# Р†РќРЎРўР РЈРлР¦Р†РЇ

**РґР»СЏ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РѕPSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сѓ**

**Р›Р†РµРђР’РђРќ**

**(LIPOBON)**

***РЎРєР»Р°Рґ:***

*РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°:* РµР·РµС,РёРјС–Р±;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РјС–СЃС,РёС,СЊ РµР·РµС,РёРјС–Р±Сѓ 10 РјРі;

*РґPsPїPsРјС–Р¶PSC– СЂРµС‡PsPIPёPSPё:* С†РµР»СЂР»PsР·Р° РјС–РєСЂPsРєСЂРёС‡Р°РјР»РµР·РєСЃРєР°СЂРјРµР»PsР·Р°, РіС–РґСЂPsРєСЃРёРїСЂPsРїС–Р»С†РµР»СЂР»PsР·Р° PSPёР·СЊРєPsР·Р°РјС–С‰РµPSP°, РїPsPIС–РґPsPS-Рљ25, PSP°С,СЂС–СЂ Р»Р°СѓСЂРёР»СЃСѓР»СЊС„Р°С,, РјР°РіPSC–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,.

**Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРјР°.** РўР°Р±Р»РµС,РєРё.

*РћСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РјС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–:* РєСЂСѓРіР»С–РїР»PsСЃРєС– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р±С–Р»PsPiPs Р°Р±Ps РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»PsPiPs РєРsР»СЊPsСЂСѓ, Р· С„Р°СЃРєРsСЊ, Р· РіСЂР°РІС–СЊРІР°PSPSCЏРj Сѓ РІРёРіР»СЏРґС–СЃС,РёР»С–Р·PsPIР°PSPsС— Р»С–С,РµСЂРё Р• PSP° PsРґPSC–Р№ С– PSPsРjРµСЂР° 612 PSP° С–PSC€С–Р№ СЃС,PsСЂPsPSC– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, Р±РµР· Р°Р±Ps РјР°Р№Р¶Рµ Р±РµР· Р·Р°РїР°С…Сѓ.

**Р¤Р°СЂРјР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРІС‡PSP° РіСЂСѓРїР°.** Р“С–РїPsР»С–РїС–РґРµРjС–С‡PSC–Р·Р°СЃРsР±Рё, РjРsPSPsРєРsРjРїPsPSPµPSC,PSC–. Р†PSC€С– РіС–РїPsР»С–РїС–РґРµРjС–С‡PSC–Р·Р°СЃРsР±Рё. Р•Р·РµС,РёРjС–Р±. РљРsРґ РђРўРЃ С10А Х09.

***Р¤Р°СЂРјР°РєРsР»PsРіС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–.***

*Р¤Р°СЂРјР°РєРsРґРёPSP°РjС–РєР°.*

РњРµС…Р°РЅС–Р·Рj РґС–С—

Р•Р·РµС,РёРjС–Р± вЂ” С†Рµ РїСЂРµРґСЃС,Р°РІPSPёРє PSPsPIPsPiPs РєР»Р°СЃСѓ

P»C–PїC–PґPsP·PSPёP¶CґPIP°P»CЊPSPёC… CЂPµC‡PsPIPёPS, CЏPєC– CЃPµP»PµPєC,PёPIPSPs PїCЂPёPiPSC–C‡CґCЋC,CЊ C–PSC,PµCЃC,PёPSP°P»CЊPSCґ P°P±CЃPsCЂP±C†C–CЋ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ C,P° PIC–PґPїPsPIC–PґPSPёC… CЂPsCЃP»PёPSPSPёC… CЃC,PµCЂPsP»C–PI. P•P·PµC,PёPjC–P± C” PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs P°PєC,PёPIPSPёPj C,P° PjP°C” PjPµC…P°PSC–P·Pj PґC–C—, PIC–PґPjC–PSPSPёP№ PIC–Pґ C,P°PєPsPiPs C–PSC€PёC… PєP»P°CЃC–PI C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPsP·PSPёP¶CґPIP°P»CЊPSPёC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, CЃC,P°C,PёPSC–PI, CЃPµPєPIPµCЃC,CЂP°PSC,C–PI P¶PsPIC‡PSPёC… PєPёCЃP»PsC, (CЃPjPsP»Pё), PєPёCЃP»PsC,PSPёC… PїPsC…C–PґPSPёC… C„C–P±CЂP°C,C–PI C,P° CЂPsCЃP»PёPSPSPёC… CЃC,P°PSPsP»C–PI). PћPsP»PµPєCґP»CЏCЂPSPsCЋ PjC–C€PµPSPSCЋ PµP·PµC,PёPjC–P±Cґ C” PїPµCЂPµPSPsCЃPSPёPє CЃC,PµCЂPsP»C–PI Niemann-Pick Cl-Like 1 (NPC1L1), C‰Ps PIC–PґPїPsPIC–PґP°C” P·P° PICЃPjPsPєC,CґPIP°PSPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ C,P° C„C–C,PsCЃC,PµCЂPsP»C–PI Cґ PєPёC€PµC‡PSPёPєCґ.

P•P·PµC,PёPjC–P± P»PsPєP°P»C–P·CґC”C,CЊCЃCЏ PSP° C‰C–C,PєPsPIC–P№ PsP±P»CЏPjC–PIC†C– C,PsPSPєPsC— PєPёC€PєPё C– PїCЂPёPiPSC–C‡CґC” P°P±CЃPsCЂP±C†C–CЋ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ, P·PjPµPSC€CґCЋC‡Pё PґPsCЃC,P°PIPєCґ C–PSC,PµCЃC,PёPSP°P»CЊPSPsPiPs C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ Cґ PїPµC‡C–PSPєCґ; CЃC,P°C,PёPSPё P·PSPёP¶CґCЋC,CЊ CЃPёPSC,PµP· C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ Cґ PїPµC‡C–PSC†C–, C– CЂP°P·PsPj C†C– PjPµC…P°PSC–P·PjPё P·P°P±PµP·PїPµC‡CґCЋC,CЊ PґPsPґP°C,PєPsPIPµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ. PµC–CЃP»CЏ PґPIPsC,PёP¶PSPµPIPsPiPs PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ 18 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–C”CЋ PµP·PµC,PёPjC–P± PSP° 54 % P·PSPёP¶CґPIP°PI P°P±CЃPsCЂP±C†C–CЋ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps.

<u>PєP°CЂPjP°PєPsPґPёPSP°PjC–C‡PSC– PµC„PµPєC,Pё</u>

P‘CґP»P° PїCЂPsPIPµPґPµPSP° CЃPµCЂC–CЏ PґPsPєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PґP»CЏ PIPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЃPµP»PµPєC,PёPIPSPsCЃC,C–PµP·PµC,PёPjC–P±Cґ C‰PsPґPs PїCЂPёPiPSC–C‡PµPSPSCЏ P°P±CЃPsCЂP±C†C–C— C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ. P•P·PµC,PёPjC–P± PїCЂPёPiPSC–C‡CґPIP°PI P°P±CЃPsCЂP±C†C–CЋ [14]C-C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ P±PµP· PIPїP»PёPICґ PSP° P°P±CЃPsCЂP±C†C–CЋ C,CЂPёPiP»C–C†PµCЂPёPґC–PI, P¶PёCЂPSPёC… PєPёCЃP»PsC,, P¶PsPIC‡PSPёC… PєPёCЃP»PsC,, PїCЂPsPiPµCЃC,PµCЂPsPSCґ, PµC,PёPSC–P»PµCЃC,CЂP°PґC–PsP»Cґ P°P±Ps P¶PёCЂPsCЂPsP·C‡PёPSPSPёC… PIC–C,P°PjC–PSC–PI PЋ C– D.

P•PїC–PґPµPjC–PsP»PsPiC–C‡PSC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PICЃC,P°PSPsPIPёP»Pё, C‰Ps CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSP° P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSC–CЃC,CЊ C,P° P»PµC,P°P»CЊPSC–CЃC,CЊ P·PjC–PSCЋCЋC,CЊCЃCЏ PїCЂPSCЏPjPs PїCЂPsPїPsCЂC†C–P№PSPs PґPs CЂC–PIPSCЏ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ (PЃPЎ) C,P° PЃPЎ P›PµPќP© (P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PSC–PI PSPёP·CЊPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C–) C–PsP±PµCЂPSPµPSPs PїCЂPsPїPsCЂC†C–P№PSPs PґPs CЂC–PIPSCЏ PЃPЎ P›PµP’P© (P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PSC–PI PIPёCЃPsPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C–).

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PµP·PµC,PёPjC–P±Cґ P·C– CЃC,P°C,PёPSPsPj PµC„PµPєC,PёPIPSPs P·PSPёP¶CґC” CЂPёP·PёPє CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёC… CґCЃPєP»P°PґPSPµPSCЊ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ C,P° PiPsCЃC,CЂPёPj PєPsCЂPsPSP°CЂPSPёPj CЃPёPSPґCЂPsPjPsPj (P“PљPЎ) PI P°PSP°PjPSPµP·C–.

<u>PљP»C–PSC–C‡PSP° PµC„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ C,P° P±PµP·PїPµPєP°</u>

PJ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… PµP·PµC,PëPjC–P± CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЏ, P° C,P°PєPsP¶ C–P· CЃCѓPїCѓC,PSC–Pj P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj P·C– CЃC,P°C,PëPSPsPj P·PSP°C‡PSPs P·PSPëP¶CѓPIP°PI P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPS (P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ PЃPЎ), C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPS P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PSC–PI PSPëP·CЊPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– (PЃPЎ P›PµPќP©), P°PїPsP»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PS P’ (PЂPїPs-P’) C,P° C,CЂPëPiP»C–C†PµCЂPëPrPë (PўP“) C– PїC–PrPIPëC‰CѓPIP°PI C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPS P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PSC–PI PIPëCЃPsPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– (PЃPЎ P›PµP’P©) Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЂ.

*PµPµCЂPIPëPSPSP° PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–CЏ*

PJ PїPsPrPIC–P№PSPs CЃP»C–PїPsPjCѓ PїP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCѓ 8-C,PëP¶PSPµPIPsPjCѓ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC– 769 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЂ, CЏPєC– PIP¶Pµ PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЂ CЃC,P°C,PëPSP°PjPë C– Cѓ CЏPєPëC… PЃPЎ P›PµPќP© PSPµ PIC–PrPїPsPIC–PrP°PI C†C–P»CЊPsPIPsPjCѓ CЂC–PIPSCЂ PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs PrPs PќP°C†C–PsPSP°P»CЊPSPsC— PsCЃPIC–C,PSCЊPsC— PїCЂPsPiCЂP°PjPë C‰PsPrPs C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSCѓ (NCEP) [PЎPËPЂ] (PIC–Pr 2,6 PrPs 4,1 PjPjPsP»CЊ/P» [PIC–Pr 100 PrPs 160 PjPi/PrP»], P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pr P±P°P·PsPIPëC… C…P°CЂP°PєC,PµCЂPëCЃC,PëPє), P±CѓP»Pë CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSC– PrP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCѓ PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ 10 PjPi P°P±Ps PїP»P°C†PµP±Ps, PrPsPrP°C,PєPsPIPs PrPs PїPsC,PsC‡PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— CЃC,P°C,PëPSP°PjPë.

PЎPµCЂPµPr PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë CЃC,P°C,PëPSPë C– Cѓ CЏPєPëC… PЃPЎ P›PµPќP© PSPµ PIC–PrPїPsPIC–PrP°PI C†C–P»CЊPsPIPsPjCѓ CЂC–PIPSCЂ PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIPsPjCѓ PµC,P°PїC– (~ 82 %), P·PSP°C‡PSPs P±C–P»CЊC€Pµ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPëC… PrP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCѓ PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ, PrPsCЃCЏPiPSCѓP»Pë C†C–P»CЊPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ PЃPЎ P›PµPќP© PI PєC–PSC†PµPIC–P№ C,PsC‡C†C– PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë, CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPëPjPë PrP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCѓ PїP»P°C†PµP±Ps: PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs 72 % C,P° 19 %. P’C–PrPїPsPIC–PrPSC–P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PЃPЎ P›PµPќP© CЃCѓC,C,C”PIPs PIC–PrCЂC–P·PSCЏP»PëCЃCЏ (25 % C,P° 4 % PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs). PЉCЂC–Pj C,PsPiPs, PµP·PµC,PëPjC–P±, PrPsPrP°PSPëP№ PrPs PїPsC,PsC‡PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— CЃC,P°C,PëPSP°PjPë, CЃCѓC,C,C”PIPs P·PSPëP·PëPI P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ PЃPЎ, PЂPїPs-P’, PўP“ C– PїC–PrPIPëC‰PëPI PЃPЎ P›PµPќP© PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps. P•P·PµC,PëPjC–P± C–PїP»P°C†PµP±Ps, PrPsPrP°PSC– PrPs C,PµCЂP°PїC–C— CЃC,P°C,PëPSP°PjPë, P·PjPµPSC€PëP»Pë CЃPµCЂPµPrPSC–P№ CЂC–PIPµPSCЊ PЎ-CЂPµP°PєC,PëPIPSPsPiPs P±C–P»PєP° PSP° 10 % C– 0 % PIC–Pr PїPsC‡P°C,PєPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs.

PJ PrPIPsC… PїPsPrPIC–P№PSPs CЃP»C–PїPëC… CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPëC… PїP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… 12-C,PëP¶PSPµPIPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… P· CѓC‡P°CЃC,CЊ 1719 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPµCЂPIPëPSPSPsCЊ PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЂ PµP·PµC,PëPjC–P± Cѓ PrPsP·C– 10 PjPi CЃCѓC,C,C”PIPs P·PSPëP·PëPI P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ PЃPЎ (13 %), P›PµPќP© (19 %), PЂPїPs-P’ (14 %) C– PўP“ (8 %) C– PїC–PrPIPëC‰PëPI PЃPЎ P›PµP’P© (3 %) PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps. PЉCЂC–Pj C,PsPiPs, PµP·PµC,PëPjC–P± PSPµ PIPїP»PëPIP°PI PSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЊ P¶PëCЂPsCЂPsP·C‡PëPSPSPëC… PIC–C,P°PjC–PSC–PI Pђ, D C,P° P•, PSPµ PIPїP»PëPIP°PI PSP° PїCЂPsC,CЂPsPjP±C–PSPsPIPëP№ C‡P°CЃ C–, CЏPє C–PSC€C– P»C–PїC–PrPsP·PSPëP¶CѓPIP°P»CЊPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë, PSPµ

Р·Р°РІР°Р¶Р°РІ РїСЂРѕРґСѓРєСѓРІР°РЅРЅСЋ Р°РґСЂРµРЅРѕРєРѕСЂС‚РёРєР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЃС‚РµСЂРѕС—РґРЅРѕРіРѕ РіРѕСЂРјРѕРЅСѓ.

РЈ Р±Р°РіР°С‚РѕС†РµРЅС‚СЂРѕРІРѕРјСѓ РїРѕРґРІС–Р№РЅРѕ СЃР»С–РїРѕРјСѓ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– (ENHANCE) 720 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РіРµС‚РµСЂРѕР·РёРіРѕС‚РЅРѕСЋ СЃС–РјРµР№РЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅРµРјС–С”СЋ Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅС– РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ 10 РјРі Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј 80 РјРі (n = 357) Р°Р±Рѕ СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ 80 РјРі (n = 363) РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 СЂРѕРєС–РІ. РћСЃРЅРѕРІРЅРѕСЋ РјРµС‚РѕСЋ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р±СѓР»Рѕ РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ РµС„РµРєС‚Сѓ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј РЅР° С‚РѕРІС‰РёРЅСѓ С–РЅС‚РёРјР°-РјРµРґС–Р° (РўР†Рњ) СЃРѕРЅРЅРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С”СЋ СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј. Р’РїР»РёРІ С†СЊРѕРіРѕ СЃСѓСЂРѕРіР°С‚РЅРѕРіРѕ РјР°СЂРєРµСЂР° РЅР° СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅСѓ Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РІСЃРµ С‰Рµ РЅРµ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ. РџРµСЂРІРёРЅРЅР° РєС–РЅС†РµРІР° С‚РѕС‡РєР°, Р·РјС–РЅР° СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕС— РўР†Рњ РІСЃС–С… С€РµСЃС‚Рё СЃРµРіРјРµРЅС‚С–РІ СЃРѕРЅРЅРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№, РЅРµ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏР»Р°СЃСЏ Р·РЅР°С‡РЅРѕСЋ РјС–СЂРѕСЋ (СЂ = 0,29) РјС–Р¶ РґРІРѕРјР° РіСЂСѓРїР°РјРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, СЏРє Р±СѓР»Рѕ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ СѓР»СЊС‚СЂР°Р·РІСѓРєРѕРІРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Сѓ Р’-СЂРµР¶РёРјС–. РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ 10 РјРі Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј 80 РјРі Р°Р±Рѕ С‚С–Р»СЊРєРё СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ 80 РјРі С‚РѕРІС‰РёРЅР° С–РЅС‚РёРјР°-РјРµРґС–Р° Р·Р±С–Р»СЊС€РёР»Р°СЃСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РЅР° 0,0111 РјРј С– 0,0058 РјРј РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕСЂС–С‡РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ (РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° С‚РѕРІС‰РёРЅР° РўР†Рњ СЃРѕРЅРЅРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ вЂ” 0,68 РјРј С‚Р° 0,69 РјРј РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ).

Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± 10 РјРі Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј 80 РјРі Р·РјРµРЅС€РёРІ СЂС–РІРµРЅСЊ РҐРЎ Р›РџРќР©, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№ РҐРЎ, РђРїРѕ-B С– РўР“ Р·РЅР°С‡РЅРѕ Р±С–Р»СЊС€Рµ, РЅС–Р¶ СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅ 80 РјРі. РџСЂРѕС†РµРЅС‚РЅРµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РҐРЎ Р›РџР’Р© Р±СѓР»Рѕ РїРѕРґС–Р±РЅРёРј РґР»СЏ РґРІРѕС… РіСЂСѓРї Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїСЂРѕ СЏРєС– РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ 10 РјРі Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј 80 РјРі, РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»Рё Р№РѕРіРѕ РІС–РґРѕРјРѕРјСѓ РїСЂРѕС„С–Р»СЋ Р±РµР·РїРµРєРё.

*Р”С–С‚Рё*

РЈ Р±Р°РіР°С‚РѕС†РµРЅС‚СЂРѕРІРѕРјСѓ РїРѕРґРІС–Р№РЅРѕ СЃР»С–РїРѕРјСѓ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– 138 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (59 С…Р»РѕРїС‡РёРєС–РІ С‚Р° 79 РґС–РІС‡Р°С‚) РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 РґРѕ 10 СЂРѕРєС–РІ (СЃРµСЂРµРґРЅС–Р№ РІС–Рє 8,3 СЂРѕРєСѓ) С–Р· РіРµС‚РµСЂРѕР·РёРіРѕС‚РЅРѕСЋ СЃС–РјРµР№РЅРѕСЋ Р°Р±Рѕ РЅРµСЃС–РјРµР№РЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅРµРјС–С”СЋ (Р“РµРЎР“) Р· РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёРјРё СЂС–РІРЅСЏРјРё РҐРЎ Р›РџРќР© РјС–Р¶ 3,74 С– 9,92 РјРјРѕР»СЊ/Р» Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅС– РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ 10 РјРі Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 12 С‚РёР¶РЅС–РІ.

РќР° 12-РјСѓ С‚РёР¶РЅС– РµР·РµС‚РёРјС–Р± СЃСѓС‚С‚С”РІРѕ Р·РЅРёР·РёРІ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№

РЃРЎ (вЂ“21 % РїСЂРѕС‚Рё 0 %), РЃРЎ Р›РµРќР© (вЂ“28 % РїСЂРѕС‚Рё вЂ“1 %), АРїРѕ-В (вЂ“22 % РїСЂРѕС‚Рё вЂ“1 %), РЃРЎ Р›РµР’Р© (вЂ“26 % РїСЂРѕС‚Рё 0 %) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р·РїР°С†РµР±Рѕ. Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё СѓРІРІР°С… РіС–РїРѕС‚РµР·Р° Р±СѓР»Рё РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё РґР»СЏ РўР“ С‚Р° РЃРЎ Р›РµР’Р© (вЂ“6 % РїСЂРѕС‚Рё 8 % С‚Р° 2 % РїСЂРѕС‚Рё 1 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ).

РЈ Р±Р°РіР°С‚РѕС†РµРЅРѕР·РїСѓРІР°РЅРёС… РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРѕРїСЃСЊРєРёС… РґР°РЅРёС… РґР»СЏ РЅР°РІС‡Р°РЅРЅСЏ Р±Р°Р№РµСЃС–РІСЃСЊРєРёС… РјРѕРґРµР»РµР№ РЃРЎ Р›РµР’Р© (вЂ“6 % РїСЂРѕС‚Рё 8 % С‚Р° 2 % РїСЂРѕС‚Рё 1 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ).

РЈ Р±Р°РіР°С‚РѕС†РµРЅРѕР·РїСѓРІР°РЅРёС… РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРѕРїСЃСЊРєРёС… РґР°РЅРёС… РЃРЎ Р›РµР’Р© (вЂ“6 % РїСЂРѕС‚Рё 8 % С‚Р° 2 % РїСЂРѕС‚Рё 1 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ). РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ-Р№РЅРѕРІС–РґРЅРѕ СЃР»С–РїРѕСЃСЊРєРёС… РґР°РЅРёС… РґР»СЏ РЅР°РІС‡Р°РЅРЅСЏ – 142 С…Р»РѕРїС‡РёРєРё (СЃС‚Р°РґС–СЏ РўР°РЅРЅС–РіС–РЅРіСѓ II Р°Р±Рѕ РІРёС‰Рµ) С‚Р° 106 РґС–РІС‡Р°С‚Рѕ РїС–СЃР»СЏ РјРµРЅСЃС…Рµ РІС–Рґ 10 РґРѕ 17 СЂРѕРєС–РІ (СЃРµСЂРµРґРЅС–Р№ РІС–Рє 14,2 СЂРѕРєСѓ) С–Р· РіРµС‚РµСЂРѕР·РёРіРѕС‚РѕСЃС‚С– СЃС–РјРµР№РЅРѕСЃС‚С– РіС–РїРѕРєС…С–РІРєРѕСЃС‚С–РїРѕРїСЃСЊРєРёС… РґР“РµРЎР“) Р· РїРѕС‡Р°С‚РєС–РїСЃСЊРєРёС… РґР°РЅРёС… СЃС–РјРµР№РЅРёС… РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРїС‚Сѓ С– 40 РјРі СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Сѓ 10 РјРі СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Сѓ 40 РјРі) Р°Р±Рѕ С‚С–РЅРєРё СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Сѓ (10, 20 Р°Р±Рѕ 40 РјРі) РїСЂРѕС‚РіРѕРј 6 С‚РёР¶РЅС–, РµР·РµС–Р±Сѓ С– 40 РјРі СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Сѓ Р°Р±Рѕ С‚С–РЅРєРё 40 РјРі СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Сѓ РїСЂРѕС‚РіРѕРј РЅР°РІС‡Р°РЅРЅСЏ Р·РїСЂРёР№РѕРїС‚Сѓ 27 С‚РёР¶РЅС–Р· Р· РїРѕРґР°Р»СЊС€РёРј РІРґРѕСЂРєРёС‚С‚СЏ СЃСЃРїСЃС‚С–РІ РґР»СЏ РїСЂРѕС‚РіРѕРїСЃСЊРєРёС… РґР»СЏ СЃСЃРїСЃС‚С–РІ 10 РјРі, 20 РјРі Р°Р±Рѕ 40 РјРі) РїСЂРѕС‚РіРѕРїСЃСЊРєРёС… 20 С‚РёР¶РЅС–.

РќР° 6-РјСѓ С‚РёР¶РЅС– РµР·РµС–Р± С–Р· СЃСѓРїСѓС‚РЅРёРєРѕРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–РїРѕРїСЃСЊРєРёС… (РІСЃС– РґРѕР·Рё) СЃСѓС‚С‚С”РІРѕ Р·РјРµРЅС€РёР»РѕСЃСЊ РґРѕ (38 % РїСЂРѕС‚Рё 26 %), РЃРЎ Р›РµРќР© (49 % РїСЂРѕС‚Рё 34 %), АРїРѕ-В (39 % РїСЂРѕС‚Рё 27 %), РЃРЎ Р›РµР’Р© (47 % РїСЂРѕС‚Рё 33 %) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РјРѕРЅРѕС–С”РЎР° СЃР»РїРІР°СЃС‚Р°С‚Рё (РІСЃС–РґРѕР·Рё). Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё СѓРІРІР°С… РіС–РїРѕС‚РµР·Р° Р±СѓР»Рё РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРїС‚Сѓ С‚Р° РЃРЎ Р›РµР’Р© (вЂ“17 % РїСЂРѕС‚Рё вЂ“12 % С‚Р° 7 % РїСЂРѕС‚Рё 6 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ). РќР° 33-РјСѓ С‚РёР¶РЅС– СЂРµР¶РёРјРё РґРѕРіР»СЏРґСѓ Р· СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РјРё РїСЂРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РґРѕ 6-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–, С– Р·РЅР°С‡РЅРѕ Р±С–Р»СЊС€Рµ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРѕС‚РёСЂРµС‚СЂРѕРІРёСЃ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РјРµРґРёС‡РЅРёС… РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєС–РІ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… Р· РґРѕРіР»СЏРґРѕРј Р·Р° С…РІРѕСЂРёРјРё.

Р'РµР·РїРµРєР° С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РµР·РёС‚СЂРѕРјР±Сѓ, С‰Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Рё, Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (РІС–Рє 40 РјРі Р°Р±Рѕ СЃС‚Р°СЂС€Рµ) С‚Р° РґС–С‚РµР№ (РІС–Рє 10 РґРѕ 17 СЂРѕРєС–Р, РЅР°РІС‡Р°РЅРЅСЏ Р'РµР·РїРµРєСѓ С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РµР·РёС‚СЂРѕРјР±Сѓ, С‰Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Рё, Сѓ РґРѕРіР»СЏРґСѓ РІС–Рє 10 СЂРѕРєС–Р, Р"РѕРІРіРѕСЃС‚СЊ С‚Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РіС–РїРѕРєСЃРёРіРµРјС–С— РґРѕ С‚Р° РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРїС‚Сѓ С‚Р°РєРѕР¶ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕ СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РјС–Р¶ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°РјРё РіС–РїРѕРєСЃРёРіРµРјС–С— С‚Р° РґРѕРіР»СЏРґРѕРј Р·Р° С…РІРѕСЂРёРјРё.

*РµСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… СЃРґС–РіРЅРёСЃС…… СéСЃРґР»Р°Р°РґРЅРЅСЏ*

PJ PjC–P¶PSP°CЂPsPґPSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C–PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsPiPs РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ/PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ (IMPROVE-IT вЂ” P±P°PiP°C,PsC†PµPSC,CЂPsPIPµ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPµ РїPsPґPIC–P№PSPs CЃP»C–РїPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P· P°PєC,PëPIPSPëPj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj) PIP·CЏP»Pë CґC‡P°CЃC,CЊ 18144 РїP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPєC– P±CґP»Pë PIPєP»CЋC‡PµPSC– РїCЂPsC,CЏPiPsPj 10 PґPSC–PI РїC–CЃP»CЏ PiPsCЃРїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— C‡PµCЂPµP· PiPsCЃC,CЂPëP№ PєPsCЂPsPSP°CЂPSPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj (P“РљРЎ, PiPsCЃC,CЂPëP№ C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPґP° [P†Рњ] P°P±Ps PSPµCЃC,P°P±C–P»CЊPSP° CЃC,PµPSPsPєP°CЂPґC–CЏ [PќРЎ]). PќP° PjPsPjPµPSC, РїCЂPsCЏPICґ P“РљРЎ РЃРЎ P›PµPќP© РїP°C†C–C”PSC,C–PI P±CґPI ≤ 125 PjPi/PґP» (≤ 3,2 PjPjPsP»CЊ/P»), CЏPєC‰Ps PIPsPSPë PSPµ PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P»C–РїC–PґPsP·PSPëP¶CґPIP°P»CЊPSCґ C,PµCЂP°РїC–CЋ, P°P±Ps ≤ 100 PjPi/PґP» (≤ 2,6 PjPjPsP»CЊ/P»), CЏPєC‰Ps PIPsPSPë PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P»C–РїC–PґPsP·PSPëP¶CґPIP°P»CЊPSCґ C,PµCЂP°РїC–CЋ. PJCЃC– РїP°C†C–C”PSC,Pë P±CґP»Pë CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– Cґ CЃРїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSC– 1:1 PґP»CЏ РїCЂPëP№PsPjCґ P°P±Ps PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ 10/40 PjPi (n = 9067) P°P±Ps CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ 40 PjPi (n = 9077) C,P° P·PSP°C…PsPґPëP»PëCЃCЏ РїC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj Cґ CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPjCґ 6 CЂPsPєC–PI.

РЎРµCЂPµPґPSC–P№ PIC–Pє РїP°C†C–C”PSC,C–PI CЃC,P°PSPsPIPëPI 63,6 CЂPsPєCґ; 76 % P±CґP»Pë C‡PsP»PsPIC–C‡PsC— CЃC,P°C,C–; 84 % P±CґP»Pë C”PICЂPsРїPµP№CЃCЊPєPsPiPs РїPsC…PsPґP¶PµPSPSCЏ; 27 % PjP°P»Pë PґC–P°P±PµC,. РЎРµCЂPµPґPSC–P№ РїPsPєP°P·PSPëPє РЃРЎ P›PµPќP© PSP° PjPsPjPµPSC, PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P±CґPI 80 PjPi/PґP» (2,1 PjPjPsP»CЊ/P») Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, C‰Ps PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P»C–РїC–PґPsP·PSPëP¶CґPIP°P»CЊPSCґ C,PµCЂP°РїC–CЋ (n = 6390), C,P° 101 PjPi/PґP» (2,6 PjPjPsP»CЊ/P») Cґ C,PëC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PSPµ PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë РїPsРїPµCЂPµPґPSCЋ P»C–РїC–PґPsP·PSPëP¶CґPIP°P»CЊPSCґ C,PµCЂP°РїC–CЋ (n = 11 594). P”Ps PiPsCЃРїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— Cґ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· P“РљРЎ 34 % РїP°C†C–C”PSC,C–PI PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë C,PµCЂP°РїC–CЋ CЃC,P°C,PëPSP°PjPë. PµCЂPsC,CЏPiPsPj 1 CЂPsPєCґ CЃPµCЂPµPґPSC–P№ РїPsPєP°P·PSPëPє РЃРЎ P›PµPќP© Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– РїCЂPsPґPsPIP¶CґPIP°P»Pë C,PµCЂP°РїC–CЋ, CЃC,P°PSPsPIPëPI 53,2 PjPi/PґP» (1,4 PjPjPsP»CЊ/P») Cґ PiCЂCґРїC– PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C– 69,9 PjPi/PґP» (1,8 PjPjPsP»CЊ/P») Cґ PiCЂCґРїC– PjPsPSPsC,PµCЂP°РїC–C— CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj. P—PSP°C‡PµPSPSCЏ P»C–РїC–PґC–PI P·P°PiP°P»PsPj P±CґP»Pë PsC,CЂPëPjP°PSC– PґP»CЏ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°P»PëC€PëP»PëCЃCЏ PI PґPsCЃP»C–PґP¶CґPIP°PSC–P№ C,PµCЂP°РїC–C—.

РµPµCЂPIPëPSPSPsCЋ PєC–PSC†PµPIPsCЋ C,PsC‡PєPsCЋ P±CґP»P° PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ, C‰Ps PIPєP»CЊC‡P°P»P° P»PµC,P°P»CЊPSPëP№ PSP°CЃP»C–PґPsPє P· РїCЂPëC‡PëPSPë CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPsC— РїP°C,PsP»PsPiC–C—, PiPsCЃC,CЂPëP№ PєPsCЂPsPSP°CЂPSPëP№ CЃPëPSPґCЂPsPj (P“РљРЎ, C‰Ps PIPëP·PSP°C‡P°PICЃCЏ CЏPє PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPëP№ C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPґP°, P·P°PґPsPєCґPjPµPSC,PsPIP°PSP° PSPµCЃC,P°P±C–P»CЊPSP° CЃC,PµPSPsPєP°CЂPґC–CЏ, CЏPєP° РїPsC,CЂPµP±CґPIP°P»P° PiPsCЃРїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C—, P°P±Ps P±CґPґCЊ-CЏPєP° РїCЂPsC†PµPґCґCЂP° PєPsCЂPsPSP°CЂPSPsC— CЂPµPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPëP·P°C†C–C—, CЏPєP° РїCЂPsC…PsPґPëP»P° CЏPє PjC–PSC–PjCґPj C‡PµCЂPµP· 30 PґPSC–PI РїC–CЃP»CЏ РїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ) C–PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPëP№ C–PSCЃCґP»CЊC,. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ РїPsPєP°P·P°P»Pë, C‰Ps P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PµP·PµC,PëPjC–P±PsPj РїCЂPë PґPsPґP°PIP°PSPSC– PґPs CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P·P°P±PµP·РїPµC‡CґC” РїPsCЃC,CґРїPsPICґ РїPµCЂPµPIP°PiCґ Cґ

Р·РjРµРSС€РµРSPSС– РїРµСЂРIРёРSPSPsС— РєPsPjР±С–PSPsPIР°PSPsС— РєС–PSС†РµРIPsС— С,PsС‡РєРё Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs PSP°СЃР»С–РґРєСѓ Р· РїСЂРёС‡РёPSPё СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSPsС— РїР°С,PsР»PsPiС–С—, Р“РљРЎ С,Р° PSPµР»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С–PSСЃСѓР»СЊС,Сѓ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSPsPj (PIС–РґPSPsСЃPSPёР№ СЂРёР·РёРє Р·PSPёР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ PSP° 6,4 %, СЂ = 0,016). РµРµСЂPIPёPSPSP° РєС–PSС†РµPIP° С,PsС‡РєР° СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ 2572 Р· 9067 РїР°С†С–С”PSС,С–PI (7-СЂС–С‡PSPёР№ РїPsРєР°Р·PSPёРє PSP° PsСЃPSPsPIС– PjРµС,PsРґСѓ РљР°РїР»Р°PSP° вЂ” РњРµС”СЂР° [КМ] 32,72 %) PI PiСЂСѓРїС–РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ/СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSСѓ С,Р° 2742 Р· 9077 РїР°С†С–С”PSС,С–PI (7-СЂС–С‡PSPёР№ РїPsРєР°Р·PSPёРє PSP° PsСЃPSPsPIС– PjРµС,PsРґСѓ РљРњ 34,67 %) Сѓ PiСЂСѓРїС– СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSСѓ (РґРёPI. СЂРёСЃ.1 С– С,Р°Р±Р»РёС†СЊ 1). РћС‡С–РєСѓС”С,СЊСЃСЏ, С‰Ps С†СЏ РґPsРґР°С,РєPsPIР° РїРµСЂРµPIP°PiР° Р±СѓРґРµ СЃС…PsР¶PsСЂ Р· PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPёPj PIPIPµРґРµPSPSCЏPj С–PSС€РёС… СЃС,Р°С,РёPSС–PI, СЏРєС– РїPsРєР°Р·Р°Р»Рё СЃРIPsСЂ РµС„РµРєС,РёPIPSС–СЃС,СЊ Сѓ Р·РjРµРSС€РµРSPSС– СЂРёР·РёРєСѓ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSPёС… СѓСЃРєР»Р°Р°РґРSPµРSСЊ. Р—Р°PiР°Р»СЊPSP° Р»РµС,Р°Р»СЊPSС–СЃС,СЊ Сѓ С†С–Р№ РiСЂСѓРїС– PIPёСЃPsРєPsPiPs СЂРёР·РёРєСѓ PSPµ Р·PjС–PSPёР»Р°СЃСЏ (РґРёPI. С,Р°Р±Р»РёС†СЂ 1).

Р—Р°PiР°Р»PsPj PIС–РґР·PSP°С‡Р°Р»PsСЃСЏ Р·РjРµРSС€РµРSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ PICЃС–С… С,РёРїС–PI С–PSСЃСѓР»СЊС,С–PI; РїСЂPsС,Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ PSPµР·PSP°С‡PSPµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ PiРµРjPsСЂР°PiС–С‡PSPsPiPs С–PSСЃСѓР»СЊС,Сѓ PI PiСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ/СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSСѓ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSPsPj (РґРёPI. С,Р°Р±Р»РёС†СЂ 1). Р РёР·РёРє PiРµРjPsСЂР°PiС–С‡PSPsPiPs С–PSСЃСѓР»СЊС,Сѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSС– РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ СЂР°Р·PsPj С–Р· PIРёСЃPsРєPsР°РєС,РёPIPSРёPjРё СЃС,Р°С,РёPSР°PjРё Сѓ РґPsPIPiPsСЃС,СЂPsРєPsPIРёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС… СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–PI PSPµ Р±СѓPI PsС†С–PSPµPSPёР№.

Р›С–РєСѓPIP°Р»СЊPSPёР№ РµС„РµРєС, РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ/СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSСѓ PI С†С–Р»PsPjСѓ PIС–РґРїPsPIС–РґР°PI Р·Р°PiР°Р»СЊPSPёPj СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°Pj Сѓ Р±Р°PiР°С,СЊPsС… РїС–РґPiСЂСѓРїР°С…, PIРєР»СЋС‡Р°СЂС‡Рё РїС–РґPiСЂСѓРїРё PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs РґPs СЃС,Р°С,С–, PIС–РєСѓ, СЂР°СЃРё, PSP°СЏPIPSPsСЃС,С–С†СѓРєСЂPsPIPsPiPs РґС–Р°Р±РµС,Сѓ PI Р°PSP°PjPSPµР·С–, РїPsС‡Р°С,РєPsPIPёС… СЂС–PSС–PI Р»С–РїС–РґС–PI, РїPsРїРµСЂРµРґРґPSСЊPsС— С,РµСЂР°РїС–С—СЃС,Р°С,РёPSP°PjРё, PSP°СЏPIPSPsСЃС,С– РїPsРїРµСЂРµРґРґPSСЊPsPiPs С–PSСЃСѓР»СЊС,Сѓ С,Р° PiС–РїРµСЂС,PsPSС–С—.

Р РёСЃ. 1. Р’РїР»РёPI РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ/СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSСѓ PSP° РїРµСЂРIРёPSPSСѓ РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSСѓ РєС–PSС†РµPICѓ С,PsС‡РєСѓ, С‰Ps PIРєР»СЋС‡Р°С” Р»РµС,Р°Р»СЊPSPёР№ PSP°СЃР»С–РґPsPє Р· РїСЂРёС‡РёPSPё СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSPsС— РїР°С,PsР»PsPiС–С—, PiPsСЃС,СЂРёР№ РєPsСЂPsPSP°СЂPSPёР№ СЃРёPSРґPsPj С,Р° PSPµР»РµС,Р°Р»СЊPSPёР№ С–PSСЃСѓР»СЊС,.

РћСЃPSPsPIPSС– СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРёPSPSС– СѓСЃРєР»Р°РґPSPµPSPSCЏ Р·Р°

РіСЂСѓРїР°РјРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РІСЃС–С… СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– IMPROVE-IT.

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 1.

| Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚ | Р•Р·РµС‚РёРјС–Р±/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅ 10/40 РјРі[a] (n = 9067) | | РЎРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅ 40 РјРі[b] (n = 9077) | | Р’С–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєС–РІ (95 % Р”Р†) | р-Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | n | РљРњ % [c] | n | РљРњ % [c] | | |
| РџРµСЂРІРёРЅРЅР° РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅР° РєС–РЅС†РµРІР° С‚РѕС‡РєР° | | | | | | |
| Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє Р· РїСЂРёС‡РёРЅРё СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— РїР°С‚РѕР»РѕРіС–С—, РіРѕСЃС‚СЂРёР№ РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј С–РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚ | 2572 | 32,72 % | 2742 | 34,67 % | 0,936 (0,887, 0,988) | 0,016 |
| Р’С‚РѕСЂРёРЅРЅС– РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅС– РєС–РЅС†РµРІС– С‚РѕС‡РєРё | | | | | | |
| Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє С‡РµСЂРµР· С–С€РµРјС–С‡РЅСѓ С…РІРѕСЂРѕР±Сѓ СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ), РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅС„Р°СЂРєС‚ РјС–РѕРєР°СЂРґР° (Р†Рњ), С‚РµСЂРјС–РЅРѕРІР° РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅР° СЂРµРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–СЏ РїС–СЃР»СЏ 30 РґРЅС–РІ | 1322 | 17,52 % | 1448 | 18,88 % | 0,912 (0,847, 0,983) | 0,016 |
| Р“РљРЎ, РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚, Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє (РІСЃС– РїСЂРёС‡РёРЅРё) | 3089 | 38,65 % | 3246 | 40,25 % | 0,948 (0,903, 0,996) | 0,035 |
| Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє Р· РїСЂРёС‡РёРЅРё СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— РїР°С‚РѕР»РѕРіС–С—, РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ Р†Рњ, РЅРµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅР° СЃС‚РµРЅРѕРєР°СЂРґС–СЏ, СЏРєР° РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°Р»Р° РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С—, Р±СѓРґСЊ-СЏРєР° СЂРµРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–СЏ, РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚ | 2716 | 34,49 % | 2869 | 36,20 % | 0,945 (0,897, 0,996) | 0,035 |
| РљРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚Рё РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕС— РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— РєС–РЅС†РµРІРѕС— С‚РѕС‡РєРё С‚Р° РІС–РґС–Р±СЂР°РЅС– РєС–РЅС†РµРІС– С‚РѕС‡РєРё РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– (РїРµСЂС€С– РІРёРїР°РґРєРё Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРѕРіРѕ СѓСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅРЅСЏ Сѓ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ С‡Р°СЃ) | | | | | | |
| Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє Р· РїСЂРёС‡РёРЅРё СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— РїР°С‚РѕР»РѕРіС–С— | 537 | 6,89 % | 538 | 6,84 % | 1,000 (0,887, 1,127) | 0,997 |
| Р“РѕСЃС‚СЂРёР№ РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРёР№ СЃРёРЅРґСЂРѕРј: | | | | | | |
| РќРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ Р†Рњ | 945 | 12,77 % | 1083 | 14,41 % | 0,871 (0,798, 0,950) | 0,002 |
| РќРµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅР° СЃС‚РµРЅРѕРєР°СЂРґС–СЏ, СЏРєР° РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°Р»Р° РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— | 156 | 2,06 % | 148 | 1,92 % | 1,059 (0,846, 1,326) | 0,618 |
| РўРµСЂРјС–РЅРѕРІР° РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅР° СЂРµРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–СЏ РїС–СЃР»СЏ 30 РґРЅС–РІ | 1690 | 21,84 % | 1793 | 23,36 % | 0,947 (0,886, 1,012) | 0,107 |
| РќРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚ | 245 | 3,49 % | 305 | 4,24 % | 0,802 (0,678, 0,949) | 0,010 |
| РЈСЃС– Р†Рњ (Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚Р° РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№) | 977 | 13,13 % | 1118 | 14,82 % | 0,872 (0,800, 0,950) | 0,002 |
| РЈСЃС– С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Рё (Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚Р° РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№) | 296 | 4,16 % | 345 | 4,77 % | 0,857 (0,734, 1,001) | 0,052 |
| РќРµРіРµРјРѕСЂР°РіС–С‡РЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚[d] | 242 | 3,48 % | 305 | 4,23 % | 0,793 (0,670, 0,939) | 0,007 |
| Р“РµРјРѕСЂР°РіС–С‡РЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚ | 59 | 0,77 % | 43 | 0,59 % | 1,377 (0,930, 2,040) | 0,110 |
| Р›РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— РїСЂРёС‡РёРЅРё | 1215 | 15,36 % | 1231 | 15,28 % | 0,989 (0,914, 1,070) | 0,782 |

[a] 6 % РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РґРѕР·Р° РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ Р±СѓР»Р° РїС–РґРІРёС‰РµРЅР° РґРѕ 10/80 РјРі.

[a] 27 % РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj РґPsP·Р° СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ Р±СѓР»Р° РїС–РґPIPёС‰РµPSP° РґPs 80 PjPi.

[c] 7-СЂС–С‡PSPёР№ РїPsPєР°Р·PSPёPє PSP° PsСЃPSPsPIC– PjPµС,PsPґСѓ РљР°РїР»Р°PSP° вЂ” РњРµС”СЂР°.

[d] Р’РєР»СЋС‡Р°С” С–С€РµPjС–С‡PSPёР№ С–PSСЃСѓР»СЊС, Р°Р±Ps С–PSСЃСѓР»СЊС, PSPµPIPёР·PSP°С‡РµPSPsPiPs С,РёРїСѓ.

*РµСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° PsСЃPSPsPIPSPёС… СЃСѓРґРёPSPSPёС… СѓСЃРєР»Р°РґPSPµPSCЊ РїСЂРё С…СЂPsPSС–С‡PSPsPjСѓ Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSC– PSPёСЂPsPє*

SHARP (РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ С‰PsPґPs Р·Р°С…РёСЃС,Сѓ СЃРµСЂС†СЏ С,Р° PSPёСЂPsPє) вЂ” С†Рµ Р±Р°PiР°С,PsPSP°С†С–PsPSP°Р»СЊPSPµ СЂР°PSPґPsPjС–Р·PsPIP°PSPµ РїР»Р°С†РµР±PsPєPsPSC,СЂPsР»СЊPsPIP°PSPµ РїPsPґPIC–Р№PSPs СЃР»С–РїРµ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЊ 9438 РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· С…СЂPsPSС–С‡PSPёPj Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏPj PSPёСЂPsPє (РЃР—Рќ), С,СЂРµС,РёPSP° Р· СЏPєРёС… PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPjСѓ РµС,Р°РїС– Р·PSP°С…PsРґРёР»РёСЃСЏ PSP° РґС–Р°Р»С–Р·С–. Р—Р°PiР°Р»PsPj 4650 РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р±СѓР»Ps РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPs С„С–РєСЃPsPIP°PSCѓ РґPsР·Сѓ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ 10 PjPi С–Р· СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSPsPj 20 PjPi, Р° 4620 вЂ” РїР»Р°С†РµР±Ps; РїР°С†С–С”PSC,Рё Р·PSP°С…PsРґРёР»РёСЃСЏ РїС–Рґ PSP°PiР»СЏРґPsPj Сѓ СЃРµСЂРµРґPSCЊPsPjСѓ 4,9 СЂPsРєСѓ. РЎРµСЂРµРґPSС–Р№ PIС–Рє РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЃС,Р°PSPsPIPёPI 62 СЂPsРєРё; 63 % Р±СѓР»Рё С‡PsР»PsPIC–С‡PsС— СЃС,Р°С,С–; 72 % Р±СѓР»Рё С”PIСЂPsРїРµР№СЃСЊPsPiPs РїPsС…PsРґР¶РµPSPSCЏ; 23 % PjР°Р»Рё РґС–Р°Р±РµС,; Сѓ С,РёС…, С…С,Ps PSPµ PsС,СЂРёPjСѓPIP°PI РґС–Р°Р»С–Р·, СЃРµСЂРµРґPSCЏ PsС†С–PSCЊPIP°PSP° С€PIPёРґPєС–СЃС,СЊ PєР»СѓР±PsС‡PєPsPIPsС— С„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С— (РЁРљР¤) СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° 26,5 PjР» / С…PI / 1,73 Pj$^2$. РљСЂРёС,РµСЂС–С—PI PIPIPµPґРµPSPSCЏ Р»С–РїС–РґС–PI PSPµ Р±СѓР»Ps. РЎРµСЂРµРґPSC–Р№ СЂС–PIPµPSCЊ РЃРЎ Р›РµРќР© PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPjСѓ РµС,Р°РїС– СЃС,Р°PSPsPIPёPI 108 PjPi/РґР». Р§РµСЂРµР· СЂС–Рє РЃРЎ Р›РµРќР© Р·PSPёР·РёPICЃСЏ PSP° 26 % РїСЂРё PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–С— СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSPsPj Сѓ РґPsР·С– 20 PjPi С,Р° PSP° 38 % РїСЂРё РїСЂРёР№PsPjС–РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ Сѓ РґPsР·С– 10 PjPi PI РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· СЃРёPjPIP°СЃС,Р°С,РёPSPsPj Сѓ РґPsР·С– 20 PjPi РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps, Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– Р±С–Р»СЊС€Рµ PSPµ РїСЂРёР№PjР°Р»Рё РґPsСЃР»С–РґР¶СѓPIP°PSC– Р»С–РєРё.

РµРµСЂPIPёPSPSPµ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPSCЏ, СЏРєРµ Р±СѓР»Ps PIPёР·PSP°С‡РµPSPs Сѓ РїСЂPsС,PsРєPsР»С– SHARP, вЂ” С†Рµ Р°PSP°Р»С–Р· PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs РґPs РїPsС‡Р°С,РєPsPIPs РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPsPiPs Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ В«PsСЃPSPsPIPSPёС… СЃСѓРґРёPSPSPёС… СѓСЃРєР»Р°РґPSPµPSCЊВ» (РћРЎРЈ: PSPµР»РµС,Р°Р»СЊPSPёР№ Р†Рћ Р°Р±Ps Р·СѓРїРёPSPєР° СЃРµСЂС†СЏ, С–PSСЃСѓР»СЊС, Р°Р±Ps Р±СѓРґСЊ-СЏРєР° РїСЂPsС†РµРґСѓСЂР° СЂРµPIP°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С—) С,С–Р»СЊРєРё PI С,РёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– СЃРїPsС‡Р°С,РєСѓ Р±С–Р»СЊС€Рµ PSPµ РїСЂРёР№PjР°Р»Рё РґPsСЃР»С–РґР¶СѓPIP°PSC– Р»С–РєРё. Р’С,PsСЂРёPSPSC– Р°PSP°Р»С–Р·Рё PIPєР»СЊС‡Р°Р»Рё Р°PSP°Р»PsPiС–С‡PSCѓ РєPsPjР±С–PSP°С†С–СЂ, РїСЂPsР°PSP°Р»С–Р·PsPIP°PSCѓ РґР»СЏ PICЃС–С”С— РєPsPiPsСЂС,Рё, СЂР°PSPґPsPjС–Р·PsPIP°PSPsС— (PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPjСѓ РµС,Р°РїС– РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р°Р±Ps С‡РµСЂРµР· 1 СЂС–Рє) РґР»СЏ РїСЂРёР№PsPjСѓ

РµР·РµС‚ЁёРjС–Р±Сґ РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· СЃЃёРjРІР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj (n = 4650) Р°Р±Ps РїР»Р°С†РµР±Ps (n = 4620), Р° С,Р°РєРsР¶ РєРsРjРїРsРSРµРSС‚С–С”С— РєРsРjР±С–РSР°С†С–С—.

РђРSР°Р»С–Р· РїРµСЂРІРёРSРSРsС— РєС–РSС†РµРІРsС— С,РsС‡РєРё РїРsРєР°Р·Р°РІ, С‰Ps РµР·РµС,РёРjС–Р± Сґ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— С–Р· СЃЃёРjРІР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj Р·РSР°С‡PSPs Р·РjРµРSС€РёРІ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСґ СЃСґРґРёРSРSРёС… СґСЃРєР»Р°РґРSРµРSСЊ (749 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· СґСЃРєР»Р°РґРSРµРSРSСЏРjРё Сґ РіСЂСґРїС– РїР»Р°С†РµР±Ps С,Р° 639 Сґ РіСЂСґРїС– РµР·РµС,РёРjС–Р±Сґ РІ РїРsС”РґРSР°РSРSС– Р· РіСЂСґРїРsСЂ СЃЃёРjРІР°СЃС,Р°С,РёРSСґ) Р· РІС–РґРSРsСЃРSРёРj Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏРj СЂРёР·РёРєСґ РSР° 16 % (СЂ = 0,001 ).

РµСЂРsС,Рµ С†РµР№ РїР»Р°РS РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РSРµ РґРsР·РІРsР»РёРІ РІРёР·РSР°С‡РёС,Рё РsРєСЂРµРjРs РІРSРµСЃРsРє РjРsРSРsРєРsРjРїРsРSРµРSС,РSРsРiРs РµР·РµС,РёРjС–Р±Сґ РІ РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ, С‰РsР± Р·РSР°С‡PSPs Р·РjРµРSС€РёС,Рё СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСґРґРёРSРSРёС… СґСЃРєР»Р°РґРSРµРSСЊ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РЃР—Рќ.

РђРєСЂРµРjС– РєРsРjРїРsРSРµРSС,Рё РђРЎРЈ Сґ РІСЃС–С… СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРІР°РSРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РїСЂРµРґРєСЃС,Р°РІР»РµРSС– РІ С,Р°Р±Р»РёС†С– 2. Р•Р·РµС,РёРjС–Р± Сґ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— С–Р· СЃЃёРjРІР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj Р·РSР°С‡PSPs Р·РjРµРSС€РёРІ СЂРёР·РёРє С–РSСЃЃСґР»СЊС,Сґ С,Р° РїРsС,СЂРµР±Рё Сґ СЂРµРІР°СЃРєСґР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С—.

РљСЂС–Рj С,РsРiРs, С†СЏ РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЏ РїРsРєР°Р·Р°Р»Р° РєСЂР°С‰С–СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё Сґ Р·РjРµРSС€РµРSРSС– СЂРёР·РёРєСґ РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРsРiРs С–РSС„Р°СЂРєС,Сґ РjС–РsРєР°СЂРґР° (Р†Рњ) С,Р° Р·СґРїРёРSРєРё СЃРµСЂС†СЏ РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· СЃЃёРjРІР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj РsРєСЂРµРjРs.

## РђСЃЃРSРsРIРSС– СЃСґРґРёРSРSС– СґСЃЃРєР»Р°РґРSРµРSРSСЏ Р·Р° РіСЂСґРїР°РjРё Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ Сґ РІСЃС–С… СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРІР°РSРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Сґ РґРsСЃЃР»С–Р¶РµРSРSС– SHARP[a].

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 2.

| Р РµР·СґР»СЊС,Р°С, | Р•Р·РµС,РёРjС–Р± 10 РjРi Сґ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· СЃЃёРjРІР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj 20 РjРi (n = 4650) | РµР»Р°С†РµР±Ps (n = 4620) | РЎРїС–РІРІС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСґ (95 % Р”Р†) | Р -Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ |
|---|---|---|---|---|
| РђСЃЃРSРsРIРSС– СЃСґРґРёРSРSС– СґСЃЃРєР»Р°РґРSРµРSСЏ | 701 (15,1 %) | 814 (17,6 %) | 0,85 (0,77 вЂ“ 0,94) | 0,001 |
| РќРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ Р†Рњ | 134 (2,9 %) | 159 (3,4 %) | 0,84 (0,66 вЂ“ 1,05) | 0,12 |
| Р—СґРїРёРSРєР° СЃРµСЂС†СЏ | 253 (5,4 %) | 272 (5,9 %) | 0,93 (0,78 вЂ“ 1,10) | 0,38 |
| Р‘СґРґСЊ-СЏРєРёР№ С–РSСЃЃСґР»СЊС, | 171 (3,7 %) | 210 (4,5 %) | 0,81 (0,66 вЂ“ 0,99) | 0,038 |
| РќРµРiРµРjРsСЂР°РiС–С‡РSРёР№ С–РSСЃЃСґР»СЊС, | 131 (2,8 %) | 174 (3,8 %) | 0,75 (0,60 вЂ“ 0,94) | 0,011 |
| Р“РµРjРsСЂР°РiС–С‡РSРёР№ С–РSСЃЃСґР»СЊС, | 45 (1,0 %) | 37 (0,8 %) | 1,21 (0,78 вЂ“ 1,86) | 0,40 |
| Р‘СґРґСЊ-СЏРєР° СЂРµРІР°СЏСЃСЂРёР·Р°С†С–СЏ | 284 (6,1 %) | 352 (7,6 %) | 0,79 (0,68 вЂ“ 0,93) | 0,004 |
| РђСЃЃРSРsРIРSС– Р°С,РµСЂРsСЃЃРєР»РµСЂРsС,РёС‡РSС–СЃС,СЊ (РђРЂРJ)[b] | 526 (11,3 %) | 619 (13,4 %) | 0,83 (0,74 вЂ“ 0,94) | 0,002 |

[a] РђРSР°Р»С–Р· РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs РґРs РїРsС‡Р°С,РєРsРIРs РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSРsРiРs

P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PґP»CЏ PICЃC–C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI SHARP, CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPëC… PґP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj P°P±Ps PїP»P°C†PµP±Ps CЏPє PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIPsPjCґ PµC,P°PїC–, C,P°Pє C– C‡PµCЂPµP· 1 CЂC–Pє.

[b] PћPЂPJ; PIPëP·PSP°C‡P°CЋC,CЊCЃCЏ CЏPє PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs C–PSC„P°CЂPєC,Cґ PjC–PsPєP°CЂPґP°, PєPsCЂPsPSP°CЂPSPsC— CЃPjPµCЂC,C–, PSPµPiPµPjPsCЂP°PiC–C‡PSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ P°P±Ps P±CґPґCЊ-CЏPєPsC— CЂPµPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPëP·P°C†C–C—.

PћP±CЃPsP»CЋC,PSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSCґ P›PµPќP©, PґPsCЃCЏPiPSCґC,Pµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, P±CґP»Ps PSPëP¶C‡PëPj CЃPµCЂPµPґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPëP¶C‡PëPj PїPsC‡P°C,PєPsPIPëPj CЂC–PIPSPµPj PЃРЎ P›PµPќP© (< 2,5 PjPjPsP»CЊ/P») C,P° PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PґC–P°P»C–P· PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIPsPjCґ PµC,P°PїC–, PSC–P¶ Cґ C–PSC€PëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, P° PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєCґ PI C†PëC… PґPIPsC… PiCЂCґPїP°C… P±CґP»Ps PjPµPSC€PëPj.

*P“PsPjPsP·PëPiPsC,PSP° CЃC–PjPµP№PSP° PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–CЏ (P“PsPЎP“)*

PJ PїPsPґPIC–P№PSPs CЃP»C–PїPsPjCґ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsPjCґ 12-C,PëP¶PSPµPIPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PIP·CЏP»Pë CґC‡P°CЃC,CЊ 50 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PєP»C–PSC–C‡PSPëPj C,P°/P°P±Ps PiPµPSPsC,PëPїPsPIPëPj PґC–P°PiPSPsP·PsPj P“PsPЎP“, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPS P°P±Ps CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPS (40 PjPi), C–P· CЃCґPїCґC,PSC–Pj P°C„PµCЂPµP·PsPj P›PµPќP© C‡Pë P±PµP·. P•P·PµC,PëPjC–P± CЃCґPїCґC,PSCЊPs P· P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj (40 P°P±Ps 80 PjPi) C‡Pë CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj (40 P°P±Ps 80 PjPi) P·PSP°C‡PSPs P·PSPëP·PëPI CЂC–PIPµPSCЊ PЃРЎ P›PµPќP© (PSP° 15 %) PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P·C– P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏPj PґPsP·Pë CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ P°P±Ps PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C”CЋ P°C,PsCЂPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PIC–Pґ 40 PґPs
80 PjPi.

*P“PsPjPsP·PëPiPsC,PSP° CЃPëC,PsCЃC,PµCЂPsP»PµPjC–CЏ (C„C–C,PsCЃC,PµCЂPsP»PµPjC–CЏ)*

PJ PїPsPґPIC–P№PSPs CЃP»C–PїPsPjCґ PїP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ 8-C,PëP¶PSPµPIPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– 37 PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PiPsPjPsP·PëPiPsC,PSPsCЋ CЃPëC,PsCЃC,PµCЂPsP»PµPjC–C”CЋ P±CґP»Pë CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– PґP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ 10 PjPi (n = 30) P°P±Ps PїP»P°C†PµP±Ps (n = 7). P”PµCЏPєC– PїP°C†C–C”PSC,Pë PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë C–PSC€Pµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, CЃC,P°C,PëPSPë, CЃPjPsP»Pë). P•P·PµC,PëPjC–P± P·PSP°C‡PSPs P·PSPëP·PëPI PsP±PëPґPIP° PsCЃPSPsPIPSC–CЂPsCЃP»PëPSPSC– CЃC,PµCЂPsP»Pë, CЃPëC,PsCЃC,PµCЂPsP» C,P° PєP°PjPїPµCЃC,PµCЂPsP», PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PSP° 21 % C,P° 24 % PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїPsC‡P°C,PєPsPIPëPj CЂC–PIPSPµPj. P’PїP»PëPI P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЃPëC,PsCЃC,PµCЂPsP»Cґ PSP° P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSC–CЃC,CЊ C,P° P»PµC,P°P»CЊPSC–CЃC,CЊ Cґ C†C–P№ PїPsPїCґP»CЏC†C–C— PSPµPIC–PґPsPjPëP№.

*PЎC,PµPSPsP· P°PsCЂC,Pë*

SEAS (РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ С‚Р° РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃС‚РµРЅРѕР·Сѓ Р°РѕСЂС‚Рё) вЂ” С†Рµ Р±Р°РіР°С‚РѕС†РµРЅС‚СЂРѕРІРµ РїРѕРґРІС–Р№РЅРѕ СЃР»С–РїРµ РїР»Р°С†РµР±РѕРєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕСЋ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ
4,4 СЂРѕРєСѓ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЋ 1873 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· Р±РµР·СЃРёРјРїС‚РѕРјРЅРёРј СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј Р°РѕСЂС‚Рё (РЎРђ), РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРёРј СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РјРё Р”РѕРїРїР»РµСЂ-РµС…РѕРєР°СЂРґС–РѕРіСЂР°С„С–С—, РїСЂРё СЏРєС–Р№ С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ РїРѕС‚РѕРєСѓ РїС–Рє Р°РѕСЂС‚Рё Р±СѓР»Р° РІ РјРµР¶Р°С… РІС–Рґ 2,5 РґРѕ 4,0 Рј/СЃ. Р›РёС€Рµ С‚С– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС–, РЅР° РґСѓРјРєСѓ Р»С–РєР°СЂС–РІ, РЅРµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃС‚Р°С‚РёРЅР°РјРё Р· РјРµС‚РѕСЋ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ Р°С‚РµСЂРѕСЃРєР»РµСЂРѕС‚РёС‡РЅРёС… СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ, Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂР°С…РѕРІР°РЅС– Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅС– 1:1 РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ Р°Р±Рѕ СЃСѓРїСѓС‚РЅСЊРѕРіРѕ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ 10 РјРі С‚Р° СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ 40 РјРі С‰РѕРґРµРЅРЅРѕ.

РџРµСЂРІРёРЅРЅРѕСЋ РєС–РЅС†РµРІРѕСЋ С‚РѕС‡РєРѕСЋ Р±СѓР»Р° РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏ РѕСЃРЅРѕРІРЅРёС… СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… СѓСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅСЊ (РћРЎРЈ), РґРѕ СЏРєРёС… РІС…РѕРґРёРІ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє Р· РїСЂРёС‡РёРЅРё СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— РїР°С‚РѕР»РѕРіС–С—, Р·Р°РјС–РЅР° Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅР° (Р—РђРљ), Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅР° СЃРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ (Р—РЎРќ) РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЎРђ, РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅС„Р°СЂРєС‚ РјС–РѕРєР°СЂРґР°, С€СѓРЅС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–С— (РЁРљРђ), С‡РµСЂРµР·С€РєС–СЂРЅРµ РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРµ РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅСЏ (Р§РљР’), РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ РїСЂРё РЅРµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–Р№ СЃС‚РµРЅРѕРєР°СЂРґС–С— С‚Р° РЅРµРіРµРјРѕСЂР°РіС–С‡РЅРёР№ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚,. РљР»СЋС‡РѕРІРёРјРё РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРёРјРё РєС–РЅС†РµРІРёРјРё С‚РѕС‡РєР°РјРё Р±СѓР»Рё РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РїС–РґРєР»Р°СЃС–РІ РєР°С‚РµРіРѕСЂС–Р№ СЏРІРёС‰ РїРµСЂРІРёРЅРЅРёС… РєС–РЅС†РµРІРёС… С‚РѕС‡РѕРє.

РџРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ, РµР·РµС‚РёРјС–Р±/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅ 10/40 РјРі РЅРµСЃСѓС‚С‚С”РІРѕ Р·РЅРёР·РёРІ СЂРёР·РёРє РћРЎРЈ. РџРµСЂРІРёРЅРЅРёР№ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ Сѓ 333 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (35,3 %) Сѓ РіСЂСѓРїС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ С‚Р° Сѓ 355 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (38,2 %) Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РІ РіСЂСѓРїС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ
0,96; 95 % РґРѕРІС–СЂС‡РёР№ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р» (Р”Р†): РІС–Рґ 0,83 РґРѕ 1,12; СЂ = 0,59). Р—Р°РјС–РЅР° Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅР° Р±СѓР»Р° РїСЂРѕРІРµРґРµРЅР° Сѓ 267 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (28,3 %) Сѓ РіСЂСѓРїС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ С‚Р° Сѓ 278 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (29,9 %) Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ 1,00; 95 % Р”Р†: РІС–Рґ 0,84 РґРѕ 1,18; СЂ = 0,97). РњРµРЅС€Рµ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РјР°Р»Рё С–С€РµРјС–С‡РЅС– СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅС– СѓСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅРЅСЏ РІ РіСЂСѓРїС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ (n = 148), РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (n = 187) (РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ, 0,78; 95 % Р”Р†: РІС–Рґ 0,63 РґРѕ 0,97; p = 0,02), РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј С‡РµСЂРµР· РјРµРЅС€Сѓ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїРµСЂРµРЅРµСЃР»Рё С€СѓРЅС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–С—.

Р Р°Рє СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ Сѓ РіСЂСѓРїС–
РµР·РµС‚РёРjС–Р±Сѓ/СЃРёРjРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ (105 РїСЂРѕС‚Рё 70, СЂ 0,01).
РљР»С–РSС–С‡РSР° Р·РSР°С‡СѓС‰С–СЃС‚Ь С†СЊРѕРiРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ С”
РSРµРІРёР·РSР°С‡РµРSРѕСЋ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РІ РґРѕСЃР»С–Р·Р¶РµРSРSС– SHARP
Р±С–Р»СЊС€Р° РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚Ь РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёРj
СѓРїРµСЂС€Рµ РІРёСЏРІР»РµРSРёРj СЂР°РєРѕРj (438 Сѓ РіСЂСѓРїС–
РµР·РµС‚РёРjС–Р±Сѓ/СЃРёРjРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ С,Р° 439 РІ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Ро) РSРµ
РІС–РґСЂС–Р·РSСЏР»РёСЃСЏ. РљСЂС–Рj С,РѕРiРѕ, Сѓ РґРѕСЃР»С–Р·Р¶РµРSРSС– IMPROVE-IT
Р·Р°РiР°Р»СЊРSР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚Ь РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕСЂ
РSРѕРІРѕСЂ Р·Р»РѕСЏРєС–СЃРSРѕСЂ РїСѓС…Р»РёРSРѕСЂ (853 Сѓ РіСЂСѓРїС–
РµР·РµС‚РёРjС–Р±Сѓ/СЃРёРjРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ С,Р° 863 Сѓ РіСЂСѓРїС–
СЃРёРjРІР°СЃС‚Р°С‚РёРSСѓ) С–СЃС‚РѕС,РSРѕ РSРµ РІС–РґСЂС–Р·РSСЏР»Р°СЃСЏ, С– С,РѕРjСѓ
СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРSРSСЏ SEAS РSРµ РjРѕР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё
РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРSС– РґРѕСЃР»С–Р¶РµРSРSСЏРj SHARP Р°Р±Ро IMPROVE-IT.

*Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРєС–РSРµС,РёРєР°.*

РђР±СЃРѕР±С†С–СЏ

РµС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРjСѓ РІСЃРґРµРґРёРSСѓ РµР·РµС,РёРjС–Р± С€РІРёРґРєРѕРs
РІСЃРjРѕРєС,СѓС”С,СЊСЃСЏ С,Р° Р°РєС,РёРІРSРѕ РєРѕРSвЂ™СЋРiСѓС” Р·
СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏРj С„Р°СЂРjР°РєРѕР»РѕРiС–С‡РSРѕ Р°РєС,РёРІРSРѕРiРѕ
С„РµРSРѕР»СЊРSРѕРiРѕ РiР»СЋРєСѓСЂРѕРSС–РґСѓ (РµР·РµС,РёРjС–Р±-
РiР»СЊРєСѓСЂРѕРSС–Рґ).В РЎРµСЂРµРґРSСЏ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР°
РєРѕРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ (РЎ$_{mР°С…}$) Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІ– РґРѕСЃСЏРiР°С”С,СЊСЃСЏ
С‡РµСЂРµР· 1вЂ“2 РiРѕРґРёРSРё РґР»СЏ РµР·РµС,РёРjС–Р±Сѓ-РiР»СЊРєСѓСЂРѕРSС–РґСѓ С–
С‡РµСЂРµР· 4вЂ“12 РiРѕРґРёРSРё РґР»СЏ РµР·РµС,РёРjС–Р±Сѓ. РђР±СЃРѕР»СЊС,РSСѓ
Р±С–РѕРґРѕСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ РµР·РµС,РёРjС–Р±Сѓ РІРёР·РSР°С‡РёС,Рё
РSРµРjРѕР¶Р»РёРІРs, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё С†СЏ СЃРїРѕР»СѓРєР° РSРµСЂРѕР·С‡РёРSРSР° Сѓ
РІРѕРґРSРѕРjСѓ СЃРµСЂРµРґРѕРІРёС‰Р–, РїСЂРёРґР°С,РSРѕРjСѓ РґР»СЏ
С–РSвЂ™С”РєС†С–Р№.

РћРґРSРѕС‡Р°СЃРSРёР№ РїСЂРёР№РѕРjС—Р¶С– (Р· РSРёР·СЊРєРёРj Р°Р±Ро РІРёСЃРѕРєРёРj
РІРjС–СЃС,РѕРj Р¶РёСЂСѓ) РSРµ РІРїР»РёРІР°С” РSР° РїРµСЂРѕРSРѕР»СЊРSСѓ
Р±С–РѕРґРѕСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ РµР·РµС,РёРjС–Р±Сѓ. Р•Р·РµС,РёРjС–Р± РjРѕР¶РSР°
РїСЂРёР№РjР°С,Рё РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРѕ РІС–Рґ РїРµСЂРѕРSРѕР»СЊРSСѓ С—Р¶С–.

Р РѕР·РїРѕРґС–Р»

Р•Р·РµС,РёРjС–Р± С,Р° РµР·РµС,РёРjС–Р±-РiР»СЂРєРѕСЂРSРѕРSС–Рґ
Р·РІвЂ™СЏР·СѓСЋС,СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРѕРІ– Р»СЂРґРёРSРё РSР°
99,7 % С,Р° 88вЂ“92 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРѕРs.

РњРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рj

РµРµСЂРІРёРSРSРёР№ РjРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рj РµР·РµС,РёРjС–Р±Сѓ
РІС–РґР±СЂРѕРІР°С”С,СЊСЃСЏ РІ С,РѕРSРєРѕРjСѓ РєСЂРёС€РSРѕРєСѓ С– РїРµС‡С–-РSС†С–
С€Р»СЏС…РѕРj РєРѕРSвЂ™СЋРiР°С†С–С— Р· РiР»СЊРєСѓСЂРѕРSС–РґРѕРj (СЂРµР°РєС†С–Р¶ II
С„Р°Р·Рё) Р· РїРѕРґР°Р»СЊС€РёРj РІРёРІРµРґРµРSРSСЏРj С–Р· Р¶РѕРІС‡Рѕ.
РњС–РSС–РjР°Р»СЊРSРёР№ РѕРєРёСЃРjРґРѕРSРёР№ РjРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Рj (СЂРµР°РєС†С–Р¶ I

С„Р°Р·Рё) СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РЅР° РІСЃС–С… РµС‚Р°РїР°С… С‚СЂР°РЅСЃС„РѕСЂРјР°С†С–С—. Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± С‚Р° РµР·РµС‚РёРјС–Р±-РіР»СЋРєСѓСЂРѕРЅС–Рґ С” РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРјРё СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°РјРё, С‰Рѕ РІРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊСЃСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–, С– СЃС‚Р°РЅРѕРІР»СЏС‚СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 10вЂ“20 % С– 80вЂ“90 % РІС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РІРјС–СЃС‚Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ. Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± С‚Р° РµР·РµС‚РёРјС–Р±-РіР»СЋРєСѓСЂРѕРЅС–Рґ РїРѕРІС–Р»СЊРЅРѕ РІРёРІРѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ Р· РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– РІ РїСЂРѕС†РµСЃС– РєРёС€РєРѕРІРѕ-РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕС— СЂРµС†РёСЂРєСѓР»СЏС†С–С—. РџРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ С‚Р° РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ-РіР»СЋРєСѓСЂРѕРЅС–РґСѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 22 РіРѕРґРёРЅРё.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ

РџС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†СЏРјРё РІСЃРµСЂРµРґРёРЅСѓ 20 РјРі $^{14}$РЎ-РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 93 % СЃСѓРјР°СЂРЅРѕРіРѕ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ РІС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РїР»Р°Р·РјРё. РџСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 78 % С– 11 % РїСЂРёР№РЅСЏС‚РѕС— СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕС— РґРѕР·Рё Р±СѓР»Рѕ РІРёРІРµРґРµРЅРѕ Р· РєР°Р»РѕРј С– СЃРµС‡РµСЋ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 10 РґРЅС–РІ. Р§РµСЂРµР· 48 РіРѕРґРёРЅ СЃР»С–РґРё СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РЅРµ РІРёСЏРІР»СЏР»РёСЃСЏ.

Рћсобливі РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ

*Р”С–С‚Рё.* Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР° РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ СЃС…РѕР¶Р° Сѓ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ С– РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…. Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ РЅРµРјР°С”. РљР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РґРѕСЃРІС–Рґ Сѓ РґС–С‚РµР№ С– РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ РІРєР»СЋС‡Р°С” РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р“РѕРЎР“, Р“РµРЎР“ Р°Р±Рѕ СЃРёС‚РѕСЃС‚РµСЂРѕР»РµРјС–С”СЋ.

*РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ.* РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (РїРѕРЅР°Рґ 65 СЂРѕРєС–РІ) РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІРґРІС–С‡С– РІРёС‰Р°, РЅС–Р¶ Сѓ РјРѕР»РѕРґС€РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (18вЂ“45 СЂРѕРєС–РІ). Р—РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РҐРЎ Р›РџРќР© С– РїСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РѕРґРЅР°РєРѕРІС– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ С– РјРѕР»РѕРґС€РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РµР·РµС‚РёРјС–Р±.В  РўРѕРјСѓ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РЅРµРјР°С” РїРѕС‚СЂРµР±Рё РІ РєРѕСЂРµРєС†С–С— РґРѕР·Рё.

*РџРµС‡С–РЅРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ.* РџС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ 10 РјРі РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕС— РїР»РѕС‰С– РїС–Рґ РєСЂРёРІРѕСЋ В«РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ вЂ” С‡Р°СЃВ» (РђUC) РґР»СЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ Р±СѓР»Рѕ РІ 1,7 СЂР°Р·Р° РІРёС‰РёРј Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р»РµРіРєРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ (5вЂ“6 Р±Р°Р»С–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ Р§Р°Р№Р»РґР° вЂ” РџвЂ™СЋ), РЅС–Р¶ Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†С–РІ. РџСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 14-РґРµРЅРЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· Р±Р°РіР°С‚РѕСЂР°Р·РѕРІРёРј РїСЂРёР№РѕРјРѕРј РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ (РїРѕ 10 РјРі С‰РѕРґРЅСЏ) Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ (7вЂ“9 Р±Р°Р»С–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ Р§Р°Р№Р»РґР° вЂ” РџвЂ™СЋ) Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC

РґР»СЏ Р·Р°РіР°Р»СЊPSPsPiPs РµР·РµС‚Р±Сѓ Р·СЂPsСЃС,Р°Р»Ps РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PI 4 СЂР°Р·Рё PI 1-Р№ С,Р° 14-Р№ РґРµPSCЊ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· С,Р°РєРёРj РїPsРєР°Р·PSPёРєPsPj Сѓ Р·РґPsСЂPsPIPёС… РґPsР±СЂPsPIPsР»СЊС†С–PI. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· РїРµС‡С–PSРєPsPIPsСЋ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЋ Р»РµPiРєPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ РєPsСЂРµРєС†С–СЏ РґPsР·Рё PSPµ РїPsС,СЂС–Р±PSР°. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РµС„РµРєС,Рё РїС–РґPIPёС‰РµPSPsPiPs PIPjС–СЃС,Сѓ РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїРµС‡С–PSРєPsPIPsСЋ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЋ РїPsPjС–СЂPSPsPiPs Р°Р±Ps С,СЏР¶РєPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ (Р±С–Р»СЊС€Рµ 9 Р±Р°Р»С–PI Р·Р° С€РєР°Р»PsСЋ Р§Р°Р№Р»РґР° вЂ” РµвЂ™СЋ) PSPµPIС–РґPsPjС–, РµР·РµС,РёPjС–Р± PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIР°PSPёР№ РґР»СЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ С†С–Р№ РєР°С,РµPiPsСЂС–С— РїР°С†С–С”PSC,С–PI (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏВ»).

*РќРёСЂРєPsPIР° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ.* РµС–СЃР»СЏ PsРґPSPsСЂР°Р·PsPIPsPiPs РїСЂРёР№PsPjСѓ 10 PjPi РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· С,СЏР¶РєPsСЊ PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ (n = 8; РєР»С–СЂРµСЂРµР°С,РёPSC–PSCѓ ≤ 30 PjР» / С…PI / 1,73 $Pj^2$) СЃРµСЂРµРґPSC” Р·PSР°С‡РµPSPSCЏ AUC РґР»СЏ Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ Р·СЂPsСЃС,Р°Р»Ps РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PI 1,5 СЂР°Р·Р° РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· С,Р°РєРёРj РїPsРєР°Р·PSPёРєPsPj Сѓ Р·РґPsСЂPsPIPёС… РґPsР±СЂPsPIPsР»СЊС†С–PI (n = 9). Р¦РµР№ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С, PSPµ PIPIР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSР°С‡СѓС‰РёPj.В  Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsРє PSPµPjР°С” РїPsС,СЂРµР±Рё PI РєPsСЂРµРєС†С–С— РґPsР·Рё.

Р’ PsРґPSPsPiPs РїР°С†С–С”PSC,Р° PI С†СЊPsPjСѓ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– (СЏРєРёР№ РjР°PI PSPёСЂРєPsPIPёР№ С,СЂР°PSСЃРїР»Р°PSC,Р°С, С– PsС,СЂРёPjСѓPIР°PI PjСѓР»СЊС,РёС,РµСЂР°РїС–СЋ, PI С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– С†РёРєР»PsСЃРїPsСЂРёPS) СЂС–PIµPSCЊ Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ Р±СѓPI PIPёС‰РёР№ Сѓ 12 СЂР°Р·С–PI.

*РЎС,Р°С,СЊ.* РљPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIС– Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ С,СЂPsС…Рё PIPёС‰Р° (РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 20 %) Сѓ Р¶С–PSPsРє, PSC–Р¶ Сѓ С‡PsР»PsPIС–РєС–PI. Р—PSPёР¶РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РЃРЎ Р›РµРќР© С–РїСЂPsС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PsРґPSP°РєPsPIС– PI С‡PsР»PsPIС–РєС–PI С– Р¶С–PSPsРє, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°СЋС,СЊ РµР·РµС,РёPjС–Р±. РўPsPjСѓ PSPµPjР°С” РїPsС,СЂРµР±Рё PI РєPsСЂРµРєС†С–С— РґPsР·Рё Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIС–Рґ СЃС,Р°С,С–.

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

***РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.***

РµРµСЂPIРёPSPSP° PiС–РїРµСЂС…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSPµPjС–СЏ

Р•Р·РµС,РёPjС–Р± Сѓ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂPsPj СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё PiС–РґСЂPsРєСЃРёPjРµС,РёР»PiР»СѓС,Р°СЂРёР»-РєPsPµPSP·РёPjСѓ Рђ (Р“РњР“-РљPsРђ) (СЃС,Р°С,РёPS) РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ СЏРє РґPsРїPsPjС–Р¶PSP° С,РµСЂР°РїС–СЏ РґPs РґС–С”С,Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїРµСЂPIРёPSPSPsСЂ (PiРµС,РµСЂPsР·РёPiPsС,PSPsСЂ СЃС–РjРµР№PSPsСЂ С,Р° PSPµСЃС–РjРµР№PSPsСЂ) PiС–РїРµСЂС…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSPµPjС–С”СЂ, СЏРєС‰Ps С,РµСЂР°РїС–С— С,С–Р»СЊРєРё

СЃС,Р°С,РёРSPsPj PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSCЊPs.

РЊPsPSPsC,РµСЂР°РїС–СЏ РµР·РµС,РёPjС–Р±PsPj РїPsРєР°Р·Р°PSP° СЏРє РґPsРїPsPjС–Р¶PSP° С,РµСЂР°РїС–СЏ РґPs РґС–С”С,Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· РїРµСЂРІРёPSPSPsCЋ (PiPµС,РµСЂPsР·РёPiPsC,PSPsCЋ СЃС–PjPµР№PSPsCЋ С,Р° PSPµСЃС–PjPµР№PSPsCЋ) PiС–РїРµСЂС…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSPµPjС–С”СЋ, РґР»СЏ СЏРєРёС… Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSCЏ СЃС,Р°С,РёPSCґ С” PSPµРґPsС†С–Р»СЊPSPёPj Р°Р±Ps С–СЃPSCґС” Р№PsPiPs PSPµРїРµСЂРµPSPsСЃРёPjС–СЃС,СЊ.

РµСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСґРґРёPSPSPёС… РїPsРґС–Р№

Р•Р·РµС,РёPjС–Р± РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ РґР»СЏ Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєСґ СЃРµСЂС†РµРІPs-СЃСґРґРёPSPSPёС… РїPsРґС–Р№ (РґРёРІ. СЂPsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂPjР°РєPsРґРёPSP°PjС–РєР°В») Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р· С–С€РµPjС–С‡PSPsCЋ С…РІPsCЂPsР±PsCЋ СЃРµСЂС†СЏ (Р†РГРЎ) С,Р° PiPsCЃС,СЂРёPj РєPsCЂPsPSP°СЂPSPёPj СЃРёPSPґСЂPsPjPsPj (Р“РљРЎ) РІ Р°PSP°PjPSPµР·С– РїСЂРё РґРsРґР°РІР°PSPSC– РґPs РїPsС,PsС‡PSPsС— С,РµСЂР°РїС–С— СЃС,Р°С,РёPSP°PjРё Р°Р±Ps Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSC– PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPs Р·С– СЃС,Р°С,РёPSPsPj.

Р“PsPjPsР·РёPiPsC,PSP° СЃС–PjPµР№PSP° PiС–РїРµСЂС…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSPµPjС–СЏ (Р“PsРЎР“)

Р•Р·РµС,РёPjС–Р± Сґ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р·С– СЃС,Р°С,РёPSPsPj РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ СЏРє РґPsРїPsPjС–Р¶PSP° С,РµСЂР°РїС–СЏ РґPs РґС–С”С,Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· Р“PsРЎР“. РµР°С†С–С”PSC,Рё PjPsР¶СґС,СЊ С,Р°РєPsР¶ PsС,СЂРёPjСґPIP°С,Рё РґPsРґР°С,РєPsPIРµ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р°С„РµСЂРµР· Р›РµРќР©).

Р“PsPjPsР·РёPiPsC,PSP° СЃРёС,PsСЃС,РµСЂPsР»РµPjС–СЏ (С„С–С,PsСЃС,РµСЂPsР»РµPjС–СЏ)

Р•Р·РµС,РёPjС–Р± РїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ СЏРє РґPsРїPsPjС–Р¶PSP° С,РµСЂР°РїС–СЏ РґPs РґС–С”С,Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· PiPsPjPsР·РёPiPsC,PSPsCЋ СЃС–PjPµР№PSPsCЋ СЃРёС,PsСЃС,РµСЂPsР»РµPjС–С”СЋ.

***РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.***

Р“С–РїРµСЂС‡СґС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ РґPs РґС–СЋС‡PsС— СЂРµС‡PsPIРёPSPё Р°Р±Ps РґPs Р±СґРґСЊ-СЏРєPsС— Р· РґPsРїPsPjС–Р¶PSPёС… СЂРµС‡PsPIРёPS.

РµСЂРё СЃСґРїСґС,PSCЊPsPjСґ РїСЂРёР№PsPjС– РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ Р· Р±СґРґСЊ-СЏРєРёPj СЃС,Р°С,РёPSPsPj СЃР»С–Рґ PsР·PSP°Р№PsPjРёС,РёСЃСЏ Р· С–PSCЃС,СЂСґРєС†С–С”СЋ РґР»СЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSCЏ С†СЊPsPiPs РєPsPSPєСЂРµС,PSPsPiPs Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ.

РЎСґPjС–СЃPSP° С,РµСЂР°РїС–СЏ РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ Р· Р±СґРґСЊ-СЏРєРёPj СЃС,Р°С,РёPSPsPj РїСЂРsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSP° Сґ РїРµСЂС–PsРґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– Р°Р±Ps PiPsРґСґРІР°PSPSCЏ PiСЂСґРґРґСЊ.

Р—Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSCЏ РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ РІ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· Р±СґРґСЊ-СЏРєРёPj СЃС,Р°С,РёPSPsPj РїСЂРsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPs РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· Р·Р°С…РІPsСЂСЊPIP°PSPSCЏPjРё РїРµС‡С–PSPєРё Сґ СЃС,Р°РґС–С— Р·Р°PiPsСЃС,СЂРµPSPSCЏ Р°Р±Ps PSPµР·вЂ™СЏСЃPsРІР°PSPёPjРё С,СЂРёРІР°Р»РёPjРё РїС–РґРІРёС‰РµPSPSCЏPjРё

СЂС–PIPSC–PI СЃРёСЂPsPIP°C,PєPsPIPёC… C,СЂР°PSCЃР°PjC–PSP°P·.

***Р’Р·Р°С”PjPsPґС–СЏ Р· С–PSC€РёPjPё Р»С–PєР°СЂСЃСЊPєРёPjPё Р·Р°СЃPsР±Р°PjPё С,Р° С–PSC€С– PIPёPґРё PIP·Р°С”PjPsPґС–Р№.***

Р”PsPєР»С–PSC–С‡PSC– PґPsCЃР»С–PґР¶РµPSPSCЏ РїPsPєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Ps РµР·РµС,РёPjС–Р± PSPµ С–PSPґСґPєСґС” С„РµСЂPjPµPSC,Рё СЃРёСЃС,РµPjPё С†РёС,PsC…СЂPsPjСґ Р 450, С‰Ps PjPµС,Р°Р±PsР»С–Р·СґСЋС,СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,. РќРµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Р¶PsPґPSPёC… PєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰РёС… С„Р°СЂPjР°PєPsPєС–PSPµС,РёС‡PSPёC… PIP·Р°С”PjPsPґС–Р№ PjС–Р¶ РµР·РµС,РёPjС–Р±PsPj С–РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё, С‰Ps PjPµС,Р°Р±PsР»С–Р·СґСЋС,СЊСЃСЏ С„РµСЂPjPµPSC,Р°PjРё СЃРёСЃС,РµPjPё С†РёС,PsC…СЂPsPjСґ P450 1A2, 2D6, 2C8, 2C9 С,Р° 3A4 Р°Р±Ps N-Р°С†РµС,РёР»С,СЂР°PSCЃС„РµСЂР°Р·PsСЊ.

PJ PєР»С–PSC–С‡PSPёC… PґPsCЃР»С–PґР¶РµPSPSCЏC… Р»С–PєР°СЂСЃСЊPєPsC— PIP·Р°С”PjPsPґС–C— РµР·РµС,РёPjС–Р± РїСЂРё PєPsPjР±С–PSPsPIP°PSC–Р№ С,РµСЂР°РїС–C— PSPµ PIPїР»РёPIP°PI PSP° С„Р°СЂPjР°PєPsPєС–PSPµС,РёPєСґ PґР°РїСЃPsPSCґ, PґРµPєСЃС,СЂPsPjРµС,PsСЂС„Р°PSCґ, PґРёPiPsPєСЃРёPSCґ, РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPёC… PєPsPSC,СЂР°С†РµРїС,РёPIC–PI (РµС,РёPSC–Р»РµСЃС,СЂР°PґС–PsР»Сґ С,Р° Р»РµPIPsPSPsСЂPiРµСЃС,СЂРµР»Сґ), PiР»С–РїС–Р·РёPґСґ, С,PsР»Р±СґС,Р°PjС–PґСґ Р°Р±Ps PjС–PґР°Р·PsР»Р°PjСґ. Р¦РёPjРµС,РёPґРёPS РїСЂРё PєPsPjР±С–PSPsPIP°PSC–Р№ С,РµСЂР°РїС–C— Р· РµР·РµС,РёPjС–Р±PsPj PSPµ PIPїР»РёPIP°PI PSP° Р±С–PsPґPsCЃС,СґРїPSC–СЃС,СЊ РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ.

РђPSC,Р°С†РёPґРё

РћPґPSPsС‡Р°СЃPSPёР№ РїСЂРёР№PsPj Р°PSC,Р°С†РёPґС–PI РїСЂРёР·PIPsPґРёС,СЊ PґPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ СЃС,СґРїРµPSCЏ Р°Р±СЃPsСЂР±С†С–C— РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ, Р°Р»Рµ PSPµ PIPїР»РёPIP°C” PSP° Р№PsPiPs Р±С–PsPґPsCЃС,СґРїPSC–СЃС,СЊ. РўР°РєРµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ СЃС,СґРїРµPSCЏ Р°Р±СЃPsСЂР±С†С–C— PSPµ PIPIР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰РёPj.

РЃPsР»РµСЃС,РёСЂР°PjС–PS

РµСЂРё РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSPsPjСґ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC– Р· С…PsР»РµСЃС,РёСЂР°PjС–PSPsPj СЃРµСЂРµРґPSC” Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ РїР»PsС‰С– РїС–PґР°СЂPSPSPiPs РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ (РµР·РµС,РёPjС–Р± С,Р° РµР·РµС,РёPjС–Р±-PiР»СЊРєСґСЂPsPSC–Рґ) Р·PjРµPSC€СґPIP°Р»PsСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 55 %. РµСЂРё PґPsPґР°PIP°PSPSC–РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ PґPs С…PsР»РµСЃС,РёСЂР°PjС–PSCґ РїPsСЃС,СґРїPsPIPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSCґ Р»С–РїPsРїСЂPsС,РµС—PSC–PI PSPёР·СЊРєPsС— С‰С–Р»СЊPSPsСЃС,С– (РЃРЎ Р›РµРќР©) PjPsР¶Рµ СґРїPsPIC–Р»СЊPSPёC,РёСЃСЏ. Р¤С–Р±СЂР°С,Рё

РЇРєС‰Ps РїР°С†С–С”PSC,Рё PsС,СЂРёPjСґСЊС,СЊ С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С, С,Р° РµР·РµС,РёPjС–Р±, Р»С–РєР°СЂС– РїPsPIPёPSPSC– Р±СґС,Рё РїСЂPsС–PSC„PsСЂPjPsPIP°PSC–РїСЂPs PjPsР¶Р»РёPIPёР№ СЂРёР·РёРє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ С…PsР»РµР»С–С,С–Р°Р·Сґ С–Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏ Р¶PsPIC‡PSPsPiPs PjС–С…СґСЂР°. РµСЂРё РїС–PґPsР·СЂС– PSP° С…PsР»РµР»С–С,С–Р°Р· Сґ РїР°С†С–С”PSC,Р°, СЏРєРёР№ PsС,СЂРёPjСґС” РµР·РµС,РёPjС–Р± С,Р° С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,, РїPsPєР°Р·Р°PSC– PsР±СЃС,РµР¶РµPSPSCЏ Р¶PsPIC‡PSPsPiPs

PjC–C…CѓCЂР°, Р° С‚Р°РєCѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅСЏС‚Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·Рґ«РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЎСѓРїСѓС‚РЅРёРєРѕРІРёС„ С„РµРЅРѕРјРµРЅ РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓ Р°Р±Рѕ РіРµР·РєР»Рѕ РЅРµР·РіРѕРґРѕРЎ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р·Р°РіР»РЊРЅСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С‡ РµР·РµС‚РµРЅС‚С–РІ (РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 1,5 С– 1,7 СЂР°Р·Р° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ).

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РѕРІРёС… Р· С–РЅС€РёРјРё С„С–Р±СЂР°С‚РѕСЂР° РІРёРІС‡Р°Р»Рё.

Р¤С–Р±СЂР°С‚Рё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё РІРёРґС–Р»РµРЅРЅСЏ СЃС…РѕРґСѓ РІ Р¶РѕРІС‚РѕРјСѓ РЇ Р¶РѕРІС‚РѕРјСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚РѕСЂС– РІ Р¶РѕРІС‚РѕРјСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚РѕСЂС– РІ Р¶РѕРІС‚РѕРјСѓ С–, Р°Р»Рµ РЅРµ РІРёРґС–Р»СЏС‚СЊСЃСЏ. Р›С–С‚РёРїРёРЅРѕ СЂР¶РѕРІС‚РѕРјСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚РѕСЂС– РЇ Р¶РѕРІС‚РѕРјСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С‚РѕСЂС– РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС… РіРѕРґРёРЅ РїСЂРё РїРѕСЃС‚С–Р№РЅС–Р№ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– 4 °С. РЈ РґРѕСЃР»С–Рґ РґР¶РµСЂРµР» РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєС–Р»СЊРєРѕС… РіРѕРґРёРЅ РїСЂРё РєС–РјРЅР°С‚РЅС–Р№ С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РїСЂРѕС‚СЏРіР°Р»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 3 РјС–СЃСЏС†С–.

## РЎС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРёР№ Р°РЅР°Р»С–С‚

Р–РѕРґРЅРёС— СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰РѕС— Р·РјС–РЅРё РїС–СЃР»СЏ 8 РіР°С†С–С”РЅС– РїС–СЃР»СЏ С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С†С–С— РЅРёР·РєР° Р· РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРё СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅРёС… СѓРјРѕРІР°С… > 50 РјР»/С…РІ РїСЂРё СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–Р№ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ 1 РґРѕР·Р° РµР·РєС‚РѕРіРѕ 10 РјРі РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Сѓ 3,4 СЂР°Р·Р° (РґС–Р°РїР°Р·РѕРН СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРІ РІС–Рд 2,3 РґРѕ 7,9 СЂР°Р·Р°) СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕС— AUC Р·Р°РіР»СЊРЅРѕРіРѕ РµР·РєС‚РѕРіРѕ Р· РІС–Рд РґРѕ РіС–РЅРѕРіР»СЏРєРµРјС–С— РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РєРѕРЅС‚СЂРѕР»Р»СЋ. РїР°С†С–Р”РЅС– РґР°РЅС– РґРѕСЃР»С–Рґ РґР¶СѓС‚СЊ РїС–РґС‚РІРµСЂРґРёС‚Рё РґР°РЅС– РїСЂРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕР·Сѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЈ С†С–Р»РѕРјСѓ, СЏРєС– РґР°СЋС‚СЊ РїС–РґСЃС‚Р°РІРё РІРІР°Р¶Р°С‚Рё РµР·РєС‚РѕРіРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РёС… РґРѕСЃР»С–Рґ, РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїС–РґС‚РІРµСЂРґРёС‚Рё РґР°РЅС– РїСЂРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕР·Сѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ.

## РЎС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРёР№ Р¦РёРєР»РѕСЃРїРёСЃРЂРёРЅ

РЈ С…РѕРґС– РґРѕСЃР»С–Рґ Р· СѓС‡Р°СЃС‚Сѓ 8 РїР°С†С–С”РЅС– РїС–СЃР»СЏ С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёС… РєР»С–С‚РёРЅ РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ > 50 РјР»/С…РІ РїСЂРё СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–Р№ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ 1 РґРѕР·Р° РµР·РєС‚РѕРіРѕ 10 РјРі РїСЂРёР·РІРѕРґРёР»Р° РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Сѓ 3,4 СЂР°Р·Р° (РґС–Р°РїР°Р·РѕРН СЃС‚Р°РЅРѕРІРёРІ РІС–Рд 2,3 РґРѕ 7,9 СЂР°Р·Р°) СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕС— AUC Р·Р°РіР»СЊРЅРѕРіРѕ РµР·РєС‚РѕРіРѕ Р· РІС–Рд РґРѕ РіС–РЅРѕРіР»СЏРєРµРјС–С— РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЋ РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ. РїР°С†С–Р”РЅС– РґР°РЅС– РґРѕСЃР»С–Рґ РґР¶СѓС‚СЊ РїС–РґС‚РІРµСЂРґРёС‚Рё РґР°РЅС– РїСЂРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕР·Сѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ РµР·РєС‚РѕРіРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РёС… РґРѕСЃР»С–Рґ, РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїС–РґС‚РІРµСЂРґРёС‚Рё РґР°РЅС– РїСЂРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕР·Сѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ РµР·РєС‚РѕРіРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РёС… РґРѕСЃР»С–Рґ.

15 % (РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅ РІС–Рґ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РЅР° 10 % РґРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РЅР° 51 %) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёРј РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРѕРј РїСЂРё РІРІРµРґРµРЅРЅС– РѕРґРЅС–С”С— РґРѕР·Рё 100 РјРі С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅСѓ. РљРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІРїР»РёРІСѓ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ РЅР° РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–СЋ С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚РѕРІР°РЅРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕСЋ РЅРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё. РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РµР·РµС‚РёРјС–Р± С‚Р° С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ, СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅСѓ.

Рђ РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚Рё

Рћ РґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ (10 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ) РЅРµ РјР°Р»Рѕ Р·РЅР°С‡РЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° Р±С–РѕРґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РІР°СЂС„Р°СЂРёРЅСѓ С‚Р° РїСЂРѕС‚СЂРѕРјР±С–РЅРѕРІРёР№ С‡Р°СЃ Сѓ С…РѕРґС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЋ 12 Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‡РѕР»РѕРІС–РєС–РІ. РќР°РґС…РѕРґРёР»Рё РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅС– РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РјС–Р¶РЅР°СЂРѕРґРЅРѕРіРѕ РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРѕРіРѕ РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ (РњРќР’) Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєРёРј РµР·РµС‚РёРјС–Р± РґРѕРґР°РІР°Р»Рё РґРѕ РІР°СЂС„Р°СЂРёРЅСѓ Р°Р±Рѕ С„Р»СѓС—РЅРґС–РѕРЅСѓ. РЇРєС‰Рѕ РµР·РµС‚РёРјС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅР° С‚Р»С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РІР°СЂС„Р°СЂРёРЅСѓ, С–РЅС€РѕРіРѕ РєСѓРјР°СЂРёРЅРѕРІРѕРіРѕ Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚Сѓ Р°Р±Рѕ С„Р»СѓС—РЅРґС–РѕРЅСѓ, СЃР»С–Рґ РЅР°Р»РµР¶РЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РњРќР’.

Р”С–С‚Рё

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— Сѓ РґС–С‚РµР№ РЅРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РёСЃСЏ.

### ***РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.***

РџСЂРё СЃСѓРїСѓС‚РЅСЊРѕРјСѓ РїСЂРёР№РѕРјС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёРј СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј СЃР»С–Рґ РѕР·РЅР°Р№РѕРјРёС‚РёСЃСЏ Р· С–РЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–С”СЋ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†СЊРѕРіРѕ РєРѕРЅРєСЂРµС‚РЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

Р¤РµСЂРјРµРЅС‚Рё РїРµС‡С–РЅРєРё

РЈ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… СЃСѓРїСѓС‚РЅСЊРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РµР·РµС‚РёРјС–Р± Р·С– СЃС‚Р°С‚РёРЅР°РјРё, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РїРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅС– РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С‚СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅР°Р· (Сѓ 3 Р°Р±Рѕ Р±С–Р»СЊС€Рµ СЂР°Р·С–РІ РІРёС‰Рµ Р·Р° РІРµСЂС…РЅСЋ РјРµР¶Сѓ РЅРѕСЂРјРё [Р’РњРќ]). РџСЂРё РїСЂРёР№РѕРјС– РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ Р·С– СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅС– РїРµС‡С–РЅРєРѕРІС– РїСЂРѕР±Рё РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° Р·РіС–РґРЅРѕ Р· СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–СЏРјРё

СЃС‚РѕСЃРѕРІРЅРѕ СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ.

РЈ РјС–Р¶РЅР°СЂРѕРґРЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ/РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ (IMPROVE-IT) 18144 РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С–С€РµРјС–С‡РЅРѕСЋ С…РІРѕСЂРѕР±РѕСЋ СЃРµСЂС†СЏ С‚Р° РІРёРїР°РґРєР°РјРё Р“РљРЎ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅС– РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ 10/40 РјРі С‰РѕРґРµРЅРЅРѕ (n = 9067) Р°Р±Рѕ СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ 40 РјРі С‰РѕРґРµРЅРЅРѕ (n = 9077). РџСЂРѕС‚СЏРіРѕРј СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ 6 СЂРѕРєС–РІ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‚СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅР°Р· (Сѓ 3 Р°Р±Рѕ Р±С–Р»СЊС€Рµ СЂР°Р·С–РІ РІРёС‰Рµ Р·Р° Р’РњРќ) СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 2,5 % Сѓ РіСЂСѓРїС– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ С‚Р° 2,3 % Сѓ РіСЂСѓРїС– СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ.

РЈ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–, Сѓ СЏРєРѕРјСѓ РїРѕРЅР°Рґ 9000 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёРј Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРј РЅРёСЂРѕРє Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅС– РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ 10 РјРі Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— С–Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј 20 РјРі С‰РѕРґРµРЅРЅРѕ (n = 4650) Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ (n = 4620) (СЃРµСЂРµРґРЅС–Р№ РїРµСЂС–РѕРґ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ 4,9 СЂРѕРєСѓ), С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‚СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅР°Р· (Сѓ 3 Р°Р±Рѕ Р±С–Р»СЊС€Рµ СЂР°Р·С–РІ РІРёС‰Рµ Р·Р° Р’РњРќ) СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 0,7 % Сѓ РіСЂСѓРїС– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј С– 0,6 % Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

<u>РЎРєРµР»РµС‚РЅС– РјвЂ™СЏР·Рё</u>

РЈ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРјСѓ РїРµСЂС–РѕРґС– РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё РјС–РѕРїР°С‚С–С— С‚Р° СЂР°Р±РґРѕРјС–РѕР»С–Р·Сѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… СЂРѕР·РІРёРЅСѓРІСЃСЏ СЂР°Р±РґРѕРјС–РѕР»С–Р·, РїСЂРёР№РјР°Р»Рё СЃС‚Р°С‚РёРЅ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј. РћРґРЅР°Рє РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё СЂР°Р±РґРѕРјС–РѕР»С–Р·Сѓ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ РїСЂРё РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј С– Сѓ СЂР°Р·С– РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ РґРѕ С–РЅС€РёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, Р· СЏРєРёРјРё РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЂР°Р±РґРѕРјС–РѕР»С–Р·Сѓ. РџСЂРё РїС–РґРѕР·СЂС– РЅР° РјС–РѕРїР°С‚С–СЋ, С‰Рѕ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё Р· Р±РѕРєСѓ РјвЂ™СЏР·С–РІ Р°Р±Рѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏРј СЂС–РІРЅСЏ РєСЂРµР°С‚РёРЅРєС–РЅР°Р·Рё Р±С–Р»СЊС€Рµ РЅС–Р¶ Сѓ
10 СЂР°Р·С–РІ РІС–Рґ РІРµСЂС…РЅСЊРѕС— РјРµР¶С– РЅРѕСЂРјРё, СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ, Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ С‚Р° Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ Р· С–РЅС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– РїР°С†С–С”РЅС‚ РїСЂРёР№РјР°С” РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ.В  РЈСЃС–С… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј, РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїСЂРѕС–РЅС„РѕСЂРјСѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕ СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РјС–РѕРїР°С‚С–С— С‚Р° РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ С‚РµСЂРјС–РЅРѕРІРѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ РїРѕСЏРІСѓ Р±РѕР»СЋ РІ РјвЂ™СЏР·Р°С…, РјР»СЏРІРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ СЃР»Р°Р±РєРѕСЃС‚С– РЅРµР·СЂРѕР·СѓРјС–Р»РѕС— РµС‚С–РѕР»РѕРіС–С—.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– IMPROVE-IT 18144 РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С–С€РµРјС–С‡РЅРѕСЋ

C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ C,P° PIPëPїP°PґPєP°PjPë P“PљPЎ PI P°PSP°PjPSPµP·C–P±CґP»Pë CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– PґP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ 10/40 PjPi C‰PsPґPµPSPSPs (n = 9067) P°P±Ps CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ 40 PjPi C‰PsPґPµPSPSPs (n = 9077). PµCЂPsC,CЏPiPsPj CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs PїPµCЂC–PsPґCґ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ 6 CЂPsPєC–PI C‡P°CЃC,PsC,P° PjC–PsPїP°C,C–C— CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 0,2 % Cґ PiCЂCґPїC–PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C,P° 0,1 % Cґ PiCЂCґPїC–CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ, PґPµ PjC–PsPїP°C,C–CЏ PIPëP·PSP°C‡P°P»P°CЃCЏ CЏPє PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ P°P±Ps P±C–P»CЊ PSPµP·CЂPsP·CґPjC–P»PsC— PµC,C–PsP»PsPiC–C—, PєPsP»Pë CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– P±CґPI C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ Cґ 10 CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ P·P° P’PћPќ P°P±Ps PєPsP»Pë P·P° CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,P°PjPë PґPIPsC… PїPsCЃP»C–PґPsPIPSPëC… PIPëPjC–CЂCЋPIP°PSCЊ CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë PїPµCЂPµPIPëC‰CґPIP°PI P’PћPќ Cґ 5 CЂP°P·C–PI C–P±C–P»CЊC€Pµ, P°P»Pµ PjPµPSC€Pµ PSC–P¶ Cґ 10 CЂP°P·C–PI. P§P°CЃC,PsC,P° CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 0,1 % Cґ PiCЂCґPїC– PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C,P° 0,2 % Cґ PiCЂCґPїC–CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ, PґPµ CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P· PIPëP·PSP°C‡P°PICЃCЏ CЏPє PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ P°P±Ps P±C–P»CЊ PSPµP·CЂPsP·CґPjC–P»PsC— PµC,C–PsP»PsPiC–C—, PєPsP»Pë CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– P±CґPI C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ Cґ 10 CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ P·P° P’PћPќ P· PsP·PSP°PєP°PjPë PїPsC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ PSPëCЂPsPє P°P±Ps PєPsP»Pë P·P° CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,P°PjPë PґPIPsC… PїPsCЃP»C–PґPsPIPSPëC… PIPëPjC–CЂCЋPIP°PSCЊ CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë PїPµCЂPµPIPëC‰CґPIP°PI P’PћPќ Cґ 5 CЂP°P·C–PI C– P±C–P»CЊC€Pµ, P°P»Pµ PjPµPSC€Pµ PSC–P¶ Cґ 10 CЂP°P·C–PI, P· PsP·PSP°PєP°PjPë PїPsC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ PSPëCЂPsPє C‡Pë CЂC–PIPSPµPj PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë ≥ 10000 PћPЋ/P» P±PµP· PsP·PSP°Pє PїPsC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ PSPëCЂPsPє.

PJ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–, Cґ CЏPєPsPjCґ PїPsPSP°Pґ 9000 PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…CЂPsPSC–C‡PSPëPj P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPj PSPëCЂPsPє P±CґP»Pë CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– PґP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ 10 PjPi PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— C–P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj 20 PjPi C‰PsPґPµPSPSPs (n = 4650) P°P±Ps PїP»P°C†PµP±Ps (n = 4620) (CЃPµCЂPµPґPSC–P№ PїPµCЂC–PsPґ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ 4,9 CЂPsPєCґ), C‡P°CЃC,PsC,P° PjC–PsPїP°C,C–C—/CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 0,2 % Cґ PiCЂCґPїC–PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj C– 0,1 % Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps.

PµPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ

PћCЃPєC–P»CЊPєPë PµC„PµPєC,Pë PїC–PґPIPëC‰PµPSPsPiPs PIPjC–CЃC,Cґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPµC‡C–PSPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ PїPsPjC–CЂPSPsPiPs C,P° C,CЏP¶PєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ PSPµPIC–PґPsPjC–, PµP·PµC,PëPjC–P± PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPëP№ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C†C–P№ PєP°C,PµPiPsCЂC–C— PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

P”C–C,Pë

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C,P° P±PµP·PїPµPєCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 6 PґPs 10 CЂPsPєC–PI C–P· PiPµC,PµCЂPsP·PëPiPsC,PSPsCЂ CЃC–PjPµP№PSPsCЂ P°P±Ps PSPµCЃC–PjPµP№PSPsCЂ

PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЋ PsC†C–PSCЋPIP°P»Pë Cѓ PïP»P°C†PµP±PsPєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCѓ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCѓ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PïCЂPsC,CЏPiPsPj 12 C,PëP¶PSC–PI. P’PïP»PëPI PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ PïCЂPsC,CЏPiPsPj PïPµCЂC–PsPґCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P±C–P»CЊC€Pµ 12 C,PëP¶PSC–PI Cѓ C†C–P№ PIC–PєPsPIC–P№ PiCЂCѓPïC– PSPµ PIPëPIC‡P°P»Pë.

P’PïP»PëPI PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ PSPµ PIPëPIC‡P°P»Pë Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PґPs 6 CЂPsPєC–PI.

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C,P° P±PµP·PïPµPєP° PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ, C‰Ps PïCЂPëP·PSP°C‡P°P»Pë Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— C–P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PïP°C†C–C”PSC,P°Pj PIC–PєPsPj PIC–Pґ 10 PґPs 17 CЂPsPєC–PI C–P· PiPµC,PµCЂPsP·PëPiPsC,PSPsCЊ CЃC–PjPµP№PSPsCЊ PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЋ, PsC†C–PSCЋPIP°P»PëCЃCЏ PI PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCѓ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCѓ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– P· CѓC‡P°CЃC,CЊ C…P»PsPïC‡PëPєC–PI (CЃC,P°PґC–CЏ PўP°PSPSPµCЂP° II P°P±Ps PIPëC‰Pµ) C,P° PґC–PIC‡P°C,PsPє (PSPµ CЂP°PSC–C€Pµ PSC–P¶ C‡PµCЂPµP· CЂC–Pє PïC–CЃP»CЏ PjPµPSP°CЂC…Pµ).

PµC–Pґ C‡P°CЃ C†CЊPsPiPs PsP±PjPµP¶PµPSPsPiPs PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PIP·P°PiP°P»C– PSPµ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ P¶PsPґPSPsPiPs PïPsPjC–C,PSPsPiPs PIPïP»PëPICѓ PSP° CЂC–CЃC, C– CЃC,P°C,PµPIPµ PґPsP·CЂC–PIP°PSPSCЏ C…P»PsPïC‡PëPєC–PI C,P° PґC–PIC‡P°C,PsPє PïC–PґP»C–C,PєPsPIPsPiPs PIC–PєCѓ C– P¶PsPґPSPsC— PґC–C— PSP° C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ PjPµPSCЃC,CЂCѓP°P»CЊPSPsPiPs C†PëPєP»Cѓ PI PґC–PIC‡P°C,PsPє. PћPґPSP°Pє PґC–CЋ PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ PSP° CЂC–CЃC, C,P° CЃC,P°C,PµPIPµ PґPsP·CЂC–PIP°PSPSCЏ CѓPïCЂPsPґPsPIP¶ PïPµCЂC–PsPґCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P±C–P»CЊC€Pµ 33 C,PëP¶PSC–PI PSPµ PIPëPIC‡P°P»Pë.

P‘PµP·PïPµPєCѓ C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ, C‰Ps PïCЂPëP·PSP°C‡P°P»Pë Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— C–P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj Cѓ PґPsP·C– P±C–P»CЊC€Pµ 40 PjPi PSP° PґPsP±Cѓ, Cѓ PґC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 10 PґPs 17 CЂPsPєC–PI PSPµ PIPëPIC‡P°P»Pë.

P‘PµP·PïPµPєCѓ C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ, C‰Ps PïCЂPëP·PSP°C‡P°P»Pë Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— C–P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, Cѓ PґC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PґPs 10 CЂPsPєC–PI PSPµ PIPëPIC‡P°P»Pë.

P”PsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPICѓ PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C,PµCЂP°PïC–C— PµP·PµC,PëPjC–P±PsPj Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PґPs 17 CЂPsPєC–PI PґP»CЏ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P·P°C…PIPsCЂPsCЊPIP°PSPsCЃC,C– C,P° P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– Cѓ P·CЂC–P»PsPjCѓ PIC–C†C– PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶CѓPIP°P»Pë.

<u>P¤C–P±CЂP°C,Pë</u>

P‘PµP·PïPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PµP·PµC,PëPjC–P±Cѓ PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P· C„C–P±CЂP°C,P°PjPë PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSP°.

PµCЂPë PïC–PґPsP·CЂC– PSP° C…PsP»PµP»C–C,C–P°P· Cѓ PïP°C†C–C”PSC,P°, CЏPєPëP№ PsC,CЂPëPjCѓC” PµP·PµC,PëPjC–P± C,P° C„PµPSPsC„C–P±CЂP°C,, PïPsPєP°P·P°PSC– PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ P¶PsPIC‡PSPsPiPs PjC–C…CѓCЂP°, P° C,P°PєCѓ C,PµCЂP°PïC–CЋ CЃP»C–Pґ PïCЂPëPïPëPSPëC,Pë.

Р¦РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ

РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РµР·РµС‚РёРјС–Р± С‚Р° С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ, СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅСѓ.

РђРЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚Рё

РЇРєС‰Рѕ РµР·РµС‚РёРјС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅР° С‚Р»С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РІР°СЂС„Р°СЂРёРЅСѓ, С–РЅС€РѕРіРѕ РєСѓРјР°СЂРёРЅРѕРІРѕРіРѕ Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚Сѓ Р°Р±Рѕ С„Р»СѓС—РЅРґС–РѕРЅСѓ, СЃР»С–Рґ РЅР°Р»РµР¶РЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РјС–Р¶РЅР°СЂРѕРґРЅРµ РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРµ РІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ (РњРќР’).

Р’РїР»РёРІ РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ

РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· СЂС–РґРєС–СЃРЅРёРјРё СЃРїР°РґРєРѕРІРёРјРё РїСЂРѕР±Р»РµРјР°РјРё РЅРµРїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјРѕСЃС‚С– РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·Рё, РґРµС„С–С†РёС‚РѕРј Р»Р°РєС‚Р°Р·Рё Р°Р±Рѕ РіР»СЋРєРѕР·Рѕ-РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·РЅРѕСЋ РјР°Р»СЊР°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С”СЋ РЅРµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±.

Р›С–РїРѕР±РѕРЅ РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РјРµРЅС€Рµ 1 РјРјРѕР»СЊ (23 РјРі) РЅР°С‚СЂС–СЋ РЅР° С‚Р°Р±Р»РµС‚РєСѓ, С‚РѕР±С‚Рѕ РїСЂР°РєС‚РёС‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРёР№ РЅР°С‚СЂС–СЋ.

***Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ.***

РўРµСЂР°РїС–СЋ РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р·С– СЃС‚Р°С‚РёРЅРѕРј РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»); СЃР»С–Рґ РѕР·РЅР°Р№РѕРјРёС‚РёСЃСЏ Р· С–РЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–С”СЋ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†СЊРѕРіРѕ СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ.

Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ

Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РІР°РіС–С‚РЅРёРј Р¶С–РЅРєР°Рј, С‚С–Р»СЊРєРё СЏРєС‰Рѕ С†Рµ СЏРІРЅРѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ. РљР»С–РЅС–С‡РЅС– РґР°РЅС– РїСЂРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅР° С‚РІР°СЂРёРЅР°С… С–Р· РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏРј РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сѓ СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РїСЂСЏРјРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РЅРµРїСЂСЏРјРѕРіРѕ С€РєС–РґР»РёРІРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° РІР°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РµРјР±СЂС–РѕС„РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє, РїРѕР»РѕРіРё Р°Р±Рѕ РїРѕСЃС‚РЅР°С‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ.

Р“РѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ

Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅР° С‰СѓСЂР°С…

РїРѕР°Р·Р°Р»Рё, С‰Ро РµР·РµС‚РёРјС–Р± РїСЂРѕРЅРёРєР°С” РјРѕР»РєСѓР»Рё Р»Р°РєС‚СѓС‡РѕРІРѕ-Р¶РёРІРѕРіРѕ С‡Рё РїСЂРѕРЅРёРєР°С” РµР·РµС‚РёРјС–Р± Сґ РіСЂСѓРґРѕРІРѕРµ РјРѕР»РєСѓР»Рё.

РўРµСЂР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ

РљР»С–РЅС–С‡РЅ РґР°РЅС– РїСЂРѕ РІРїР»РёРІ РµР·РµС‚РёРјС–Р±Сґ РЅР° С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°С†С–Р№Рё РІС–Рґ РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ РІРёСЃРѕРєРѕС—РєСѓР»СЊС‚СѓСЂРЅРёС… РєСѓР»СЊС‚СѓСЂ. Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± РЅР° РїРѕРІРµСЂС…РЅС– РѕСЂРіР°РЅС–С‡РЅРёС… РІС–РґС…РѕРґС–РІ Р¶РѕСЂРЅРёРїРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСЃ.

***Р—РґР°С‚РЅС–СЋ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– Р°РІС‚РѕРјРѕР±С–Р»РµРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё РјРѕС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё.***

Р”РѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё РґРѕСЃРІС–Рґ С‰Рѕ С–РЅС€РёРјРё РјРѕС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё. РђР»Рµ СЃР»С–Рґ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё, С‰Рѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РЅРµР±РµР·РїРµРєСѓ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°РїР°СЃРЅРёРјРё РєРѕР»РµСЃР°РјРё С–РЅС€РёРјРё РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏРјРё.

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

Р”РѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ

РµСЂРѕС‚РёРѕРЈ СѓСЃСЂРЅРѕРіРѕ РєСѓСЂСЃСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёРјС–Р±РѕРј РїРѕ С†РЅРѕРіРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЋ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 10 РјРі (1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р°) РєСЂР°С‚РЅРѕ. Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± РјРѕР¶РєР° СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё СЃС‚Р°СЂС–Р»РёРјРё РґР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃС‚Р°СЂС€РёС… РІС–Рє РґРѕ 75 СЂРѕРєС–РІ Р· РґРѕСЃРІС–Рґ С†РЊРѕРіРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРё РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅС–Р№ С‚РµСЂР°РїС–С— Р· С–РЅС€РёРјРё РіС–РїРѕС‚РµРЅР·СѓСЋС‡РёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё.

РµСЂРё РґРѕРґР°РІР°РЅРЅС– РґРѕ С‰РѕРґРµРЅРЅРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРёСЃСЊРјРѕРІРѕРіРѕ С—Р¶С–.

*Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё Р· С–С€РёРјРё С…РІРѕСЂРѕР±Р°РјРё СЃР»С†СЏ С‚Р° РІРёРїР°РґРєР°Р“Р›РЎ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–*

Р”Р»СЏ РїРѕСЃС‚РѕС–РїРѕРІРёС… Р·РЅРёР¶РµРЊРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРЅРЅРЅСЏ СЃРµСЃС†РµРІ»Р°РґРЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–С€РёРјРё С…РІРѕСЂРѕР±Р°РјРё С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС… РЅРЊРЎ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– РјРѕР¶Рё (10 РјРі) РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё СЃС‚Р°СЂС–Р»РёРјРё РґР»СЏ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС†С–С— Р·С– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ Р· РїС–РґС‚СЂРёРјРєРѕСЋ РґР¶РµСЂРµР» РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ СЃРїСЂРёСЏС‚РёРјРµ РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЋ РїСЂРѕ С–РЅС€РёРјРё РјРѕС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё

СЃРёСЃС‚РµРјСѓ.

*РЎС‘РїС‘С‚РѕРѝРѕРѕРѕРѕРѕРѕ С–Р· СЃРµРєРІРµСЃС‚СЂР°РЅС‚Р° Р¶РѕРІС‡РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚*

РµСЂРёРѝРѕРѕРѕ РµР·РµС‚РёСЂСѓСЋС‰РёС… РѕРѕ РїС–Р·РѕРѕРѕРѕ РїС–СЂР»СЏ РІСЂРѕРІРёРѕРѕ РґРѕ Р°Р±Рѕ РѕРѕ С‡РµСЂРµР· Р¶РѕРІС‡РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚ 2 РіРѕРґРёРѕРѕ РґРѕ Р°Р±Рѕ РѕРѕ СЂР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРёСЏ СЃРµРєРІРµСЃС‚СЂР°РЅС‚Р° Р¶РѕРІС‡РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚ 4 РіРѕРґРёРѕРѕ РїС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРёСЏ СЃРµРєРІРµСЃС‚СЂР°РЅС‚Р° Р¶РѕРІС‡РЅРёС… РєРёСЃР»РѕС‚.

*РµР°С†С–С”РЅС‚Р» Р»С–С‚РѕРѕРіРѕРѕ РІС–Р·С–С‚Сѓ*

РµР°С†С–С”РЅС‚ Р»С–С‚РѕРѕРіРѕРѕ РІС–Р·С– РїРµС‡С–РѕРѕРіРѕРѕ РѕРѕ РґРѕРіРѕРІС–СЂСЊ РѕРѕРіРѕРѕ РєС†С–С— РґРѕР·Рё.

*РµРµС‡С–РѕРѕРіРѕ РѕРѕРґРѕРіРѕРѕ СЃРµСЃС‚СЂР°РЅС‚Р° РѕРѕРіРѕРѕ СЃРµСЃС‚СЂР°РЅС‚Р°*

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРµС‡С–РѕРѕРіРѕРѕ РѕРѕРіРѕРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїРѕРѕ Р»РµРіРєРѕРіРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїСѓ СЃС‚РІРѕСЂРµРЅРѕ 5вЂ“6 Р±Р°Р»С–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЊ Р§Р°Р№Р»РґРѕ вЂ” РµвЂ™СЊ) РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РѕРѕ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР° Р§Р°Р№Р»РґРѕ вЂ” РµвЂ™СЊ) Р°Р±Рѕ С‚РѕРёРѕРј 9 Р±Р°Р»С–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЊ Р§Р°Р№Р»РґРѕ вЂ” РµвЂ™СЊ) РїРѕСЂС€РµРѕРѕРѕРІ С„СѓРѕРєС†С–С— РїРµС‡С–РѕРѕРё.

*РќРёСЂРєРѕРѕРІ° РѕРѕРґРѕСЃС‚С‚Р°С‚РѕРє СЃРѕРѕ*

РµР°С†С–С”РЅС‚Р· Р· РѕРѕРёСЂРєРѕРѕРІ° РѕРѕРґРѕСЃС‚С‚Р°С‚РѕРє РѕРѕ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР° РѕРѕРґРѕСЃС‚С‚Р°С‚РѕРє С‚РѕРёРѕРј.

***Р”С-С,Рё.***

РќР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РѕРѕРґРѕРѕР№ РѕР°РіР»СЏРґ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС‚Р°.

Р”С–С‚Рё РІС–Рє РєРѕРјР° РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ: Р±РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚СЊ РІС–Рє РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРє 17 СЂРѕРєС–РІ РѓРѕРіРѕ С‡РµР№ С‡Р°СЃС‚РѕСЋ Р«РґР°СЂРјРѕРІР°РЅРёР№ РґР°РЅРёР№ СЃС‚СЂРѕРєСѓ СЃС РґРѕР·РґС–Р»РѕРѕ Р«РђСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р«РµРєСЃС‚СЂРµРєС†С–Р”, Р«РµРєСЃС‚СЂРµРєС†С–Р”, Р°Р»Рµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–Р— С‰РѕРґРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїСѓ РґРѕ РїСЃРёС…РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р”Р¶РµРЅСЊ.

РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·С– СЃС,Р°С,РёРєС†С–Р”Р»Рµ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РґРѕСЃР»С–Р”Р¶РµРЅСЊ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№.

Р”С–С‚Рё РІС–Рє РєРѕРј 6 СЂРѕРєС–РІ: Р±РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–С‚Рё РІС–Рє РєРѕРј 6 СЂРѕРєС–РІ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РґРѕ РїСЃРёС…РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС….

***РµРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.***

РЈ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС‚РёС–Р±Р±СЏ 50 РјРі/РґРsР±СЃ 15 Р·РґРsСЂРsРІРёРј СѓС‡Р°РЃРЅРёРєР°Рј РїСЂРsС‚РЏРіРsРj 14 РґРSС–РІ Р°Р±Рs 40 РјРі/РґРsР±СЃ 18 РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р· РїРµСЂРІРёРЅРSРsСЋ РіС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ РїСЂРsС‚РЏРіРsРj РґРs 56 РґРSС–РІ, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рs, РґРsР±СЂРµ РїРµСЂРµРSРsСЃРёР»РsСЃСЏ. РЈ С,РІР°СЂРёРS С,РsРєСЃРёС‡РSС–СЃС,СЊ РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЏ: РїС–СЃР»СЏ РsРґРSРsСЂР°Р·РsРІРёС… РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРёС… РґРsР· 5000 РjРi/РєРi РµР·РµС,РёРjС–Р±Сґ вЂ” Сґ С‰СґСЂС–РІ С,Р° РjРёС€РµР№ С– 3000 РjРi/РєРi вЂ” Сґ СЃРsР±Р°Рє.

РµРsРІС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїСЂРs РґРµРєС–Р»СЊРєР° РІРёРїР°РґРєС–РІ РїРµСЂРµР·Р·РґРsР·СґРІР°РЅРЅСЏ РµР·РµС,РёРjС–Р±Сґ; Р·РґРµР±С–Р»СЊС€РsРiРs РїРµСЂРµР·Р·РґРsР·СґРІР°РЅРЅСЏ РSРµ СЃРїРСЂРёС‡РёРSРёР»Рs РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЏРІРёС‰. РєРµР±Р°Р¶Р°РSС– СЏРІРёС‰Р°, РSРµ Р±СґР»Рё СЃРµСЂР№РsР·РSРёРjРё. РЈ СЂР°Р·С– РїРµСЂРµРґРsР·СґРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ РІР¶РёС,Рё СЃРёРjРїС,РsРjР°С,РёС‡РSРёС… С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСґСЊС‡РёС… Р·Р°С…РsРґС–РІ.

***РµРsР±С-С‡РSС- СЂРµР°РєС†С-С—.***

РЈ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЊ РґРs 112 С,РёР¶РSС–РІ РµР·РµС,РёРjС–Р± Сґ РґРsР·С– 10 РjРi РSР° РґРsР±Сґ РІРІРsРґРёР»Рё РsРєСЂРµРjРs (2396 РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj) Р°Р±Рs РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р·С– СЃС,Р°С,РёРSРsРj (11308 РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj) С‡Рё С„РµРSРsС„С–Р±СЂР°С,РsРj (185 РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj). РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рs, Р±СґР°РёР№ РSРµР·РSР°С‡РSРёРjРё С,Р° РєРsСЂРsС,РєРsС,СЂРёРІР°Р»РёРjРё. Р—Р°РiР°Р»СЊРSР° С‡Р°СЃС,РsС,Р° РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р±СґР»Р° РїРsРґС–Р±РSРsСЋ Сґ РiСЂСґРїС– РїСЂРёР№РsРjСґ РµР·РµС,РёРjС–Р±Сґ С,Р° РiСЂСґРїС– РїР»Р°С†РµР±Рs. РђРSР°Р»РsРiС–С‡РSРs С‡Р°СЃС,РsС,Р° РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ С‡РµСЂРµР· РSРµР±Р°Р¶Р°РSС– СЏРІРёС‰Р° Р±СґР»Р° РїРsСЂРsС–Р±РSРsСЋ Сґ РiСЂСґРїС– РїСЂРёР№РsРjСґ РµР·РµС,РёРjС–Р±Сґ С,Р° РiСЂСґРїС– РїР»Р°С†РµР±Рs.

<u>Р•Р·РµС,РёРjС–Р± СЏРє РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЏ Р°Р±Рs РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р·С–СЃС,Р°С,РёРSРsРj</u>

РќРёР¶С‡РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ Сґ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»Р·РґРsР·СґРІР°РЅРЅСЏС… Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– Р»С–РєСґРІР°Р»РёСЃСЏ РµР·РµС,РёРjС–Р±РsРj (N = 2396), С,Р° РІРёРSРёРєР°Р»Рё С‡Р°СЃС,С–С€Рµ, РSС–Р¶ Сґ РiСЂСґРїС– РїР»Р°С†РµР±Рs (N 1159), Р°Р±Рs СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– Р»С–РєСґРІР°Р»РёСЃСЏ РµР·РµС,РёРjС–Р±РsРj СЃСґРїРСґС,РSСЊРs Р·С– СЃС,Р°С,РёРSРsРj (N = 11308), С,Р° РІРёРSРёРєР°Р»Рё С‡Р°СЃС,С–С€Рµ, РSС–Р¶ Сґ РiСЂСґРїС– РїСЂРёР№РsРjСґ С,С–Р»СЊРєРё СЃС,Р°С,РёРSСґ (N = 9361). РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїСЂРs СЏРєС– РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ Сґ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№РSРёР№ РїРµСЂС–РsРґ, РІРёРSРёРєР°Р»Рё РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSС– РµР·РєРsРjР±С–Р± РsРєСЂРµРjРs Р°Р±Рs СЃСґРїСґС,РSСЊРs Р·С– СЃС,Р°С,РёРSРsРj.

P§P°CЃC,PsC,P° PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PїPsP±C–C‡PSPëC… PµC„PµPєC,C–PI PєP»P°CЃPëC„C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ C,P°PєPëPj C‡PëPSPsPj: PґCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps (≥1/10), C‡P°CЃC,Ps (≥1/100 PґPs <1/10), PSPµC‡P°CЃC,Ps (≥1/1000 PґPs <1/100), CЂC–PґPєPs (≥1/10000 <1/1000), PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs
(<1/10 000) C,P° PSPµPIC–PґPsPjPs (PSPµPjPsP¶P»PëPIPs PsC†C–PSPëC,Pë P·P° PSP°CЏPIPSPëPjPë PґP°PSPëPjPë).

| PЎPëCЃC,PµPjPë PsCЂPiP°PSC–PI | PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— | P§P°CЃC,PsC,P° |
|---|---|---|
| P— P±PsPєCґ PsP±PjC–PSCґ CЂPµC‡PsPIPëPS C,P° C…P°CЂC‡CґPIP°PSPSCЏ | P—PSPëP¶PµPSPSCЏ P°PїPµC,PëC,Cґ | PќPµC‡P°CЃC,Ps |
| P— P±PsPєCґ CЃCґPґPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë | PµCЂPëPїP»PëPIPë; PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ | PќPµC‡P°CЃC,Ps |
| P— P±PsPєCґ PґPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCґPґPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPґPsCЃC,C–PSPSCЏ | PљP°C€PµP»CЊ | PќPµC‡P°CЃC,Ps |
| | P”PëCЃPїPSPsPµ | PќPµPIC–PґPsPjPs |
| P— P±PsPєCґ C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cґ | PЂP±PґPsPjC–PSP°P»CЊPSPëP№ P±C–P»CЊ; PґC–P°CЂPµCЏ; PjPµC,PµPsCЂPëP·Pj | P§P°CЃC,Ps |
| | P”PëCЃPїPµPїCЃC–CЏ; PiP°CЃC,CЂPsPµP·PsC„P°PiPµP°P»CЊPSPëP№ CЂPµC„P»CЊPєCЃ; PSCґPґPsC,P°; CЃCґC…C–CЃC,CЊ Cґ CЂPsC,C–; PiP°CЃC,CЂPëC, | PќPµC‡P°CЃC,Ps |
| | PїP°PSPєCЂPµP°C,PëC,; P·P°PєCЂPµPї | PќPµPIC–PґPsPjPs |
| P— P±PsPєCґ CЃPєPµP»PµC,PSPs-PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— C,P° CЃPїPsP»CґC‡PSPsC— C,PєP°PSPëPSPë | PЊC–P°P»PiC–CЏ | P§P°CЃC,Ps |
| | PЂCЂC,CЂP°P»PiC–CЏ; PjвЂ™CЏP·PsPIC– CЃPїP°P·PjPë; P±C–P»CЊ Cґ C€PëC—; PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ; P±C–P»CЊ Cґ PєC–PSC†C–PIPєP°C… | PќPµC‡P°CЃC,Ps |
| | PЊC–PsPїP°C,C–CЏ/CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P· | PќPµPIC–PґPsPjPs |
| P—P°PiP°P»CЊPSC–PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C,P° CЂPµP°PєC†C–C— Cґ PjC–CЃC†C–PIPIPµPґPµPSPSCЏ | P’C,PsPjP° | P§P°CЃC,Ps |
| | P‘C–P»CЊ Cґ PiCЂCґPґCЏC…, P±C–P»CЊ; P°CЃC,PµPSC–CЏ; PїPµCЂPëC„PµCЂPëC‡PSC–PSP°P±CЂCЏPєPë | PќPµC‡P°CЃC,Ps |
| P›P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC–PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ | PµC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (PЂP›Pў) C,P°/P°P±Ps P°CЃPїP°CЂC,P°C,P°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë (PЂPЎPў) | P§P°CЃC,Ps |
| | PµC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PëPSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Pë PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–; PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiP°PjPjP°-PiP»CґC,P°PjC–P»C,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pë; PIC–PґC…PëP»PµPSPSCЏ PIC–Pґ PSPsCЂPjPë PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI C„CґPSPєC†C–PsPSP°P»CЊPSPëC… PїPµC‡C–PSPєPsPIPëC… PїCЂPsP± | PќPµC‡P°CЃC,Ps |
| P— P±PsPєCґ CЃPëCЃC,PµPjPë PєCЂPsPIPsC,PIPsCЂPµPSPSCЏ C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë | PўCЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ | PќPµPIC–PґPsPjPs |
| P— P±PsPєCґ C–PjCґPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë | P“C–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIC–CЃC,CЊ, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ, PєCЂPsPїPëPIвЂ™CЏPSPєCґ, P°PSP°C„C–P»P°PєCЃC–CЊ C,P° P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє | PќPµPIC–PґPsPjPs |
| PµCЃPëC…C–C‡PSC–PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ | P”PµPїCЂPµCЃC–CЏ | PќPµPIC–PґPsPjPs |

| | | |
|---|---|---|
| Р— Р±РsРєСѓ PSPµCЂPIPsPIPsC—СЃРёСЃС,РµРjРё | Р“РsР»РsPIPSPёР№ Р±С–Р»СЊ | Р§Р°СЃС,Ps |
| | РµР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЏ | РќРµС‡Р°СЃС,Ps |
| | Р—Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµPSPSCЏ | РќРµPIC–РґРsРjPs |
| Р— Р±РsРєСѓ РїРµС‡С–PSPєРё С–Р¶РsPIC‡PsPIPёPIC–РґPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI | Р“РµРїР°С,РёС,; С…РsР»РµР»С–С,С–Р°Р·; С…РsР»РµС†РёСЃС,РёС, | РќРµPIC–РґРsРjPs |
| Р— Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂPSPёС… С,РєР°PSPёPS | РЎРIPµCЂР±С–Р¶; PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ; РєСЂPsРїРёPIвЂ™СЏPSPєР° | РќРµС‡Р°СЃС,Ps |
| | РњСѓР»СЊС,РёС„PsСЂРjPSP° РµСЂРёС,РµРjР° | РќРµPIC–РґРsРjPs |

*РЎСѓРїСѓС,PSС–Р№ РїСЂРёР№РsPj РµР·РµС,РёPjС–Р±СѓС,Р° С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,Сѓ*

РµРsСЂСѓС€РµPSPSCЏ Р· Р±РsРєСѓ С€Р»СѓPSPєРsPIPs-РєРёС€РєРsPIPsPiPs С,СЂР°РєС,Сѓ: Р°Р±РґРsРjС–PSP°Р»СЊPSPёР№ Р±С–Р»СЊ (С‡Р°СЃС,Ps).

РЈ Р±Р°РiР°С,PsС†РµPSC,СЂPsPIPsPjСѓ РїPsРґPIC–Р№PSPs СЃР»С–РїPsPjСѓ РїР»Р°С†РµР±РsРєPsPSC,СЂPsР»СЊPsPIP°PSPsPjСѓ РєР»С–PSC–С‡PSPsPjСѓ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·С– Р·PjС–С€Р°PSPsСЊ PiС–РїРµСЂР»С–РїС–РґРµPjС–С”СЊ 625 РїР°С†С–С”PSC,С–PI PsC,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂPsC,СЏPiPsPj РїРµСЂС–PsРґСѓ РґPs 12 С,РёР¶PSC–PI С– 576 РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїСЂPsC,СЏPiPsPj РїРµСЂС–PsРґСѓ РґPs 1 СЂPsРєСѓ. РЈ С†СЊPsPjСѓ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– 172 РїР°С†С–С”PSC,Рё, СЏРєС– PsC,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РµР·РµС,РёPjС–Р±PsPj С– С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,PsPj, Р·Р°PIPµCЂС€РёР»Рё 12-С,РёР¶PSPµPIPµ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, Р° 230 РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– PsC,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РµР·РµС,РёPjС–Р±PsPj С– С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,PsPj (Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– 109 РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– PsC,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё РµР·РµС,РёPjС–Р± СЏРє PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–СЊ РїСЂPsC,СЏPiPsPj РїРµСЂС€РёС… 12 С,РёР¶PSC–PI), Р·Р°PIPµCЂС€РёР»Рё PsРґPSPsСЂС–С‡PSPµ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ. Р¦Рµ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р±СѓР»Ps СЂPsР·СЂPsР±Р»РµPSPs PSPµ РґР»СЏ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPSCЏ РiСЂСѓРї Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ PSP° РїСЂРµРґРjРµС, PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ PSPµС‡Р°СЃС,РёС… СЏPIPёС‰. Р§Р°СЃС,PsС,Р° PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ (95 % Р”Р†) РєР»С–PSC–С‡PSPs PIP°Р¶Р»РёPIPsPiPs РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ (Сѓ 3 СЂР°Р·Рё PIPёС‰Рµ Р·Р° PIPµCЂС…PSСЊ PjРµР¶Сѓ PSPsСЂPjРё, РїPsСЃР»С–РґPsPIPSPsPiPs) СЂС–PIPSC–PI СЃРёСЂPsPIP°С,РєPsPIPёС… С,СЂР°СЃР°PjС–PSP°Р· СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° 4,5 % (1,9 С– 8,8) С,Р° 2,7 % (1,2 С– 5,4) РїСЂРё PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–С— С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,PsPj С,Р° РїСЂРё PsРґPSPsС‡Р°СЃС‡PSPsPjСѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ Р· С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,PsPj PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs, Р· СѓСЂР°С…СѓPIP°PSPSCЏPj С,СЂРёPIP°Р»PsСЃС,С–Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ. Р’С–РґРїPsPIC–РґPSC– РїPsPєР°Р·PSPёPєРё С‡Р°СЃС,PsС,Рё PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ С…PsР»РµС†РёСЃС,РµРєС,PsPjС–С— СЃС,Р°PSPsPIPёР»Рё 0,6 % (0,0 С–3,1) С,Р° 1,7 % (0,6 С– 4,0) РїСЂРё PjPsPSPsС,РµСЂР°РїС–С— С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,PsPj С,Р° РїСЂРё PsРґPSPsС‡Р°СЃС‡PSPsPjСѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– РµР·РµС,РёPjС–Р±Сѓ Р· С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С,PsPj PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs, Р· СѓСЂР°С…СѓPIP°PSPSCЏPj С,СЂРёPIP°Р»PsСЃС,С– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ.

