Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РSРsРiРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ

Р„Р’Р РћР¤Р•Р‘

(EUROFEB)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РsРІРёРSР°: С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С,;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР°, РІРєСЂРёС,Р° РїР»С–РІРєРsРІРsСЋ РsР±РsР»РsРSРєРsСЋ, РјС–СЃС,РёС,СЊ С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С,Сѓ 80 РјРi Р°Р±Рs 120 РјРi;

РґРsРїРsРјС–Р¶РSС– СЂРµС‡РsРІРёРSРё: С†РµР»СЋР»РsР·Р° РјС–РєСЂРsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РSР°; Р»Р°РєС,РsР·Р°, РјРsРSРsРiС–РґСЂР°С,; РSР°С,СЂС–СЋ РєСЂРsСЃРєР°СЂРјРµР»РsР·Р°; РiС–РґСЂРsРєСЃРёРїСЂРsРїС–Р»С†РµР»СЋР»РsР·Р°; РSР°С,СЂС–СЋ Р»Р°СѓСЂРёР»СЃСѓР»СЊС„Р°С,; Р»Р°РєС,РsР·Р° Р±РµР·РІРsРґРSР°; РєСЂРµРјРSС–СЋ РґС–РsРєСЃРёРґ РєРsР»РsС—РґРSРёР№ Р±РµР·РІРsРґРSРёР№; РјР°РiРSС–СЋ СЃС,РµР°СЂР°С,;

РїР»С–РІРєРsРІР° РsР±РsР»РsРSРєР°: РїРsР»С–РІС–РSС–Р»РsРІРёР№ СЃРїРёСЂС, (Р• 1203), С,РёС,Р°РSСѓ РґС–РsРєСЃРёРґ (Р• 171), РїРsР»С–РµС,РёР»РµРSРiР»С–РєРsР»СЊ (РјР°РєСЂРsРiРsР» 3350) (Е 1521), С,Р°Р»СЊРє (Р• 553b), Р·Р°Р»С–Р·Р° РsРєСЃРёРґ Р¶РsРІС,РёР№ (Р• 172).

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

РћСЃРSРsРІРSС– С„С–Р·РёРєРs-С…С–РјС–С‡РSС– РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРsРІРsСЋ РsР±РsР»РsРSРєРsСЋ, РґРsРІРiР°СЃС,РsС— С„РsСЂРјРё, РґРІРsРsРїСѓРєР»С–, РІС–Рґ Р±Р»С–РґРs-Р¶РsРІС,РsРiРs РґРs Р¶РsРІС,РsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСѓ, Р· РiСЂР°РІС–СЋРІР°РSРSСЏРј В«80В» Р°Р±Рs В«120В» РSР° РsРґРSРsРјСѓ Р±РsС†С– С,Р° Р· РiР»Р°РґРєРsСЋ РїРsРІРµСЂС…РSРµСЋ РSР° С–РSС€РsРјСѓ Р±РsС†С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSР° РiСЂСѓРїР°. Р—Р°СЃРsР±Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїРsРґР°РiСЂРё. Р—Р°СЃРsР±Рё, СЏРєС– РїСЂРёРiРSС–С‡СѓСЋС,СЊ СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏ СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё. РљРsРґ РђРўРҐ Рњ04Рђ Рђ03.

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

P¤P°CЂPjP°PєPsPrPëPSP°PjC–PєP°

РњРµС…Р°PSC–Р·Pj PrC–C—

РЎРµС‡PsPIP° РєРёСЃР»PsC,Р° С” РєС–PSC†РµPIPëPj РїСЂPsPrСѓРєС,PsPj PjPµC,Р°Р±PsP»С–Р·PjCѓ РїСѓСЂРëPSC–PI Cѓ Р»СЊPrPëPSPë Р№ СѓС,PIPsCЂCЊС”С,СЊСЃСЏ РїС–Pr С‡Р°СЃ С,Р°РєPsC— CЂРµР°РєС†С–С—: PiC–РїPsРєСЃР°PSC,РëPS → РєСЃР°PSC,РëPS → СЃРµС‡PsPIP° РєРёСЃР»PsC,Р°. РљСЃР°PSC,РëPSPsРєСЃРëPrР°Р·Р° С” РєР°С,Р°Р»С–Р·Р°С,PsCЂPsPj PsP±PsC… РµС,Р°РїС–PI С†С–С”С— CЂРµР°РєС†С–С—. Р¤РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, С” РїPsC…С–PrPSPëPj 2-Р°CЂРëР»С,С–Р°Р·PsР»Cѓ, С,РµCЂР°РїРµPIC,РëС‡PSP° PrС–СЏ СЏРєPsPiPs РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSP° Р·С–Р·PjPµPSC€РµPSPSCЏPj РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–С— СЃРµС‡PsPIPsC— РєРёСЃР»PsC,Рё PI СЃРёCЂPsPIP°С,С†С– РєCЂPsPIC– С€Р»СЏС…PsPj СЃРµР»РµРєС,РëPIPSPsPiPs РїCЂРëPiPSC–С‡РµPSPSCЏ РєСЃР°PSC,РëPSPsРєСЃРëPrР°Р·Рё. Р¤РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, вЂ“ С†Рµ РїPsC,CѓР¶PSPëP№ С– СЃРµР»РµРєС,РëPIPSPëP№ PSPµРїCѓCЂРëPSPsPIPëP№ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂ РєСЃР°PSC,РëPSPsРєСЃРëPrР°Р·Рё (NP-SIXO), Р№PsPiPs РљС–(РєPsPSCЃС,Р°PSC,Р° РїCЂРëPiPSC–С‡РµPSPSCЏ) *in vitro* СЃС,Р°PSPsPIPëС,СЊ PjPµPSC€Рµ 1 PSP°PSPsPjPsP»СЏ. Р‘СѓР»Ps РїPsPєР°Р·Р°PSPs, С‰Ps С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, Р·PSP°С‡PSPsCЋ PjC–CЂPsCЋ РїCЂРëPiPSC–С‡СѓС” Р°РєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ СЏPє PsPєРëСЃPSPµPSPsС—, С,Р°Рє С–PIC–РrPSPsPIP»РµPSPsС— С„PsCЂPjPë РєСЃР°PSC,РëPSPsРєСЃРëPrР°Р·Рё. РЈ С,РµCЂР°РїРµPIC,РëС‡PSPëС… РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–СЏС… С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, PSPµ РїCЂРëPiPSC–С‡СѓС” С–PSС€С– С„РµCЂPjPµPSC,Рё, С‰Ps Р±РµCЂСѓС,СЊ СѓС‡Р°СЃС,СЊ Сѓ PjPµC,Р°Р±PsР»С–Р·PjС– РїСѓCЂРëPSC–PI Р°Р±Ps РїС–CЂРëPjC–РrРëPSC–PI, С,Р°РєРëС… СЏРє PiСѓР°PSC–PSPrРµР·Р°PjC–PSP°Р·Р°, PiC–РїPsРєСЃР°PSC,РëPSPiСѓР°PSC–PSC„PsСЃС„PsCЂРëР±PsР·РëР»С,CЂР°PSCЃС„РµCЂР°Р·Р°, PsCЂPsС,Р°С,С„PsСЃС„PsCЂРëР±PsР·РëР»С,CЂР°PSCЃС„РµCЂР°Р·Р°, PsCЂPsС,РëPrРëPSPjPsPSPsС„PsСЃС„Р°С,PrРµРєР°CЂР±PsРєСЃРëР»Р°Р·Р° Р°Р±Ps РїCѓCЂРëPSPSCѓРєР»РµPsР·РëPrС„PsСЃС„PsCЂРëР»Р°Р·Р°.

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

РµPsPrР°РiCЂР°

Р•С„РµРєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С,Cѓ Р±СѓР»Р° РїС–PrС,PIРµCЂPrР¶РµPSP° Cѓ С„Р°Р·С– 3 С,CЂCЊPsC… PsСЃPSPsPIPSPëC… PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSCЊ (PrPIP° PsСЃPSPsPIPSC– PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ APEX С– FACT С–PrPsPrР°С,РєPsPIРµ PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ CONFIRMS, PsРїРёСЃР°PSC– PSPëР¶С‡Рµ), СЏРєС– PIРєР»СЊС‡Р°Р»Рё 4101 РїР°С†С–С”PSC,Р° С–Р· PiC–РїРµCЂCѓCЂРëРєРµPjС–С”СЊ С–РїPsPrР°PiCЂPsCЊ. РЈ РєPsР¶PSPsPjCѓ Р· С†РёС… PsСЃPSPsPIPSPëC… PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSCЊ С„Р°Р·Рё 3 С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, Р±С–Р»СЊС€ РµС„РµРєС,РëPIPSPs Р·PSPëР¶СѓPIP°PI СЃРёCЂPsPIP°С,РєPsPICѓ РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–СЊ СЃРµС‡PsPIPsC— РєРёСЃР»PsC,Рё С–РїС–PrС,CЂPjCѓPIP°PI С—С— PSP° PSP°Р»РµР¶PSPsPjCѓ CЂС–PIPSC– РїPsCЂС–PIPSCЏPSPs Р·Р°Р»PsРїСѓCЂРëPSPsР»PsPj. РµРµCЂPIРëPSPSPsCЊ РєС–PSC†РµPIPsCЊ С,PsС‡РєPsCЊ РµС„РµРєС,РëPIPSPsСЃС,С– PI PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏС… APEX С– FACT Р±СѓР»Р° С‡Р°СЃС,Р€° РїР°С†С–С”PSC,С–PI, Cѓ СЏРєРëС… РїCЂPsC,CЏPiPsPj PsСЃС,Р°PSPSC–С… С,CЂCЊPsС… PjС–СЃСЏС†С–PI РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–СЏ СЃРµС‡PsPIPsC— РєРёСЃР»PsC,Рё PI СЃРёCЂPsPIP°С,С†С– РєCЂPsPIC– PSPµ РїРµCЂРµPIPëC‰СѓPIP°Р»Р° 6,0 PjPi/PrР»

(357 РјРєРјРѕР»СЊ/Р»). РЈ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕР№ СЃР–РґР¶РµРЅРЅС– CONFIRMS С„Р°Р·Рё 3, СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё СЦРєРѕРіРѕ СЃС‚Р°Р»Рё РґРѕСЃСѓРіРЅСС– РїС–СЃР»СЦ РїРµСЂС€РѕРіРѕ С‚РёР¶РЅСЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРёС… С‚РµСЂРёС‚РѕСЂС–СЏ РЈРєСЂР°С—РЅРё РІ СЃРёСЂРѕСЂРіРѕРїР°С‚РЅРѕРіРѕ С‚РёР¶РЅСЏ 6,0 РјРі/РґР» PSP° РјРsРjРµРSС, РsСЃС,Р°РSРSСЊРsРiРs РІС–Р·РёС,Сґ. РЈ С†С– РґРsСЃР»С–Р·Р¶РµРSРSСЦ PSPµ РІРєР»СЊС‡Р°Р»Рё РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЦРєС–РїРµСЂРµРSРµСЃР»Рё С,СЂР°РSСЃРїР»Р°РSС,Р°С†С–СЊ РsСЂРiР°РSС–РІ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЦВ»).

Р”РsСЃР»С–Р¶РµРSРSСЦ APEX. Р”РsСЃР»С–Р¶РµРSРSСЦ РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С–С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С,Сґ Р· РєРsРSС,СЂРsР»РµРj РїР»Р°С†РµР±Ps С,Р°Р°Р»РsРїСґСЂРёРSРsР»Сґ С„Р°Р·Рё 3 (Allopurinol and Placebo-Controlled Efficacy Study of Febuxostat, APEX) Р±СґР»Ps СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSРёРj РїРsРґРIС–Р№РSРёРj СЃР»С–РїРёРj, Р±Р°РiР°С,РsС†РµРSС,СЂРsРIРёРj С,СЂРёРIР°Р»С–СЃС,СЋ 28 С,РёР¶РSС–РІ. Р’СЃСЊРsРiРs Р±СґР»Ps СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSPs 1072 РїР°С†С–С”РSС,Рё: РїР»Р°С†РµР±Ps (n=134), С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 80 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n=267), С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 120 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n=269), С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 240 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n=134) Р°Р±Ps Р°Р»РsРїСґСЂРёРSРsР» (300 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n=258) РґР»СЦ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsС‡Р°С,РєРsРIРsСЊ СЃРёСЂРsРIР°С,РєРsРIРsСЊ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С”СЊ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ ≤ 1,5 РjРi/РґР» Р°Р±Ps 100 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n=10) РґР»СЦ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsС‡Р°С,РєРsРIРsСЊ СЃРёСЂРsРIР°С,РєРsРIРsСЊ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С”СЊ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ > 1,5 РjРi/РґР» С– ≤ 2,0 РjРi/РґР»). Р”Р»СЦ РsС†С–РSРєРё Р±РµР·РїРµРєРё С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, РїСЂРёР·РSР°С‡Р°Р»Рё РІ РґРsР·С– 240 РjРi (Сґ 2 СЂР°Р·Рё РІРёС‰Рµ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSРsС— РґРsР·Рё).

Р”РsСЃР»С–Р¶РµРSРSСЦ APEX РїРsРєР°Р·Р°Р»Ps СЃС,Р°С,РёСЃС,РёС‡РSРs РґРsСЃС,РsРIС–СЂРSСґ РїРµСЂРµРIР°РiСґ РsР±РsС… СЂРµР¶РёРjС–РІ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РsРj С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 80 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ С– С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 120 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ РїРsСЂС–РIРSСЦРSPs Р· Р°Р»РsРїСґСЂРёРSРsР»РsРj Сґ Р·РIРёС‡Р°Р№РSС–Р№ РґРsР·С– 300 РjРi (n = 258)/100 РjРi (n=10) Сґ Р·РjРµРSС€РµРSРSС– СЃРёСЂРsРIР°С,РєРsРIРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— СЃРµС‡РsРIРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё РSРёР¶С‡Рµ 6 РjРi/РґР» (357 РjРєРjРsР»СЊ/Р») (РґРёРІ. С,Р°Р±Р». 1 С– СЂРёСЃ. 1).

Р”РsСЃР»С–Р¶РµРSРSСЦ FACT. Р”РsСЃР»С–Р¶РµРSРSСЦ РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С–С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С,Сґ Р· Р°Р»РsРїСґСЂРёРSРsР»-РєРsРSС,СЂРsР»РµРj (The Febuxostat Allopurinol Controlled Trial, FACT) С„Р°Р·Рё 3 Р±СґР»Ps СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSРёРj РїРsРґРIС–Р№РSРёРj СЃР»С–РїРёРj, Р±Р°РiР°С,РsС†РµРSС,СЂРsРIРёРj С,СЂРёРIР°Р»С–СЃС,СЋ 52 С,РёР¶РSС–. Р’СЃСЊРsРiРs Р±СґР»Ps СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSPs 760 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ: С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 80 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n = 256), С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 120 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n = 251) С,Р° Р°Р»РsРїСґСЂРёРSРsР» 300 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ (n = 253).

Р”РsСЃР»С–Р¶РµРSРSСЦ FACT РїРsРєР°Р·Р°Р»Ps СЃС,Р°С,РёСЃС,РёС‡РSРs РґРsСЃС,РsРIС–СЂРSСґ РїРµСЂРµРIР°РiСґ РsР±РsС… СЂРµР¶РёРjС–РІ вЂ“ С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 80 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ С– С„РµР±СґРєСЃРsСЃС,Р°С, 120 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ вЂ“ РїРsСЂС–РIРSСЦРSPs Р· Р°Р»РsРїСґСЂРёРSРsР»РsРj Сґ Р·РIРёС‡Р°Р№РSС–Р№ РґРsР·С– 300 РjРi Сґ Р·РjРµРSС€РµРSРSС– С– РїС–С‚С,СЂРёРjС†С–СЃРёСЂРsРIР°С,РєРsРIРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— СЃРµС‡РsРIРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё

PSPëP¶C‡Pµ 6 PjPi/PґP» (357 PjPєPjPsP»CЊ/P»).

PJ C,P°P±P»PëC†C– 1 РїСЂРµРґСЃС‚P°PIP»РµPSPs СЂРµР·СґР»СЊС,P°C,Рё PsC†C–PSPєРё РїРµСЂРIPëPSPSPsC— РєC–PSC†РµPIPsC— C,PsC‡PєPë РµC„РµPєC,РëPIPSPsCЃC,C–.

РўР°Р±Р»РëC†СЦ 1

Р§Р°СЃС,РєР° РїР°С†C–C”PSC,C–PI C–Р· РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†C–C”СЊ СЃРµC‡PsPIPsC— РєPëCЃР»PsC,Рё PI СЃРëСЂPsPIP°C,C†C– РєСЂPsPIC– < 6,0 PjPi/PґP»

(357 PjPєPjPsP»CЊ/P») РїC–Pґ C‡P°CЃ C,СЂCЊPsC… PsCЃC,P°PSPSC–C… C‰PsPjC–CЃCЦC‡PSPëC… PIC–Р·РëC,C–PI

P”PsCЃP»C–PґP¶РµPSPSCЦ	Р¤РµР±СґРєCЃPsCЃC,P°C, 80 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PґPsP±Cґ	Р¤РµР±СґРєCЃPsCЃC,P°C, 120 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PґPsP±Cґ	РЂР»PsРїCґСЂРëPSPsP» 300/100 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PґPsP±Cґ [1]
APEX (28 C,PëP¶PSC–PI)	48 % [*] (n=262)	65 % [*,#] (n=269)	22 % (n=268)
FACT (52 C,PëP¶PSC–)	53 % [*] (n=255)	62 % [*] (n=250)	21 % (n=251)
PЂP±вЂ™C”PґPSP°PSC– СЂРµР·СґР»СЊС,P°C,Рё	51 % [*] (n=517)	63 % [*,#] (n=519)	22 % (n=519)

[1] P РµР·СґР»СЊС,P°C,Рё Cґ РїР°С†C–C”PSC,C–PI, СЦРєC– PsC,СЂРëPjCґPIP°P»Рё 100 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PґPsP±Cґ (n = 10: РїР°С†C–C”PSC,Рё Р· РїPsC‡P°C,РєPsPIPsCЊ СЃРëСЂPsPIP°C,РєPsPIPsCЊ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†C–C”СЊ РєСЂРµР°C,РëPSC–PSCґ > 1,5 PjPi/PґP» C– ≤ 2,0 PjPi/PґP») P°P±Ps 300 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PґPsP±Cґ (n=509), Cґ РїСЂPsC†РµCЃC– P°PSP°P»C–Р·Cґ P±CґP»Рё PsP±вЂ™C”PґPSP°PSC–.
* p < 0,001 РїPsСЂC–PIPSCЦPSPs Р· Р°P»PsРїCґСЂРëPSPsP»PsPj, # p < 0,001 РїPsСЂC–PIPSCЦPSPs Р· PґPsP·PsCЊ 80 PjPi.

РµСЂРë Р·Р°СЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC– C„РµP±CґРєCЃPsCЃC,P°C,Cґ Р·PjPµPSC€РµPSPSCЦ СЃРëСЂPsPIP°C,РєPsPIPsC— РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†C–C— СЃРµC‡PsPIPsC— РєPëCЃР»PsC,Рё P±CґP»Ps C€PIPëPґPєPëPj C,P° CґC,СЂPëPjCґPIP°P»PsCЃCЊ PґPsPIPiPs. P—PjPµPSC€РµPSPSCЦ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†C–C— СЃРµC‡PsPIPsC— РєPëCЃР»PsC,Рё PI СЃРëСЂPsPIP°C,C†C– РєСЂPsPIC– PґPs < 6,0 PjPi/PґP» (357 PjPєPjPsP»CЊ/P») PIC–PґР·PSP°C‡P°P»PsCЃCЦ PIP¶Pµ PSP° PґCЂCґPiPsPjCґ C,РëP¶PSC– PґPsCЃР»C–PґP¶РµPSPSCЦ C– Р·P±PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЦ PSP°PґP°P»C– РїCЂPsC,CЦPiPsPj P»C–РєCґPIP°PSPSCЦ. РќР° СЂРëCЃ. 1 РїPsРєP°Р·P°PSPs СЃРµCЂРµPґPSC– РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†C–C— СЃРµC‡PsPIPsC— РєPëCЃР»PsC,Рё PI СЃРëСЂPsPIP°C,C†C– РєСЂPsPIC– Р·P°P»РµP¶PSPs PIC–Pґ C‡P°CЃCґ PґP»CЦ РєPsP¶PSPsC— C,РµCЂР°РїРµPIC,РëC‡PSPsC— PiCЂCґPїPë P»C–РєCґPIP°PSPSCЦ PI PsP±PsC… PsCЃPSPsPIPSPëC… PґPsCЃР»C–PґP¶РµPSPSCЦC… C„P°P·Рё 3.

Р РëCЃCґPSPsPє 1

РЎРµCЂРµPґPSC– РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†C–C— СЃРµC‡PsPIPsC— РєPëCЃР»PsC,Рё PI СЃРëСЂPsPIP°C,C†C– РєСЂPsPIC– Р·Р° PґP°PSPëPjPë PsP±вЂ™C”PґPSP°PSPëC… PsPїPsСЂPSPëC… PґPsCЃР»C–PґP¶РµPSCЊ (C„P°P·P° 3)

РµСЂРёРјС–С‚Рє: 509 РїР°С†С–С”РЅС‚Рі РѕСЂРіР°РЅС–Р·Рё Р°Р»РѕРїСЂСЂРёРЅСЂРѕР» Сґ РґРѕР·С– 300 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ; 10 РїР°С†С–С”РЅС‚Рі С–Р· СЃРёСