї РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РЅРѕ, РїРµСЂРµР±С–РіСѓ Р·Р°С…РІРѕСЂСЊС‚РІР°РЅРѕ С‚Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЃС‚Рі. РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕСЃС‚Р° РґРѕР±РѕР° РґРѕР·Р° вЂ” 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р° Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРѕРїРѕСЃС‚Р· РЛРѕСЂРґРµСЂС–СЯ РЂРњ 8 РјРі/10 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ.

Р©РѕРґРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р· РіСЂРїРї СЂРёР·РёРєСѓ РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»
В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РЅРѕСЃС‚С–В».

РµР°С†С–С”РЅС‚Р· РіРѕСЂСЂС€РµРЅРЅСЯРј С„СѓРНРѕРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє С‚Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р»С–С‚РЂРѕРїРіС–РєС‚Р· РІС–Рґ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё
В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РЅРѕСЃС‚С–В» С–
В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµР°В»).

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЯ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Р°С‚С‚С”С‚СЬСЃС‚СЯ С‚
РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РЅРёСЂРєРѕРІРІСЂЂ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЬС‚СЯ С‚Р° С‚
РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЂРѕРїРіС–РєС‚Р· РІС–Рґ, С‚РѕРјС‚ РїС–Рґ С‡Р°СЃ
Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ РЅРµРґРѕСЃС…С–РґРѕСЃС‚РІРёС‚Рё С‡Р°СЃ,РёР№
РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЬ СЂС–РІРЅСЯ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСЃС‚ С– РєР°Р»С–СЂ.

РЛРѕСЂРґРµСЂС–СЯ РЂРњ РјРѕР¶РЅР° РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·
РєР»С–СЂРµРїСЃРѕСЃС‚СѓРІР°РЅРѕ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСЃС‚ ≥ 60 РјР»/С…РІ С‚Р° РЅРµ СЃР»С–СЂ
РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·Р° РєР»С–СЂРµРїСЃРѕСЃС‚СѓРІР°РЅРѕ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСЃС‚ < 60 РјР»/С…РІ. РўР°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЬСЃС‚СЯ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРёР№ РїС–РґР±С–СЂ РґРѕР·Рё РєРѕР¶РЅРѕРї РїРѕРєР°Р·Р° РєРѕРїРїРѕРЅРµРїС–РІ Р·РєРѕРїРїРѕРЅРµРїС–РІ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЃС‚СЯ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСЃС‚ РєРѕСЂРєРѕРїРіС–РІ.

Р—Р° СґРѕРїРѕРІРё РґРѕР±СЂРѕС— РїРµСЂРµРїРѕСЂС‚С– РґРѕР·СґРІР°Р°РїРѕРЅРѕРІР°РЅРёС…РёС‚Рё РґРѕР·СґРІР°Р°РїРѕРЅРѕРІР°РЅРёС…РёС‚Рё С”РїС–С‚С–С”РЅС‚С–РІ С–Р° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЂРѕРїРіС–РєС‚Р· РІС–Рґ С‚РѕРєРѕРїРѕРЅРµРїС–РІ Р·РІРёС‡Р°Р№РЅРёР№ СЂРµР¶РёРїС–РґРѕСЃС‚СѓРїС–РІ РїС–РґС‰РёС‰С‰С–РІ С–Р° РїР°Р»Рµ РїС–РґРІРёС‰С‰С–РІ С–Р° РґРѕР·СґРІР°Р°РїРѕРЅРѕРІР°РЅРёС…РёС‚Рё С–Р·Р°СЃС‚РѕСЃС…РІР°РЅРѕСЃС‚С–.

РЛРѕРїС†РµРїС–С‚С–СЯ Р°РїР»РѕРґРёРїС–РєСЃС‚ СґРёР·РёРїС– РїР°Р·РїС– РєСЂРѕРїС– РїСЂРѕРґРѕРІР°Р°С‚СЬСЃС‚СЯ С„СЃРѕРєС†С–С—
РѕРєСЂРёС‚С–.

РїРѕРїС–С‚РµРїС–СЯ Р°РїР»РѕРґРёРїС–РєСЃС‚ СґРёР·РёРїС– РїР°Р·РїС– РєСЂРѕРїС– РїСЂРѕРґРѕРІР°Р°С‚СЬСЃС‚СЯ С„СЃРѕРєС†С–С—
РѕРєСЂРёС‚С–.

РїРѕРїР»РѕРґРёРїС–С‚С– РїС–РґС‡Р°СЃ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРёС‚Рі С‡Р°СЃ.

