РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЂР°РЅРЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РђРўРўР•РќРўРђ20/5, РђРўРўР•РќРўРђ40/5, РђРўРўР•РќРўРђ40/10

(РђРўРўР•NРўРђ20/5, РђРўРўР•NРўРђ40/5, РђРўРўР•NРўРђ40/10)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–Сђ С‡С– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: РѕР»РјРµСЃР°СЂС,Р°РЅСЃ РјРµРґРѕРєСЃС–РґРѕРЅ Р±РµР·РІРѕРґРЅРёР№ Р°РјС–Р°Рє, Р°РјС–Р°РєСЂРёР»Р°С‚ РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґРѕРЅСѓ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ РєСЂРµРјРЅРёСЋ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёСЂРєРѕРЅС–СЋ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёРєР»РѕРіРµРєСЃР°РЅСѓ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёРєР»РѕРіРµРєСЃР°РЅСѓ-Р»РёСЃС‚РёРЅ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёРєР»РѕРіРµРєСЃР°РЅСѓ-РґРёРѕРєСЃРёРґ С‚РёС‚Р°РЅСѓ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёРєР»РѕРіРµРєСЃР°РЅСѓ-РґРёРѕРєСЃРёРґ С†РёСЂРєРѕРЅС–СЋ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёРєР»РѕРіРµРєСЃР°РЅСѓ-РґРёРѕРєСЃРёРґ РјР°РіРЅС–СЋ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёРєР»РѕРіРµРєСЃР°РЅСѓ-РґРёРѕРєСЃРёРґ РєР°Р»СЊС†С–СЋ, РєСЂРѕСЃРїРѕРІРёРґ С†РёРєР»РѕРіРµРєСЃР°РЅСѓ-РґРёРѕРєСЃРёРґ РєР°Р»

Рhpadry Р†Р† 85F18422 Р±С–Р»РёР№ (СЃРїРёСЂС, РїРsР»С–РІС–РSС–Р»РsРІРёР№, С,РёС,Р°РSСѓ РґС–РsРєСЃРёРґ (Р• 171), РїРsР»С–РµС,РёР»РµРSРiР»С–РєРsР»СЊ, С,Р°Р»СЊРє);

РђС,С,РµРSС,Ps°40/5:

Рhpadry Р†Р† 85F22093 Р¶РsРІС,РёР№ (СЃРїРёСЂС, РїРsР»С–РІС–РSС–Р»РsРІРёР№, С,РёС,Р°РSСѓ РґС–РsРєСЃРёРґ (Р• 171), Р·Р°Р»С–Р·Р° РsРєСЃРёРґ Р¶РsРІС,РёР№В В (Р• 172), РїРsР»С–РµС,РёР»РµРSРiР»С–РєРsР»СЊ, С,Р°Р»СЊРє);

РђС,С,РµРSС,Ps°40/10:

Рhpadry Р†Р† 85F25467 С‡РµСЂРІРsРSРёР№ (СЃРїРёСЂС, РїРsР»С–РІС–РSС–Р»РsРІРёР№, С,РёС,Р°РSСѓ РґС–РsРєСЃРёРґ (Р• 171), Р·Р°Р»С–Р·Р° РsРєСЃРёРґ Р¶РsРІС,РёР№ (Р• 172), Р·Р°Р»С–Р·Р° РsРєСЃРёРґ С‡РµСЂРІРsРSРёР№ (Р• 172), РїРsР»С–РµС,РёР»РµРSРiР»С–РєРsР»СЊ, С,Р°Р»СЊРє).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РsСЂРjР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРsРІРsСЋ РsР±РsР»РsРSРєРsСЊ.

РћСЃРSРsРІРSС– С„С–Р·РёРєРs-С…С–РjС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–.

РђС,С,РµРSС,Ps°20/5:

Р±С–Р»С– РєСЂСѓРiР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРsРІРsСЋ РsР±РsР»РsРSРєРsСЊ, Р· С,РёСЃРSРµРSРSСЏРj В«РЎ73В» Р· РsРґРSРsРiРs Р±РsРєСѓ;

РђС,С,РµРSС,Ps°40/5:

РєСЂРµРjРsРIС– РєСЂСѓРiР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРsРІРsСЋ РsР±РsР»РsРSРєРsСЊ, Р· С,РёСЃРSРµРSРSСЏРjВ В«РЎ75В» Р· РsРґРSРsРiРs Р±РsРєСѓ;

РђС,С,РµРSС,Ps°40/10:

РєРsСЂРёС‡РSСЊРІР°С,Ps-С‡РµСЂРІРsРSС– РєСЂСѓРiР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРsРІРsСЋ РsР±РsР»РsРSРєРsСЊ, Р· С,РёСЃРSРµРSРSСЏРj В«РЎ77В» Р· РsРґРSРsРiРs Р±РsРєСѓ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРІС‡РSР° РiСЂСѓРїР°. РђРSС,Р°РiРsРSС–СЃС,Рё Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ Р†Р† С,Р° Р±Р»РsРєР°С,РsСЂРё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РSР°Р»С–РІ.

РљРsРґ РђРўРЃ РЎ09D Р’02.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРiС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°.

РђС,С,РµРSС,Ps® вЂ“ С†Рµ РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРёР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±,

РґРs СЃРєР»Р°РґСѓ СЦРєРsРiРs РIС…РsРґРёС,СЊ РsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°РSСѓ РjРµРґРsРєСЃРsРjС–Р» вЂ“ Р°РSС,Р°РiРsРSС–СЃС, СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РI Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ Р†Р†, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Р±РµСЃРґРёР»Р°С, вЂ“ Р±Р»РsРєР°С,РsСЂ РєР°Р»СЊС†С–С”РIРёС… РєР°РSР°Р»С–РI. РљРsРjР±С–РSР°С†С–СЦ С†РёС… РґРIРsС… РґС–СЋС‡РёС… СЂРµС‡РsРIРёРS РIРёСЦРIР»СЦС” СЃРёРSРµСЂРiС–С‡РSРёР№ РµС„РµРєС, С,Р° СЃРїСЂРёСЦС” Р·РSРёР¶РµРSРSСЊ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ Р±С–Р»СЊС€РsСЊ РjС–СЂРsСЊ, РSС–Р¶ РєРsР¶РSР° РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡РsРIРёРSР° РsРєСЂРµР№Р°.

РJ 8-С,РёР¶РSРµРIРsРjСѓ РїРsРґРIС–Р№РSРs СЃР»С–РїРsРjСѓ СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSРsРjСѓ РїР»Р°С†РµР±Ps-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРsРjСѓ С„Р°РєС,РsСЂРSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– Р· СѓС‡Р°СЃС,СЊ 1940 РїР°С†С–С”РSС,С–РI (71 % РїР°С†С–С”РSС,С–РI РSР°Р»РµР¶Р°Р»Рё РґРs С”РIСЂРsРїРµРsС—РґРSРsС— СЂР°СЃРё С– 29 % вЂ“ РґРs С–РSС€РёС… СЂР°СЃ) Р±СѓР»Ps РїРsРєР°Р·Р°РSРs, С‰Ps Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj РЂС,С,РµРSС,Ps[B®] РїСЂРёР·РIРsРґРёР»Ps РґРs С–СЃС,РsС,РSРs Р±С–Р»СЊС€ РIРёСЂР°Р¶РµРSРsРiРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РSРsРiРs С,Р° СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРsРiРs Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ РїРsСЂС–РIРSСЦРSРs Р· РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–С”СЊ РIС–РґРїРsРIС–РґРSРёРjРё РєРsРjРїРsРSРµРSС,Р°РjРё. РЎУРµСЂРµРґРSС” Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРsРiРs/РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёР·СѓРIР°Р»РsСЃС,РsР»С–С‡РSРsРiРs Р·Р°Р»РµР¶РSС–СЃС,СЊ РIС–Рґ РґРsР·Рё: -24/-14 РjРj СЂС,. СЃС,. (20 РjРi/5 РjРi), -25/-16 РjРj СЂС,. СЃС,.В (40 РjРi/5 РjРi) С– -30/-19 РjРj СЂС,. СЃС,. (40 РjРi/10 РjРi).

РЂС,С,РµРSС,Ps[B®]40/5 Р·РSРёР¶СѓРIР°РI СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРёР№/РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РSРёР№ С,РёСЃРє Сѓ РїРsР»РsР¶РµРSРSС–РїР°С†С–С”РSС,Р° СЃРёРґСЦС‡Рё РґРsРґР°С,РєРsРIРs PSP° 2,5/1,7 РjРj СЂС,. СЃС,. РїРsСЂС–РIРSСЦРSРs Р· РЂС,С,РµРSС,Ps[B®]20/5. РЂРSР°Р»РsРiС–С‡РSРs, РЂС,С,РµРSС,Ps[B®]40/10 Р·РSРёР¶СѓРIР°РI СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРёР№/РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РSРёР№ С,РёСЃРє Сѓ РїРsР»РsР¶РµРSРSС– РїР°С†С–С”РSС,Р° СЃРёРґСЦС‡Рё РґРsРґР°С,РєРsРIРs PSP° 4,7/3,5 РjРj СЂС,. СЃС,. РїРsСЂС–РIРSСЦРSРs Р· РЂС,С,РµРSС,Ps[B®]40/5.

Р§Р°СЃС,РєР° РїР°С†С–С”РSС,С–РI, Сѓ СЦРєРёС… РIРґР°Р»РsСЃСЦ РґРsСЃСЦРiС,Рё С†С–Р»СЊРsРIРёС… Р·РSР°С‡РµРSСЊ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ (< 140/90 РjРj СЂС,. СЃС,. Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р±РµР· С†СѓРєСЂРsРIРsРiРs РґС–Р°Р±РµС,Сѓ С–В < 130/80 РjРj СЂС,. СЃС,. Сѓ РґС–Р°Р±РµС,РёРєС–РI), СЃС,Р°РSРsРIРёР»Р° 42,5 %, 51,0 % С– 49,1 % РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI РЂС,С,РµРSС,Ps[B®]20/5, РЂС,С,РµРSС,Ps[B®]40/5 С– РЂС,С,РµРSС,Ps[B®]40/10 РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs.

РЋСЃРSРsРIРSРёР№ РiС–РїРsС,РµРSР·РёРIРSРёР№ РµС„РµРєС, РЂС,С,РµРSС,Ps[B®], СЦРє РїСЂР°РIРёР»Ps, РґРsСЃСЦРiР°РICЃСЦ РїСЂРsС,СЦРiРsРj РїРµСЂС€РёС… 2 С,РёР¶РSС–РI С,РµСЂР°РїС–С—.

РJ РґСЂСѓРiРsРjСѓ РїРsРґРIС–Р№РSРs СЃР»С–РїРsРjСѓ СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSРsРjСѓ РїР»Р°С†РµР±Ps-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС–РIРёРIС‡Р°Р»Р°СЃСЦ РµС„РµРєС,РёРIРSС–СЃС,СЊ РґРsРґР°РIР°РSРSСЦ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РґРs СЃС…РµРjРё Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЦ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С”РIСЂРsРїРµРsС—РґРSРsС— СЂР°СЃРё Р· РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSСЊРsСЊ СЂРµР°РєС†С–С”СЊ РsСЂРiР°РSС–Р·РjСѓ РSР° РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЊ РjРµРґРsРєСЃРsРjС–Р»РsРj Сѓ РґРsР·С– 20 РjРi РїСЂРsС,СЦРiРsРj 8 С,РёР¶РSС–РI.

РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЦРєС– РїСЂРsРґРsРIР¶СѓРIР°Р»Рё РsС,СЂРёРjСѓРIР°С,Рё

C,C–P»CЊPєPë PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P» Cґ PґPsP·C– 20 PjPi, CЃPëCЃC,PsP»C–C‡PSPëP№/PґC–P°CЃC,PsP»C–C‡PSPëP№ C,PëCЃPє P·PSPëP·PëPICЃCЏ PSP° 10,6/7,8 PjPj CЂC,. CЃC,. PїCЂPsC,CЏPiPsPj PSP°CЃC,CґPїPSPëC… 8 C,PëP¶PSC–PI. PµCЂPë PґPsPґP°PIP°PSPSC– 5 PjPi P°PjP»PsPґPëPїC–PSCґ P·P° 8 C,PëP¶PSC–PI PIPґP°P»PsCЃCЏ PґPsCЃCЏPiC,Pë P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЃPëCЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs/ PґC–P°CЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs C,PëCЃPєCґ PSP° -16,2/-10,6 PjPj CЂC,. CЃC,. (p = 0,0006).

P§P°CЃC,PєP° PїP°C†C–C”PSC,C–PI, Cґ CЏPєPëC… PIPґP°P»PsCЃCЏ PґPsCЃCЏPiC,Pë C†C–P»CЊPsPIPëC… P·PSP°C‡PµPSCЊ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґB B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B (< 140/90 PjPj CЂC,. CЃC,. Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P±PµP· C†CґPєCЂPsPIPsPiPs PґC–P°P±PµC,Cґ C– < 130/80 PjPj CЂC,. CЃC,. Cґ PґC–P°P±PµC,PëPєC–PI), CЃPєP»P°P»P° 44,5 % PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$20/5 PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 28,5 % PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– 20 PjPi PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ.

PJ C…PsPґC– PїPsPґP°P»CЊC€PëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PsC†C–PSCЂPIP°P»Pë PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ CЂC–P·PSPëC… PґPsP· PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ PґPs CЃC…PµPjPë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C”PICЂPsPїPµPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPë P· PSPµPґPsCЃC,P°C,PSCЊPsCЂ CЂPµP°PєC†C–C”CЂ PsCЂPiP°PSC–P·PjCґ PSP° PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЂ P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj Cґ PґPsP·C– 5 PjPi PїCЂPsC,CЏPiPsPj 8 C,PëP¶PSC–PI.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPsPґPsPIP¶CґPIP°P»Pë PsC,CЂPëPjCґPIP°C,Pë C,C–P»CЊPєPë 5 PjPi P°PjP»PsPґPëPїC–PSCґ, CЃPëCЃC,PsP»C–C‡PSPëP№/PґC–P°CЃC,PsP»C–C‡PSPëP№ C,PëCЃPє P·PSPëP·PëPICЃCЏ PSP° 9,9/5,7 PjPj CЂC,. CЃC,. PїCЂPsC,CЏPiPsPj PSP°CЃC,CґPїPSPëC… 8 C,PëP¶PSC–PI. P”PsPґP°PIP°PSPSCЏ 20 PjPi PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ PїCЂPëP·PIPµP»Ps PґPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЃPëCЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs/PґC–P°CЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ PSP° -15,3/-9,3 PjPj CЂC,. CЃC,., PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ 40 PjPi PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ вЂ“ PSP° -16,7/-9,5 PjPj CЂC,. CЃC,. (p < 0,0001).

P§P°CЃC,PєP° PїP°C†C–C”PSC,C–PI, Cґ CЏPєPëC… PIPґP°P»PsCЃCЏ PґPsCЃCЏPiC,Pë C†C–P»CЊPsPIPëC… P·PSP°C‡PµPSCЊ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ (< 140/90 PjPj CЂC,. CЃC,. Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P±PµP· C†CґPєCЂPsPIPsPiPs PґC–P°P±PµC,Cґ C– < 130/80 PjPj CЂC,. CЃC,. Cґ PґC–P°P±PµC,PëPєC–PI), CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 29,9 % PI PiCЂCґPїC–PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj 5 PjPi, 53,5 % Cґ PiCЂCґPїC–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$20/5 C– 50,5 % Cґ PiCЂCґPїC–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$40/5.

P P°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– PґP°PSC– C‰PsPґPs PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPµPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsCЂ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЂ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЂ, C‰Ps PґP°CЂC,CЊ P·PjPsPiCґ PїPsCЂC–PIPSCЏIC,Pë CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pë PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$ PI CЃPµCЂPµPґPSC–C… PґPsP·P°C… P· PµC„PµPєC,PsPj PIC–Pґ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PґPsP·Pë P°PjP»PsPґPëPїC–PSCґ C,P° PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PїCЂPë PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C—, PIC–PґCЃCґC,PSC–.

P PµP·CґP»CЊC,P°C,Pë C,CЂCЊPsC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶CґCЂC,CЊ, C‰Ps PiC–PїPsC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$ PїCЂPë C‡P°CЃC,PsC,C–PїCЂPëP№PsPjCґ PsPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ P·P±PµCЂC–PiP°PICЃCЏ PїCЂPë

C–PSC,PµCЂPIP°P»C– PjC–P¶ PїCЂPёP№PsPjP°PjPё 24 PiPsPrPёPSPё, PїCЂPё C†CЊPsPjCґ CЃPїC–PIPIC–PrPSPsC€PµPSPSCЏ PjC–P¶ PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPёPj C–PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSPёPj P·PSP°C‡PµPSPSCЏPjPё CЃPёCЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs C–PrC–P°CЃC,PsP»C–C‡PSPsPiPs C,PёCЃPєCґ PIP°CЂC–CЊPIP°P»Ps PIC–Pr 71 PrPs 82 %. P•C„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PrPsP±Pё P±CґP»P° PїC–PrC,PIPµCЂPrP¶PµPSP° PїCЂPё P°PjP±CґP»P°C,PsCЂPSPsPjCґ PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPiCґ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ.

P“C–PїPsC,PµPSP·PёPIPSPёP№ PµC„PµPєC, PЂC,C,PµPSC,Ps® PSPµ P·P°P»PµP¶P°PI PIC–Pr PIC–PєCґ C– CЃC,P°C,C–, P° C,P°PєPsP¶ PIC–Pr PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C†CґPєCЂPsPIPsPiPs PrC–P°P±PµC,Cґ.

PJ PrPIPsC… PIC–PrPєCЂPёC,PёC… PSPµCЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPёC… CЂPsP·C€PёCЂPµPSPёC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… CЃC,C–P№PєP° PµC„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЂC,C,PµPSC,Ps®40/ 5 P±CґP»P° PїPsPєP°P·P°PSP° Cґ 49-67 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI C‡PµCЂPµP· PsPrPёPS CЂC–Pє P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ.

PЂP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPrPsPєCЃPsPjC–P» (PrC–CЊC‡P° CЂPµC‡PsPIPёPSP° PЂC,C,PµPSC,Ps®)

PЂP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPrPsPєCЃPsPjC–P», C‰Ps PIC…PsPrPёC,CЊ PrPs CЃPєP»P°PrCґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЂC,C,PµPSC,Ps®, C” CЃPµP»PµPєC,PёPIPSPёPj P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,PsPj CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II PїPµCЂC€PsPiPs C,PёPїCґ (AT$_1$). P’ PsCЂPiP°PSC–P·PjC– PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPrPsPєCЃPsPjC–P» C€PIPёPrPєPs PїPµCЂPµC,PIPsCЂCЊC”C,CЊCЃCЏ Cґ C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSPs P°PєC,PёPIPSPёP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C, PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS. PЂPSPiC–PsC,PµPSP·PёPS P†P† вЂ“ C†Pµ PїPµCЂPIPёPSPSPёP№ PIP°P·PsP°PєC,PёPIPSPёP№ PiPsCЂPjPsPS CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPS-P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё, C‰Ps PIC–PrC–PiCЂP°C” PIP°P¶P»PёPICґ CЂPsP»CЊ Cґ PїP°C,PsC„C–P·C–PsP»PsPiC–C— P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C—. PЂPSPiC–PsC,PµPSP·PёPS P†P† PїCЂPёP·PIPsPrPёC,CЊ PrPs P·PICґP¶PµPSPSCЏ CЃCґPrPrPёPS, CЃC,PёPjCґP»CЏC†C–C— CЃPёPSC,PµP·Cґ C,P° PIPёPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSCґ, PєP°CЂPrC–PsCЃC,PёPjCґP»CЏC†C–C— C,P° PSPёCЂPєPsPIPsC— CЂPµP°P±CЃPsCЂP±C†C–C— PSP°C,CЂC–CЊ. PЂP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS PїCЂPёPiPSC–C‡CґC” CЃCґPrPrPёPSPsP·PICґP¶CґPIP°P»CЊPSCґ C,P° P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSPsCЃPµPєCЂPµC,CґCЊC‡Cґ PrC–CЊ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P† C€P»CЏC…PsPj P±P»PsPєCґPIP°PSPSCЏ CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI PЂPў$_1$ Cґ C,PєP°PSPёPSP°C…, Cґ C,PsPjCґ C‡PёCЃP»C– PI PiP»P°PrPєPёC… PjвЂ™CЏIP·P°C… CЃCґPrPrPёPS C,P° PSP°PrPSPёCЂPєPsPIPёC… P·P°P»PsP·. P”C–CЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PSPµ P·P°P»PµP¶PёC,CЊ PIC–Pr PrP¶PµCЂPµP»P° C– C€P»CЏC…Cґ CЃPёPSC,PµP·Cґ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P†. P’PёP±C–CЂPєPsPIPёP№ P°PSC,P°PiPsPSC–P·Pj CЃC,PsCЃPsPIPSPs CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI PЂPў$_1$ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P† PїCЂPёP·PIPsPrPёC,CЊ PrPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЂPµPSC–PSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C,P° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P† C–P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P†, P° C,P°PєPsP¶ PrPs PrPµCЏIPєPsPiPs P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–. PµCЂPё P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSC–P№ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C— PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPrPsPєCЃPsPjC–P» CЃPїCЂPёC‡PёPSCЊC” C,CЂPёPIP°P»Pµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ, C‰Ps P·P°P»PµP¶PёC,CЊ PIC–Pr PrPsP·Pё.

РџСЂЂРё Р№РsРiРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIР°РSPSC– PSPµ PIC–РґРjC–С‡Р°Р»РsСЃСЏ СЂРsР·РIРёС,РєСѓ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsC— PiC–РїPsC,РµPSP·С–С— РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РїРµСЂС€РsC— РґРsР·Рё, PsР·PSP°Рє С,Р°С…С–С„С–Р»Р°РєСЃС–С— РїСЂРё С,СЂРёРIР°Р»РsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSPSC– С,Р° СЂРµС†РёРґРёРICѓ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsC— PiC–РїРµСЂС,РµPSP·С–С— РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSPSCЏ.

РџСЂЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSPSC– PsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ РjРµРґРsРєСЃРsРjС–Р»Сѓ С…РIPsСЂРёРj PSP° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSCѓ PiC–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЋ 1 СЂР°Р· PSP° РґРsР±Сѓ PIC–РґР±СѓPIP°С”С,СЊСЃСЏ РµС„РµРєС,РёPIPSPµ С,Р° РїР»Р°PIPSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ РїСЂРsС,СЏPiPsPj 24-PiPsРґРёPSPSPsPiPs С–PSC,РµСЂPIP°Р»Сѓ РjС–Р¶ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSPSCЏРjРё.

Р С–PIРµPSCЊ Р°PSC,РёPiС–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPsC— РґС–С— РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ 1 С‡Рё 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґРsР±Сѓ PI PsРґPSC–Р№ С– С,С–Р№ СЃР°РjС–Р№ РґРsР±PsPIС–Р№ РґРsР·С– Р±СѓPI PsРґPSP°РєPsPIPёР№. РЊР°РєСЃРёРjР°Р»СЊPSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ РґРsСЃСЏPiР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 8 С,РёР¶PSC–PI РїС–СЃР»СЏ РїPsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, С…PsС‡Р° СЃСѓС,С,С”PIРёР№ PiC–РїPsС,РµPSP·РёPIPSPёР№ РµС„РµРєС, СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЏ PIP¶Рµ С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶PSC– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ.

Р’РїР»РёPI PsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ PjРµРґРsРєСЃРsРjС–Р»Сѓ PSP° Р·Р°С…PIPsСЂСЋPIP°PSC–СЃС,СЊ С,Р° СЃРjРµСЂС,PSC–СЃС,СЊ PSPµ PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPёР№.

Р Р°PSРґPsРjС–Р·PsPIP°PSPµ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIP°PSPSCЏ PsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ РґР»СЏ РїСЂРsС„РµРєРё РґС–Р°Р±РµС,РёС‡PSPsС— РjС–РєСЂРsР°Р»СЊР±СѓРjС–PSCѓСЂС–С— (ROADMAP) С–Р· Р·Р°Р»СѓС‡РµPSPSCЏPj 4447 РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· С†СѓРєСЂРsPIPёPj РґС–Р°Р±РµС,PsPj 2 С,РёРїСѓ Р·PSPsСЂРjР°Р»СЊPSPёPj СЂС–PIPSPµPj Р°Р»СЊР±СѓРjС–PSCѓСЂС–С— С– СЏРє PjС–PSC–PjCѓPj PsРґPSPёPj РґРsРґР°С,РєРsPIPёPj С„Р°РєС,PsСЂРsPj СЂРёР·РёРєСѓ PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSPёС… Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSCЊ РїСЂРsPIPsРґРёР»PsСЃСЏ Р·РjРµС,PsСЂ Р·вЂ™СЏСЃСѓPIP°С,Рё, С‡Рё РjРsР¶Рµ С,РµСЂР°РїС–СЏ PsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PSPsPj Р·Р°С,СЂРёРjР°С,Рё С‡Р°СЃ РїРµСЂС€PsС— РїPsСЏPIPё РjС–РєСЂРsР°Р»СЊР±СѓРjС–PSCѓСЂС–С—. РµС–Рґ С‡Р°СЃ СЃРµСЂРµРґPSCЊPsPiPs РїРµСЂС–PsРґСѓ PIC–РґСЃС‚РµР¶РµPSPSCЏ С,СЂРёPIP°Р»С–СЃС,СЂ 3,2 СЂРsРєСѓ РїР°С†С–С”PSC,Рё PsС,СЂРёРjСѓPIP°Р»Рё PsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PS Р°Р±Ps РїР»Р°С†РµР±Ps PSP° РґРsРґР°С,PsРє РґPs С–PSC€РёС… Р°PSC,РёPiС–РїРµСЂС,РµPSP·РёPIPSPёС… Р·Р°СЃРsР±С–PI, Р·Р° PIPёPSCЏС,РєРsPj С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI РЋРµР¤ Р°Р±Ps Р’Р Рђ.

РµРµСЂPIPёPSPSP° РєС–PSC†РµPIP° С,PsС‡РєР°, С‡Р°СЃ РґPs РїPsCЏPIPё РjС–РєСЂРsР°Р»СЊР±СѓРjС–PSCѓСЂС–С—, Р±СѓР»Р° Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSP° PSP° 23 % РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIP°PSPSC– PsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ (РєPsРµС„С–С†С–С”PSC, СЂРёР·РёРєСѓ РґР»СЏ РїPsС‡Р°С,РєСѓ РjС–РєСЂРsР°Р»СЊР±СѓРjС–PSCѓСЂС–С— 0,77; 95,1 % РґPsPIC–СЂС‡РёР№ С–PSC,РµСЂPIP°Р» [Р”Р†] 0,63вЂ“0,94; Р = 0,01). РµС–СЃР»СЏ РєPsСЂРёPiСѓPIP°PSPSCЏ PSPµР·PSP°С‡PSPёС… РїPsС‡Р°С,РєPsPIPёС… PIC–РґРjС–PSPSPsСЃС,РµР№ PI С–PSPґРµРєСЃС– РjР°СЃРё С,С–Р»Р°, РђРў, СЂС–PIPSCЏС… Р»С–РїPsРїСЂPsС,РµС—РґС–PI PIPёСЃPsРєPsС— С‰С–Р»СЊPSPsСЃС,С–РєPsPµС„С–С†С–С”PSC, СЂРёР·РёРєСѓ РґР»СЏ РїРµСЂPIPёPSPSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С,PsС‡РєРё СЃС,Р°PSPsPIPёPI 0,75 (95,1 % Р”Р† 0,62вЂ“0,92; Р = 0,006). РµPsPґС–Р±PSC–СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё Р±СѓР»Рё PsС,СЂРёРjР°PSC– PI РїPsРїРµСЂРµРґPSCЊPs PIPёР·PSP°С‡РµPSPsPjСѓ Р°PSP°Р»С–Р·С– Р·Р° РїСЂPsС,PsРєPsР»PsPj С,Р° post hoc

Р°PSP°Р»С–Р·С–, СЏРєРёР№ РІРёРєР»СЋС‡Р°РІ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–РїРµСЂРµРґР±Р°С‡Р°Р Ї РїСЂРёРїРёPSPёР»Рё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р—PSРёР¶РµPSPSCЏ РїРµСЂРІРёPSPSPsС— РєС–PSC†РµРІРІsС— С‚РѕС‡РєРё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓРІР°PSPSC– PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PSСѓ Р·Р°Р»РёС€РёР»PsСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РєPsСЂРёРіСѓРІР°PSPSCЏ Р·Р° РІС–PrРjС–PSPSPsСЃС‚СЏРjРё РІ РђРў. РЈ 8,2 % (Сѓ 178 Р· 2160) РїР°С†С–С”PSC,С–PI РіСЂРїРё PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PSСѓ С– Сѓ 9,8 % (Сѓ 210 Р· 2139) РїР°С†С–С”PSC,С–PI РіСЂРїРё РїР»Р°С†РµР±Ps СЂPsР·РІРёPSСѓР»Р°СЃСЏ РјС–РєСЂPsР°Р»СЊР±СѓС–PSСѓСЂС–СЏ.

РЈ РІС‚PsСЂРёPSPSC–Р№ РєС–PSC†РµРІС–Р№ С‚PsС‡С†С– СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёРёPSPSC–СЏРІРёС‰Р° РІС–PrР·PSР°С‡Р°Р»РёСЃСЏ Сѓ 96 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (4,3 %), СЏРєС–PsC,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PS, С– Сѓ 94 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (4,2 %), СЏРєС–PsC,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps. Р§Р°СЃС‚PsС‚Р° СЃРjРµСЂС‚PSPsСЃС‚С– РІС–Рґ СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёРёPSPSPёС… Р·Р°С…РІРѕРїР°PSСЊ Р±СѓР»Р° РІРёС‰Рѓ РіС–PiСЂРїС– PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PSСѓ РїPsСЂС–РІPSСЏPs Р· РіСЂРїPsСЂ РїР»Р°С†РµР±Ps (15 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (0,7 %) С– 3 РїР°С†С–С”PSC,Рё (0,1 %)), PSРµР·РІР°Р¶Р°СЂС‡Рё PSР° РїPsРґС–Р±PSСѓ С‡Р°СЃС‚PsС,Сѓ РІРёPSРёРєPSРµPSPSCЏ С–PSСЃСѓР»СЊС,Сѓ Р±РµР· Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsРіPs PSР°СЃР»С–РґРєСѓ (14 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (0,6 %) С– 8 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (0,4 %)), С–PSC„Р°СЂРєС,Сѓ РjС–PsРєР°СЂРґР° Р±РµР· Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsРіPs PSР°СЃР»С–РґРєСѓ (17 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (0,8 %) С– 26 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (1,2 %)) С,Р° СЃРjРµСЂС,PSPsСЃС,С–, PSРµ РїPsРІЂ™СЏР·Р°PSPsС— Р· СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёPSPSPёРjРё РїСЂРёС‡РёPSР°РjРё (11 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (0,5 %) С– 12 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (0,5 %)). Р—Р°РіР°Р»СЊPSР° СЃРjРµСЂС,PSC–СЃС,СЊ Сѓ РіСЂСѓРїС– PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PSСѓ Р±СѓР»Р° РІРёС‰Рѓ (26 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (1,2 %) С– 15 РїР°С†С–С”PSC,С–PI (0,7 %)), РіPsР»PsРІPSРёРj С‡РёPSPsРj, Р·Р° СЂР°С…СѓPSPsРє РІРёС‰PsС— СЃРjРµСЂС,PSPsСЃС,С– РІС–Рґ СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёPSPSPёС… РїСЂРёС‡РёPS.

РЈ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– ORIENT (The Olmesartan Reducing Incidence of End-stage Renal Disease in Diabetic Nephropathy Trial) РІРёРІС‡Р°Р»Рё РІРїР»РёРІ PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PSСѓ PSР° СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, PSРёСЂРєPsРІРёС… С– СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёPSPSPёС… Р·Р°С…РІРѕРїР°PSСЊ Сѓ 577 СЂР°PSРґPsРjС–Р·PsРІР°PSPёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI РІ РЇРїPsPSС–С— С– РІ РљРёС,Р°С— С–Р· С†СѓРєСЂPsРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,Ps 2 С,РёРїСѓ С–РІРёСЂР°Р¶РµPSPsСЊ PSРµС„СЂPsРїР°С,С–С”СЊ. РµС–Рґ С‡Р°СЃ СЃРµСЂС†РµРґPSСЊPsРіPs РїРµСЂС–PsРґСѓ РІС–Рґ РґСѓ СЃРµСЂС,PsС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРёС… С,СЂРёРІР°С–СЃС,СЊ 3,1 СЂPsРєСѓ РїР°С†С–С”PSC,Рё PsC,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PS Р°Р±Ps РїР»Р°С†РµР±Ps PSР° РґPsРґР°С,PsРє РґPs С–PSC€РёС… Р°PSC,РёРiС–РїРµСЂС,РµPSР·РёРІPSРёС… Р·Р°СЃPsР±С–РІ, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё С–PSРiС–Р±С–С,PsСЂРё РђРµР¤.

РµРµСЂРІРёPSPSP° PsР±вЂ™С”РґPSP°PSP° РєС–PSC†РµРІР° С,PsС‡РєР° (С‡Р°СЃ РїРµСЂС€PsС— РїPsСЏРІРё РїPsРґРІРsС”PSPSCЏ РїPsРєР°Р·PSPёРєР° СЃРёСЂPsРІР°С,РєPsРІPsPiPs РєСЂРµР°С,РёPSС–PSСѓ, PSPёСЂРєPsРІРµ Р·Р°С…РІРѕРїР°PSPSCЏ РІ С,РµСЂРjС–PSР°Р»СЊPSС–Р№ СЃС,Р°РґС–С—, СЃРjРµСЂС,СЊ Р· СѓСЃС–С… РїСЂРёС‡РёPS) Р±СѓР»Р° РґPsСЃСЏРiPSСѓС,Р° Сѓ 116 РїР°С†С–С”PSC,С–PI Сѓ РiСЂСѓРїС– PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PSСѓ (41,1 %) С– Сѓ 129 РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–PsC,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps (45,4 %) (HR 0,97 (95 % Р”Р† РІС–Рґ 0,75 РґPs 1,24); p = 0,791). Р’С,PsСЂРёPSPSP° PsР±вЂ™С”РґPSP°PSP° СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёPSPSP° РєС–PSC†РµРІР° С,PsС‡РєР° Р±СѓР»Р° РґPsСЃСЏРiPSСѓС,Р° Сѓ 40 РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–PsC,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё PsР»РjРµСЃР°СЂС‚Р°PS (14,2 %), С– Сѓ 53 РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–PsC,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps (18,7 %). Р¦СЏ PsР±вЂ™С”РґPSP°PSP° СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСѓРґРёPSPSP° РєС–PSC†РµРІР° С,PsС‡РєР° РІРєР»СЊС‡Р°Р»Р°

CЃPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ PIC–Pѓ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPѓPëPSPSPëC…
P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ Cѓ 10 (3,5 %) PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS, C– Cѓ 3 (1,1 %) PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PїP»P°C†PµP±Ps; P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ PїPsPєP°P·PSPëPє CЃPjPµCЂC,PSPsCЃC,C–PѓPsCЂC–PIPSCЋPIP°PI 19 (6,7 %) C– 20 (7,0 %), C–PSCЃCѓP»CЊC, P±PµP· P»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PѓPєCѓ - 8 (2,8 %) C,P° 11 (3,9 %) C,P° C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPѓP° P±PµP· P»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PѓPєCѓ вЂ“ 3 (1,1 %) C– 7 (2,5 %) PIC–PѓPїPsPIC–PѓPSPs.

PЂPjP»PsPѓPëPїC–PS (PѓC–CЋC‡P° CЂPµC‡PsPIPëPSP° PЂC,C,PµPSC,Ps®)

PЂPjP»PsPѓPëPїC–PS, C‰Ps PIC…PsPѓPëC,CЊ PѓPs CЃPєP»P°PѓCѓ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PЂC,C,PµPSC,Ps®, C” P±P»PsPєP°C,PsCЂPsPj PєP°P»CЊC†C–C”PIPëC… PєP°PSP°P»C–PI C–PiP°P»CЊPjCѓC” C,CЂP°PSCЃPjPµPjP±CЂP°PSPSPëP№ PїPµCЂPµPSPsCЃ C–PsPSC–PI PєP°P»CЊC†C–CЋ C‡PµCЂPµP· PїPsC,PµPSC†C–P°P»P·P°P»PµP¶PSC– PєP°PSP°P»Pë L-C,PëPїCѓ PI CЃPµCЂC†C– C– PiP»P°PѓPєC–P№ PjCѓCЃPєCѓP»P°C,CѓCЂC–.
P•PєCЃPїPµCЂPëPjPµPSC,P°P»CЊPSC– PѓP°PSC– CЃPIC–PѓC‡P°C,CЊ, C‰Ps P°PjP»PsPѓPëPїC–PS PIP·P°C”PjPsPѓC–C” CЏPє P· PѓC–P»CЏPSPєP°PjPë P·PIвЂ™CЏP·CѓPIP°PSPSCЏ PѓPëPiC–PѓCЂPsPїC–CЂPëPѓPëPSCѓ, C,P°Pє C– P· C–PSC€PëPjPë PѓC–P»CЏPSPєP°PjPë. PЂPjP»PsPѓPëPїC–PS PjP°C” PIC–PѓPSPsCЃPSCѓ PIP°P·PsCЃPµP»PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C– PSP°P№P±C–P»CЊC€Pµ PIPїP»PëPIP°C” PSP° PєP»C–C,PëPSPë PiP»P°PѓPєPëC… PjвЂ™CЏP·C–PI CЃCѓPѓPëPS, PSC–P¶ PSP° PєP°CЂPѓC–PsPjC–PsC†PëC,Pë. P“C–PїPsC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC, P°PjP»PsPѓPëPїC–PSCѓ P·CѓPjPsPIP»PµPSPëP№ PїCЂCЏPjPsCЋ CЂPsP·CЃP»P°P±P»CЋCЋC‡PsCЋ PѓC–C”CЋ PSP° PiP»P°PѓPєPsPjвЂ™CЏP·PsPIC– PєP»C–C,PëPSPë P°CЂC,PµCЂC–P№, C‰Ps CЃPїCЂPëCЏC” P·PjPµPSC€PµPSPSCЋ PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSPsPiPs PsPїPsCЂCѓ CЃCѓPѓPëPS C–, PsC,P¶Pµ, P·PSPëP¶PµPSPSCЋ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ.

PµCЂPë P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSC–P№ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C— P°PjP»PsPѓPëPїC–PS PIPëPєP»PëPєP°C” C,CЂPëPIP°P»Pµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ, P·P°P»PµP¶PSPµ PIC–Pѓ PѓPsP·Pë. P PsP·PIPëC,PєCѓ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCѓ PїPµCЂC€PsC— PѓPsP·Pë, PsP·PSP°Pє C,P°C…C–C„C–P»P°PєCЃC–C— PїCЂPë C,CЂPëPIP°P»PsPjCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSC– P°P±Ps CЂPµC†PëPѓPëPICѓ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C— PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PSPµ PIC–PѓP·PSP°C‡P°P»PsCЃCЏ.

PµC–CЃP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCѓ PI C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… PѓPsP·P°C… Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ P°PjP»PsPѓPëPїC–PS P·P°P±PµP·PїPµC‡CѓC” PµC„PµPєC,PëPIPSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ PI PїPsP»PsP¶PµPSPSCЏC… PїP°C†C–C”PSC,P° P»PµP¶P°C‡Pë, CЃPëPѓCЏC‡Pë C– CЃC,PsCЏC‡Pë. PўCЂPëPIP°P»Pµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P°PjP»PsPѓPëPїC–PSCѓ PSPµ PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPµ P· C–CЃC,PsC,PSPëPjPë P·PjC–PSP°PjPë C‡P°CЃC,PsC,Pë CЃPµCЂC†PµPIPëC… CЃPєPsCЂPsC‡PµPSCЊ P°P±Ps CЂC–PIPSCЏ PєP°C,PµC…PsP»P°PjC–PSC–PI Cѓ PїP»P°P·PjC–. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ C,P° PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЋ C„CѓPSPєC†C–C”CЋ PSPëCЂPsPє P°PjP»PsPѓPëPїC–PS PI C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëC… PѓPsP·P°C… P·PjPµPSC€CѓPIP°PI PsPїC–CЂ PSPëCЂPєPsPIPëC… CЃCѓPѓPëPS C–PїC–PѓPIPëC‰CѓPIP°PI C€PIPëPѓPєC–CЃC,CЊ PєP»CѓP±PsC‡PєPsPIPsC— C„C–P»CЊC,CЂP°C†C–C— C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSCѓ C€PIPëPѓPєC–CЃC,CЊ PїPsC,PsPєCѓ PїP»P°P·PjPë PI PSPëCЂPєP°C…, PSPµ P·PjC–PSCЋCЋC‡Pë C„C–P»CЊC,CЂP°C†C–P№PSPsC— C„CЂP°PєC†C–C— C– PSPµ PїCЂPsPIPsPєCѓCЋC‡Pë CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PїCЂPsC,PµC—PSCѓCЂC–C—.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ... РіРµРјРѕРґРѕРґРёР°РјС– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРµСЂРґС†РµРІРѕСЃСѓРґРёСЃС‚РѕСЋ РЅР° РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ... Р·С– СЃС‚СЂРµСЃ-С‚РµСЃС‚РѕРј РїСЂРё СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёСЃС‚РѕР№ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ (РєР»Р°СЃРІР°РІ IIвЂ“IV Р·Р° NYHA) Р°РјР»РѕРіРёРїС–РЅ РіРёРіС–С”РЅРё СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, С‰Рѕ РѕС†С–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р° РїРµСЂРµРґСѓСЋС‡РёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС…, С„СЂР°РєС†С–С”СЋ РІРёСЂС–РІРЅСЋРІР°РЅРЅСЏ Р·Р° РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРјРё С– СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРёРјРё РєСЂРёС‚РµСЂС–СЏРјРё.

РЈ РїР°С†РµРЅС‚С–РІ С–Р· СЃРѕРЅРѕСЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕСЋ Р¤С–РіСѓСЂРѕСЋ (PRAISE) Р·Р° СЃС‡РёС‚СѓСЋС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕСЋ РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–Сћ (РєР»Р°СЃРё IIIвЂ“IV Р·Р° NYHA), СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РґРёСѓСЂРµС‚РёС‡РЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ, РґС–С‚СЊСЃСЏ РѢРµР¤, Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РЅР°Р»С–РІ С– РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРјРё РІ РїСЃРёС…С–Р°С‚СЂРёС‡РЅС–Р№ РєР»С–РЅС–С†С– РїРѕ РїСЂРѕРіСЂР°РјС– PRAISE-2). Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РїР° СЃРјРєРѕРІРёС… РєР»С–С‚РёРЅ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (NYHA III С– IV) Р±РµР· РєР»С–РѕС–С‡РЅРёС... СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРёС... РґР°РЅРёС..., СЏРєС– Р± СЃРІС–РґС‡РёР»Рё РїСЂРѕ С–С€РµРјРјС–С‡РЅСЃС‚СЊ...РІРѕСЂРѕР±С‚СЏ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёСЃС‚РѕР№ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С– РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРјРё РІ РїСЃРёС…С–Р°С‚СЂРёС‡РЅС–Р№ РєР»С–РЅС–С†С– РїРѕ РїСЂРѕРіСЂР°РјС– PRAISE-2 Р·Р° РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРјРё РІ РїСЃРёС…С–Р°С‚СЂРёС‡РЅС–Р№ РєР»С–РЅС–С†С– (NYHA III С– IV) Р±РµР· РєР»С–РѕС–С‡РЅРёС... СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРёС... РґР°РЅРёС..., СЏРєС– Р± СЃРІС–РґС‡РёР»Рё РїСЂРѕ С–С€РµРјРјС–С‡РЅСЃС‚СЊ...РІРѕСЂРѕР±С‚СЏ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёСЃС‚РѕР№ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С– РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРјРё РІ РїСЃРёС…С–Р°С‚СЂРёС‡РЅС–Р№ РєР»С–РЅС–С†С– РїРѕ РїСЂРѕРіСЂР°РјС– PRAISE-2). Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РїР° СЃРјРєРѕРІРёС… РєР»С–С‚РёРЅ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕСЋ Р¤С–РіСѓСЂРѕСЋ (PRAISE) Р·Р° СЃС‡РёС‚СѓСЋС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, С‰Рѕ РѕС†С–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р° РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРјРё РІ РїСЃРёС…С–Р°С‚СЂРёС‡РЅС–Р№ РєР»С–РЅС–С†С– РїРѕ РїСЂРѕРіСЂР°РјС– (РєР»Р°СЃРІР°РІ IIIвЂ“IV Р·Р° NYHA), СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РґРёСѓСЂРµС‚РёС‡РЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ, РґС–С‚СЊСЃСЏ РѢРµР¤, Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РЅР°Р»

P’CЃC– 33357 РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsCЂ РіС–РїРµСЂС,РµPSP·С–С”СЂ Cґ PIC–С†С– PIC–Рґ 55 СЂPsРєС–PI Р±CґР»Рё СЂР°PSPґPsPjС–Р·PsPIP°PSC– С– Р·PSP°С…PsPґРёР»РёCЃCЏ РїС–Рґ CЃРїPsCЃC,РµСЂРµР¶РµPSPSCЏPj PI CЃРµСЂРµPґPSCЊPsPjCґ РїСЂPsC,CЏPiPsPj 4,9 СЂPsРєCґ. РЈ РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р±CґPI CЏРє PjС–PSC–PjCґPj PsPґРёPS PґPsPґР°С,РєPsPIРёР№ С„Р°РєС,PsCЂ СЂРёР·РёРєCґ СЂPsР·PIPёС,РєCґ Р†РЃРЎ, PIPєР»CЊС‡Р°CЊС‡Рё РїРµСЂРµPSPµCЃРµPSC– СЂР°PSC–С€Рµ С–PSC„Р°СЂРєС, PjС–PsРєР°СЂPґР° С‡Рё С–PSCЃCґР»CЊС, (Р±С–Р»CЊС€Рµ 6 PjС–CЃCЏС†С–PI РїРµСЂРµPґ PIC–РґР±PsCЂPsPj) Р°Р±Ps PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ С–PSC€РёС… РЎРЎР— Р°С,РµСЂPsCЃРєР»РµСЂPsС,РёС‡PSPsPiPs С…Р°СЂР°РєС,РµСЂCґ (PICЃCЊPsPiPs 51,5 %), С†CґРєСЂPsPIРёР№ РґС–Р°Р±РµС, 2 С,РёРїCґ (36,1 %), СЂС–PIРµPSCЊ Р›РµР’Р© вЂ“ С…PsР»РµCЃC,РµСЂРёPSCґ < 35 PjPi/РґР» (11,6 %), PiС–РїРµСЂС,СЂPsС„С–СЋ Р»С–PIPsPiPs С€Р»CґPSPsС‡РєР°, РґС–Р°PiPSPsCЃC,PsPIP°PSCґ Р·Р° РґРsРїPsPjPsPiPsCЂ РµР»РµРєС,СЂPsРєР°СЂРґС–PsPiCЂР°С„С–С— Р°Р±Ps РµС…PsРєР°СЂРґС–PsPiCЂР°С„С–С— (20,9 %), РєCґCЂС–PSPSCЏ PI РґР°PSРёР№ С‡Р°CЃ (21,9 %).

РµРµCЂPIРёPSPSPsCЂ РєС–PSC†РµPIPsCЂ С,PsС‡РєPsCЂ РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р±CґР»Ps РїPsС”РґPSP°PSPSCЏ Р†РЃРЎ С–Р· Р»РµС,Р°Р»СЊPSPёPj PSP°CЃР»С–РґРєPsPj Р°Р±Ps С–PSC„Р°СЂРєС, PjС–PsРєР°СЂРґР° Р±РµР· Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs PSP°CЃР»С–РґРєCґ. Р—PSP°С‡CґC‰РёС… PIC–РґPjС–PSPSPsCЃC,РµР№ С‰PsPґPs РїРµСЂPIРёPSPSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С,PsС‡РєРё РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ PjС–Р¶ С,РµСЂР°РїС–С”СЂ Р°PjР»PsРґРёРїС–PSPsPj С– С…Р»PsCЂС,Р°Р»С–РґPsPSPsPj PSPµ Р±CґР»Ps: РћР 0,98 95 % Р”Р† (0,90вЂ“1,07) СЂ = 0,65. Р©Ps CЃC,PsCЃCґC”C,CЊCЃCЏ PIC,PsCЂРёPSPSPёС… РєС–PSC†РµPIPёС… С,PsС‡PsРє РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, С‡Р°CЃC,PsC,Р° СЂPsР·PIPёС,РєCґ CЃРµСЂС†РµPIPsС— PSPµРґPsCЃC,Р°С,PSPsCЃC,С– (РєPsPjРїPsPSPµPSC, РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С,PsС‡РєРё CЃРµСЂС†РµPIPs-CЃCґРґРёPSPSPsPiPs Р·Р°С…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏ) Р±CґР»Р° Р·PSP°С‡PSPs PIPёС‰PsCЊ Cґ PiCЂCґРїС– Р°PjР»PsРґРёРїС–PSCґ РїPsCЂС–PIPSCЏPSPs Р· PiCЂCґРїPsCЊ С…Р»PsCЂС,Р°Р»С–РґPsPSCґ (10,2 % С– 7,7 %, РћР 1,38, 95 % Р”Р† [1,25вЂ“1,52], p < 0,001). РћРґPSP°Рє Р·PSP°С‡CґC‰РёС… PIC–РґPjС–PSPSPsCЃC,РµР№ С‰PsPґPs CЃPjРµСЂС,PSPsCЃC,С– Р· CґCЃС–С… РїCЂРёС‡РёPS PjС–Р¶ С,РµСЂР°РїС–С”СЂ Р°PjР»PsРґРёРїС–PSPsPj С– С…Р»PsCЂС,Р°Р»С–РґPsPSPsPj PSPµ Р±CґР»Ps (РћР 0,96, 95 % Р”Р† [0,89вЂ“1,02], p = 0,20).

Р†PSC€Р° С–PSC„PsCЂPjР°С†С–СЏ

РЈРїС–Р»СЊPSPµ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂС–PI РћРµР¤ С,Р° Р±Р»PsРєР°С,PsCЂС–PI СЂРµС†РµPїС,PsCЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II Р±CґР»Ps РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSPs Cґ РґPIPsС… С€РёCЂPsРєPsPjР°CЃC€С,Р°Р±PSРёС… CЂР°PSPґPsPjС–Р·PsPIP°PSРёС… РєPsPSC,CЂPsР»СЊPsPIP°PSРёС… РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС… (ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone С– PI РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· Ramipril Global Endpoint Trial) С– VA NEPHRON-D (The Veterans Affairs Nephropathy in Diabetes)).

ONTARGET CЏPIP»CЏP»Ps CЃPsР±PsCЂ РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, РїCЂPsPIРµРґРµPSPµ Р·Р° CґС‡Р°CЃC,CЂ РїР°С†С–С”PSC,C–PI С–Р· CЃРµСЂС†РµPIPs-CЃCґРґРёPSPSPёPj Р°Р±Ps С†РµСЂРµР±CЂPsPIP°CЃРєCґР»CЏCЂPSPёPj Р·Р°С…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏPj PI Р°PSP°PjPSPµР·С– Р°Р±Ps С†CґРєCЂPsPIPёPj PґС–Р°Р±РµС,PsPj 2 С,РёРїCґ, С‰Ps CЃCґРїCЂPsPIPsPґР¶CґС”С,CЊCЃCЏ PsР·PSP°РєР°PjРё CґCЂР°Р¶РµPSPSCЏ PsCЂPiР°PSCґ-PjС–С€РµPSC–. VA NEPHRON-D CЏPIP»CЏP»Ps CЃPsР±PsCЂ РґPsCЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, РїCЂPsPIРµРґРµPSPµ Р·Р° CґС‡Р°CЃC,CЂ РїР°С†С–С”PSC,C–PI Р· С†CґРєCЂPsPIPёPj PґС–Р°Р±РµС,PsPj 2 С,РёРїCґ С,Р° РґС–Р°Р±РµС‡PSPsCЂ PSPµС„CЂPsРїР°С,С–С”CЂ. Р¦С–

РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РЅРё РІРёСЏРІРёР»Рё Р·РЅР°С‡РёРјРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РЅРёСЃРєРѕРіРѕ С– РЅР° СЃРјРµСЂС‚РЅС–СЃС‚СЊ РІС–Рґ РЅРёСЃРєРёС… РЅР°РЎРЅ С– РЅР° СЃРјРµСЂС‚РЅС–СЃС‚СЊ РІС–Рґ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… РїРѕРґС–Р№ СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЃРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РЅРёСЃРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РЅРёСЃРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РЎРїС–Р»СЊРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂСѓ РђРґР¤ С,Р° Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ РђРґР¤ С,Р° Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ-РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂСЋРІР°Р»СЊРЅРёС… С–РЅР°Р±С–

PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$)

P’CЃPjPsPєC,CŕPIP°PSPSCЏ C,P° CЂPsP·PïPsPґC–P»

PћP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P» вЂ“ C†Pµ PïCЂPsP»C–PєPë. P’C–PS C€PIPëPґPєPs PïPµCЂPµC,PIPsCЂCЋC”C,CЊCЃCЏ Cŕ C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSPs P°PєC,PëPIPSPëP№ PjPµC,P°P±PsP»C–C, PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS PïC–Pґ PґC–C”CЋ PµCЃC,PµCЂP°P· Cŕ CЃP»PëP·PsPIC–P№ PsP±PsP»PsPSC†C– PєPëC€PµC‡PSPëPєCŕ C,P° PI PïPsCЂC,P°P»CЊPSC–P№ PєCЂPsPIC– PïC–Pґ C‡P°CЃ PICЃPjPsPєC,CŕPIP°PSPSCЏ Cŕ C,CЂP°PIPSPsPjCŕ C,CЂP°PєC,C–. PJ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– P°P±Ps Cŕ PïCЂPsPґCŕPєC,P°C… PIPëPIPµPґPµPSPSCЏ PSPµPïPµCЂPµC,PIPsCЂPµPSPëP№ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P» P°P±Ps P±PsPєPsPIPëP№ P»P°PSC†CЋPi PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»CЊPSPsC— PiCЂCŕPïPë PSPµ PIPëCЏPIP»CЏP»PëCЃCЏ. PЎPµCЂPµPґPSCЏ P°P±CЃPsP»CЋC,PSP° P±C–PsPґPsCЃC,CŕPïPSC–CЃC,CЊ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ Cŕ PIPëPiP»CЏPґC– C,P°P±P»PµC,PsPє CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 25,6 %.

PЎPµCЂPµPґPSCЏ PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ (PЎ$_{max}$) PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ Cŕ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PïCЂPëP±P»PëP·PSPs C‡PµCЂPµP· 2 PiPsPґPëPSPë PïC–CЃP»CЏ PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ. PљPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ Cŕ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– P·P±C–P»CЊC€CŕC”C,CЊCЃCЏ PïCЂPëP±P»PëP·PSPs P»C–PSC–P№PSPs P·C– P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏPj PsPґPSPsCЂP°P·PsPIPsC— PґPsP·Pë PґPs 80 PjPi.

P‡P¶P° C‡PëPSPëC,CЊ PjC–PSC–PjP°P»CЊPSCŕ PґC–CЋ PSP° P±C–PsPґPsCЃC,CŕPïPSC–CЃC,CЊ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ, C,PsPjCŕ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P» PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICŕPIP°C,Pë PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C—C— PïCЂPëP№PsPjCŕ.

PљP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CŕC‰PsC— CЂC–P·PSPëC†C– Cŕ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC†C– PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ CЃC,P°C,C– PïP°C†C–C”PSC,P° PSPµ PIPëCЏPIP»PµPSPs. PћP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS P°PєC,PëPIPSPs P·PIвЂ™CЏP·CŕC”C,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PєCЂPsPIC– (99,7 %), PsPґPSP°Pє CЂPëP·PëPє PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CŕC‰PsC— PєPsPSPєCŕCЂPµPSC,PSPsC— PIP·P°C”PjPsPґC–C— P· C–PSC€PëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë, C‰Ps P°PєC,PëPIPSPs P·PIвЂ™CЏP·CŕCЋC,CЊCЃCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PєCЂPsPIC–, PґPsCЃC,P°C,PSCЊPs PSPëP·CЊPєPëP№. PµC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPSCЏPj C†CЊPsPiPs C” PIC–PґCЃCŕC,PSC–CЃC,CЊ C,P°PєPsC— PIP·P°C”PjPsPґC–C— PjC–P¶ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»PsPj C,P° PIP°CЂC„P°CЂPëPSPsPj. PћP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS P·PSP°C‡PSPsCЋ PjC–CЂPsCЋ P·PIвЂ™CЏP·CŕC”C,CЊCЃCЏ P· PєP»C–C,PëPSP°PjPë PєCЂPsPIC–. PЎPµCЂPµPґPSC–P№ PsP±вЂ™C”Pj CЂPsP·PïPsPґC–P»Cŕ PïC–CЃP»CЏ PIPSCŕC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ PSPµPIPëCЃPsPєPëP№ (16вЂ“29 P»).

PњPµC,P°P±PsP»C–P·Pj C,P° PIPëPIPµPґPµPSPSCЏ

P—P°PiP°P»CЊPSPëP№ PïP»P°P·PjPsPIPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ P·P°P·PIPëC‡P°P№ CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 1,3 P»/PiPsPґPëPSCŕ (PєPsPµC„C–C†C–C”PSC, PIP°CЂC–P°C†C–C— 19 %) C– PIC–PґPSPsCЃPSPs PSPµPIPµP»PëPєPëP№ PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PïPµC‡C–PSPєPsPIPëPj PєCЂPsPIPsC,PsPєPsPj (PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 90 P»/PiPsPґPëPSCŕ). PµC–CЃP»CЏ PsPґPSPsCЂP°P·PsPIPsPiPs PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cŕ, PjC–C‡PµPSPsPiPs C–P·PsC,PsPïPsPj ^{14}PЎ, 10вЂ“16 % CЂP°PґC–PsP°PєC,PëPIPSPsC— CЂPµC‡PsPIPëPSPë CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PI CЃPµC‡C– (P±C–P»CЊC€P°

C‡P°CЃC,PëPSP° PïCЂPsC,CЏPiPsPj 24 PiPsPґPëPS PïC–CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ), P° CЂPµC€C,P° CЂP°PґC–PsP°PєC,PëPIPSPsC— CЂPµC‡PsPIPëPSPë PIPëPIPsPґPëP»P°CЃCЊ C–P· PєP°P»PsPj. PќP° PsCЃPSPsPIC– CЃPëCЃC,PµPjPSPsC— PґPsCЃC,CґPïPSPsCЃC,C–, C‰Ps CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 25,6 %, PjPsP¶PSP° CЂPsP·CЂP°C…CґPIP°C,Pë, C‰Ps P°P±CЃPsCЂP±PsPIP°PSPëP№ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS PIPëPIPsPґPëC,CЊCЃCЏ CЏPє PSPëCЂPєP°PjPë (PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 40 %), C,P°Pє C– PiPµPïP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsCЋ CЃPëCЃC,PµPjPsCЋ (PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 60 %). PЈCЃCЏ PIPëCЏPIP»PµPSP° CЂP°PґC–PsP°PєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P±CґP»P° C–PґPµPSC,PëC„C–PєPsPIP°PSP° CЏPє PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PS. P†PSC€PëC… P·PSP°C‡CґC‰PëC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI P·PSP°P№PґPµPSPs PSPµ P±CґP»Ps. PљPëC€PєPsPIPs-PïPµC‡C–PSPєPsPIP° CЂPµC†PëCЂPєCґP»CЏC†C–CЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjC–PSC–PjP°P»CЊPSP°. PћCЃPєC–P»CЊPєPë P±C–P»CЊC€P° C‡P°CЃC,PëPSP° PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PIPëPIPsPґPëC,CЊCЃCЏ P· P¶PsPIC‡CЋ, C,Ps P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C…PIPsCЂPëPj C–P· P±C–P»C–P°CЂPSPsCЋ PsP±CЃC,CЂCґPєC†C–C”CЋ PïCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPs (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PџCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPSCЏB»).

PўPµCЂPjC–PSP°P»CЊPSPëP№ PïPµCЂC–PsPґ PSP°PïC–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PïC–CЃP»CЏ P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPiPs PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PєPsP»PëPIP°C”C,CЊCЃCЏ PIC–Pґ 10 PґPs 15 PiPsPґPëPS. PЎC,P°PS CЂC–PIPSPsPIP°PiPë PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PïC–CЃP»CЏ PïPµCЂC€PëC… PєC–P»CЊPєPsC… PґPsP·, P° PïC–CЃP»CЏ 14 PґC–P± P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PïPsPґP°P»CЊC€PsC— PєCґPjCґP»CЏC†C–C— PSPµ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ. PќPëCЂPєPsPIPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ CЃC,P°PSPsPIPëPI PïCЂPëP±P»PëP·PSPs 0,5вЂ“0,7 P»/PiPsPґPëPSCґ C,P° PSPµ P·P°P»PµP¶P°PI PIC–Pґ PґPsP·Pë PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ.

<u>P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI</u>

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PєPsP»PµCЃPµPIPµP»P°Pj, C‰Ps P·PIвЂ™CЏP·CґC” P¶PsPIC‡PSC– PєPëCЃP»PsC,Pë

PЎPïC–P»CЊPSPëP№ PïCЂPëP№PsPj 40 PjPi PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ C– 3750 PjPi PєPsP»PµCЃPµPIPµP»P°PjCґ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPëPґCґ Cґ P·PґPsCЂPsPIPëC… PґPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI PïCЂPëP·PIPsPґPëPI PґPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ C_{max} PSP° 28 % C– PґPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ AUC PSP° 39 % PґP»CЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ. PњPµPSC€PëP№ PIPïP»PëPI, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ C_{max} C– AUC PSP° 4 % C– 15 % PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs, CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ, PєPsP»Pë PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P» PïCЂPëP·PSP°C‡P°P»Pë P·P° 4 PiPsPґPëPSPë PґPs PïCЂPëP№PsPjCґ PєPsP»PµCЃPµPIPµP»P°PjCґ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPëPґCґ. P§P°CЃ PSP°PïC–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ P·PSPëP¶CґPIP°PICЃCЏ PSP° 50вЂ“52 % PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C,PsPiPs, PïCЂPëP·PSP°C‡P°P»PëCЃCЏB PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë CЃPïC–P»CЊPSPs C‡Pë PïCЂPëP№PsPj PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PIC–PґP±CґPIP°PICЃCЏ P·P° 4 PiPsPґPëPSPë PґPs PïCЂPëP№PsPjCґ PєPsP»PµCЃPµPIPµP»P°PjCґ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPëPґCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»).

PђPjP»PsPґPëPïC–PS (PґC–CЋC‡P° CЂPµC‡PsPIPëPSP° PђC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$)

<u>P’CЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ C,P° CЂPsP·PïPsPґC–P»</u>

PџC–CЃP»CЏ PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ C,PµCЂP°PïPµPIC,PëC‡PSPëC… PґPsP·P°C… P°PjP»PsPґPëPïC–PS PґPsP±CЂPµ

PICЃPjPsPєC,CŕC”C,CЊCЃCЏ C–P· PґPsCЃCЏPiPSPµPSPSCЏPj PїC–PєPsPIPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— Cŕ PєCЂPsPIC– C‡PµCЂPµP· 6вЂ“12 PiPsPґPёPS PїC–CЃP»CЏ PїCЂPёP№PsPjCŕ. PЂP±CЃPsP»CЋC,PSP° P±C–PsPґPsCЃC,CŕPїPSC–CЃC,CЊ PSPµP·PjC–PSPµPSPsC— CЃPїPsP»CŕPєPё CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 64вЂ“80 %. PћP±вЂ™C”Pj CЂPsP·PїPsPґC–P»Cŕ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 21 P»/PєPi. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ *in vitro* PїPsPєP°P·P°P»Pё, C‰Ps PjP°P№P¶Pµ 97,5 % C†PёCЂPєCŕP»CЋCЋC‡PsPiPs P°PjP»PsPґPёPїC–PSCŕ P·PIвЂ™CЏP·CŕCЋC,CЊCЃCЏ P· PїCЂPsC,PµC—PSP°PjPё PїP»P°P·PjPё. PџCЂPёP№PsPj C—P¶C– PSP° PїCЂPsC†PµCЃ PICЃPjPsPєC,CŕPIP°PSPSCЏ P°PjP»PsPґPёPїC–PSCŕ PSPµ PIPїP»PёPIP°C”.

<u>PњPµC,P°P±PsP»C–P·Pj C,P° PIPёPIPµPґPµPSPSCЏ</u>

PџPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ P· PїP»P°P·PjPё PєCЂPsPIC– PєPsP»PёPIP°C”C,CЊCЃCЏ PIC–Pґ 35 PґPs 50 PiPsPґPёPS C– P·P°P»PёC€P°C”C,CЊCЃCЏ PSPµP·PjC–PSPµPSPёPj PїCЂPё C‰PsPґPµPSPSPsPjCŕ PsPґPSPsPєCЂP°C,PSPsPjCŕ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSC–. PЂPjP»PsPґPёPїC–PS P·PSP°C‡PSPsCЋ PjC–CЂPsCЋ PjPµC,P°P±PsP»C–P·CŕC”C,CЊCЃCЏ P· CŕC,PIPsCЂPµPSPSCЏPj PSPµP°PєC,PёPIPSPёC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI. P‘P»PёP·CЊPєPs 60 % PїCЂPёP№PSCЏC,PsC— PґPsP·Pё PIPёPIPsPґPёC,CЊCЃCЏ C–P· CЃPµC‡PµCЋ, P· PSPёC… 10 % вЂ“ Cŕ PSPµP·PjC–PSPµPSPsPjCŕ PIPёPiP»CЏPґC–.

PћP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCź PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P» C,P° P°PjP»PsPґPёPїC–PS (PґC–CЋC‡C–CЂPµC‡PsPIPёPSPё PЂC,C,PµPSC,Ps[B®]*)*

<u>PћPєCЂPµPjC– PiCЂCŕPїPё PїP°C†C–C”PSC,C–PI</u>

P”C–C,Pё (PIC–PєPsPj PґPs 18 CЂPsPєC–PI)

P”P°PSPёC… PїCЂPs C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєCŕ Cŕ PґC–C,PµP№ PSPµPjP°C”.

PҐPIPsCЂC– P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź (PIC–PєPsPj 65 CЂPsPєC–PI C– CЃC,P°CЂC€Pµ)

P”PsPIPµPґPµPSPs, C‰Ps PїCЂPё P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSC–P№ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C— AUC (PїP»PsC‰P° PїC–Pґ PєCЂPёPIPsCЋ B«PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ-C‡P°CЃB») PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCŕ Cŕ CЃC,P°PґC–C— CЂC–PIPSPsPIP°PiPё Cŕ C…PIPsCЂPёC… P»C–C,PSCЊPsPiPs (65вЂ“75 CЂPsPєC–PI) C,P° CЃC,P°CЂPµC‡PsPiPs PIC–PєCŕ (PIC–PєPsPj PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI) P±C–P»CЊC€P° PSP° 35 % C,P° PїCЂPёP±P»PёP·PSPs PSP° 44 % PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· P±C–P»CЊC€ PjPsP»PsPґPёPjPё PїP°C†C–C”PSC,P°PjPё (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PёB»). P¦Pµ PjPsP¶PSP° PїPsCЏCЃPSPёC,Pё PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЋ PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– PїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃC,CŕPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C– Cŕ C,P°PєPёC… C…PIPsCЂPёC…. PћPґPSP°Pє PґP»CЏ C…PIPsCЂPёC… P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCŕ CЂPµPєPsPjPµPSPґCŕC”C,CЊCЃCЏ C,PsP№ CЃP°PjPёP№ CЂPµP¶PёPj PґPsP·CŕPIP°PSPSCЏ, C‰Ps P№ PґP»CЏ C–PSC€PёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, P°P»Pµ PїCЂPё C†CЊPsPjCŕ CЂPµPєPsPjPµPSPґCŕC”C,CЊCЃCЏ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PїC–PґPIPёC‰CŕPIP°C,Pё PґPsP·Cŕ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cŕ.

P§P°CЃ PґPsCЃCЏPiPSPµPSPSCЏ PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSPsC—B PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P°PjP»PsPґPёPїC–PSCŕ Cŕ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C…PIPsCЂPёC… P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCŕ C,P° Cŕ PjPsP»PsPґPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PsPґPSP°PєPsPIPёP№. PJ C…PIPsCЂPёC… P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCŕ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ C,PµPSPґPµPSC†C–CЏ PґPs P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PєP»C–CЂPµPSCЃCŕ P°PjP»PsPґPёPїC–PSCŕ, C‰Ps

РїСЂРёР·РІРѕРґСЃС‚РІРё РґР»СЏ РїСЂРІРёС‰РµРЎСЊ AUC С‚Р° С‚СЂРёР°Р»РѕСЃС‚СЊ РїСЂРѕРґРѕР»Р¶РёС‚РµР»СЊРЎС‚Рё PSP°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЎСЊ. РµС–РґРІРёС‰РµРЎСЊ AUC С‚Р° С‚СЂРёР°Р»РѕС–СЃС‚СЊ РїРµСЂРѕРґРѕР»Р¶РёС‚РµР»СЊРЎС‚Рё PSP°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЎСЊ Сѓ С…РІРѕСЂРѕРё С–Р· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЎРЃ РЎРѕСЃС‚Р°РІР»РµРЎРЃ РЎСЂРѕРІРЎРЃ РІС–Р·СѓР°Р»СЊРЎС‚Рё Р°РЎРЃ РїСЂРѕРґРѕР»Р¶РёС‚РµР»СЊРЎС‚Рё С‚С–С”С—РІС–РєРѕРІРѕРіРѕ РґРёСЂРµРєС‚РѕСЂР° В«РћСЃРЎРЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЎРЃВ»).

РµРѕСЂСѓС€РµРЎРЃ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРґРѕР±РЎРЃ

РЈ С…РІРѕСЂРёС… С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЎРЃРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРґРѕР±РЎРЃ AUC Сѓ СЃС‚Р°РЅС– СЂС–РІРЎРЃРѕРіРё Р±СѓР»Р° Р±С–Р»СЊС€РѕС Сѓ РїРёР±Р»РёР·РЎРЃ 62 %, 82 % С‚Р° 179 % Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ Р»РµРіРєРѕРіРѕ С‚Р° С‚СЂР¶РєРѕРіРѕ РїРѕРЎРЃСѓРІР°РЅРЎРЃ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЎРЃ РїРѕРЎРЃС–РІРЎРЃРЎРЃ Р·С– Р·РґРѕРЎРЃРѕРІРёРјРё РґРѕР±СЂРѕР·РёС‡СЂРёРІРёРјРё РґР»СЏ С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ Р·С– СЃС‚СЂРїРµРЎРЃ С‚С–С”С—РІС–РєРѕРІРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёРє. РўР°РєРёРј С‡РёРЎРЃРѕРј, РїРѕРЎРЃС–РІРЎРЃ С‚С–С”С—РІС–РєРѕРІРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёРє РїРѕРЎРЃС–РІРЎРЃРЎРЃ Р·С– СЃС‚СЂРїРµРЎРЃ РїРѕРЎРЃС–РІРЎРЃРЎРЃ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёРє. РўР°РєРёРј С‡РёРЎРЃРѕРј, РїРѕРЎРЃС–РІРЎРЃРЎРЃ Р·С– СЃС‚СЂРїРµРЎРЃ С‚С–С”С—РІС–РєРѕРІРѕРіРѕ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёРє

P”PsCЃC,CґPїPSC– P»РёС€Рµ РґCґP¶Рµ PsP±PjPµP¶PµPSC– PєP»C–PSC–C‡PSC– РґP°PSC–CЃC,PsCЃPsPIPSPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°PjP»PsРґРёРїC–PSCґ C…PIPsCЂРёPj C–P·C,CЏP¶PєРёPjРё РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPjРё С„CґPSPєC†C–P№ РїРµC‡C–PSPєРё. PJ C…PIPsCЂРёC… P· РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPj С„CґPSPєC†C–C— РїРµC‡C–PSPєРё CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PєP»C–CЂРµPSCЃCґ P°PjP»PsРґРёРїC–PSCґ C,P° РїPsРґPsPIP¶PµPSPSCЏ РїРµCЂC–PsРґCґ PSP°РїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ, C‰Ps РїCЂРёP·PIPsРґРёC,CЊ РґPs P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ AUC РїCЂРёP±P»РёP·PSPs PSP° 40вЂ“60 % (РґРёPI. CЂPsP·РґC–P»Рё В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° РґPsP·РёВ», В«РћCЃPsP±P»РёPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»).

<u>P”PsPєP»C–PSC–C‡PSC– РґP°PSC– P· P±PµP·РїPµPєРё</u>

P— PsPiP»CЏРґCґ PSP° РґPsPєP»C–PSC–C‡PSPёP№ РїCЂPsС„C–P»CЊ C,PsPєCЃРёC‡PSPsCЃC,C–PєPsP¶PSPsC— РґC–CЋC‡PsC— CЂPµC‡PsPIPёPSPё РїC–РґPIPёC‰PµPSPSCЏ C,PsPєCЃРёC‡PSPsCЃC,C– РґP»CЏ PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsPiPs РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ PSPµ PsC‡C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ, PsCЃPєC–P»CЊPєРё C†C– CЂPµC‡PsPIPёPSPё PIPїP»РёPIP°CЋC,CЊ PSP° CЂC–P·PSC– PsCЂPiP°PSPё: PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµРґPsPєCЃPsPjC–P» РґC–C” PSP° PSPёCЂPєPё, P° P°PjP»PsРґРёРїC–PS - PSP° CЃPµCЂC†Pµ.

PJ 3-PjC–CЃCЏC‡PSPsPjCґ РґPsCЃP»C–РґP¶PµPSPSC– C,PsPєCЃРёC‡PSPsCЃC,C–PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsPiPs РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµРґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ/ P°PjP»PsРґРёРїC–PSCґ PSP° C‰CґCЂP°C… РїCЂРё P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPjCґ РїCЂРёP№PsPjC– PICЃPµCЂPµРґРёPSCґ P±CґP»Рё PIC–РґP·PSP°C‡PµPSC– C,P°PєC– P·PjC–PSPё: P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PµCЂРёC,CЂPsC†РёC,P°CЂPSPёC… РїP°CЂP°PjPµC,CЂC–PI C– P·PjC–PSPё PI PSPёCЂPєP°C… (PsP±РёРґPIP° C†C– PµC„PµPєC,Рё PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Рё PIPёPєP»РёPєP°PSC–PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµРґPsPєCЃPsPjC–P»PsPj), P·PjC–PSPё PI PєРёC€PµC‡PSPёPєCґ (P·P±C–P»CЊC€РµPSPSCЏ РїCЂPsCЃPIC–C,Cґ C– РґРёC„CґP·PSPµ РїPsC,PsPIC‰PµPSPSCЏ CЃP»РёP·PsPIPsC— PsP±PsP»PsPSPєPё PєP»CґP±PsPIPsC— C,P° PsP±PsPґPsPIPsC— PєPёC€PєPё), PSP°РґPSPёCЂPєPsPIPёC… P·P°P»PsP· (PiC–РїPµCЂC,CЂPsC„C–CЏ PєP»C–C,РёPS PєP»CґP±PsC‡PєPsPIPsC— P·PsPSPё PєPsCЂPё C– PIP°PєCґPsP»C–P·P°C†C–CЏ PєP»C–C,РёPS РїCґC‡PєPsPIPsC— P·PsPSPё), P° C,P°PєPsP¶ PiC–РїPµCЂC,CЂPsC„C–CЏ РїCЂPsC,PsPє PjPsP»PsC‡PSPёC… P·P°P»PsP·, CЏPєP° PjPsP¶Pµ P±CґC,Рё PIPёPєP»РёPєP°PSP° P°PjP»PsРґРёРїC–PSPsPj. P¦C– P·PjC–PSPё PSPµ РґPsPїPsPIPSCЋCЋC,CЊ CЂP°PSC–C€Pµ PsC,CЂPёPjP°PSC– РґP°PSC– РїCЂPs C,PsPєCЃPёC‡PSC–CЃC,CЊ PsPєCЂPµPjPёC… PєPsPjPїPsPSPµPSC,C–PI РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ C– PSPµ CЃPIC–РґC‡P°C,CЊ РїCЂPs РїPsCЏPICґ PSPsPIPёC… C,PsPєCЃPёC‡PSPёC… PµC„PµPєC,C–PI P°P±Ps РїCЂPs PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ CЃPёPSPµCЂPiC–C‡PSPsC— C,PsPєCЃPёC‡PSPsCЃC,C–.

PЋP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµРґPsPєCЃPsPjC–P» (РґC–CЋC‡P° CЂPµC‡PsPIPёPSP° PЋC,C,PµPSC,Ps®)

PJ РґPsCЃP»C–РґP¶PµPSPSCЏC… C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— C,PsPєCЃPёC‡PSPsCЃC,C– PSP° C‰CґCЂP°C… C– CЃPsP±P°PєP°C… PµC„PµPєC,Рё PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµРґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ P±CґP»Рё CЃC…PsP¶C– P· C,P°PєPёPjРё C–PSC€РёC… P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµРїC,PsCЂC–PI AT_1 C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЋPµP¤: РїC–РґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЃPµC‡PsPIPёPSPё (BUN) C– PєCЂPµP°C,РёPSC–PSCґ PI PєCЂPsPIC–, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PjP°CЃPё CЃPµCЂC†CЏ, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PµCЂРёC,CЂPsC†РёC,P°CЂPSPёC… РїP°CЂP°PjPµC,CЂC–PI (PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ PµCЂРёC,CЂPsC†РёC,C–PI C– PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCґ, PiPµPjP°C,PsPєCЂPёC,), PiC–CЃC,PsP»PsPiC–C‡PSC– PsP·PSP°PєPё CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ PSPёCЂPsPє

(СЂРµРiРµPSPµСЂР°С,РёPIPSC– СґСЂР°Р¶РµPSPSCЏ PSPёСЂРєPsPIPsPiPs РµРїС–С,РµР»С–СЋ, РїPsС,PsPIC‰РµPSPSCЏ Р±Р°Р·Р°Р»СЊPSPsС— PjPµPjР±СЂР°PSPё, СЂPsР·С€РёСЂРµPSPSCЏ РєР°PSP°Р»СЊС†С–PI). Р¦С– РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—, СЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSC–С„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSPsСЋ РґС–С”СЋ PsР»PjPµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєСЃPsPjС–Р»Сґ, СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ С,Р°РєPsР¶ Сґ РґPsРєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС… Р· С–PSC€РёPjРё Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Р°PjРё СЂРµС†РµРїС,PsСЂР° AT_1 С,Р° С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°PjРё РђРµР¤ С– PjPsР¶СґС,СЊ Р±СґС,Рё Р·PjPµPSC€РµPSC– С€Р»СЏС…PsPj РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs РїСЂРёР№PsPjСґ PSP°С,СЂС–СЂ С…Р»PsСЂРёРґСґ. РЈ PsР±PsС… PIPёРґС–PI С,PIP°СЂРёPS СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Рё РїС–РґPIPёС‰РµPSCґ Р°РєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ СЂРµPSC–PSCґ PI РїР»Р°Р·PjС– С,Р° PiС–РїРµСЂС,СЂPsС„С–СЂ/PiС–РїРµСЂРїР»Р°Р·С–СЂ СЂРєСЃС,Р°PiР»PsPjРµСЂСґР»СЏСЂPSPёС… РєР»С–С,РёPS PSPёСЂPsРє. Р¦С– Р·PjС–PSPё, СЏРєС– С” С,РёРїPsPIPёРj РµС„РµРєС,PsPj РєР»Р°СЃСґ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI РђРµР¤ С,Р° С–PSC€РёС… Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂР° AT_1, Р№PjPsPIC–СЂPSPs, PSPµ PjР°СЋС,СЊ РєР»С–PSC–С‡PSPsС— Р·PSP°С‡СґС‰PsСЃС,С–.

РµPsРґС–Р±PSPs РґPs С–PSC€РёС… Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂР° AT_1, PsР»PjРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєСЃPsPjС–Р» Р·Р±С–Р»СЊС€СґС” С‡Р°СЃС,PsС,Сґ С…СЂPsPjPsСЃPsPjPSPёС… СЂPsР·СЂРёPIC–PI Сґ РєСґР»СЊС,СґСЂС– РєР»С–С,РёPS *in vitro.* РђРґPSP°Рє РїPsРґС–Р±PSC– РµС„РµРєС,Рё Р±СґР»Рё PIC–РґС,PIPsСЂРµPSC– Сґ РєС–Р»СЊРєPsС… РґPsСЃР°С–РґР¶РµPSPSCЏС… *in vivo*, РґPµ PsР»PjРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєСЃPsPjС–Р» Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґPIP°Р»Рё PI РґСґР¶Рµ PIPёСЃPsРєРёС… РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPёС… РґPsР·Р°С…, Р°Р¶ РґPs 2000 PjPi/РєPi. РЈ С†С–Р»PsPjСґ РґР°PSC–PIСЃРµР±С–С‡PSPsPiPs РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ PSP° PiРµPSPsС,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ PiPsPIPsСЂСЏС,СЊ РїСЂPs С,Рµ, С‰Ps PiРµPSPsС,PsРєСЃРёС‡PSP° РґС–СЏ PsР»PjРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ РїСЂРё РєР»С–PSC–С‡PSPsPjСґ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC–PjР°Р»PsР№PjPsPIC–СЂPSP°.

Р’ СЂР°PjРєР°С… 2-СЂС–С‡PSPsPiPs РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ PSP° С‰СґСЂР°С… Р°Р±Ps 6-PjС–СЃСЏС‡PSPsPiPs РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ РєР°PSC†РµСЂPsPiРµPSPSPsСЃС,С– PSP° С,СЂР°PSCЃРiРµPSPSPёС… PjPёС€Р°С… PSPµ Р±СґР»Ps PIPёСЏPIP»РµPSPs РєР°PSC†РµСЂPsPiРµPSPSPёС… PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,РµР№ PsР»PjРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєСЃPsPjС–Р»Сґ.

РЈ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС… С,PsРєСЃРёС‡PSPsСЃС,С– С‰PsРґPs СЂРµРїСЂPsРґСґРєС,РёPIPSPёС… PsСЂPiР°PSC–PI Сґ С‰СґСЂС–PI PsР»PjРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєСЃPsPjС–Р» PSPµ PIPїР»РёPIP°PI PSP° С„РµСЂС,РёР»СЊPSC–СЃС,СЊ С– PSPµ С‡РёPSPёPI С,РµСЂР°С,PsPiРµPSPSPsС— РґС–С—. РЇРє Сґ СЂР°Р·С–Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С–PSC€РёС… Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II, РїС–СЃР»СЏ РµРєСЃРїPsР·РёС†С–С— PsР»PjРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєСЃPsPjС–Р»Сґ PIPёР¶РёPIP°PSPSCЏ РїPsС,PsPjСЃС,PIP° Р±СґР»Ps Р·PSPёР¶РµPSPs, Р° Сґ СЃР°PjPsРє, СЏРєС– PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, PSP° РїС–Р·PSC–С… С,РµСЂРjС–PSP°С… PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»Р°РєС,Р°С†С–С—, PIC–РґР·PSP°С‡Р°Р»Р°СЃСЏ РґРёР»Р°С,Р°С†С–СЏ PSPёСЂРєPsPIPёС… PjPёСЃPsРє. РЇРє С–С–PSC€С– PiС–РїPsС,PsPSP·РёPIPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, PsР»PjРµСЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєСЃPsPjС–Р» Р±СґР»Р°СЃСґ С,PsРєСЃРёС‡PSPёР№ РґР»СЏ PIP°PiС–С,PSPёС… РєСЂPsР»С–PI, PSC–Р¶ РґР»СЏ PIP°PiС–С,PSPёС… С‰СґСЂС–PI, РїСЂPsС,Pµ PSPµ С‡РёPSPёPI РїСЂРё С†СЊPsPjСґ С„Pµ С,PsРєСЃРёС‡PSPsС— РґС–С—.

РђPjР»PsРґРёРїС–PS (РґС–СЂС‡Р° СЂPµС‡PsPIPёPSP° РђС,С,PµPSC,Ps®)

<u>Р РµРїСЂPsРґСґРєС,РёPIPSP° С,PsРєСЃРёС‡PSC–СЃС,СЊ</u>

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSPSCЏ СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС‚РёРIPSPsC— С„СѓPSPєС†С–С— PSP° С‰СѓСЂР°С… С– PjPёС€Р°С… PIPёСЏPIPёР»Рё Р·Р°С,СЂРёРjPєСѓ PSP°СЃС,Р°PSPSCЏ РїPsP»PsPiС–PI, Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ С‡Р°СЃСѓ РїРµСЂРµР№PjС–PI С–Р·РjРµPSC€РµPSPSCЏ PIPёР¶РёPIP°PSPSCЏ РїPsС,PsPjСЃС,PIP° РїСЂРё РїСЂРёР№PsPjС– РґPsР·, РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PI 50 СЂР°Р·С–PI Р±С–Р»СЊС€РёС…, PSC–Р¶ PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSP° СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° РґPsР·Р° РґР»СЏ Р»СЂРґРёPSPё, СЏРєР° Т‘СЂСѓPSC,СѓС”С,СЊСЃСЏ PSP° СЂPsР·СЂР°С…СѓPSPєСѓ PSP° 1 РєPi PjР°СЃРё С,С–Р»Р° (PjPi/РєPi).

РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„РµСЂС,РёР»СЊPSPsСЃС,С–

Р’РїР»РёPICѓ PSP° С„РµСЂС,РёР»СЊPSC–СЃС,СЊ Сѓ С‰СѓСЂС–PI, СЏРєС–PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р°PjР»PsPґРёРїС–PS (СЃР°PjС†С– РїСЂPsС,СЏPiPsPj 64 РґPSC–PI, СЃР°PjРєРё Р·Р° 14 РґPSC–PI РґPs СЃРїР°СЂСЋPIP°PSPSCЏ) PI РґPsР·Р°С… РґPs 10 PjPi/РєPi/РґPsР±Сѓ (Сѓ 8 СЂР°Р·С–PI* РїРµСЂРµPIPёС‰СѓС” PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSCѓ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSCѓ РґPsР·Сѓ РґР»СЏ Р»СЊРґРёPSPё, С‰Ps СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 10 PjPi PI РїРµСЂРµСЂР°С…СѓPSPєСѓ PSP° PjPi/Pj^2), PIPёСЏPIP»РµPSPs PSPµ Р±СѓР»Ps. Р’ С…PsРґС– С–PSC€PsPiPs РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, PI СЏРєPsPjСѓ СЃР°PjС†С– С‰СѓСЂС–PI PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р°PjР»PsPґРёРїС–PSCѓ Р±РµСЃРёР»Р°С, РїСЂPsС,СЏPiPsPj 30 РґPSC–PI Сѓ РґPsР·Р°С…, РїPsСЂС–PIPSCЏPSPSPёС… Р· РґPsР·PsСЊ РґР»СЏ Р»СЊРґРёPSPё PI РїРµСЂРµСЂР°С…СѓPSPєСѓ PSP° PjPi/Pj^2, Р±СѓР»Ps PIС–РґР·PSP°С‡РµPSPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–Р№ С„PsР»С–РєСѓР»PsСЃ,РёPjСѓР»СЊСЊС‡PsPiPs PiPsСЂPjPsPSCѓ С– С,РµСЃС,PsСЃС,РµСЂPsPSCѓ PI РїР»Р°Р·PjС–, Р° С,Р°РєPsР¶ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С‰С–Р»СЊPSPsСЃС,С– СЃРїРµСЂРjPё, Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С– Р·СЂС–Р»РёС… СЃРїРµСЂРjР°С,РёРґ С– РєР»С–С,РёPS РЎРµСЂС,PsР»С–.

РљР°PSC†РµСЂPsPiРµPSPµР·, PjСѓС,Р°PiРµPSPµР·

Р’РёРїСЂPsР±СѓPIP°PSPSCЏ PSP° С‰СѓСЂР°С… С– PjPёС€Р°С…, СЏРєС–PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р°PjР»PsPґРёРїС–PS Р· С—Р¶РµСЊ РїСЂPsС,СЏPiPsPj РґPIPsС… СЂPsРєС–PI Сѓ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏС…, СЂPsР·СЂР°С…PsPIP°PSPёС… РґР»СЏ PIС–РґС,PIPsСЂРµPSPSCЏ РґPsР· 0,5, 1,25 С– 2,5 PjPi/РєPi/РґPsР±Сѓ, PSPµ PIPёСЏPIPёР»Рё PsР·PSP°Рє РєР°PSC†РµСЂPsPiРµPSPSPsСЃС,С–. Р¶Р°Р№PIPёС‰Р° РґPsР·Р° (РґР»СЏ PjPёС€РµР№ РµРєPIС–PIP°Р»РµPSC,PSP° PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSC–Р№ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSC–Р№ РґPsР·С– 10 PjPi PI РїРµСЂРµСЂР°С…СѓPSPєСѓ PSP° PjPi/Pj^2, Р° РґР»СЏ С‰СѓСЂС–PI - PI РґPIP° СЂР°Р·Рё PIPёС‰Р° PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPsC— СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPsC— РґPsР·Рё) Р±СѓР»Р° Р±Р»РёР·СЊРєР° РґPs PjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPsC— РїРµСЂРµPSPsСЃРёPjPsC— РґPsР·Рё РґР»СЏ PjPёС€РµР№, Р°Р»Рµ PSPµ РґР»СЏ С‰СѓСЂС–PI.

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ PjСѓС,Р°PiРµPSPSPsСЃС,С– PSPµ PIPёСЏPIPёР»Рё РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPёС… Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РµС„РµРєС,С–PI PSP° СЂС–PIPSC–PiРµPSC–PI Р°Р±Ps С…СЂPsPjPsСЃPsPj.

*РЇРєС‰Ps PjР°СЃР° С,С–Р»Р° РїР°С†С–С”PSC,Р° РґPsСЂС–PIPSCЋС” 50 РєPi.

РљР»С–PSC–С‡PSC– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂёСЃС,РёРєРё.

РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

Р›С–РєСґРІР°РЅРЅС†С–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С—.

РђС‚РµРЅС‚Рѕ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј РїР°С†С–С”РЅС… РјРѕРЅРѕС…СЂРѕРјРЅРёС… СЂР»РјРµСЃР°С‚Р°С‚РѕСЂС–РІ РїРѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЋ РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ РЅР·Р°Р±СЂСЊРЅРµРЅРѕСЃС‚С– РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё (РґРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРЅРѕС‚РёРєСѓ В», В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°В»).

РµСЂРѕС‚РёРїРѕР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

В· РµС–РґРІРІРёС‰РµРЅРѕ С‡СґС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ РґС–СЂС‡РёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ, РїРѕС…РѕРґРЅРёС… РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ Р°Р±Рѕ РІР°РіС–С‚Рё (РґРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРєР°Р°РґРєРёВ»);

В· Р’Р°РіС–С‚РѕСЂРЅС– С‚Р° РїР»Р°РЅРѕРІС–СЃС‚СЊ РІР°РіС–С‚Рё С‡СґС‚РёРЅРё РіС–РїРµСЂС–РѕРґРёС‡РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіС–РїРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіС–РїРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕСЃС‚С– РіСЂСѓРґРЅРѕС‚Рё В«РЎРєР°Р°РґРєРёВ» С‚Р° В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃ РїРµСЂС–РѕРґ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅРѕС‚Рё Р°Р±Рѕ РіС–РїРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіС–РїРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅРѕСЃС‚С– РіСЂСѓРґРЅРѕС‚Рё В«РЎРєР°Р°РґРєРёВ»).

В· РўСЏР¶РєР° РїРµС‡С–РЅРєРѕРіРѕ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ С–РЅСЃСѓР»С–РЅСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‡РёСЃС‚РѕС‚Рё Р¶РёРІРѕРіРѕ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР° (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°В»).

В· РЎРїС–Р»СЊРЅРѕРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РђС‚Рѕ[В®] С–РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РјС–Р¶ Р°Р»С–СЃР°С‚РѕРј, С‰Рѕ РјР°С”, РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ Р· С†СґРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ (РЁРљР¤ < 60 РјР»/С…РІ/1,73 Рј^2) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°В»**)**.

В· Р§РµСЂРµР· РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ СЃ СЃРєР»Р°Р°С– Р°РјР»РѕРіРёРЇС–РЅРЅСЃС‚Р»С–РєРёРЅРѕРіРѕ РґРёСЃРїР°РЅСЃСѓ РђС‚Рѕ[В®] С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… С–РјСѓРЅРѕСЃС‚РёРјСѓР»СЋСЋС‡РёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ:

- С‚СЏР¶РєР° Р°СЂС‚СЂРѕС–РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РёРјСѓР»СЋС‡РёС…;

- С€РѕРє (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РєР°СЂРґС–РѕРіРµРЅРЅРёР№ С€РѕРє);

- РїРѕСЂСґС€РµРЅРЅСЏ РІС–Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂС–РґРёРЅРё Р· Р»С–РІРѕСЂРѕС‡РЅРѕРіРѕ С€Р»СЏС…Сѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїСЂРё СЃС‚РµРЅРѕР·С– Р°РѕСЂС‚Рё С‚Р¶РєРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ);

- РіРµРјРѕСЂР°РіС–С‡РЅРёР№ РіС–РїРѕС‚РёРѕР· Р°РѕСЂС‚Рё С‚Р¶РєРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР°, РіС–РїРѕС‚РёРѕР·Р° С‚Р¶РєРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ С–РЅСЃСѓР»С–РЅСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕРіРѕ С€Р»СЏС…Сѓ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР°, РіС–РїРѕС‚РёРѕР·Р° РіР»РёР±РѕРєРёС… РІРµРЅС‚СЂРёРєСѓР»СЏСЂРЅРёС… С‚СЂРѕРјР±С–РІ, РіС–РїРѕС‚РёРѕР·Р° РіР»РёР±РѕРєРёС… РІРµРЅС‚СЂРёРєСѓР»СЏСЂРЅРёС… С‚СЂРѕРјР±С–РІ С‚Р° С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР°

РµPsC,РµPSC†C–Р№PSC– PIP·Р°С”PjPsPrC–C—, PIPëPєP»PëPєР°PSC– PïPsC”PrPSP°PSPSCЏPj Р· Р»С–PєР°СЂСЃСЊPєPëPj Р·Р°СЃPsP±PsPj РћС,С,РµPSC,Ps[B®]

РЎР»С–Pr Р±СѓС,Pë PsP±РµСЂРµР¶PSPëPj РїСЂРë PsPrPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC–

Р†PSC€С– PiC–РїPsC,РµPSP·РëPIPSC– Р·Р°СЃPsP±Pë

Р“С–РїPsC,РµPSP·РëPIPSPëP№ РµC„РµPєC, РћС,С,РµPSC,Ps[B®] PjPsP¶Рµ Р±СѓС,Pë РїPsСЃPëP»РµPSPëP№ РїСЂРë PsPrPSPsC‡Р°СЃPSPsPjCѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– С–PSC€PëC… PiC–РїPsC,РµPSP·РëPIPSPëC… P»С–PєР°СЂСЃСЊPєPëC… Р·Р°СЃPsP±С–PI (PSP°РїСЂРëPєP»Р°Pr Р°P»СЊС„Р°-Р±P»PsPєР°С,PsСЂС–PI, PrС–СѓСЂРµС,РëPєС–PI).

РµPsC,РµPSC†C–Р№PSC– PIP·Р°С”PjPsPrC–C—, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSC– Р· PєPsPjPїPsPSPµPSC,PsPj РћС,С,РµPSC,Ps[B®] PsP»PjPµСЃР°СЂС,Р°PSCѓ PjPµPrPsPєСЃPsPjC–P»PsPjB B B B B B

РЎСѓРїСѓС,PSC” Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ PSPµ СЂРµPєPsPjPµPSPrСѓС”С,СЊСЃСЏ

Р†PSPiC–Р±С–С,PsСЂРë РћРµР¤, Р±P»PsPєР°С,PsСЂРë СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РëPSCѓ Р†Р† Р°Р±Ps Р°P»С–СЃPєС–СЂРµPS

Р”Р°PSC– РєP»С–PSC–С‡PSPëC… PIPëРїСЂPsP±СѓPIP°PSCЊ РїPsPєР°Р·СѓСЊС,СЊ, С‰Ps РїPsPrPIC–Р№PSP° Р±P»PsPєР°PrР° СЂРµPSC–PS-Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РëPS-Р°P»СЊPrPsСЃС,РµСЂPsPSPsPIPsC— СЃРëСЃС,РµPjPë (Р РћРћРЎ), РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSP° Р·С–СЃРїС–P»СЊPSPëPj Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏPj C–PSPiC–P±С–С,PsСЂС–PI РћРµР¤ С,Р° Р±P»PsPєР°С,PsСЂС–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РëPSCѓ II Р°Р±Ps Р°P»С–СЃPєС–СЂРµPSCѓ, РїСЂРëР·PIPsPrРëС,СЊ PrPs РїС–PrPIPëС‰РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,PsС,Pë PSPµР±Р°Р¶Р°PSPëC… CЏPIPëС‰, С,Р°PєPëC… CЏPє Р°СЂС,РµСЂС–Р°P»СЊPSP° PiC–РїPsC,РµPSP·С–CЏ, PiC–РїРµСЂPєР°Р»С–С”PjC–CЏ С–Р·PSPëР¶РµPSPSCЏ С„СѓPSPєС†С–С— PSPëСЂPsPє (PI С,PsPjCѓ С‡РëСЃР»С– PiPsСЃС,СЂР° PSPëСЂPєPsPIP° PSPµPrPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ), PI РїPsСЂС–PIPSCЏPSPSC– С–Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏPj PsPrPSPsPiPs Р·Р°СЃPsP±Cѓ, CЏPєPëР№ PrС–С” PSP° Р РћРћРЎ (PrPëPI. СЂPsР·PrС–P»Pë В«РµСЂPsС,РëРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏВ», В«РћСЃPsP±P»PëPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏВ», В«Р¤Р°СЂPjР°PєPsPrPëPSP°PjС–PєР°В»).

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Pë, С‰Ps PIPїP»PëPIP°СЊС,СЊ PSP° СЂС–PIPµPSCЊ PєР°P»С–СЂ

РћPrPSPsC‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р· PєР°P»С–Р№Р·Р±РµСЂС–PiP°СЊC‡PëPjPë PrС–СѓСЂРµС,РëPєР°PjPë, PєР°P»С–С”PIPëPjPë PrPsP±Р°PIPєР°PjPë, Р·Р°PjС–PSPSPëPєР°PjPë СЃPsP»С–, С‰Ps PjС–СЃС,CЏC,СЊ PєР°P»С–Р№, Р°Р±Ps С–PSC€PëPjPë P»С–PєР°СЂСЃСЊPєPëPjPë Р·Р°СЃPsP±Р°PjPë, CЏPєС– PjPsP¶СѓС,СЊ РїС–PrPIPëС‰РëС,Pë СЂС–PIPµPSCЊ PєР°P»С–СЊ (PSP°РїСЂРëPєP»Р°Pr, PiPµPїР°СЂРëPS, С–PSPiC–P±С–С,PsСЂРë РћРµР¤), PjPsP¶Рµ РїСЂРëР·PIPµСЃС,Pë PrPs Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,СЂР°С†С–С— PєР°P»С–СЊ PI СЃРëСЂPsPIP°С,С†С– PєСЂPsPIC– (PrPëPI. СЂPsР·PrС–P» В«РћСЃPsP±P»PëPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏВ»). РµСЂРë РїСЂРëР·PSP°С‡РµPSPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI, С‰Ps PIPїP»PëPIP°СЊС,СЊ PSP° СЂС–PIPµPSCЊ PєР°P»С–СЊ, PI РїPsС”PrPSP°PSPSC– Р· РћС,С,РµPSC,Ps[B®] СЂРµPєPsPjPµPSPrСѓС”С,СЊСЃСЏ PєPsPSC,СЂPsP»СЊ СЃРëСЂPsPIP°С,PєPsPIPsC— PєPsPSC†PµPSC,СЂР°С†С–С— PєР°P»С–СЊ.

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Pë P»С–С,С–СЊ

РµСЂРë СЃРїС–P»СЊPSPsPjCѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– P»С–С,С–СЊ Р·

C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPїPµCЂPµC,PIPsCЂCЂPIP°P»CЊPSPsPiPs C„PµCЂPjPµPSC,Cґ C– CЂC–PґP€Ps P· P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,P°PjPë CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ II CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PsP±PsCЂPsC,PSPµ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЃPëCЂPsPIP°C,P€PsPIPsC— P€PsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P»C–C,C–CЋ C– C,PsP€CЃPëC‡PSPsCЃC,C– P№PsPiPs PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI. PJ P·PIвЂ™CЏP·P€Cґ P· C†PëPj PSPµ CЂPµP€PsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ CЃPїC–P»CЊPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЂC,C,PµPSC,Ps[B®] C,P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI P»C–C,C–CЋ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЂCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PµCЂPë PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЂC,C,PµPSC,Ps[B®] C,P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI P»C–C,C–CЋ CЂPµP€PsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ CЂPµPiCґP»CЏCЂPSPëP№ P€PsPSC,CЂPsP»CЊ CЂC–PIPSCЏ P»C–C,C–CЋ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C–.

РЎРїC–P»CЊPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIPëPjP°PiP°C” PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C–

РќРµCЃC,PµCЂPsC—PґPSC– РїCЂPsC,PëP·P°РїP°P»CЊPSC– P·P°CЃPsP±Pë (РќРµP—P—), PIP€P»CЋC‡P°CЋC‡Pë CЃPµP»PµP€C,PëPIPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë P¦PЂP“-2, P°C†PµC,PëP»CЃP°P»C–C†PëP»PsPICґ P€PëCЃP»PsC,Cґ (> 3 Pi/PґPsP±Cґ) C–PSPµCЃPµP»PµP€C,PëPIPSC– РќРµP—P—

PµCЂPë РїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSC– P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ II CЃPїC–P»CЊPSPs P· РќРµP—P— PjPsP¶P»PëPIPµ РїPsCЃP»P°P±P»PµPSPSCЏ PiC–РїPsC,PµPSP·PëPIPSPsPiPs PµC„PµP€C,Cґ. PЉCЂC–Pj C,PsPiPs, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ II C–РќРµP—P— PjPsP¶Pµ РїC–PґPIPëC‰CґPIP°C,Pë CЂPëP·PëP€ РїPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ C„CґPSP€C†C–C— PSPëCЂPsP€ C– РїCЂPëP·PIPsPґPëC,Pë PґPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЃPëCЂPsPIP°C,P€PsPIPsC— P€PsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P€P°P»C–CЋ. РўPsPjCґ РїCЂPë C,P°P€C–P№ CЃPїC–P»CЊPSC–P№ C,PµCЂP°РїC–C— CЃPїPsC‡P°C,P€Cґ CЂPµP€PsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ CЂPµPiCґP»CЏCЂPSPs PsC†C–PSCЋPIP°C,Pë C„CґPSP€C†C–CЋ PSPëCЂPsP€, P° C,P°P€PsP¶ CЃC,PµP¶PëC,Pë P·P° PSP°P»PµP¶PSPsCЋ PiC–PґCЂP°C,P°C†C–C”CЋ РїP°C†C–C”PSC,P°.

Р›C–P€P°CЂCЃCЊP€PëP№ P·P°CЃC–P± P€PsP»PµCЃPµPIPµP»P°Pj, C‰Ps P·PIвЂ™CЏP·CґC” P¶PsPIC‡PSC– P€PëCЃP»PsC,Pë

РЎРїC–P»CЊPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P€PsP»PµCЃPµPIPµP»P°PjCґ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPëPґCґ, C‰Ps P·PIвЂ™CЏP·CґC” P¶PsPIC‡PSC– P€PëCЃP»PsC,Pë, P·PjPµPSC€CґC” CЃPëCЃC,PµPjPSPëP№ PIPїP»PëPI C– РїC–P€PsPICґ P€PsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЋ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PI РїP»P°P·PjC–, P° C,P°P€PsP¶ P·PSPëP¶CґC” РїPµCЂC–PsPґ PSP°РїC–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ. РµCЂPëP№PsPj PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsP€CЃPsPjC–P»Cґ CЏP€ PjC–PSC–PjCґPj P·P° 4 PiPsPґPëPSPë PґPs РїCЂPëP№PsPjCґ P€PsP»PµCЃPµPIPµP»P°PjCґ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPëPґCґ P·PSPëP¶CґPIP°PI PµC„PµP€C, P»C–P€P°CЂCЃCЊP€PsC— PIP·P°C”PjPsPґC–C—. РЎР»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ РїCЂPëP№PsPjCґ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsP€CЃPsPjC–P»Cґ CЏP€ PjC–PSC–PjCґPj P·P° 4 PiPsPґPëPSPë PґPs РїCЂPëP№PsPjCґ P€PsP»PµCЃPµPIPµP»P°PjCґ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPëPґCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°P€PsP€C–PSPµC,PëP€P°B»).

P”PsPґP°C,P€PsPIP° C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЏ

P’C–PґP·PSP°C‡PµPSPs РїPsPjC–CЂPSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P±C–PsPґPsCЃC,CґРїPSPsCЃC,C–PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsP€CЃPsPjC–P»Cґ РїC–CЃP»CЏ P»C–P€CґPIP°PSPSCЏ

P°PSC,P°C†PëPrP°PjPë (PjP°PiPSC–CЋ C,P° P°P»CЋPjC–PSC–CЋ PiC–PrCЂPsPєCЃPëPrP°PjPë).

PЋP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPrPsPєCЃPsPjC–P» P·PSP°C‡CґC‰Pµ PSPµ PIPїP»PëPIP°C” PSP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєCґ C– C„P°CЂPjP°PєPsPrPëPSP°PjC–PєCґ PIP°CЂC„P°CЂPëPSCґ P°P±Ps C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєCґ PrPëPiPsPєCЃPëPSCґ. PЎPїC–P»CЊPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPrPsPєCЃPsPjC–P»Cґ P· PїCЂP°PIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PSPµ PїCЂPëP·PIPsPrPëC,CЊ PrPs PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PëC… P·PjC–PS C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєPë C†PëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI Cґ P·PrPsCЂPsPIPëC… PrPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI.

PќPµ PIPëCЏPIP»PµPSPs PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PsC— C–PSPiC–P±CґCЋC‡PsC— PrC–C— PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PSP° C„PµCЂPjPµPSC,Pë 1A1/2, 2A6, 2C8/9, 2C19, 2D6, 2E1 C,P° 3A4 C†PëC,PsC…CЂPsPjCґ P 450 Cґ P»CЋPrPëPSPë *in vitro*, C– PIC–PrP·PSP°C‡PµPSPs PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPëP№ P°P±Ps PSCґP»CЊPsPIPëP№ C–PSPrCґPєCґCЋC‡PëP№ PµC„PµPєC, C‰PsPrPs P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– C†PëC,PsC…CЂPsPjCґ P 450 Cґ C‰CґCЂC–PI. PўP°PєPëPj C‡PëPSPsPj, PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PëC… PIP·P°C”PjPsPrC–P№ PjC–P¶ PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSPsPj C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, PjPµC,P°P±PsP»C–P·Pj CЏPєPëC… P·PrC–P№CЃPSCЋC”C,CЊCЃCЏ PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëPjPë C„PµCЂPjPµPSC,P°PjPë PiCЂCґPїPë C†PëC,PsC…CЂPsPjC–PI P450, PjPsP¶PSP° PSPµ PsC‡C–PєCґPIP°C,Pë.

PµPsC,PµPSC†C–P№PSC– PIP·P°C”PjPsPrC–C—, PїPsPIєЂ™CЏP·P°PSC– P· PєPsPjPїPsPSPµPSC,PsPj PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cź PЋC,C,PµPSC,Ps℠ P°PjP»PsPrPëPїC–PSPsPj

P’PїP»PëPI C–PSC€PëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI PSP° PrC–CЋ P°PjP»PsPrPëPїC–PSCź

P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë CYP3A4

PµCЂPë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P°PjP»PsPrPëPїC–PSCґ P· CЃPëP»CЊPSPëPjPë P°P±Ps PїPsPjC–CЂPSPëPjPë C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë CYP3A4 (C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PїCЂPsC,PµP°P·, P°P·PsP»CЊPSPëPjPë C„CґPSPiC–C†PëPrP°PjPë, PjP°PєCЂPsP»C–PrP°PjPë C,PëPїCґ PµCЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPSCґ P°P±Ps PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPSCґ, PIPµCЂP°PїP°PjC–P»Cґ P°P±Ps PrPëP»C,C–P°P·PµPjCґ) PIPїP»PëPI P°PjP»PsPrPëPїC–PSCґ PjPsP¶Pµ P·PSP°C‡PSPs PїPsCЃPëP»CЊPIP°C,PëCЃCЏ, C‰Ps C,P°PєPsP¶ PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PrPs PїC–PrPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCґ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—. PЪP»C–PSC–C‡PSC– PїCЂPsCЏPIPë C†PëC… PIP°CЂC–P°C†C–P№ P¤Pљ Cґ P»C–C,PSC–C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë P±C–P»CЊC€ PIPëCЂP°P¶PµPSPëPjPë. P†CЃPSCґC” PїC–PrPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—. P PµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ CЂPµC,PµP»CЊPSPµ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI. PўPsPjCґ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PїPsC,CЂC–P±PSPµ PєP»C–PSC–C‡PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ C– PєPsCЂPµPєC†C–CЏ PrPsP·Pë.

P†PSPrCґPєC,PsCЂPë CYP3A4

PµCЂPë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PIC–PrPsPjPëC… C–PSPrCґPєC,PsCЂC–PI CYP3A4 PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ P°PjP»PsPrPëPїC–PSCґ Cґ PїP»P°P·PjC– PjPsP¶Pµ PIC–PrCЂC–P·PSCЏC,PëCЃCЏ. PўPsPjCґ CЃP»C–Pr PєPsPSC,CЂPsP»CЊPIP°C,Pë P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє C,P° CЂPµPiCґP»CЊPIP°C,Pë PrPsP·Cґ CЏPє PїC–Pr C‡P°CЃ, C,P°Pє C– PїC–CЃP»CЏ CЃCґPїCґC,PSCЊPsC— C,PµCЂP°PїC–C—, PsCЃPsP±P»PëPIPs C‰PsPrPs CЃCґPїCґC,PSCЊPsC— C,PµCЂP°PїC–C— C–P· CЃPëP»CЊPSPëPjPë C–PSPrCґPєC,PsCЂP°PjPë CYP3A4 (C,P°PєPëPjPë

СЏРє СЂРёС„Р°РjРїС–С†РёРS, Р·РIС–СЂРsР±С–Р№ Р·РIРёС‡Р°Р№РSРёР№).

РµСЂРёР№РsРj Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ СЂР°Р·РsРj Р· РiСЂРµР№РїС„СЂС‚РsРj Р°Р±Ps РiСЂРµР№РїС„СЂС‚РsРIРёРj СЃРsРєРsРj РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С‚СЊСЃСЏ, РsСЃРєС–Р»СЊРєРё Сґ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РI РjРsР¶Рµ РїС–РґРIРёС‰СґРIР°С‚СЏ Р±С–РsРґРsСЃС‚СґРїРSС–СЃС‚СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ, С‰Ps РїСЂРsСЏРIР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РI РїРsСЃРёР»РµРSРSС– Р№РsРiPs РiС–РїРsС‚РµРSР·РёРIРSРsС—РґС–С—.

Р”Р°РSС‚СЂРsР»РµРS (С–РSС„СґР·С–СЏ): РI РґРsСЃР»С–РґР°С… РSР° Р»Р°Р±РsСЂР°С‚РsСЂРSРёС… С‚РSРsСЃС‚СЂРїРSС–СЃС‚СЊ РїСЂРёР№РsРjСґ РIРµСЂР°РїР°РjС–Р»Сґ С– РIРSСґС‚СЂРSСЂРSС‚РSРIРµРSРSРsРiPs РIРIРµРґРµРSРSСЏ РґР°РSС‚СЂРsР»РµРSСґ СЃРїРsСЃС‚РµРSС–РiР°Р»РёСЃСЏ С„С–Р±СЂР»СЏС†С–СЏ С€Р»РSС‚СЂРёС‰РµС–РI С– СЃРµСЂС†РµРIPs-СЃСґРґРёРSРSРёР№ РєРsР»Р°РїСЃ Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёРj РSР°СЃР»С–РґРµРSРsС‡Р°СЃРSРsРiPs РїСЂРёР№РsРjСґ РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С—. Р— РsРiР»СЏРґСґ РSР° СЂРёР·РёРє СЂРsР·РIРёС,РєСґ РiС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— Сґ РїР°С†С–С”РSС‚С–РI, СЃС…РёР»СЊРSРёС… РґРPs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р·Р»РsСЏРєС–СЃРSРsС— РiС–РїРµСЂС,РµСЂРjС–С—, Р° С,Р°РєРsР¶ РSР° С,Р»С– С,РµСЂР°РїС–С— Р·Р»РsСЏРєС–СЃРSРsС— РiС–РїРµСЂС,РµСЂРjС–С— СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ СґРSРёРєР°С,Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРiPs РїСЂРёР№РsРjСґ Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–РI РєР°Р»СЊС†С–С”РIРёС… РєР°РSР°Р»С–РI, С,Р°РєРёС… СЏРє Р°РjР»РsРґРёРїС–РS.

Р’РїР»РёРI Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РSР° РґС–СЋ С–РSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI

Р“С–РїРsС,РµРSР·РёРIРSРёР№ РµС„РµРєС, Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ РґРsРґР°С”С,СЊСЃСЏ РґРs РiС–РїРsС,РµРSР·РёРIРSРsРiPs РµС„РµРєС,Сґ С–РSС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI, С‰Ps Р·РSРёР¶СґСЋС,СЊ Р°СЂС,РµСЂР°Р»СЊРSРёР№ С,РёСЃРє. РJ С…РsРґС– РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РIР·Р°С”РjРsРґС–Р№ Р°РjР»РsРґРёРїС–РS РSРµ РIРїР»РёРIР°РI РSР° С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєСґ Р°С,РsСЂРIР°СЃС,Р°С,РёРSСґ, РґРёРiРsРєСЃРёРSСґ Р°Р±Ps РIР°СЂС„Р°СЂРёРSСґ.

РЎРёРjРIР°СЃ,Р°С,РёРS. РЎСґРїСґС,РSС” Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р±Р°РiР°С,РsСЂР°Р·РsРIРёС… РґРsР· Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ РїРs 10 РjРi С–СЃРёРjРIР°СЃС,Р°С,РёРSСґ РїРs

80 РjРi С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёР·СґРIР°Р»РsСЃСЊ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏРj РIРїР»РёРICґ СЃРёРjРIР°СЃС,Р°С,РёРSСґ РSР° 77 % Сґ РїРsСЂС–РIРSСЏРSС– С–Р· РїСЂРёР№РsРjРsРj Р»РёС€Рµ СЃРёРjРIР°СЃС,Р°С,РёРSСґ. Р”РsР·Р° СЃРёРjРIР°СЃС,Р°С,РёРSСґ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РSС‚С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ Р°РjР»РsРґРёРїС–РS, РSРµ РїРsРIРёРSРSР° РїРµСЂРµРIРёС‰СґРIР°С,Рё 20 РjРi РSР° РґРsР±Сґ.

РўР°РєСЂРsР»С–РjСćСЃ. Р†СЃРSСґС” СЂРёР·РёРє РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РIРSС–РI С,Р°РєСЂРsР»С–РjСґСЃСґ РI РєСЂРsРIС– РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– Р· Р°РjР»РsРґРёРїС–РSРsРj. Р©РsР± СґРSРёРєРSСґС,Рё РµС„РµРєС,С–РI С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– С,Р°РєСЂРsР»С–РjСґСЃСґ РїСЂРё СЃСґРїСґС,РSСЊРsРjСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ, РїРsС,СЂС–Р±РµРS СЂРµРiСґР»СЏСЂРSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЂС–РIРSС–РI С,Р°РєСЂРsР»С–РjСґСЃСґ РI РєСЂРsРIС– С,Р°, СЏРєС‰Ps РSРµРsР±С…С–РґРSРs, РєРsСЂРµРєС†С–СЏ РґРsР·СґРIР°РSРSСЏ.

P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë mTOR (PjC–C€PµPSC– CЂP°PiP°PjC–C†PëPSCѓ). P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë mTOR, C,P°PєC– CЏPє CЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃ, C,PµPjCЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃ C,P° PµPIPµCЂPsP»C–PjCґCЃ, C" CЃCґP±CЃC,CЂP°C,P°PjPë CYP3A. PЂPjP»PsPґPëPїC–PS вЂ“ CЃP»P°P±PєPëP№ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂ CYP3A. PµCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI mTOR P°PjP»PsPґPëPїC–PS PjPsP¶Pµ PїC–PґPIPëC‰CґPIP°C,Pë PIPїP»PëPI C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI mTOR.

P¦PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS. PµC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPsCЃPїPµPєC,PëPIPSPsPiPs PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ PїP°C†C–C"PSC,C–PI C–P· C,CЂP°PSCЃPїP»P°PSC,P°C†C–C"CЋ PSPëCЂPєPë CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЊ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPsPiPs CЂC–PIPSCЏ C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSCґ PI CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPjCґ PSP° 40 % PїCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P№PsPiPs P· P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj. PЎCґPїCґC,PSC" P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$ C–P· C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSPsPj PjPsP¶Pµ PїPsCЃPëP»PëC,Pë PIPїP»PëPI C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSCґ. PµCЂPë CЃCґPїCґC,PSCЊPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PSPµPsP±C…C–PґPSC–CЃC,CЊ PєPsPSC,CЂPsP»CЋ P·P° PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPëPj CЂC–PIPSPµPj C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSCґ PI PєCЂPsPIC–, P° Cґ CЂP°P·C– PїPsC,CЂPµP±Pë вЂ“ P·PSPëP·PëC,Pë PґPsP·Cґ C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSCґ.

PЊCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

PµP°C†C–C"PSC,Pë P· PiC–PїPsPIPsP»PµPjC–C"CЋ P°P±Ps PSPµCЃC,P°C‡PµCЋ PSP°C,CЂC–CЋ

PJ PїP°C†C–C"PSC,C–PI P· PiC–PїPsPIPsP»PµPjC–C"CЋ C,P°/P°P±Ps PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C"PjC–C"CЋ, C‰Ps PIPëPSPëPєP»Pë PI CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C– C–PSC,PµPSCЃPëPIPSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— PґC–CґCЂPµC,PëPєP°PjPë, PsP±PjPµP¶PµPSPSCЏ CЃPїPsP¶PëPIP°PSPSCЏ CЃPsP»C– P· C—P¶PµCЋ, PґC–P°CЂPµC— P°P±Ps P±P»CЊPIP°PSPSCЏ, PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, PsCЃPsP±P»PëPIPs PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PїPµCЂC€PsC— PґPsP·Pë. P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs CґCЃCґPSCґC,Pë C†C– CЃC,P°PSPë PґPs PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj PЂC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$ P°P±Ps PICЃC,P°PSPsPIPëC,Pë CЂPµC,PµP»CЊPSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ P·P° CЃC,P°PSPsPj PїP°C†C–C"PSC,P° PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

P†PSC€C– CЃC,P°PSPë, C‰Ps CЃCѓPїCЂPsPIPsPґP¶CѓCЋC,CЊCЃCЏ CЃC,PëPjCѓP»CЏC†C–C"CЋ CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS-P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë

PµP°C†C–C"PSC,Pë, Cґ CЏPєPëC… CЃCґPґPëPSPSPëP№ C,PsPSCґCЃ C– C„CґPSPєC†C–CЏ PSPëCЂPsPє PIPµP»PëPєPsCЋ PjC–CЂPsCЋ P·P°P»PµP¶P°C,CЊ PIC–Pґ P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS-P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PїP°C†C–C"PSC,Pë P· C,CЏP¶PєPsCЋ P·P°CЃC,C–P№PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P°P±Ps P· C…PIPsCЂPsP±PsCЋ PSPëCЂPsPє, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë CЃC,PµPSPsP· PSPëCЂPєPsPIPsC— P°CЂC,PµCЂC–C—), PjPsP¶CґC,CЊ CЂPµP°PiCґPIP°C,Pë PSP° C–PSC€C– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë, C‰Ps PIPїP»PëPIP°CЋC,CЊ PSP° C†CЋ CЃPëCЃC,PµPjCґ (C,P°PєC– CЏPє P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pë CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCґ II), PiPsCЃC,CЂPsCЋ PiC–PїPsC,PµPSP·C–C"CЋ, P°P·PsC,PµPjC–C"CЋ, PsP»C–PiCґCЂC–C"CЋ P°P±Ps CЂC–PґPєPs - PiPsCЃC,CЂPsCЋ PSPëCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ.

Р РµPSPsPIP°СЃРєСѓР»СЏСЂPSP° PiC–PїРµСЂС‚РµPSP·С–СЏ

Р—Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓР№С‚Рµ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ PSP° СЂРµPSC–PS-Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPS-Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРѕРѕРІСЃ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ, Сѓ С…РІРѕСЂРё РґР· РґРІРѕР±С‡Рѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓР№С‚Рµ РїРѕРІС‚РѕСЂРЂ Р· РїС–Рґ РїРѕРґ РїРѕСЃС‚С‡Рѕ— РїРѕРґРєРё РїРѕРІР™РЂ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј С‚РІРѕСЂРѕРіСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РїРѕРґРёРєРѕРІСѓР№С‚Рµ РїРѕРґРєРѕРІР¶СѓР№С‚Рµ РїРѕСЃС‚С‡Рѕ— С„СѓРЅРєС†С–С— РїРѕСЃС‚С‡Рѕ— РїРѕСЃС‚С‡Рѕ— С„РґРёРЅРёРјРѕ РїРѕСЃС‚С‡Рѕ— С„СѓРЅРєС†С–С— РїРѕСЃС‚С‡Рѕ— С„СѓРЅРєС†С–С— С”

P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II PїCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PґC–P°P±PµC,PёC‡PSPsCЋ PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C”CЋ.

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

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё P·P±C–P»CЊC€CґC”C,CЊCЃCЏ PµPєCЃPїPsP·PёC†C–CЏ P°PjP»PsPґPёPїC–PSCґ C,P° PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP°B»). PЂC,C,PµPSC,Ps[B®] CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё P»PµPiPєPsPiPs P°P±Ps PїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ. P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsPjC–CЂPSPёPj PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё PґPsP·P° PsP»PjPµCЃP°CЂC,P°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–P»Cґ PSPµ PїPsPIPёPSPSP° PїPµCЂPµPIPёC‰CґPIP°C,Pё 20 PjPi (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PёB»). PµP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё PїCЂPёP№PsPj P°PjP»PsPґPёPїC–PSCґ CЃP»C–Pґ PїPsC‡PёPSP°C,Pё P· PSP°P№PSPёP¶C‡PsC— PґPsP·Pё C– PґPsC,CЂPёPjCґPIP°C,PёCЃCЏ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– CЏPє PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, C,P°Pє C– PїCЂPё PїC–PґPIPёC‰PµPSPSC– PґPsP·Pё. PЂC,C,PµPSC,Ps[B®] PїCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPёP№ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· C,CЏP¶PєPёPj PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»).

P”C–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ

PЇPє C– PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSC€PёC… P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, PїCЂPё P»C–PєCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj PЂC,C,PµPSC,Ps[B®] PjPsP¶Pµ PIPёPSPёPєPSCґC,Pё PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ, PsCЃPsP±P»PёPIPs PїCЂPё PїPsCЂCґC€PµPSPSC– C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє C,P°/P°P±Ps CЃPµCЂC†PµPIC–P№ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (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»). PЏP°C†C–C”PSC,P°Pj P· C†C–C”C— PiCЂCґPїPё CЂPёP·PёPєCґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ C‡P°CЃC,PёP№ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ CЂC–PIPSCЏ CЃPёCЂPsPIP°C,PєPsPIPsPiPs PєP°P»C–CЋ.

PЏCЂPµPїP°CЂP°C, P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PїCЂPёP·PSP°C‡P°CЋC,CЊ Cґ PїPsC”PґPSP°PSPSC– P· PєP°P»C–C”PIPёPjPё PґPsP±P°PIPєP°PjPё, PєP°P»C–P№P·P±PµCЂC–PiP°CЋC‡PёPjPё PґC–CґCЂPµC,PёPєP°PjPё, P·P°PjC–PSPSPёPєP°PjPё CЃPsP»C–, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»C–P№, P°P±Ps C–PSC€PёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё, CЏPєC– PjPsP¶CґC,CЊ PїC–PґPIPёC‰PёC,Pё CЂC–PIPµPSCЊ PєP°P»C–CЋ (PiPµPїP°CЂPёPS C,PsC‰Ps); PїCЂPё C†CЊPsPjCґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ CЂPµPiCґP»CЏCЂPSPёP№ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЋ PI PєCЂPsPIC–.

PµCЂPµPїP°CЂP°C,Pё P»C–C,C–CЋ

PЇPє C– PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSC€PёC… P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЂC,C,PµPSC,Ps[B®] C– PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI P»C–C,C–CЋ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ (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”PjPsPrC–C—B»).

PЎC,PµPSPsP· CёCЃC,CЏ P°PsCЂC,Pë P°P±Ps PjC–C,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PєP»P°PїP°PSP°; PsP±CЃC,CЂCёPєC,PëPIPSP° PiC–PїPµCЂC,CЂPsC„C–C‡PSP° PєP°CЂPrC–PsPjC–PsPїP°C,C–CЏ

PJ P·PIвЂ™CЏP·PєCѓ P· PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЋ PI CЃPєP»P°PrC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PЂC,C,PµPSC,Ps® P°PjP»PsPrPëPїC–PSCѓ, CЏPє C– C‰PsPrPs C–PSC€PëC… CЃCѓPrPëPSPsCЂPsP·C€PëCЂCЊPIP°P»CЊPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI, CЂPµPєPsPjPµPSPrCѓC”C,CЊCЃCЏ PrPsC,CЂPëPjCѓPIP°C,PëCЃCЏ PsCЃPsP±P»PëPIPsC— PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– PїCЂPë PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSC– PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C–CЃC,PµPSPsP·PsPj CѓCЃC,CЏ P°PsCЂC,Pë P°P±Ps PjC–C,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PєP»P°PїP°PSP° P°P±Ps PsP±CЃC,CЂCѓPєC,PëPIPSPsCЊ PiC–PїPµCЂC,CЂPsC„C–C‡PSPsCЊ PєP°CЂPrC–PsPjC–PsPїP°C,C–C”CЊ.

PµPµCЂPIPëPSPSPëP№ P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSC–P·Pj

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PїPµCЂPIPëPSPSPëPj P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSC–P·PjPsPj P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµ CЂPµP°PiCѓCЊC,CЊ PSP° PiC–PїPsC,PµPSP·PëPIPSC–PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë, C‰Ps PїCЂPëPiPSC–C‡CѓCЊC,CЊ CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPsPICѓ CЃPëCЃC,PµPjCѓ. PЎPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PЂC,C,PµPSC,Ps® PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSPs C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj.

PЎPµCЂC†PµPIP° PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ

PJ P·PIвЂ™CЏP·PєCѓ P· PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏPj P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS-P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë PjPsP¶P»PëPIPµ PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє Cѓ CЃC…PëP»CЊPSPëC… PrPs C†CЊPsPiPs PїP°C†C–C”PSC,C–PI. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C,CЏP¶PєPsCЂ CЃPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ, Cѓ CЏPєPëC… PjPsP¶P»PëPIP° P·P°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ PSPëCЂPєPsPIPsC— C„CѓPSPєC†C–C— PIC–Pr P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS-P°P»CЊPrPsCЃC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSPїPµCЂPµC,PIPsCЂCЊPIP°P»CЊPSPsPiPs C„PµCЂPjPµPSC,Cѓ (PЂPµP¤) C– P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,P°PjPë CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCѓ PjPsP¶Pµ CЃCѓPїCЂPsPIPsPrP¶CѓPIP°C,PëCЃCЏ PsP»C–PiCѓCЂC–C”CЊ C–/P°P±Ps PїCЂPsPiCЂPµCЃCѓCЊC‡PsCЊ P°P·PsC,PµPjC–C”CЊ C–(CЂC–PrPєPs) PiPsCЃC,CЂPsCЊ PSPëCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ C,P°/P°P±Ps CЃPjPµCЂC,CЊ.

PµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЃPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ C,PµCЂP°PїC–CЊ CЃP»C–Pr PїCЂPsPIPsPrPëC,Pë P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ. PJ PrPsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsPjCѓ PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCѓ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC– P°PjP»PsPrPëPїC–PSCѓ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C,CЏP¶PєPsCЂ CЃPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ (NYHA III C– IV) PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PїPsPIC–PrPsPjP»PµPSCЊ PїCЂPs CЂPsP·PIPëC,PsPє PSP°P±CЂCЏPєCѓ P»PµPiPµPSC–PI Cѓ PiCЂCѓPїC– P°PjP»PsPrPëPїC–PSCѓ P±CѓP»P° P±C–P»CЊC€PsCЂ PI PїPsCЂC–PIPSCЏPSPSC– P·PiCЂCѓPїPsCЂ PїP»P°C†PµP±Ps (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPrPëPSP°PjC–PєP°B»). P‘P»PsPєP°C,PsCЂPë PєP°P»CЊC†C–C”PIPëC… PєP°PSP°P»C–PI, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Ë P°PjP»PsPrPëPїC–PS, CЃP»C–Pr P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,PëB PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· P·P°CЃC,C–P№PSPsCЂ CЃPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPrPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, PsCЃPєC–P»CЊPєPë C†C– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë PjPsP¶CѓC,CЊ PїC–PrPIPëC‰CѓPIP°C,Pë CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ CЏPIPëC‰ P· P±PsPєCѓ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPrPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë PI PjP°P№P±CѓC,PSCЊPsPjCѓ C–

CЃPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ.

РЎРїCЂCѓ-РїPsPrC–Р±PSP° РµPSC,РµCЂPsPїР°C,C–CЈ

РЈ PrCѓP¶Рµ CЂC–PrРєC–CЃPSPёC… PIPёРїР°PrРєР°C… РїPsPIC–PrPsPjP»CЈP»Рё РїCЂPs C,CЈP¶РєCѓ C…CЂPsPSC–C‡PSCѓ PrC–Р°CЂРµCЋ Р·C– Р·PSP°C‡PSPsCЋ PIC,CЂР°C,PsCЋ PjР°CЃРё C,C–Р»Р°, C‰Ps CЂPsP·PIPёР»Р°CЃCЈ C‡РµCЂРµР· РєC–Р»CЊРєР° PjC–CЃCЈC†C–PI Р°Р±Ps CЂPsРєC–PI РїC–CЃР»CЈ РїPsC‡Р°C,РєCѓ Р»C–РєCѓPIP°PSPSCЈ Cѓ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, CЈРєC– РїCЂРёР№PjР°Р»Рё PsP»PjРµCЃР°CЂC,Р°PS; РїCЂРёC‡РёPSPsCЋ C—C— PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЈ C”, C–PjPsPIC–CЂPSPs, PjC–CЃC†РµPIP° PIC–PrCЃC,CЂPsC‡РµPSP° CЂРµР°РєC†C–CЈ PiC–РїРµCЂC‡CѓC,P»РёPIPsCЃC,C–. Р РµР·CѓР»CЊC,Р°C,Рё Р±C–PsРїCЃC–C— CЃР»РёР·PsPIPsC— PsP±PsP»PsPSPєРё РєРёC€РµC‡PSPёРєCѓ Cѓ C,Р°РєРёC… РїР°C†C–C”PSC,C–PI C‡Р°CЃC,Ps PrРµPjPsPSCЃC,CЂCѓPIP°P»Рё Р°C,CЂPsC„C–CЋ РєРёC€РєPsPIPёC… PIPsCЂCЃРёPSPsPє. РЇРєC‰Ps C,Р°РєC– CЃРёPjРїC,PsPjРё PIPёPSPёРєР°CЋC,CЊ Cѓ РїР°C†C–C”PSC,Р° РїC–Pr C‡Р°CЃ P»C–РєCѓPIP°PSPSCЈ PsP»PjРµCЃР°CЂC,Р°PSPsPj C,Р° Р·Р° PIC–PrCЃCѓC,PSPsCЃC,C– C–PSC€РёC… CЈPIPSPёC… РїCЂРёC‡РёPS, CЃР»C–Pr PSPµPiР°Р№PSPs PIC–PrPjC–PSPёC,Рё Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ PsP»PjРµCЃР°CЂC,Р°PSCѓ C,Р° PSPµ CЂPsP·РїPsC‡РёPSP°C,Рё Р№PsPiPs РїCЂРёР№PsPj Р·PSPsPICѓ. РЇРєC‰Ps PrC–Р°CЂРµCЈ PSPµ PjPёPSP°C” РїCЂPsC,CЈPiPsPj C,РёР¶PSCЈ РїC–CЃР»CЈ PIC–PrPjC–PSPё РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cѓ, CЃР»C–Pr CЂPsP·PiP»CЈPSCѓC,Рё PSPµPsP±C…C–PrPSC–CЃC,CЊ РєPsPSCЃCѓР»CЊC,Р°C†C–C— Cѓ PIC–PrРїPsPIC–PrPSPsPiPs CЃРїРµC†C–Р°Р»C–CЃC,Р° (PSP°РїCЂРёРєР»Р°Pr PiР°CЃC,CЂPsPµPSC,PµCЂPsP»PsPiP°).

РђPSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЈPє РєРёC€РµC‡PSPёРєCѓ.

РµPsPIC–PrPsPjP»CЈP»PsCЃCЈ РїCЂPs PIPёРїР°PrРєРё Р°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPsPiPs PSP°Р±CЂCЈPєCѓ РєРёC€РµC‡PSPёРєCѓ Cѓ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC–Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°Р»Рё Р±Р»PsРєР°C,PsCЂPё CЂРµC†РµРїC,PsCЂC–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ II, [PIPєР»CЊC‡Р°CЊC‡Рё PsP»PjРµCЃР°CЂC,Р°PS] (PrРёPI. CЂPsP·PrC–Р» В«РµPsР±C–C‡PSC– CЂРµР°РєC†C–C—В»). РЈ C†РёC… РїР°C†C–C”PSC,C–PI CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiР°PICЃCЈ Р±C–Р»CЊ Cѓ Р¶РёPIPsC,C–, PSCѓPrPsC,Р°, Р±Р»CЊPIP°PSPSCЈ C,Р° PrC–Р°CЂРµCЈ. РЎРёPjРїC,PsPjРё PjРёPSP°Р»Рё РїC–CЃР»CЈ PIC–PrPjC–PSPё Р±Р»PsРєР°C,PsCЂC–PI CЂРµC†РµРїC,PsCЂC–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ Р†Р†. РЇРєC‰Ps PrC–Р°PiPSPsCЃC,PsPIP°PSPs P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,РёC‡PSPёР№ PSP°Р±CЂCЈPє РєРёC€РµC‡PSPёРєCѓ, Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ PsP»PjРµCЃР°CЂC,Р°PSCѓ CЃР»C–Pr РїCЂРёРїРёPSPёC,Рё C,Р° CЂPsP·РїPsC‡Р°C,Рё PIC–PrРїPsPIC–PrPSPёР№ PjPsPSC–C,PsCЂРёPSPi PrPs РїPsPIPSPsPiPs Р·PSPёРєPSPµPSPSCЈ CЃРёPjРїC,PsPjC–PI.

Р•C,PSC–C‡PSC– PIC–PrPjC–PSPSPsCЃC,C–

РЇРє C– C‰PsPrPs C–PSC€РёC… Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂРµC†РµРїC,PsCЂC–PI Р°PSPiC–PsC,РµPSP·РёPSCѓ II, PiC–РїPsC,РµPSP·РёPIPSPёР№ РµC„РµРєC, РђC,C,РµPSC,Ps[B®] Cѓ РїCЂРµPrCЃC,Р°PIPSPёРєC–PI PSPµPiCЂPsC—PrPSPsC— CЂР°CЃРё PjPsP¶Рµ Р±CѓC,Рё PrРµC‰Ps PjРµPSC€РёPj, PSC–P¶ Cѓ C–PSC€РёC… РїР°C†C–C”PSC,C–PI, PjPsP¶Р»РёPIPs, PIPSP°CЃР»C–PrPsРє Р±C–Р»CЊC€PsC— РїPsC€РёCЂРµPSPsCЃC,C– PSРёР·CЊРєPsPiPs CЂC–PIPSCЈ CЂРµPSC–PSCѓ PI C†C–Р№ РїPsРїCѓР»CЈC†C–C—.

РµР°C†C–C”PSC,Рё Р»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–РєCѓ

РµC–PrPIPёC‰CѓPIP°C,Рё PrPsР·Cѓ РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cѓ РїCЂРё Р»C–РєCѓPIP°PSPSC–РїР°C†C–C”PSC,C–PI Р»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–РєCѓ CЃР»C–Pr Р· PsР±РµCЂРµР¶PSC–CЃC,CЊ (PrРёPI. CЂPsP·PrC–Р» В«Р¤Р°CЂPjР°РєPsРєC–PSPµC,РёРєР°В»).

Р’Р°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ

РЂРSС,Р°РiРsРSС–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РI Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ Р†Р† РSРµ СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°С,Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С–. РµР°С†С–С”РSС,РєР°Рj, СЏРєС– РїР»Р°РSСѓСЊС,СЊ РIР°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ, СЃР»С–Рґ Р·РjС–РSРёС,Рё Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРIРSСѓ С,РµСЂР°РїС–СЊ РSР° Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРIРSСѓ, СЏРєР° РjР°С” РґРsРIРµРґРµРSРёР№ РїСЂРsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРёРґР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РIР°РiС–С,РSРёРj. РЇРєС‰Ps РICЃС,Р°РSРsРIР»РµРSРs РIР°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ, Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ Р°РSС,Р°РiРsРSС–СЃС,Р°РjРё СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РI Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ Р†Р† СЃР»С–Рґ РSРµРiР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С– РI СЂР°Р·С– РїРsС,СЂРµР±Рё СЂРsР·РїРsС‡Р°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРIРSСѓ С,РµСЂР°РїС–СЊ (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ» С,Р° В«Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РiРsРґСѓРIР°РSРSСЏ РiСЂСѓРґРґСЊВ»).

Р†PSC€Рµ

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РiС–РїРsС,РµРSР·РёРIРSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI, РSР°РґРjС–СЂРSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSС,С–РI Р· С–С€РµРjС–С‡PSРsСЊ С…РIРsСЂРsР±РsСЊ СЃРµСЂС†СЏ Р°Р±Рs Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj РjРsР·РєРsРIРsРiРs РєСЂРsРIРsРsР±С–РiСѓ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РIРµСЃС‚Рё РґРs С–РSС„Р°СЂРєС,Сѓ РjС–РsРєР°СЂРґР° Р°Р±Рs С–РSСЃСѓР»СЊС,Сѓ.

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РjС–СЃС,РёС,СЊ РjРµРSС€Рµ РSС–Р¶ РjРjРsР»СЊ РSР°С,СЂС–СЊ (23 РjРi) РI 1 С,Р°Р±Р»РµС,С†С–, РIРєСЂРёС,С–Р№ РїР»С–РIРєРsРIРsСЊ РsР±РsР»РsРSРєРsСЊ, Р° РIС–РґС,Р°Рє РIРIР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РїСЂР°Рє,РёС‡РSРs РIС–Р»СЊРSРёРj РIС–Рґ РSР°С,СЂС–СЊ.

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РiРsРґСѓРIР°РSРSСЏ РiСЂСѓРґРґСЊ.

Р’Р°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ»)

Р”Р°РSС– РїСЂРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РЂС,С,РµРSС,Ps[В®] РIР°РiС–С,РSРёРj Р¶С–РSРєР°Pj РIС–РґСЃСЃСѓС,РSС–. Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– РЂС,С,РµРSС,Ps[В®] С‰РsРґРs СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРIРSРёС… РsСЂРiР°РSС–РI РSР° С,РIР°СЂРёРSР°С… РSРµ РїСЂРsРIРsРґРёР»РёСЃСЏ.

РЂР»РjРµСЃР°СЂС,Р°РSСѓ РjРµРґРsРєСЃРsРjС–Р» (РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РsРIРёРSР° РЂС,С,РµРSС,Ps[В®])

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р°РSС,Р°РiРsРSС–СЃС,С–РI Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ II РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРs РIР°РiС–С,РSРёРj С– Р¶С–РSРєР°Pj, СЏРєС– РїР»Р°РSСѓСЊС,СЊ РIР°РiС–С,РSС–СЃС,СЊ (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ» С,Р° В«РћСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»).

Р•РїС–РґРµРjС–РsР»РsРiС–С‡РSС– РґР°РSС– С‰РsРґРs СЂРёР·РёРєСѓ С,РµСЂР°С,РsРiРµРSРSРsС— РґС–С— С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI РЊРµР¤ Сѓ РїРµСЂС€РsРjСѓ С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС– РIР°РiС–С,РSРsСЃС,С– РSРµ РґР°СЊС,СЊ Р·РjРsРiРё Р·СЂРsР±РёС,Рё РєРsРSРєСЂРµС,РSС– РIРёСЃРSРsРIРєРё, РsРґРSР°Рє СЂРёР·РёРє РїРsРґС–Р±РSРёС…

PµC„PµPєC,C–PI PïPsPIPSC–CЃC,CЋ PIPëPєP»CЋC‡PëC,Pë PSPµ PjPsP¶PSP°. PњPsP¶PSP° PïCЂPëPïCŕCЃC,PëC,Pë, C‰Ps C–CЃPSCŕC” P°PSP°P»PsPiC–C‡PSPëP№ CЂPëP·PëPє PIC–PŕPSPsCЃPSPs P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSC–PµPïC–PŕPµPjC–PsP»PsPiC–C‡PSC– PŕPsCЃP»C–PŕP¶PµPSPSCЏB C†PëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI PSPµ PïCЂPsPIPsPŕPëP»PëCЃCЏ. PџP°C†C–C”PSC,PєP°Pj, CЏPєC– PïP»P°PSCŕCЋC,CЊ PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ, CЂPµPєPsPjPµPSPŕCŕC”C,CЊCЃCЏ PïPµCЂPµP№C,Pë PSP° C–PSC€C–PiC–PïPsC,PµPSP·PëPIPSC– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Pë, P±PµP·PïPµPєP° CЏPєPëC… PïCЂPë PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– PŕPsPIPµPŕPµPSP°, CЏPєC‰Ps C,C–P»CЊPєPë Cŕ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSC– P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II PSPµPjP°C” PSP°PiP°P»CЊPSPsC— PïPsC,CЂPµP±Pë. PџCЂPë PIPëCЏPIP»PµPSPSC– PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C– CЃP»C–Pŕ PSPµPiP°P№PSPs PIC–PŕPjC–PSPëC,Pë P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pë CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II C– Cŕ CЂP°P·C–PïPsC,CЂPµP±Pë PïCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPµ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ.

PJ PŕCЂCŕPiPsPjCŕ C– C,CЂPµC,CЊPsPjCŕ C,CЂPëPjPµCЃC,CЂP°C… P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pë CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II C‡PëPSCЏC,CЊ C,PsPєCЃPëC‡PSCŕ PŕC–CЋ PSP° PïP»C–Pŕ (PïCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЏ C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, PsP»C–PiPsPiC–PŕCЂPsP°PjPSC–PsPS, P·P°C,CЂPëPjPєP° PsCЃPëC„C–PєP°C†C–C— PєC–CЃC,PsPє C‡PµCЂPµPïP°) C,P° PSPsPIPsPSP°CЂPsPŕP¶PµPSPsPiPs (PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPŕPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PïPsC,PµPSP·C–CЏ, PiC–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ) (PŕPëPI. CЂPsP·PŕC–P» B«P”PsPєP»C–PSC–C‡PSC– PŕP°PSC– P·P±PµP·PïPµPєPëB»).

PJ CЂP°P·C– PïCЂPëP№PsPjCŕ P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II PI PŕCЂCŕPiPsPjCŕ P°P±Ps C,CЂPµC,CЊPsPjCŕ C,CЂPëPjPµCЃC,CЂC– PSPµPsP±C…C–PŕPSPëP№ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° PïCЂPsC†PµCЃCŕ PsCЃPëC„C–PєP°C†C–C— PєC–CЃC,PsPє C‡PµCЂPµPïP° Cŕ PïP»PsPŕP° P·P° PŕPsPïPsPjPsPiPsCЋ PJP—P”. P—P° CЃC,P°PSPsPj PSPsPIPsPSP°CЂPsPŕP¶PµPSPëC…, PjP°C,PµCЂC– CЏPєPëC… PïCЂPëP№PjP°P»Pë P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pë CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II, CЃP»C–Pŕ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,Pë C‰PsPŕPs PjPsP¶P»PëPIPsC— P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PïPsC,PµPSP·C–C— (PŕPëPI. CЂPsP·PŕC–P»Pë B«PџCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C,P° B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏB»).

PђPjP»PsPŕPëPïC–PS (PŕC–CЋC‡P° CЂPµC‡PsPIPëPSP° PђC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$)

P”P°PSC–, PsC,CЂPëPjP°PSC– PI C…PsPŕC– CЃPïPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSCЊ P·P° PsP±PjPµP¶PµPSPsCЋ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЋ PIP°PiC–C,PSPëC… P¶C–PSPsPє, PSPµ PïPsPєP°P·P°P»Pë, C‰Ps P°PjP»PsPŕPëPïC–PS P°P±Ps C–PSC€C– P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pë PєP°P»CЊC†C–C”PIPëC… CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI C‡PëPSCЏC,CЊ C€PєC–PŕP»PëPIPëP№ PIPïP»PëPI PSP° P·PŕPsCЂPsPIвЂ™CЏ PïP»PsPŕP°. PћPŕPSP°Pє PïCЂPë C†CЊPsPjCŕ C” CЂPëP·PëPє PïPsPŕPsPIP¶PµPSPSCЏ C,CЂPëPIP°P»PsCЃC,C– PïPsP»PsPiC–PI.

P— PsPiP»CЏPŕCŕ PSP° PIPëC‰PµP·PiP°PŕP°PSPµ, PђC,C,PµPSC,Ps$^{B®}$ PïCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPëP№ PIP°PiC–C,PSPëPj P°P±Ps P¶C–PSPєP°Pj, CЏPєC–PïP»P°PSCŕCЋC,CЊ PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ (PŕPëPI. CЂPsP·PŕC–P»Pë B«PџCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C,P° B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏB»).

P“PsPŕCźPIP°PSPSCЏ PiCЂCźPŕPŕCЋ

РћР»РјРµСЃР°СЂС‚Р°РЅ РїСЂРѕРЅРёР°Р°Р” РІ РјРѕР»РѕРєР°Р»Р° Р»Р°РєС‚СѓС‡РёС…
С‰СѓСЂС–РІ. РћРґРЅР°Р є РЅРµРІС–РґРѕРјРѕ, С‡Рё РїСЂРѕРЅРёР°Р°Р” РѕР»РјРµСЃР°СЂ
РјРєСЃРєСЂРґРѕРјС‚СѓС”РЅРѕСЃС‰Рі РІ РіСЂРґРѕРјР»РѕРєР°Р». Р§Р°СЃС‚РєСЃ
РјР°С,РµСЂРёРЅСЃСЊРєРѕС— РґРѕР·Рё, РѕС,СЂРёРјР°РЅРѕС— РЅРµРјРѕРІР»СЏРј, Р±СѓР»Рѕ
РѕС†С–РЅРµРЅРѕ Р·Р° РјС–Р¶РєРІР°Р°РѕС— РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅС– 3-7 % Р·
РјР°РєСЃРёРјСѓРјРѕРј 15 %. Р’РїР»РёРІ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ РЅР° РЅРµРІРЅРѕ
РЅРµРІС–РґРѕРјРёР№. РџС–Рґ С‡Р°СЃ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓС
Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РђС,С,РµРЅС,Рѕ[B®] РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С,СЊСЃСЏ С,Р°
РЅР°РґР°С”С,СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРІР°Р° Р°Р»СЊС,РµСЂРЅР°РўРёРј С,РµСЂР°РїС–С‡Рј
С–Р· РєСЂР°С‰РёРј РґРѕРІРіРґРѕРЅРёРј РїСЂРѕС„С–Р»Рј Р±РµР·РїРµРєРё Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ
РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂРґРѕРґСѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Р·Р° С‡Р°СЃ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ
РіСЂРґРѕРґСѓ РЅРѕРіРѕРЅРґРѕРґСѓРЅРѕРєС… Р°Р±Рѕ РЅРµРґРѕС‚СЂРёРјР°РЅРёС…
РЅРµРјРѕР»РѕРєР°.

Р¤РµСЂС,РёР»СЊРЅС–СЃС,СЊ

РµРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РїСЂРѕ РІРёР°РґРґРєРё, РєРѕР»Рё Сѓ РґРµСЏРєРёС…
РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёРЅРјР°СЋС,СЊ Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂРё
РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РЅР°Р»Рё РѕР±РѕРІ'СЏР·РєС–РІ РІРёРєСѓ
Р±С–РѕС…С–С‡РЅС– Р·РјС–РЅРё Р і РіРѕР·РґС–РІ РґР»СЏ С‚РѕРіРѕ, С‰РѕР±
РґР°РЅС– РїСЂРѕ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕС„С–Р»СЋ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ
РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ РґР»СЏ С‚РѕРіРѕ, С‰РѕР±
РґРѕСЃР»С–РґРЅРёРєРё РјРѕРіР»Рё РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ
РїРѕРІРЅРѕС†С–РЅРЅРёС… С‚Р°РєСЃРёС‡РЅРёС… РґРѕР·.

Р—РґР°С,РЅС–СЃС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµРґСѓРєС†С–Р№РЅРёС… Р°РІС‚РѕСЂС–РІ

РћС,С,РµРЅС,Ѕ[B®] РјРѕР¶Рµ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС– Р°Р±Рѕ РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РІРїР»РёРІР°С,Рё РЅР°
Р·РґР°С,РЅС–СЃС,СЊ РєРµРґСѓРєС‚РѕСЂС–Р» С,СЂР°РЅСЃР¶РёРґРѕРІР°РЅРёС…
РјРєСЃР»С–РґРЅРёРєС–РІ С‰РѕРґРѕ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ С‚Р°РєСѓ РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ
РїСЂРѕРІРѕРґСЏС‚СЊ РїСЂРѕС„РµСЃС–Р№РЅС– РѕСЂРіР°РЅС–Р·Р°С†С–С— (РґРёРІ.
СЂРѕР·РґС–Р» В«Р”РѕРєР»С–РЅС–С‡РЅС– РґР°РЅС– Р· Р±РµР·РїРµРєРёВ»).

Р—РґР°С,РЅС–СЃС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµРґСѓРєС–РІРЅРёРєР°С…-РЅР°РґР°РІР°С‡Р°С…, РїСЂРѕС„РµСЃС–Р№РЅРёС… РѕСЂРіР°РЅС–Р·Р°С†С–СЏС…

РћС,С,РµРЅС,Ѕ[B®] РјРѕР¶Рµ РѕРґРЅРѕСЃС‚Р°С‚РЅС– РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РІРїР»РёРІР°С,Рё РЅР°
Р·РґР°С,РЅС–СЃС,СЊ РєРµРґСѓРєС‚РѕСЂС–Р», С,СЂР°РЅСЃР¶РёРґРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ
РїРѕ РґР°РЅС–Р№ С‰РѕРґРѕ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ РїСЂРѕРґСѓРєС‚ РґС–Р№СЃРЅРѕ
РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ С‚Р°СЂРіРµС†С–Р». РЎР»С–Рґ РґРѕСЃ,СЂРёРјСѓРІР°С‚Рё
РѕР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ С‰РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ
РѕР±РґСѓРјР¶РЅРёС…, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РїРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

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

Р”РѕСЂРѕСЃР»РёС…

Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РґРѕР·Р° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р±С–Р»СЊС€РѕСЋ
С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РѕРґРёРЅ[B®] - 1
С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РѕРґРёРЅ.

РђС,С,РµPSC,Ps[B®]20/5 PjPsP¶PSP° РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSCЊPsCЋ СЂРµР°РєС†С–С”СЋ PsCЂPiP°PSC–Р·PjCґ PSP° PjPsPSPsC,РµСЂР°РїС–СЋ PsP»PjPµCЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsPєCЃPsPjC–Р»PsPj PI РґPsР·С– 20 PjPi Р°Р±Ps Р°PjP»PsРґРёРїС–PSPsPj PI РґPsР·С– 5 PjPi.

РђС,С,РµPSC,Ps[B®]40/5 PjPsP¶PSP° РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSCЊPsCЋ СЂРµР°РєС†С–С”СЋ PsCЂPiP°PSC–Р·PjCґ PSP° С,РµСЂР°РїС–СЋ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РђС,С,РµPSC,Ps[B®]20/5.

РђС,С,РµPSC,Ps[B®]40/10 PjPsP¶PSP° РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· PSPµРґPsCЃС,Р°С,PSCЊPsCЋ СЂРµР°РєС†С–С”СЋ PsCЂPiP°PSC–Р·PjCґ PSP° С,РµСЂР°РїС–СЋ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РђС,С,РµPSC,Ps[B®]40/5.

Р”Ps РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ РєPsPjP±С–PSPsPIP°PSPsPiPs РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ Р· С„С–РєСЃPsPIP°PSPёPjPё РґPsР·Р°PjPё Р°РєС,РёPIPSPёС… РєPsPjPїPsPSPµPSC,С–PI СЂРµРєPsPjPµPSPґCґС”С,CЊCЃCЏ РїPsPµС,Р°РїPSPёР№ РїС–РґР±С–СЂ РґPsР· С†РёС… РєPsPjPїPsPSPµPSC,С–PI CЏРє PjPsPSPsPїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI. PJ СЂР°Р·С–PSPµPsP±С…С–РґPSPsCЃС,С– PjPsP¶P»РёPIP° РїСЂCЏPjР° Р·Р°PjС–PSP° PjPsPSPsPїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI PSP° РєPsPjP±С–PSPsPIP°PSPёР№ РїСЂРµРїР°СЂР°С,.

Р”P»CЏ Р·СЂCґС‡PSPsCЃС,С– РїР°С†С–С”PSC,Рё, CЏРєС– PsC,СЂРёPjCґCЊС,CЊ PsP»PjPµCЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsPєCЃPsPjC–P» С– Р°PjP»PsРґРёРїС–PS Cґ PIPёPiP»CЏРґС– PsPєСЂРµPjРёС… С,Р°Р±Р»РµС,PsPє, PjPsP¶CґС,CЊ Р±CґС,Рё РїРµСЂРµPIPµРґPµPSC– PSP° С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РђС,С,РµPSC,Ps[B®], С‰Ps PjС–CЃС,CЏС,CЊ С†С– РєPsPjPїPsPSPµPSC,Рё PI Р°PSP°Р»PsPiС–С‡PSPёС… РґPsР·Р°С….

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РђС,С,РµPSC,Ps[B®] PjPsP¶PSP° РїСЂРёР№PjР°С,Рё PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ РїСЂРёР№PsPjCґ С—Р¶С–.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIС–РєCź (PIС–РєPsPj 65 СЂPsРєС–PI С,Р° CЃС,Р°СЂС€Рµ)

РЇРє РїСЂР°PIРёР»Ps, РґР»CЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIС–РєCґ PSPµ РїPsC,СЂС–Р±PSP° Р·PjС–PSP° СЂРµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPsC— РґPsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ, РїСЂPsC,Рµ РїС–РґPIPёС‰CґPIP°С,Рё РґPsР·Cґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ CЃР»С–Рґ Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–CЃС,CЊ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«РћCЃPsР±Р»РёPIPsCЃС,С–Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ», В«Р¤Р°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР°В»).

РµСЂРё Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSC– РґPsР·Рё PsР»PjPµCЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєCЃPsPjC–Р»Cґ РґPs PjР°РєCЃРёPjР°Р»СЊPSPsC— (40 PjPi PSP° РґPsР±Cґ) Cґ РїР°С†С–С”PSC,Р° CЃР»С–Рґ СЂPµС,РµР»СЊPSPs РєPsPSC,СЂPsР»СЊPIP°С,Рё Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ С,РёCЃРє.

РµPsСЂCźС€РµPSPSCЏ С„CźPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє

РћР°РєCЃРёPjР°Р»СЊPSP° РґPsР·Р° PsР»PjPµCЃР°СЂС,Р°PSCґ PjPµРґPsРєCЃPsPjC–Р»Cґ РґР»CЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїPsСЂCґС€РµPSPSCЏPj С„CґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє PIС–Рґ Р»РµPiРєPsPiPs РґPs РїPsPjС–СЂPSPsPiPs CЃС,CґРїРµPSCЏ (РєР»С–СЂРµPSCЃ РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCґ 20-60 PjР»/С…PI) CЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 20 PjPi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґPsР±Cґ, PsCЃРєС–Р»СЊРєРё РґPsCЃPIС–Рґ Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Р±С–Р»СЊС€ PIРёCЃPsРєРёС… РґPsР· С†С–Р№ PiСЂCґРїС– РїР°С†С–С”PSC,С–PI PsР±PjРµР¶РµPSPёР№. РђС,С,РµPSC,Ps[B®] PSPµ СЂРµРєPsPjPµPSPґCґС”С,CЊCЃCЏ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· РїPsСЂCґС€РµPSPSCЏPj С„CґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє С,CЏР¶РєPsPiPs CЃС,CґРїРµPSCЏ

(РєР»С–СЂРµРSCЃ РєСЂРµР°С‚РёРSC–PSCѓ < 20 РjР»/С…РІ) (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРsР±Р»ЁРІРsСЃС‚Р·Р·Р°РЅРЇ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РЅРЇ»,
В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–PSРµС,РёРєР°В»).

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РЅРЇ С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р·
РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓРSРєС†С–С— PSРёСЂРsРє РїРsРjС–СЂРSPsРiPs СЃС,СѓРїРµРSCЏ
СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РєРsPSC,СЂРsР»СЊРІР°С,Рё РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЊ
РєР°Р»С–СЊ С,Р° РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCѓ.

РµРsСЂСѓС€РµРSPSCЏ С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё

РЂС,С,РµPSC,Ps[B®] Р· PsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°СЊС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj
Р· РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё PIC–Рґ Р»РµРiРєРsPiPs РґРs
РїРsРjС–СЂРSPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРsР±Р»ЁРІРsСЃС,С–
Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РЅРЇВ», В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–PSРµС,РёРєР°В»).

РµСЂРё РїРsРjС–СЂРSPsРjСѓ РїРsСЂСѓС€РµРSPSC– С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё
РsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PSСѓ РjРµРґРsРєСЃРsРjС–Р» РїСЂРёР·PSP°С‡Р°СЊС,СЊ Сѓ
РїРsС‡Р°С,РєРsPIC–Р№ РґРsР·С– 10 РjРi РsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґРsР±Сѓ.
РћР°РєСЃРёРjР°Р»СЊPSP° РґРsР·Р° РґР»СЏ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI PSРµ
РїРsPIРёPSPSP° РїРµСЂРµPIРёС‰СѓPIР°С,Рё 20 РjРi РsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґРsР±Сѓ. РЈ
СЂР°Р·С– СЃСѓРїСѓС,PSCЊРsС— С,РµСЂР°РїС–С— РґС–СЂСЂРµС,РёРєР°РjРё С– (Р°Р±Ps)
С–PSС€РёРjРё PiС–РїРsС,РµPSР·РёPIPSPёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj Р·
РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё СЂРµРєРsРjРµPSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ
СЂРµС,РµР»СЊPSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЏ Р·Р° СЂС–PIPSРµРj
Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ С– С„СѓPSРєС†С–С”СЂ PSPёСЂРsРє. Р”РsСЃРIС–Рґ
Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РЅРЇ РsР»РjРµСЃР°СЂС,Р°PSСѓ РjРµРґРsРєСЃРsРjС–Р»Сѓ
РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj Р· РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё
С,СЏР¶РєРsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ PIC–РґСЃСѓС,PSC–Р№.

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РЅРЇ С–PSС€РёС… Р°PSС,Р°PiРsPSC–СЃС,С–PI
РєР°Р»СЊС†С–СЂ, Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РґРёСЃС„С„РєРSРєС†С–С”СЂ РїРµС‡С–PSРєРё
РїРsРґРsPIP¶СѓС”С,СЊСЃСЏ С‡Р°СЃ PSP°РїС–PIPIёPIРµРґРµPSPSCЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–PSCѓ;
СЂРµРєРsРjРµPSРґР°С†С–С— Р· РґРsР·СѓPIР°PSPSCЏ PSРµ PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSC–. РўРsРjСѓ
С,Р°РєРёРj РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj РїСЂРµРїР°СЂР°С, РЂС,С,РµPSC,Ps[B®] СЃР»С–Рґ
РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё Р· РsР±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ. Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–PSРµС,РёРєР°
Р°РjР»РsРґРёРїС–PSCѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSРєС†С–С—
РїРµС‡С–PSРєРё С,СЏР¶РєРsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ PSРµ PIРёPIC‡РµPSР°. РµСЂРёР№РsРj
Р°РjР»РsРґРёРїС–PSCѓ РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj Р· РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSРєС†С–С—
РїРµС‡С–PSРєРё С,СЏР¶РєРsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ СЃР»С–Рґ РїРsС‡РёPSР°С,Рё Р·
PSP°Р№PSРёР¶С‡PsС— РґРsР·Рё С– РїРsPIС–Р»СЊPSPs С—С— РїС–Р·РIРёС‰СѓPIР°С,Рё.
РЂС,С,РµPSC,Ps[B®] РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°Р°PSPёР№ РїР°С†С–С”PSC,Р°Рj Р·
РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏРj С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё С,СЏР¶РєРsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ
(РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»).

РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓPIР°PSPSCЏ

РўР°Р±РµС,РєРё РєРsPIС,Р°С,Рё С†С–Р»РёРjРё, Р·Р°РїРёPIР°СЊС‡Рё РґРsСЃС,Р°С,РSСЊРsСЊ
РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ СЂС–Р·РёPSРё (PSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЃРєР»ЏPSРєРsСЊ PIРsРґРё).
РўР°Р±РµС,РєРё PSРµ СЃР»С–Рґ СЂРsР·Р¶РsPIСѓPIР°С,Рё. Р¤СЂРµРїР°СЂР°С,
СЂРµРєРsРjРµPSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РjР°С,Рё С‰РsРґPSCЏ PI РsРґРёPS С– С,РsР№
Р¶Рµ С‡Р°СЃ.

Р”С‹С‚Ре.

Р‘РµР·РїРµРєР° С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚Рь Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІР°РЅРЅСЏ РђС‚С‚РµСЃС‚Р°С†С–Р№ Р·Р° РїС–Рґ[â] РґС–С‚СЏР»С–РґР¶СѓСЋС‚СЊ Р”Р°РЅС– РІС–Рґ 18 СЂРѕРєС–РІ) РЅРµ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРћ. Р”Р°РЅС– РІС–Рґ С‚СЂРёРІР°Р»РёСЃС‚СЊ.

РµРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

РЎРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёРєР°

Р’РёРїР°РґРєС–РІ РїРµСЂРµРґР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РђС‚С‚РµРЅРѕСЃ[B®] РЅРµ Р·Р°С„С–РєСЃРѕРІР°РЅРћ РІС–Рґ РєР»С–С”РЅС‚С–РІ РїРµСЂРµРґР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РѕР»РµРєСЃР°РЅРґСЂР° РіСЂРёРІРЅСЏ Р°РґР»Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РґСЂСѓРіРёС… РїРµСЂРµРґР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РґР»СЏ С” РіС–РїРѕС‚РµР·Р° РїСЂРёС‡РёРЅРЅРѕСЋ РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ. РЎС‚РѕСЂРёРЅРєР° РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїСЂРёРґР±Р°РЅРёС… РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ

С„СґPSPєC†C–C— CЃРµCЂС†CЏ C– Р»РµPiРµPSC–PI, РїCЂРёРїC–РґPSCЏC,Рµ РїPsP»PsP¶РµPSPSCЏ PSPёP¶PSC–C… PєC–PSC†C–PIPsPє, PєPsPSC,CЂPsP»CЊ PsP±вЂ™C”PjCґ C†РёCЂPєCґР»CЊCЊC‡PsC— PєCЂPsPIC– C,Р° РґC–CґCЂРµР·Cґ. Р”Р»CЏ PIC–РґPSPsPIP»РµPSPSCЏ CЃCґРґРґРёPSPSPsPiPs C,PsPSCґCЃCґ C,Р° Р°CЂC,РµCЂC–Р°Р»CЊPSPsPiPs C,РёCЃРєCґ PjPsP¶Рµ P±CґC,Рё PєPsCЂРёCЃPSPёPj Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃCґРґРёPSPsP·PICґP¶CґPIP°Р»CЊPSPёC… Р·Р°CЃPsP±C–PI РїCЂРё PIC–РґCЃCґC,PSPsCЃC,C– РїCЂPsC,РёРїPsPєР°Р·Р°PSCЊ. Р”Р»CЏ CґCЃCґPSPµPSPSCЏ P±Р»PsPєР°РґРё PєР°Р»CЊC†C–C”PIPёC… PєР°PSP°Р»C–PI CЂРµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PєР°Р»CЊC†C–CЊ PiP»CЊPєPsPSP°C, PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs.

РћCЃPєC–Р»CЊPєPё Р°PjР»PsPґРёРїC–PS Р·PSP°C‡PSPsCЊ PjC–CЂPsCЊ Р·PIвЂ™CЏР·CґC”C,CЊCЃCЏ Р· Р±C–Р»PєР°PjРё PєCЂPsPIC–, Р№PsPiPs PIPёPIPµPґPµPSPSCЏ Р·Р° PґPsPїPsPjPsPiPsCЊ PґC–Р°Р»C–Р·Cґ PjР°Р»PsР№PjPsPIC–CЂPSPµ. Р†PSC„PsCЂPjР°С†C–CЏ РїCЂPs PjPsP¶Р»РёPIC–CЃC,CЊ PIPёPIPµPґPµPSPSCЏ PsР»PjPµCЃР°CЂC,Р°PSCґ Р·Р° PґPsPїPsPjPsPiPsCЊ PґC–Р°Р»C–Р·Cґ PIC–PґCЃCґC,PSCЏ.

РµPsP±C-C‡PSC- CЂРµР°PєC†C-C—.

РћC,C,РµPSC,Ps[B®]

РќР°Р№C‡Р°CЃC,C–C€РёPjРё РїPsP±C–C‡PSPёPjРё CЂРµР°PєC†C–CЏPjРё, C‰Ps PIPёPSPёPєР°Р»Рё РїC–Pґ C‡Р°CЃ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cґ РћC,C,РµPSC,Ps[â], P±CґP»Рё РїРµCЂРёC„РµCЂРёC‡PSC– PSP°P±CЂCЏPєPё (11,3 %), PiPsP»PsPIPSPёР№ P±C–P»CЊ (5,3 %) C,Р° Р·Р°РїР°PjPsCЂPsC‡РµPSPSCЏ (4,5 %).

РµPsP±C–C‡PSC– CЂРµР°PєC†C–C—, C‰Ps CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiР°Р»РёCЃCЏ РїCЂРё Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– РћC,C,РµPSC,Ps[B®] РїC–Pґ C‡Р°CЃ PєР»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃР»C–PґР¶РµPSCЊ C,Р° РїCЂPsC,CЏPiPsPj РїC–CЃР»CЏCЂРµC”CЃC,CЂР°C†C–Р№PSPёC… PґPsCЃР»C–PґР¶РµPSCЊ Р· P±РµР·РїРµPєРё, Р° C,Р°PєPsР¶ РїPsP±C–C‡PSC– CЂРµР°PєC†C–C—, РїCЂPs CЏPєC– P±CґР»Рё CЃРїPsPSC,Р°PSPSC– РїPsPIC–PґPsPjР»РµPSPSCЏ, РїCЂРµPґCЃC,Р°PIP»РµPSPs Cґ PSPёР¶C‡РµPSP°PIPµPґPµPSC–Р№ C,Р°Р±Р»РёC†C–. РљCЂC–Pj C†CЊPsPiPs, Cґ C,Р°Р±Р»РёC†C– PSP°PIPµPґPµPSPs РїPsP±C–C‡PSC– CЂРµР°PєC†C–C—, C‰Ps CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiР°Р»РёCЃCЏ PSP° C,Р»C– Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PєPsР¶PSPsPiPs Р· PґC–CЊC‡PёC… PєPsPjРїPsPSPµPSC,C–PI РїCЂРµPґРїР°CЂР°C,Cґ PsPєCЂРµPjPs (PsР»PjPµCЃР°CЂC,Р°PSCґ PjPµPґPsPєCЃPsPjC–Р»Cґ C,Р° Р°PjР»PsPґРёРїC–PSCґ) Р· CґCЂР°C…CґPIP°PSPSCЏPj C—C…PSCЊPsPiPs PICЃC,Р°PSPsPIP»РµPSPsPiPs РїCЂPsC„C–Р»CЊ Р±РµР·РїРµPёC,Рё PSPµPjPsР¶Р»РёPIPs Р·Р° PSP°CЏPIPSPёPjРё PґР°PSPёPjРё).

РћСЂРiР°PSPë Р°Р±Ps СЃРëСЃС‚РµРjPë PsCЂРiР°PSC–PI (Р·Р° MedDRA)	РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—	Р§Р°СЃС‚PsC,Р° РљPsPjР±С–PSP°С†С–СЏ PsP»PjPµСЃР°СЂС,Р°PSCс‚С,Р° Р°PjP»PsPrPëPїС–PSCс‚	РћР»PjPµСЃР°СЂС,Р°PSPЂPjP»PsPrPëPїС–PS	
Р— Р±PsРєСс‚ РєСЂPsPIC–Р›РµР№РєPsС†PëC,PsPїPµPSC–СЏС,Р°				Р”СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
Р»С–PjС„Р°С,РëС‡PSPsС—СЃРëСЃС,PµPjPë	РўСЂPsPjР±PsС†PëC,PsPїPµPSC–СЏ		РќPµС‡Р°СЃС,Ps	Р”СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
Р— Р±PsРєСс‚ С–PjСѓPSPSPsС—СЃРëСЃС,PµPjPë	РЂР»РµСЂPiС–С‡PSC–СЂPµР°РєС†С–С—/СЂPµР°РєС†С–С—PiС–PїPµСЂС‡СѓС,Р»РëPIPsСЃС,С–РЂPSP°С„С–Р»Р°РєС,РëС‡PSP°СЂPµР°РєС†С–СЏ	Р С–PrРєPs	РќPµС‡Р°СЃС,Ps	Р”СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
РµPsСЂСѓС€РµPSPSСЏ СЊР±PjС–СЏ	Р”С–PїPµСЂPiР»С–РєPµPjС–СЏ			Р”СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
СЂPµС‡PsPIPëPS С,Р° С…Р°СЂС‡СѓPIP°PSPSСЏ	Р”С–PїPµСЂС,СЂPëPiР»С–С†PµСЂPëPrPµPjС–СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps	Р С–PrРєPs Р§Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps	
Р— Р±PsРєСс‚ РїСЃРëС…С–РєРë	РЎЎPiР»СѓС,Р°PSC–СЃС,СЊ СЃРIС–PrPsPjPsСЃС,С–Р”РµРїСЂРµСЃС–СЏ Р'РµР·СЃРsPSPSСЏ РўРiР»СѓС,Р°PIP»РëPIС–СЃС,СЊ Р—PSPëР¶РµPSPSСЏ Р»С–Р±С–PrPs РџРjС–PSP° PSP°СЃС,СЂPsСЊ, Сѓ С,PsPjСѓ С‡РëСЃЃР»С– СЃС,Р°PS С,СЂРëPIPsР¶PSPsСЃС,С–	РќPµС‡Р°СЃС,Ps РќPµС‡Р°СЃС,Ps	Р С–PrРєPs РќPµС‡Р°СЃС,Ps	
Р— Р±PsРєСс‚ PSPµСЂPIPsPIPsС—СЃРëСЃС,PµPjPë	Р—Р°РїР°PjPsСЂPsС‡PµPSPSСЏ Р”РëСЃРiPµPIP·С–СЏ Р"PsР»PsPIPSPëР№ Р±С–Р»СЊ	Р§Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps	Р§Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps	Р§Р°СЃС,Ps РќPµС‡Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps (PsСЃРsР±Р»РëPIPs PSP° РїPsС‡Р°С,РєСс‚ Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ)
	Р"С–РїPµСЂС,PsPSСѓСЃЃ			Р"СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
	Р"С–РїPsСЃС,РµР·С–СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps		РќPµС‡Р°СЃС,Ps
	РЎPsPSP»РëPIС–СЃС,СЊ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps		
	РµР°СЂPµСЃС,РµР·С–СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps		РќPµС‡Р°СЃС,Ps
	РµPµСЂРëС„РµРSСЂPsРїР°С,С–СЏ			Р"СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
	РµPsСЃС,СѓСЂР°Р»СЊPSPµ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps		
	Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡PµPSPSСЏ			
	РµPsСЂСѓС€РµPSPSСЏ СЃ'PSСѓ			РќPµС‡Р°СЃС,Ps
	РЎPsPSP»РëPIС–СЃС,СЊ			Р§Р°СЃС,Ps
	РЎЎРëPSPєPsРїРµ	Р С–PrРєPs		РќPµС‡Р°СЃС,Ps
	РўСЂРµPjPsСЂ			РќPµС‡Р°СЃС,Ps
	Р•РєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°PjС–PrPSС–СЂPsР·Р»Р°РrРë			РќPµPIС–PrPsPjPs
Р— Р±PsРєСс‚ PsCЂРiР°PSC–PI Р·PsCЂРСс‚	РµPsСЂСѓС€РµPSPSСЏ Р·PsCЂРСс‚ (Сс‚ С,PsPjСс‚ С‡РëСЃЃР»С– PrРëРїР»PsРїС–СЏ)			Р§Р°СЃС,Ps
Р— Р±PsРєСс‚ PsCЂРiР°PSC–PI СЃЃР»СѓС…Сс‚ С,Р° СЂС–PIPSPsPIP°РiРë	РЎЎPjС…Р°Р°РїС–СЂР°PjС–PrPSС–СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps	РќPµС‡Р°СЃС,Ps	
Р— Р±PsРєСс‚ СЃРµСЂСЊРїСѓСЂС†СЏ	РўС,РµPSPsРєР°СЂPrС–СЏ		РќPµС‡Р°СЃС,Ps	РќPµС‡Р°СЃС,Ps (Сс‚ С,PsPjСс‚ С‡РëСЃЃР»С–С—С—Р·Р°РiPsСЃС,СЂРµPSPSСЏ)
	РЂСЂРëС,PjС–С— (Сс‚ С,PsPjСс‚ С‡РëСЃЃР»С–Р±СЂР°РrРëРєР°СЂPrС–СЏ, С€Р»СѓPSPsС‡РєPsPIP° С,Р°С…С–РєР°СЂPrС–СЏ, PjРëPiPsС,Р»РëPIP° Р°СЂРëС,PjС–СЏ)			РќPµС‡Р°СЃС,Ps
	Р†PSС„Р°СЂРєС, PjС–PsРєР°СЂPrР°			Р"СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
	РµPsСЃЃРëР»РµPSPµ СЃРµСЂС†РµР±РëС,С,СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps		Р§Р°СЃС,Ps
	РўР°С…С–РєР°СЂPrС–СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps		
Р— Р±PsРєСс‚ СЃСѓPrРëPS	РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–PїPsС,РµPSP·С–СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps	Р С–PrРєPs	РќPµС‡Р°СЃС,Ps
	РћСЂС,PsСЃС,Р°С,РëС‡PSP° PiС–PїPsС,РµPSP·С–СЏ	РќPµС‡Р°СЃС,Ps		
	РµСЂРëРїР»РëPIPë	Р С–PrРєPs		Р§Р°СЃС,Ps
	Р'Р°СЃРєСѓР»С–С,			Р"СѓР¶Рµ СЂС–PrРєPs
Р— Р±PsРєСс‚ PsCЂРiР°PSC–PI PrPëС…Р°PSPSСЏ	Р'СЂPsPSС…С–С, РљР°С€РµР»СЊ Р"РëСЃЃРїPSPsРµ РґР°СЂРëPSPiС–С, Р РëPSС–С,	РќPµС‡Р°СЃС,Ps РќPµС‡Р°СЃС,Ps	Р§Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps	РќPµС‡Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps РќPµС‡Р°СЃС,Ps Р§Р°СЃС,Ps

Р— Р±РѕРєСѓ С‚СЂР°РІРЅРёРєРѕРІ СЃРёСЃС‚РµРјС‹	РђР±РґРѕРјРёРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р±С–Р»СЊ РџРѕСЂС€РџРЅРЅСЏ С„РѕСЂРјСѓР»Р° РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ РєРёСЃР»РѕС‚РЅРѕ-Р·Р°РїР°СЂРЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ (СѓС‚РѕС‡РЅРµРЅРЅСЏ)		Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ
	Р—Р°РїРѕСЂ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ		Р§Р°СЃС‚Рѕ
	Р”С–Р°СЂРµСЏ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
	РЎСѓС…С–СЃС‚СЊ Сѓ СЂРѕС‚С–	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ		РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р”РёСЃРїРµРїСЃС–Р§	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ
	Р”Р°СЃС‚Рѕ,			Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	Р“Р°СЃС‚РёСЂРїРѕРЎ, РџРѕСЂС€РєРѕРІРёРєРё		Р§Р°СЃС‚Рѕ	
	Р”С–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёРєР° РЎРёРјРїС‚РѕРјС–РІ			Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	РќСѓРґРѕС‚Р°	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ
	РџРЅРёС–-РЅРѕРЎС–-Р№ РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚СѓСЋС‡РѕРіРѕ			Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	РќРµС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С–	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	РЎРёРіРЅР°Р»РёР·Р°С†С–СЏ РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚СѓСЋС‡РѕРіРѕ		Р С–РґРєРѕРІРёРЅРё	
	РЎРёРіРЅР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ		Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ	

Р— Р±РѕРєСѓ РїРµС‚С–РЅРёРє С‚Р° Р¶РѕРІС‚РѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚СѓСЋ	РџС–РґРіРѕС‰РµРЅРѕ С‚С–РЅСЏ		Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (СѓС‚Р±Р»РµРЅРёС‚РѕРіРѕ С„Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ)
	Р”РµРїРѕС‚,			Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	Р-РѕРІС‚РЅРёС†Р°			Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
Р— Р±РѕРєСѓ С€РєС-СЂРё С‚Р° С—С— РїРѕС…Р…-РґРѕРЎРёРєР…	РђСѓС–С-РѕРЅРґСѓР»РёРЎС‚РѕРЎС‡РёРєРѕРІРѕРіРѕ		Р§Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	РЎРѕР±РѕРІРёР№ РєРёС€РєРѕРІРёРєРё		Р С–РґРєРѕ	Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	РЎРѕРґРіС–С‚РѕРІРєР° РґРѕСЂС–РґРЅРёС…		РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	
	РџРѕСЃР»С–Р»РѕРІРЅРёС… РєРёС€РєРѕРІРёРєС–РІ			Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	Р•РєР·РѕС‚РёС‡РЅРёР№ РґРѕСЂС–РґРЅРёР№		РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р—РјС–С‰РµРЅРёР№			РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	РЎРёРіРЅР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ			Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	РЎРёРіРЅР°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ

РµРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ	РђСЃС‚РµРЅС–Я	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ		Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ
Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ	Р’С–Р»СЊ Сѓ РґС–Р»СЏРЅСЃС†С– РіСЂРґРѕРѕС—		Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ
С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ	РєР°Р±СЏРµ РѕР±Р»РёС‡С‡Я	Р С–РґРєРѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	
	Р’С‚РѕРіРѕ-СЃС‚СЊ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ
	РўРѕРЅРіРёРЅРѕРґРѕ		Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	
	РєР·РґС–Р¶Р°РЅСЯ		Р С–РґРєРѕ	
	РєР°Р±СЏРµ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ
	Р’С–Р»СЊ		Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	Р”Сѓ С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ
	РµРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕ РЅР°Р±СЏРµ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ
	РєР°Р±СЏРµ РјвЂ™СЏРєРёС… С,РєР°РЅРёРЅ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ		
Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё	РµС–РґРІР€С‰РЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	Р С–РґРєРѕРѕ	
РґРѕРґР°С,РєРѕРІРёС…	РєСЂРµР°С,РёРЅС–-РЅСЃ Сѓ РєСЂРѕРІС–			
РґС–РґРѕРґР°РЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ	РµС–РґРµР°С‚РёРІРЅРѕСЃС‚С–		Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	
	РєСЂРµР°С,РёРЅС–-РЅСЃ„РѕРєС–-РЅР°Р·Р¶ Сѓ РєСЂРѕРІС–			
	Р—РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–-СЊ Сѓ РєСЂРѕРІС–	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ		
	РґС–РґРѕРґР°РЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєСЂРёС‚РёС‡РЅРёС…		Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ	
	РґС–РґРѕРґР°РЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РіР°РјР°Р·-РіР»СЃС,Р°РјС–-Р»С,СЊР°РЅС–„РµСЊР°Р·Р¶ Сѓ РєСЂРѕРІС–	РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ		
	Р—РјРµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С,С–Р»Р°			РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ
	Р—Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РјР°СЃРё С,С–Р»Р°			РќРµС‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ

* РЈ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ РїРѕРїС–Рґ РїРѕРїС–Рґ РїС–РґРѕРіСЂСЏРґРѕРІРёС… РіРµРјРѕС‚РѕСЂР°С,РєРёС… РїСЂРѕС‚РёРіС–РІ Р·Р»Р°С,РµРЅРѕ РїРµСЂС–РѕРґРѕРј РґРѕ 1 СЃС–С‡РЅСЏ 2026 СЂРѕРєСѓ.

РµРѕРїС–РґРѕРјР»СЏР№ РїСЂРѕ РґС–СЏР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕС„РµСЃС–Р№РЅРёС… РіРµРјРѕС‚РѕСЂР°С,РєРёС… СЃРёРЅРґРёРєР°С‚С–РІ РїРѕРІРёРЅРЅС– РїРѕРґР°РІР°С‚Рё II. РЈ РїР°С†С–-С”РЅС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё Р°РјР»РѕРґРёРїС–-РЅ, РїРѕРїС–Р»СЊРЅСЏС” РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РїСЂРѕ РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ СЃРёРЅРґРёРєР°С‚Сѓ РіРµРјРѕС‚РѕСЂР°С,РєРёС… РіРµРјРѕС‚РѕСЂР°С,РєРёС… СЃРёРЅРґРёРєР°С‚С–РІ.

<u>РµРѕРїС–Р»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РјРёС– РЅР°Р¶Р°С‚С–-С—</u>

РµРѕРїС–Р»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕР±СѓРґРѕРІСѓ СЂРµР°Р»С–-С‡РЅС– РїС–-СЃР»СЏ СЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–-С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРјРё. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РїСЂРѕСЃС‚С–С€РёР№ РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЃРїСЂРѕС‰РµРЅРѕРіРѕ РїРѕСЂСЏРґРєСѓ РґРѕ РѕРєСЂРµРјРёС… РіСЂСѓРї РїР°С†С–Р№РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ С‚Р° РІР°РіС–С‚РЅРёС… Р¶С–РЅРѕРє. РЊРµРґРёС‡РЅРёР№ С,Р° С„Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРёР№ РїСЂР°С†С–-РІРЅРёРєРё РїСЂРѕС„РµСЃС–Р№РЅРѕ РѕР±Р»Р°С€С‚СѓРІР°РЅРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїСЂР°РєС‚РёРєРё РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РїСЂРё РѕРєСЂРµРјРёС… РЅРѕР·РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С„РѕСЂРјР°С…. РЈ СЂР°Р·С– РІРёРєР»СЋС‡РЅРѕ РіСЂСѓРїРѕРІРѕС— РЅРµСЃС‚РёС‡РєРё РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РїСЂРѕС‚РёРіС–РІ РїСЂРѕС‚РёРјС–РєСЂРѕР±РЅРёС… РїРѕР»С–СЃР°С…Р°СЂРёРґРѕРІ РЅРµ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІС–РґРїСѓСЃРєР°С‚РёСЃСЏ РІС–Р»СЊРЅРѕ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРѕС‚РёРјС–РєСЂРѕР±РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё СЃРµСЂР№РѕР·РЅС– СѓСЃР»РѕР¶РЅРµРЅРЅСЏ. РЈ СЂР°Р·С– РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїР°РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРјС–РєСЂРѕР±РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРѕ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР» РїСЂРѕ РїСЂРёР№РѕРјР°Р»СЊРЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ Р·Р° РїРѕРІРЅРёРјРё С‚Р° РїСЂР°РІРёР»СЊРЅРёРјРё РЅР°Р·РІР°РјРё, РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°РјРё СЃРµСЂС–Р№, РґР°С‚Р°РјРё РІРёСЂРѕР±РЅРёС†С‚РІР° С‚Р° СЃС‚СЂРѕРєР°РјРё РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚Рё. РЈ СЂР°Р·С– РІРёСЏРІР»РµРЅРЅСЏ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РїСЂРѕ РїСЂРёР№РѕРјР°Р»СЊРЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РїСЂРѕС‚РёРјС–РєСЂРѕР±РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РїСЂРё РѕРєСЂРµРјРёС… РіСЂСѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРјС–РєСЂРѕР±РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С… РїСЂРёР·СѓРїРёРЅСЏС”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРіРѕ РїРѕРґР°РЅРЅСЏ

РўРµСЂРjС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЌС‚С–.

5 СЂРѕРєС–РІ.

РЈРјРѕРІи Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ.

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅС– СґРјРѕРІи Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ РЅРёРјР°РіР°С‚СЊСЃСЏ.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РџРѕ 14 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Сґ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂ; РїРѕ 1 Р°Р±Рѕ РїРѕ 2 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё Сґ РєР°СЂС‚РѕРЅРЅРѕРіРѕ РєРѕСЂРѕР±РєР°.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–Рґ РґРїСЃСЃРєСЃґ.

Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РѕРј.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРєРё.

Р”Р°С–С‡Р· РЎР°РЅРѕС–Рѕ Р®СЂРѕСґРї Р“РјР±Р“.

Р‘Р•Р Р›Р†Рќ-РЃР•РњР† РђР“.

Р›Р°Р±РѕСЂР°С‚РѕСЂС–Я РњРµРЅР°СЂРЅРѕ-РЅРѕ РЎ.Рђ.

РњС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РїСЂРёР№РѕРјСѓ Р›РёСЃС‚С–РІ, РїСЂРёР№РѕРјСѓ С—Р… РґСЂСѓРєСѓ.

Р›СґС–РїРѕР·РёС‚РѕСЂС–Р№ 1, 85276 РџС„Р°С„РµРЅС…РѕС„РєС–РјРµС‡С‡РёРЅР°.

Р“Р»С–РЅС–РєРµРєСЂ Р’РµРі 125, 12489 Р‘РµСЂР»С–РЅ, РќС–РјРµС‡С‡РёРЅР°.

РђР»СЊС„РѕСЃ РЃР†Р†, 587, Р‘Р°РґР°Р»РѕРЅР°, Р‘Р°СЂСЃРµР»РѕРЅР°, 08918, Р†СЃРїР°РЅС–СЏ.

Р—Р°СЏРІРЅРёРєРё.

РђРµРїРѕСЂС‚РѕРјР№С€РѕРЅРёРЅ РђРїРѕСЂС‚РѕРјРѕС€РѕРЅРёРЅ Р›СЂРєСЃРѕРјРјР±СґСЂі РЎ.Рђ.

РњС‹СЃС†РµР·PSP°C…PsPґP¶РµPSPSCЦ Р·Р°СЦРІPSPёРєР°.

1, РђРІРµPSCЋ РґРµ Р»Р° Р“Р°СЂ, Р›-1611 Р›СЊРєСЃРµРjР±СґСЂi, Р›СЊРєСЃРµРjР±СґСЂi.

Р—Р° Р»С‹С†РµPSP·С‹С”СЋ С„С‹СЂРjРё Р”Р°С‹С‡С‹ РЎР°PSPєС‹Ps Р®СЂPsСґРї Р“РjР±РЃ.