Р”С–С,Рё (PIC–РєPsPj PIC–Рґ 6 РґPs 17 СЂPsРєС–PI)

Р’С–РґPsPjPs, С‰Ps РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЊ РґС–С,РµР№ PIC–РєPsPj PIC–Рґ 6 РґPs 10 СЂPsРєС–PI С–Р· РiРµС,РµСЂPsР·РёPiPsС,PSPsСЊ СЃС–PjРµР№PSPsСЊ Р°Р±Ps PSPµСЃС–PjРµР№PSPsСЊ PiС–РїРµСЂС…PsР»РµСЃС,РµСЂРёPSPµPjС–С”СЊ (n = 138) СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSC–PI РђР›Рў С–/Р°Р±Ps РђРЎРў (С‰PsPSP°Р№PjРµPSC€Рµ

Cŕ 3 CЂP°P·Pë PIPëC‰Pµ P·P° PIPµCЂC…PSCЊ PjPµP¶Cŕ PSPsCЂPjPë, PïPsCЃP»C–PґPsPIPSPµ) Cŕ 1,1 %
(1 PïP°C†C–C”PSC,) PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCŕPIP°P»Pë P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ PµP·PµC,PëPjC–P±PsPj PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 0 % Cŕ PiCЂCŕPïC– PïP»P°C†PµP±Ps. PџC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI PєCЂPµP°C,PëPSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Pë (Cŕ 10 C–P±C–P»CЊC€Pµ CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ P·P° PIPµCЂC…PSCЊ PjPµP¶Cŕ PSPsCЂPjPë) PSPµ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ. PџCЂPs PIPëPïP°PґPєPë PjC–PsPïP°C,C–C— PSPµ PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë.

PџC–Pґ C‡P°CЃ C–PSC€PsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P· CŕC‡P°CЃC,CЋ PïC–PґP»C–C,PєC–PI (PIC–PєPsPj PIC–Pґ 10 PґPs 17 CЂPsPєC–PI) C–P· PiPµC,PµCЂPsP·PëPiPsC,PSPsCЋ CЃC–PjPµP№PSPsCЋ PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЋ (N = 248) CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI PђP›Pў C,P°/P°P±Ps PђPЎPў (C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ Cŕ 3 CЂP°P·Pë PIPëC‰Pµ P·P° PIPµCЂC…PSCЊ PjPµP¶Cŕ PSPsCЂPjPë, PïPsCЃP»C–PґPsPIPSPµ) Cŕ 3 % (4 PïP°C†C–C”PSC,C–PI) Cŕ PiCЂCŕPïC– PµP·PµC,PëPjC–P±Cŕ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCŕ PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 2 % (2 PïP°C†C–C”PSC,Pë) Cŕ PiCЂCŕPïC– PjPsPSPsC,PµCЂP°PïC–C— CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj; C†C– PïPsPєP°P·PSPëPєPë CЃC,P°PSPsPIPëP»Pë PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs 2 % (2 PïP°C†C–C”PSC,Pë) C– 0 % CЃC,PsCЃPsPIPSPs PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PëPSC„PsCЃC„PsPєC–PSP°P·Pë (PљP¤Pљ) Cŕ 10 C– P±C–P»CЊC€Pµ CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ P·P° PIPµCЂC…PSCЊ PjPµP¶Cŕ PSPsCЂPjPë.В  PџCЂPs PIPëPïP°PґPєPë PjC–PsPïP°C,C–C— PSPµ PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë.

PЈ C†CЊPsPjCŕ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PSPµ PïPsCЂC–PIPSCЋPIP°P»Pë CЂC–PґPєC–CЃPSC– PïPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PSP° PïCЂPµPïP°CЂP°C,.

<u>PџP°C†C–C”PSC,Pë P· C–C€PµPjC–C‡PSPsCЋ C…PIPsCЂPsP±PsCЋ CЃPµCЂC†CЏ C,P° PIPëPïP°PґPєP°PjPë P“PљPЎ PI P°PSP°PjPSPµP·C–</u>

PЈ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– IMPROVE-IT (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°В») P· CŕC‡P°CЃC,CЋ 18144 PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCŕPIP°P»Pë PµP·PµC,PëPjC–P±/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPS 10/40 PjPi (n = 9067; P· CЏPєPëC… 6 % PïP°C†C–C”PSC,P°Pj P±CŕP»Ps PïC–PґPIPëC‰PµPSPs PґPsP·Pë PµP·PµC,PëPjC–P±Cŕ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCŕ PґPs 10/80 PjPi) P°P±Ps CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPS 40 PjPi (n 9077, P· PSPëC… 27 % P±CŕP»Ps PïC–PґPIPëC‰PµPSPs PґPsP·Pë CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCŕ PґPs 80 PjPi), PïCЂPsC„C–P»C– P±PµP·PïPµPєPë P±CŕP»Pë PsPґPSP°PєPsPIPëPjPë PïCЂPsC,CЏPiPsPj CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs PïPµCЂC–PsPґCŕ CЃPïPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ 6 CЂPsPєC–PI. P§P°CЃC,PsC,P° PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ C‡PµCЂPµP· PSPµP±P°P¶P°PSC– CЏPIPëC‰P° CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 10,6 % Cŕ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCŕPIP°P»Pë PµP·PµC,PëPjC–P±/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPS, C– 10,1 % Cŕ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCŕPIP°P»Pë CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPS. P§P°CЃC,PsC,P° PjC–PsPïP°C,C–C— CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 0,2 % Cŕ PiCЂCŕPïC– PïCЂPëP№PsPjCŕ PµP·PµC,PëPjC–P±Cŕ/CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCŕ C,P° 0,1 % Cŕ PiCЂCŕPïC– CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSCŕ, PґPµ PjC–PsPïP°C,C–CЏ PIPëP·PSP°C‡P°P»P°CЃCЏ CЏPє PjвЂ™CЏP·PsPIP° CЃP»P°P±PєC–CЃC,CЊ P°P±Ps P±C–P»CЊ PSPµP·CЂPsP·CŕPjC–P»PsC— PµC,C–PsP»PsPiC–C—, PєPsP»Pë CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– P±CŕPI C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ Cŕ 10 CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ P·P° P’PњPќ P°P±Ps PєPsP»Pë P·P° CЂPµP·CŕP»CЊC,P°C,P°PjPë PґPIPsC… PïPsCЃP»C–PґPsPIPSPëC… PIPëPjC–CЂCЋPIP°PSCЊ CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PëPSPєC–PSP°P·Pë PïPµCЂPµPIPëC‰CŕPIP°PI P’PњPќ Cŕ 5 CЂP°P·C–PI C–P±C–P»CЊC€Pµ, P°P»Pµ PjPµPSC€Pµ PSC–P¶ Cŕ 10 CЂP°P·C–PI. В P§P°CЃC,PsC,P°

СЂР°Р±РґРѕС–РѕР»С–Р·Сґ СЃС‚Р°РЅРёР»Р° 0,1 % Сґ РіСЂСѓР·С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёС–/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё С‚Р° 0,2 % Сґ РіСЂСѓР·С– СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё, РґРµ СЂР°Р±РґРѕС–РѕР»С–Р· РІРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё СЏРє РјвЂ™СЏР·РѕРІСґ СЃР»Р°Р±РєС–СЃС‚СЊ Р°Р±Рѕ РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РЅРµР·Р°РєРѕРЅРЅРёС… РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚С–РІ РІ СЃРёСЂРѕРІРёРЅРё, С†С– РєСЂРѕРІРѕ РєСЂРѕРІРѕ‰РµРЅРЅСЏ РєСЂРѕРІРѕ‰РµСЂ С‰Рѕ РѕР±СЃР»СѓРіРѕРІСѓСЋС‚СЊ РЅР°СЃРµР»РµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїР°С‚СЊ РґРѕ РєСЂРѕРІС– С‰Рѕ Р’РћРґ Р· РѕР°Р·РѕРІР°РЅРёС… РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєС–РІ Р’РћРґ Сґ 5 СЂР°Р·С–РІ С– Р±С–Р»СЊС€Рµ, Р°Р»Рµ РјРµРЅС€Рµ РѕРґРЅРѕРіРѕ Сґ 10 СЂР°Р·С–РІ, Р· РѕР·РѕРЅСѓРІР°РЅРёРјРё РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏРјРё РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ РєСЂРѕРІС– РєСЂРѕРІРѕ‰РµСЂ С‰Рѕ СЂР°Р·С–РІ РєСЂРѕРІРѕ‰РµСЂ РґРѕСЃСЏРіР°С” в‰Ґ 10000 РћРЋ/Р» Р±РµР· РѕР·РѕРЅСѓ РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏРјРё РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ.

Р§Р°СЃС‚РєР° РїРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅРѕСЃС‚С– РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‚СЂР°РЅСЃР°РјС–РЅР°Р·Р° (С‰РѕРЅР№РјРµС€Рµ Сґ 3 СЂР°Р·Рё РІРёС‰Рµ Р·Р° Р’РћРґ) СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 2,5 % Сґ РіСЂСѓР·С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РµР·РµС‚РёС–/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё С‚Р° 2,3 % Сґ РіСЂСѓР·С– СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»). РµРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё, РїРѕРІв„™СЏР·Р°РЅС– Р·Р¶РѕРІС‡РЅРёРјРё С‡Р°СЃС‚РєР°РјРё, РїС–РґР·РІРёС‡Р°Р№С‚Рµ СЃС‚Р°РЅ 3,1 % С‚Р° 3,5 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕСЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РµР·РµС‚РёС–/СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё С‚Р° СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С—, РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅРіС–С—, РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅРµРјС–С— С‚Р° РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅРµРјС–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»). РµРѕР±С–С‡РЅС– РєСЂРѕРІРѕ‰РµСЂ С‰Рѕ РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРё РґРѕРЅРѕСЂСЃС‚РІР° РєСЂРѕРІС– (РґРѕРЅРѕСЂСЃС‚РІРѕ РєСЂРѕРІС–), РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕ РїСЂРѕС‚РµСЃС‚РѕРІР°РЅС– РЅР° РіРµРїР°С‚РёС‚ С– РІС–СЂСѓСЃ С–РјСѓРЅРѕРґРµС„С–С†РёС‚Сѓ Р»СЋРґРёРЅРё (ВІР»). РЈСЃС– РґРѕРЅРѕСЂСЃС‚РІРѕ РєСЂРѕРІС– РїРѕРґСЂСѓРіРѕРІСѓСЋС‚СЊ РЅР° РЎРћРґ, РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅРіС–С— С‚Р° РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅРµРјС–С— РЅР° РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РіРµРїР°С‚РёС‚Сѓ, РІС–СЂСѓСЃС–РІ РіРµРїР°С‚РёС‚Сѓ С‚Р° РІРёР·РЅР°С‡Р°СЋС‚СЊ РјРµС‚РѕРґРѕРј С–РјСѓРЅРѕС„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ.

*РµР°С†С–С”РЅС‚РѕРІР°РЅРёС… РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РіРµРїР°С‚РёС‚Сѓ РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ*

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… SHARP (РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ Р·Р°С…РёСЃС‚Сѓ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёС–РґС–С—) РґРёР. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅР° Р·РјС–РЅР°В») Р· СЃС‡Р°СЃС‚РєРѕ РїРѕСЂ 9000 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕСЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С„С–РєСЃРѕРІР°РЅСѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЋ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРёС… РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°Р»СЊРЅРёРєС–РІ 10 РјРі С–Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё, С‰Рѕ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё 20 РјРі С‰РѕРґРµРЅРЅРѕ (n = 4650) Р°Р±Рѕ РїР»Р°С†РµР±Рѕ (n = 4620), РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… Р±СЃР»СѓРіРѕРІСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 4,9 СЂРѕРєСѓ. РЈ С†СЊРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р»РёС€Рµ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– РґС–С‚Рё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕС— С‚РµС‡С–С—, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°Р»Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕС— С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—. РЈ С†РёС…РѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕР°РЅР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРѕ РґР°РЅС– РїСЂРѕ РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–СЋ С‚Р° РїРѕС‚СЂРµР±Сѓ Сѓ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС–Р№ С‚РµСЂР°РїС–С—. РЈ С†РёС… РїРѕСЂС–РІРЅСЏР»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёРїРѕРІС– РІР°РєС†РёРЅРё РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё РЅРёР·СЊРєСѓ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ (10,4 % Сґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕСЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РјРµРґРёС‡РЅРёР№ С– Сґ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— С–РЅС„Р»СЋРµРЅР·Сѓ, С– 9,8 % Сґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕСЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РїР»Р°С†РµР±Рѕ). Р§Р°СЃС‚РєР° РїС–СЃР»СЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‰Рѕ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 0,2 % Сґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕСЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РјРµРґРёС‡РЅРёР№ С– Сґ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚Р°Рё, С– 0,1 % Сґ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕСЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РџРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅРѕСЃС‚С– РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С„СЂР°РєС†С–Р№РѕРІР°РЅРѕРіРѕ Сґ 0,7 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС–

PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PµP·PµC,PëPjC–P± Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 0,6 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PїP»P°C†PµP±Ps (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PJ C†CЊPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PSPµ P±CґP»Ps CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs PґPsCЃC,PsPIC–CЂPSPsPiPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pë PїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPs PIPëP·PSP°C‡PµPSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë CЂP°Pє (9,4 % PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· CЃPëPjPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj, 9,5 % Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps), PiPµPїP°C,PëC,, C…PsP»PµC†PëCЃC,PµPєC,PsPjC–CЊ, CґCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏ P¶PsPIC‡PSPsPєP°PjвЂ™CЏPSPsC— C…PIPsCЂPsP±Pë P°P±Ps PїP°PSPєCЂPµP°C,PëC,Cґ.

*P”P°PSC– P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ*

PµC–Pґ C‡P°CЃ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰Pµ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI CЃPëCЂPsPIP°C,PєPsPIPëC… C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· (PЂP›Pў C,P°/P°P±Ps PЂPЎPў C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ Cґ 3 CЂP°P·Pë PIPëC‰Pµ P·P° P’PњPќ) P±CґP»Ps PїPsPґC–P±PSPëPj Cґ B PiCЂCґPїC– PїCЂPëP№PsPjCґ PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ (0,5 %) C,P° CґB PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps (0,3 %). PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— C‡P°CЃC,PsC,P° PїPsCЏPIPë CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 1,3 % Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– CЃCґPїCґC,PSCЊPs PїCЂPëP№PjP°P»Pë PµP·PµC,PëPjC–P± C,P° CЃC,P°C,PëPS, C– 0,4 % Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°P»Pë C,C–P»CЊPєPë CЃC,P°C,PëPS. PµPsPґC–P±PSPµ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ P·P°P·PIPëC‡P°P№ P±CґP»Ps P±PµP·CЃPëPjPїC,PsPjPSPµ, PSPµ PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPµ P· C…PsP»PµCЃC,P°P·PsPj, P° PїPsPєP°P·PSPëPєPë PїPsPIPµCЂC,P°P»PëCЃCЏ PґPs PїPsC‡P°C,PєPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ PїC–CЃP»CЏ PIC–PґPjC–PSPë C,PµCЂP°PїC–C— P°P±Ps PїCЂPë PїCЂPsPґPsPIP¶PµPSPSC– P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

PJ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PљP¤Pљ Cґ 10 P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ P·P° P’PњPќ Cґ 4 C–P· 1674 PїP°C†C–C”PSC,C–PI (0,2 %), CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°P»Pë C,C–P»CЊPєPë PµP·PµC,PëPjC–P±, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 1 P· 786 PїP°C†C–C”PSC,C–PI (0,1 %), CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°P»Pë PїP»P°C†PµP±Ps, C,P° Cґ 1 P· 917 PїP°C†C–C”PSC,C–PI (0,1 %), CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°P»Pë PµP·PµC,PëPjC–P± CЃCґPїCґC,PSCЊPs P·C– CЃC,P°C,PëPSPsPj, PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· 4 P· 929 PїP°C†C–C”PSC,C–PI (0,4 %), CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°P»Pë C,C–P»CЊPєPë CЃC,P°C,PëPS. PќPµ P±CґP»Ps PїPµCЂPµPIP°PiPë Cґ PїPsCЏPIC–PjC–PsPїP°C,C–C— P°P±Ps CЂP°P±PґPsPjC–PsP»C–P·Cґ PїCЂPë PїCЂPëP№PsPjC–PµP·PµC,PëPjC–P±Cґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PIC–PґPїPsPIC–PґPSPsCЋ PiCЂCґPїPsCЋ PєPsPSC,CЂPsP»CЋ (PїP»P°C†PµP±Ps P°P±Ps C,C–P»CЊPєPë CЃC,P°C,PëPS).

## P—PIC–C,CґPIP°PSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—

P—PIC–C,CґPIP°PSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїC–CЃP»CЏ CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PjP°C” PIPµP»PëPєPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ. P¦Pµ PґP°C” P·PjPsPiCґ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë P±PµP·PїPµCЂPµCЂPIPSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PjC–P¶ PєPsCЂPëCЃC,CЋ C– CЂPëP·PëPєP°PjPë, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPëPjPë C–P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ. PЊPµPґPëC‡PSPëPj C,P° C„P°CЂPjP°C†PµPIC,PëC‡PSPëPj PїCЂP°C†C–PIPSPëPєP°Pj, P° C,P°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P°P±Ps C—C…PSC–Pj P·P°PєPsPSPSPëPj PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPëPєP°Pj

СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ СѓСЃС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРѕР·СЂСЊРІР°РЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‚Р° РІС–РґСЃС‚РѕРїРѕРІ С‚РµСЂРµРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‡РµСЂРµР· РЂРІС‚РѕРјР°С‚РёР·РѕРІР°РЅСѓ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№РЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕРІРіС–С‡РЅРёС… РєРѕРјРїР°РЅС–Р№: https://aisf.dec.gov.ua.

***РўРµСЂРјС–РЅРё РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–.*** 3 СЂРѕРєРё.

**РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ.**

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 30 В°РЎ. Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РѕСЂРёС–РіС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С– СѓР·Р°С…РёС‰Р°С”Рј РІС–Рґ РІРѕР»РѕРіРё РјС–СЃС†СЏ РїСЂСЏРјРѕРіРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ.

**РЈРїР°РєРѕРІРєР°.** РџРѕ 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Р± Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРѕ 3 Р°Р±Рѕ РїРѕ 6, Р°Р±Рѕ РїРѕ 9 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–Р в Р°Р°СЂСЂСѓРєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С‡С†С–.

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

**Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.** Р—РђРў Р¤Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРёР№ Р·Р°Р’РѕРґ “Р†РЎ.

**РњРѕСЃС†РєР·РѕРІСЃСЊРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° Р¤РѕРіРѕ РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєР°.**

1165, Рј. Р‘СѓРґР°РїРµС€С‚, РІСѓР». Р‘РµРєРµРЅСЊРЅРґ, 118-120, РЈРіРѕСЂС‰РёРЅР°.