РµРѕСЂСґС€РµРїРѕРїС–СЯ С„СЃРѕРєС†С–С— РїРµС‡С–РѕРєРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё
В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РЅРѕСЃС‚С–В» С„Р°
В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµР°В»).

Р’С–РґСЃСѓС‚РєС– СЂРµРєРѕРјРµРґСѓСЃС”С—С‰РѕРґ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС–РІ Р· Р»РµРіРєРёРј С‚Р° РїРѕРјС–СЂСЃС€РµРїРѕСЂСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё, С‚РѕРјСѓ РїС–РґР±РёСЂР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕСЃС‡Р±РѕСЂР±РЅРѕСЃС‚Рё Р· РЅР°СЂРµС‡С‚С–С— С‚РѕРґі С„РѕСЂРјСѓР»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РЅРѕСЃС‡РІР°РЅРѕСЃС‚С–В» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚Р°В»). Р”Р»СЏ РІРёР±РѕСЂСѓ РѕРїС‚РёРјР°Р»СЬРЅРѕРїС‡С‚С–С— С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЂСЂС‡РІР°РЅРѕСЃС‚С–С”РЅС–РІ Р· РїРѕСЂС€РёРјР°Р»СЬРЅРєРѕРїС–РЅРѕСЃС‚С–С— С‚Р° РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЂСЂС‡РІР°РЅРѕСЃС‚С–С”РЅС–РІ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РѕРїС‚РёРјР°Р»СЬРЅРєРѕРїС–РЅРѕСЃС‚С–С”РЅС–РІ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё С‚Р

РїРsС‚СЂРµР±СѓС” Р°РєС‚РёРІРsС— РєР°СЂРґС–РsРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРSРsС— РґРsРїРsРjРsРiРё, Р·РsРєСЂРµРjР° С‡Р°СЃС‚РsРiРs РjРsРSС–С‚РsСЂРёРSРiСѓ С„СѓРSРєС†С–С— СЃРµСЂС†СЏ С‚Р° СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РsСЂРSРsС— С„СѓРSРєС†С–С—, РSР°РґР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС‚Сѓ РiРsСЂРёР·РsРSС‚Р°Р»СЊРSРsРiРs РїРsР»РsР¶РµРSРSСЏ Р·РїС–РґРSСЏС‚С‚СЏРj РSРёР¶РSС–С… РєС–РSС†С–РIРsРє, С– РїРsС‚СЂРµР±СѓС” СѓРIР°Р¶РSРsРiРs СЃС‚РµР¶РµРSРSСЏ Р·Р° РsР±вЂ™С”РjРsРj С†РёСЂРєСѓР»СЊСЂС‡РsС— РєСЂРsРIС– С‚Р° СЃРµС‡РsРIРёРґС–Р»РµРSРSСЏРj.

РµСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ РIР°Р·РsРєРsРSСЃС‚СЂРёРєС‚РsСЂР° РjРsР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РєРsСЂРёСЃРSРёРj РґР»СЏ РIС–РґРSРsРIР»РµРSРSСЏ С‚РsРSСѓСЃСѓ СЃСѓРґРёРS С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С‚РёСЃРєСѓ, СЏРєС‰Ps РIС–РґСЃСѓС‚РSС–РїРsС‚РsРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ. Р’РSСѓС‚СЂС–С€РSСЊРsРIРµРSРSРµ РIРIРµРґРµРSРSСЏ РєР°Р»СЊС†С–СЂ РiР»СЂРєРsРSР°С‚Сѓ РjРsР¶Рµ РґРsРїРsРjРsРiС‚Рё СѓСЃСѓРSРµРSРSСЂ РSР°СЃР»С–РґРєС–РI Р±Р»РsРєР°РґРё РєР°Р»СЊС†С–С”РIРёС… РєР°РSР°Р»С–РI.

РJ РґРµСЏРєРёС… РIРёРїР°РґРєР°С… С” РґРsС†С–Р»СЊРSРёРj РїСЂРsРjРёРIР°РSРSСЏ С€Р»СѓРSРєР°. Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЂ РґРsР±СЂРsРIРsР»СЊС†С–РI РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС‚СЂРIР°Р»Ps, С‰Ps РїСЂРёР№РsРj Р°РєС‚РёРIРsРIР°РSРsРiРs РIСѓРiС–Р»Р»СЏ С‡РµСЂРµР· 2 РiРsРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ 10 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Р·РSРёР¶СѓС” С€РIРёРґРєС–СЃС‚СЬ Р°Р±СЃРsСЂР±С†С–С— Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РI РsСЂРiР°РSС–Р·РjС–. РJ СЃРёСЃС‚РµРjРSРsРjСѓ РєСЂРsРIРsРsР±С–РiСѓ Р°РjР»РsРґРёРїС–РS РjР°С” РIРёСЃРsРєРёР№ СЂС–РIРµРSСЊ Р·РIвЂ™СЏР·СѓРIР°РSРSСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РєСЂРsРIС–, С,РsРjСѓ РiРµРjРsРґС–Р°Р»С–Р·РSРµ РµС„РµРєС‚РsРёРSРё.

Р†РSС„РsСЂРjР°С†С–СЏ РїСЂРs РїРµСЂРµРґРsР·СѓРIР°РSРSСЏ *РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ* С” РsР±РjРµР¶РµРSРsСЂ. РµСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СѓРIР°РSРSС– С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РђРµР¤ РjРsР¶СѓС,СЬ РIРёРSРёРєРSСѓС,Рё РiС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, С†РёСЂРєСѓР»СЏС,РsСЂРSРёР№ С€РsРє, РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,РSРsРiРs Р±Р°Р»Р°РSСЃСѓ, РSРёСЂРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЬ, РiС–РїРµСЂРIРµРSС,РёР»СЏС†С–СЏ, С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, РїР°Р»СЬРїС–С,Р°С†С–СЏ, Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, С,СЂРёРIРsР¶РSС–СЃС,СЬ С,Р° РєР°С€РµР»СЬ.

РµСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СѓРIР°РSРSС– СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЬСЃСЏ РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРIРµРSРSСЏ РIРIРµРґРµРSРSСЏ СЂРsР·С‡РёРSСѓ С…Р»РsСЂРёРґСѓ РSР°С,СЂС–СЂ 0,9 %. РJ СЂР°Р·С– РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РiС–РїРsС,РµРSР·С–С—РїР°С†С–С”РSС,Сѓ РSРµРsР±С…С–РґРSРs РSР°РґР°С,Рё РiРsСЂРёР·РsРSС,Р°Р»СЊРSРsРiРs РїРsР»РsР¶РµРSРSСЏ. РЎР»С–Рґ СЂРsР·РiР»СЏРSСѓС,Рё РjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЬ РїСЂРsРIРµРґРµРSРSСЏ С–РSС„СѓРsР·С–С— Р· Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSРsРj Р†Р† С,Р°/Р°Р±Ps РIРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРIРµРSРSРsРiРs РIРIРµРґРµРSРSСЏ РєР°С,РµС…РsР»Р°РjС–РSС–РI. РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РIРёРIРµРґРµРSРёР№ Р· СЃРёСЃС,РµРjРSРsРiРs РєСЂРsРIРsРsР±С–РiСѓ Р·Р° РґРsРїРsРjРsРiРsСЂ РiРµРjРsРґС–Р°Р»С–Р·СѓС (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р»В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»). РµСЂРё РIРёРSРёРєРSРµРSРSС–СЃС,С–Р№РєРsС— РґРs Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–С— РjРsР¶Р»РёРIРµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРICѓРIР°РSРSСЏ С€С,СѓС‡РSРsРiРs РIРsРґС–СЏ СЂРёС,РjСѓ. РїРµРsР±С…С–РґРSРёР№ РїРsСЃС,С–Р№РSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi РsСЃРSРsРIРSРёС… РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РI Р¶РёС,С,С”РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС,С–, СЂС–РIРSСЏ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,С–РI С,Р° РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСѓ Сѓ СЃРёСЂРsРIР°С,С†С– РєСЂРsРIС–.

РµРѕР±С‹С‡РЕС- СЂРµР°РєС†С‹С—.

РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€РёРјРё РїРѕР±С–С‡РЕРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё, РїСЂРѕ СЏРєС–РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРё РѕРєСЂРµРјРјРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°Р°РЕРЕС–РїРµСЂРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё Р№ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЕСѓ, С”: РЕР°Р±СЂСЏРєРё, СЃРѕРЕР»РёРІС–СЃС‚СЬ, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЕРЕСЏ, РіРѕР»РѕРІРЕРёР№ Р±С–Р»СЬ (РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РЕР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°Р°РЕРЕСЏ), СЃРїРѕС‚РІРѕСЂРµРЕРЕСЏ СЃРјР°РєСѓ (РґРёСЃРіРµРІР·С–СЏ), РїР°СЂРµСЃС‚РєС€РµРЕРЕСЏ Р·РѕСЂСѓ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РґРІРѕС—РЕРЕСЏ), РґР·РІС–РЕ Сѓ РІСѓС…Р°С…, РІРµСЂС,РёРіРѕ, РїР°Р»СЬРїС–С,Р°С†С–СЏ, РїСЂРёРїР»РёРІРё, РіС–РїРѕС,РµРЕР·С–СЏ (С,Р° РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЕС– Р· РЕРµСЂ СЃРёРјРїС,РѕРјРё), Р·Р°РґРёС€РєР°, РєР°С€РµР»СЬ, Р±С–Р»СЬ Сѓ Р¶РёРІРѕС,С–, РЕСѓРґРѕС,Р°, Р±Р»СЂРІР°РЕРЕСЏ, РґРёСЃРїРµРїСѓС–СЏ, Р·РјС–РЕР° СЂРёС,РјСѓ РґРµС„РµРєР°С†С–С—, РґС–Р°СЂРµСЏ, Р·Р°РїРѕСЂ, СЃРІРµСЂР±С–Р¶, РІРёСЃРёРї, РµРєР·Р°РЕС,РµРјР°, РЕР°Р±СЏРє СЃСѓРіР»РѕР±С–РІ (РЕР°Р±СЏРє С‰РёРєРѕР»РѕС,РѕРє), СЃРїР°Р·РјРё РјвЂ™СЏР·С–РІ, РїС–РґРІРёС‰РµРЕР° РІС,РѕРјР»СЂР°РЕС–СЃС,СЬ, Р°СЃС,РµРЕС–СЏ.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЕС–С‡РЕРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЕСЬ С,Р°/Р°Р±Рѕ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№РЕРѕРіРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°Р°РЕРЕСЏ РїРµСЂРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё Р№ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЕСѓ РѕРєСЂРµРјРјРѕ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РЕРёР¶С‡РµР·Р°С‡РµР·Р°С‡С‚С–С—, РЕС–Р°СЂРµСЏ, Р·Р°РїРѕСЂ, СЃРІРµСЂР±С–Р¶, РІРёСЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РїРѕ С‰РёРєРѕР»РѕС,РѕРє С‡Р°СЃС,РѕС,РѕСЂ РІРёРЕРёРєРѕРЕРµРЕРЕСЏ: РґСѓР¶РµР·Р°С‡РµР·Р°С‡С‚С–С— Р·Р°СЃС,РѕС,РѕСЂ (≥ 1/10); С‡Р°СЃС,РѕС,Р° (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРѕ < 1/10); РЕРµС‡Р°СЃС,РѕС,Р° (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРѕ < 1/100); СЂС–РґРєРѕС,Р° (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРѕ < 1/1000); РґСѓР¶РµС–РґРєРѕС,Р° (< 1/10000); С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РЕРµРІС–РґРѕРїР° (РЕРµ РїРѕР¶РЕР° РІРёР·РЕР°С‡РёС,Рё Р·Р° РЕР°СЏРІРІРЕРѕСЂ С–РЕС„РѕСЂРїР°С†С–С”СЂ).

<u>Р†РЕС„РµРєС†С–С— С,Р° С–РЕРІР°Р·С–С—:</u> СЂРёРЕС–С, (РЕРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РїР»РѕРґРёРїС–РЕ; РґСѓР¶РµС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё»).

<u>Р— Р±РѕРєСѓ РµРЕРґРѕРєСЂРёРЕРЕРѕС— СЃРёСЃС,РµРїРё</u>: СЃРёРЕРґСЂСЂРѕРїР°РЕРґРµРєРІР°С,РЕРѕС— СЃРµРєСЂРµС†С–С— Р°РЕС,РёРґС–СѓСЂРµС,РёС‡РЕРёС… РіРѕСЂРїРѕРЕС–РІ (РЎРґРЎРЎРЂР”Р“) (СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё»).

<u>Р— Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС,РµРїРё РєСЂРѕРІС– С,Р° Р»С–РїС„Р°С,РёС‡РЕРѕС— СЃРёСЃС,РµРїРё:</u> РµРѕР·РёРЕРѕС„С–С‚СЬ (РЕРµС‡Р°СЃС,Рѕ* вЂ” РїРµСЂРёРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё»); Р»РµР№РєРѕРїРµРЕС–СЏ/РЕРµР№С,СЂРѕРїРµРЕС–СЏ (РґСѓР¶РµС–РґРєРѕ вЂ” Р°РїР»РѕРґРёРїС–РЕ С,Р° РїРµСЂРёРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°Р°РЕРЕСЏВ»); Р°РіСЂР°РЕСѓР»РѕС†РёС,РѕР·Р°Р±Рѕ РїР°РЕС†РёС,РѕРїРµРЕС–СЏ (РґСѓР¶РµС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°Р°РЕРЕСЏВ»); С,СЂРѕРїР±РѕС†РёС,РѕРїРµРЕС–СЏ (РґСѓР¶РµС–РґРєРѕ вЂ” Р°РїР»РѕРґРёРїС–РЕ С,Р° РїРµСЂРёРЕРґРѕРїСЂРёСЂРё») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°Р°РЕРЕСЏВ»); РµРЕР·РёРїРѕСЃС,РїРµС†РёС„С–С‡РЕР° РіРµРїРѕР±С–С‡РЕР° РЕРµРїРѕС,С–СЏ Сѓ РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ Р· СѓСЂРѕРїРґ¶РµРЕРѕСЂ РЕРµРїРѕС,РѕС,С–СЏ

РіР»СЂРєРѕР·Ps-6-С„РѕСЃС„Р°С‚РґРµРіС–РґСЂРѕРіРµРѕР°Р·Рё (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–-Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РѕРѕСЏВ»).

Р— Р±РѕРєСѓ С–РјСѓРѕРѕРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРёРё: РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–-СЃС‚СЊ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РјР»РѕРґРёРїС–-Рѕ; РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»).

Р— Р±РѕРєСѓ РѕР±РјС–РѕСѓ СЂРµС‡РѕРІРёРѕ С– РјРµС‚Р°Р±РѕС–-РєРµРјРјС–-СЏ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РѕРѕСЏВ» С–В«Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–-СЏ Р· С–РѕС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃНЬРєРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё С,Р° С–РѕС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРѕРґС–-Р№В»); РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–-СЏ, С‰Рs Р·РѕРёРєР°С” РїС–-СЃР»СЏ РІС–-РґРjС–-РѕРё Р»С–РєР°СЂСЃНЬРєРѕРіРs Р·Р°СЃРѕР±Сѓ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РѕРѕСЏВ»); РіС–РїРѕРѕР°С,СЂС–С”РjС–-СЏ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РіС–РїРµСЂРіР»С–-РєРµРjС–-СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ).

Р— Р±РѕРєСѓ РїСЃРёС…С–-РєРё: Р±РµР·СЃРѕРѕРѕСЏ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ); РїРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ РѕР°СЃС‚СЂРѕСЂ (РІРєР»СЂС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ С,Р° РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РґРµРїСЂРµСЃС–-СЏ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ, РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РїРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ СЃРѕСѓ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»).

Р— Р±РѕРєСѓ РѕРѕРµРѕРѕРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРёРё: СЃРѕРѕР»РёРІС–-СЃС‚СЊ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs РѕР° РїРѕС‡Р°С,РєСѓ Р»С–-РєСѓРІР°РѕРѕСЏ) (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ С,Р° РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РіРѕРѕРїСЂРµСЃС–-СЏ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ С,Р° РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РїРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ СЃРѕСѓ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»).

Р— Р±РѕРєСѓ РѕРѕРµРѕРѕРѕС— СЃРѕРѕРІРѕРѕС— (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs РѕР° РїРѕС‡Р°С,РєСѓ Р»С–-РєСѓРІР°РѕРѕСЏ) (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ С,Р° РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РїРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ СЃРѕСѓ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); С,СЂРµРjРѕСЂ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ); РіС–-РїРµСЃС„,РµР·С–-СЏ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ); РїР°СЂРµСЃС„,РµР·С–-СЏ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ; С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РѕРµРїСЂРёС,РѕРjРѕС–-СЃС‚С,СЊ (РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ; РѕРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); СЃРїР»СѓС,Р°РѕС–-СЃС‚С,СЊ СЃРІС–-РґРѕРjРѕСЃС‚С,С– (СЂС–-РґРєРs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ; РґСѓР¶Рµ СЂС–-РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РіС–-РїРµСЂС,РѕРѕСЃС‚СЃ (РґСѓР¶Рµ СЂС–-РґРєРs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ); РїРµСЂС„,РµСЂС‡РѕР° РѕРµРѕСЂРѕРїР°С,С–-СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–-РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); С†РµСЂРµР±СЂРѕРїР°СЃРєСѓР»СЏСЂРѕС– РїРѕРґС–-С— РjРѕР¶С‚С,СЊ РІРёРѕРёРєР°С,Рё РІРѕР°СЃР»С–-РґРѕРє РѕР°РґРjС–-СЂРѕРѕРіРs Р·РѕРёР¶РµРѕРѕРѕСЏ Р°СЂС,РµСЂС–-Р°Р»СЊРѕРѕРіРs С,РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–-С”РѕС,С–-РІ РіСЂСѓРїРё РІРёСЃРѕРєРѕРіРs СЂРёР·РёРєСѓ (РґСѓР¶Рµ СЂС–-РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РѕРѕСЏВ»); РµРєСЃС,СЂР°РїС–-СЂР°РjС–-РґРѕС– СЂРѕР·Р»Р°РґРё (РµРєСЃС,СЂР°РїС–-СЂР°РjС–-РґРѕРёР№ СЃРёРѕРґСЂСЂРѕРj) (С‡Р°СЃС‚Рs,Р° РѕРµРІС–-РґРѕРjР° вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ).

Р— Р±РѕРєСѓ РїРѕСЃС€РѕРѕС–-РІС–: РїРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ Р·РѕСЂСѓ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РѕРґРёРїС–-Рѕ С,Р° РїРµСЂРёРѕРґРґРѕРїСЂРѕРїСЂРёР»); РґРІРїС—РѕРѕСЏ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ”

Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р— Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РSС–РІ СЃР»СѓС…Сѓ С,Р° РІРµСЃС,РёР±СѓР»СЏСЂРSРsРiРs Р°РїР°СЂР°С,Сѓ: РґР·РІС–РS Сѓ РІСѓС…Р°С… (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РІРµСЂС,РёРiРs (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ: РїР°Р»СЊРїС–С,Р°С†С–СЏ (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС–СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР° РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєР°С,Рё РІРSР°СЃР»С–РґРsРє РSР°РґРjС–СЂРSРsРiРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РiСЂСѓРїРё РІРёСЃРsРєРsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); Р°СЂРёС,РjС–СЏ (РІ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– Р±СЂР°РґРёРєР°СЂС–СЏ, С€Р»СѓРSРsС‡РєРsРІР° С,Р°С…С–РєР°СЂС–СЏ С,Р° С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ РїРµСЂРµРґСЃРµСЂРґСЂСЊ) (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСѓ СЃСѓРґРёРS: РїСЂРёРїР»РёРІРё (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РiС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ (С,Р° РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· РSРµСЂ СЃРёРjРїС,РsРjРё) (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїСЂРёРїР»РёРІРё (СЂС–РґРєРs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РІР°СЃРєСѓР»С–С, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); С„РµРSРsРjРµРS Р РµР№РSРs (С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРIС–РґРsРjР° вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё, РsСЂРiР°РSС–РІ РiСЂСѓРґРSРsС— РєР»С–С,РєРё С,Р° СЃРµСЂРµРґРsСЃС,С–РSРSСЏ: Р·Р°РґРёС€РєР° (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РєР°С€РµР»СЊ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р±СЂРsРSС…РsСЃРїР°Р·Рj (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РµРsР·РёРSРsС„С–Р»СЊРSР° РїРSРµРIРjРsРSС–СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСѓ С€Р»СѓРSРєРsРIРs-РєРёС€РєРsРIРsРiРs С,СЂР°РєС,Сѓ: РiС–РїРµСЂРїР»Р°Р·С–СЏ СЏСЃСѓРµРS (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРIРsС,С– (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РSСѓРґРsС,Р° (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»);В Р±Р»СЂРІР°РSРSСЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р·РjС–РSР° СЂРёС,РjСѓ РґРµС„РµРєР°С†С–С— (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); СЃСѓС…С–СЃС,СЊ Сѓ СЂРsС,С– (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РґС–Р°СЂРµСЏ (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р·Р°РїРsСЂ (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїР°РSРєСЂРµР°С,РёС, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РiР°СЃС,СЂРёС, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р— Р±РѕРєСѓ РіРµРїР°С,РѕР±С–Р»С–Р°СЂРSРѕС— СЃРёСЃС,РµРјРё: РіРµРїР°С,РёС,, Р¶РѕРІС,СЏРSРёС†СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРёС–РS); С†РёС,РѕР»С–С,РёС‡РSРёР№ Р°Р±Рѕ С…РѕР»РµСЃС,Р°С,РёС‡РSРёР№ РіРµРїР°С,РёС, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С–Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РїРµС‡С–РSРєРѕРІРёС…С„РµСЂРjРµРSС,С–РІ (РїРµСЂРµРІР°Р¶РSРѕ СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSС– С…РѕР»РµСЃС,Р°Р·РѕРj) (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS).

Р— Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂРSРѕС— РєР»С–С,РєРѕРІРёРSРё: Р°РSРіС–РѕРSРµРІСЂРѕС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЏІРє РлРІС–РSРєРµ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS); Р°РSРіС–РѕРSРµРІСЂРѕС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЏІРє РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ, РєС–РSС†С–РІРѕРє, РіСѓР±, СЃР»РёР·РѕРІРёС… РѕР±РѕР»РѕРSРѕРє, СЏІР·РёРєР°, РіРѕР»РѕСЃРѕРІРѕС— С‰С–Р»РёРSРё С,Р°/Р°Р±Рѕ РіРѕСЂС,Р°РSС– (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); РjСѓР»СЊС,РёС„РѕСЂРjРSР° РµСЂРёС,РµРjР° (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ - Р°РjР»РѕРґРёС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); Р°Р»РѕРїРµС†С–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS);В РїСѓСЂРїСѓСЂР° (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS); Р·РSРµР±Р°СЂРІР»РµРSРSСЏ С€РєС–СЂРё (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS); РіС–РїРµСЂРіС–РґСЂРѕР· (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); СЃРІРµСЂР±С–Р¶ (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS; С‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); РІРёСЃРёРї, РµРєР·Р°РSС,РµРjР° (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS; С‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); РєСЂРѕРїРёРІЂ™СЏРSРєР° (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); СЂРµР°РєС†С–С— С„РѕС,РѕС‡СѓС,Р»РёРІРѕСЃС,С– (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); РїРµРjС„С–РіРѕС—Рґ (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); РїРѕСЃРёР»РµРSРSСЏ СЃРёРjРїС,РѕРjС–РІ РїСЃРѕСЂС–Р°Р·Сѓ (СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); СЃРёРSРґСЂРѕРj РЎС,С–РІРµРSСЃРёР°вЂ”Р”Р¶РѕРSСЃРѕРSР° (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS); РµРєСЃС„РѕР»С–Р°С,РёРІРSРёР№ РґРµСЂРjР°С,РёС, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS); С,РѕРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРѕР»С–Р· (С‡Р°СЃС,РѕС,Р° РSРµРІС–РґРѕРjР° вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS).

Р— Р±РѕРєСѓ РѕРїРѕСЂРѕС–Р»СЊРSРѕС— СЃРёСЃС,РµРjРё С,Р° СЃРїРѕР»СѓС‡РSРѕС— С,РєР°РSРёРSРё: РSР°Р±СЏІРє СЃСѓРіР»РѕР±С–РІ (РSР°Р±СЏІРє С‰РёРєРѕР»РѕС,РѕРє) (С‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS); Р°СЂС,СЂР°Р»РіС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); РjС–Р°Р»РіС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); СЃРїР°Р·РjРё РjвЂ™СЏР·С–РІ (С‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёРSС– (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS).

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРµС‡РѕРІРёРґС–Р»СЊРSРѕС— СЃРёСЃС,РµРjРё: РїРѕСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРµС‡РѕРІРёРїСѓСЃРєР°Р°РSРSСЏ, РSС–РєС,СѓСЂС–СЏ, РїРѕР»Р°РєС–СѓСЂС–СЏ (С‡Р°СЃС,Рµ СЃРµС‡РѕРІРёРїСѓСЃРєР°Р°РSРSСЏ) (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” Р°РjР»РѕРґРёС–РS); РSРёСЂРєРѕРSРІР° РSРµРґРѕСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ (РSРµС‡Р°СЃС,Рѕ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); РіРѕСЃС,СЂР° РSРёСЂРєРѕРSРІР° РSРµРґРѕСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ (СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»); Р°РSСѓСЂС–СЏ/РsР»С–РіСѓСЂС–СЏ (СЂС–РґРєРѕ* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСѓ СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРІРSРsС— СҐРёСҐС,РµРjРё С,Р° РjРsР»РsС‡РSРёС… Р·Р°Р»РsР·: РµСЂРµРєС,РёР»СЊРSР° РґРёСҐС„СѓРSРєС†С–СЏ (РSРµС‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РіС–РSРµРєРsРjР°СҐС,С–СЏ (РSРµС‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р—Р°РіР°Р»СЊРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё С,Р° СЂРµР°РєС†С–С— Сѓ РjС–СҐС†С– РІРІРµРґРµРSРSСЏ: РSР°Р±СЂЏРєРё (РґСѓР¶Рµ С‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSС–РSР°Р±СЂЏРєРё (РSРµС‡Р°СҐС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSР° РІС,РsРjР»СЂРІР°РSС–СҐС,СЊ (С‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); Р±С–Р»СЊ Сѓ РіСЂСѓРґРSС–Р№ РєР»С–С,С†С– (РSРµС‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СҐС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р°СҐС,РµРSС–СЏ (С‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р±С–Р»СЊ (РSРµС‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РSРµР·РґСѓР¶Р°РSРSСЏ (РSРµС‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СҐС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РіС–РїРµСЂС,РµСЂРjС–СЏ (РSРµС‡Р°СҐС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё Р»Р°Р±РsСЂР°С,РsСЂРSРёС… РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSСЊ: Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РjР°СҐРё С,С–Р»Р°, Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РjР°СҐРё С,С–Р»Р° (РSРµС‡Р°СҐС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ СҐРµС‡РsРІРёРSРё Сѓ РєСЂРsРІС– (РSРµС‡Р°СҐС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСѓ Сѓ РєСЂРsРІС– (РSРµС‡Р°СҐС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ Р±С–Р»С–СЂСѓР±С–РSСѓ Сѓ РєСЂРsРІС– (СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С„РµСЂРjРµРSС,С–РІ (СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РіРµРjРsРіР»РsР±С–РSСѓ С,Р° РіРµРjР°С,РsРєСЂРёС,Сѓ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

РjС€РєРsРґР¶РµРSРSСЏ, РsС,СЂСѓС”РSРSСЏ С,Р° СѓСҐРєР»Р°РґРSРµРSРSСЏ РїСЂРё РїСЂРsРІРµРґРµРSРSС– РїСЂРsС†РµРґСѓСЂ: РїР°РґС–РSРSСЏ (РSРµС‡Р°СҐС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

*Р§Р°СҐС,РsС,Сѓ Р±СѓР»Рs СЂРsР·СЂР°С…РsРІР°РSРs Р·Р° РґР°РSРёРjРё СҐРїРsРSС,Р°РSРSРёС… РїРsРІС–РґРsРjР»РµРSСЊ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РІРёСЏРІР»РµРSС– Сѓ С…РsРґС– РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSСЊ.

РµРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СҐР»СЏ СЂРµС”СҐС,СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЊРєРsРіРs Р·Р°СҐРsР±Сѓ РjР°С” РІРµР»РёРєРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РjРsРіСѓ РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРі СҐРїС–РІРІС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ РєРsСЂРёСҐС,СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СҐС,РsСҐСѓРІР°РSРSС– С†СЊРsРіРs Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРsРіРs Р·Р°СҐРsР±Сѓ. РїРµРґРёС‡РSРёРj С,Р° С„Р°СЂРjР°С†РµРІС‚РSРёРj РїСЂР°С†С–РІРSРёРєР°Рj, Р° С,Р°РєРsР¶ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р°Р±Рs С—С…РSС–Рj Р·Р°РєРsРSРSРёРj РїСЂРµРґСҐС,Р°РІРSРёРєР°Рj СҐР»С–Рґ РїРsРІС–РґРsРjР»СЏС,Рё РїСЂРs СѓСҐС–РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРsР·СЂСЂРІР°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С,Р° РІС–РґСҐСѓС,РSРsСҐС,С– РµС„РµРєС,РёРІРSРsСҐС,С– Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРsРіРs Р·Р°СҐРsР±Сѓ С‡РµСЂРµР· РїРІС,РsРjР°С,РёР·РsРІР°РSСѓ С–РSС„РsСЂРjР°С†С–Р№РSСѓ СҐРёСҐС,РµРjСѓ Р·С„Р°СЂРjР°РєРsРSР°РіР»СЏРґСѓ Р·Р° РїРsСҐРёР»Р°РSРSСЏРj: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРjС–РS РїСЂРёРґР°С‚РSРsСЃС‚С–.

2 СЂРsРєРё.

РJРjРsРIРё Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РiР°С‚Рё РїСЂРё С‚РµРjРїРµСЂР°С‚СґСЂ– РSРµ РIРёС‰Рµ 30 В°С РI РsСЂРёРiС–РSР°Р»СЊРSС–Р№ СґРїР°РєРsРIС†С–.

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

РJРїР°РєРsРIРєР°.

РµРs 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РsРє Сґ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–. РµРs 3 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё Сґ РїР°С‡С†С– Р· РєР°СЂС‚РsРSСґ.

РлР°С‚РµРiРsСЂС–СЏ РIС–РґРїСґСЃСЃРєСґ.

Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РsРj.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє.

РЂРў В«Р¤Р°СЂРjР°РєВ».

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

РJРєСЂР°С—РSР°, 04080, Рj. РлРёС—РI, РIСґР». РлРёСЂРёР»С–РIСЃСЊРєР°, 74.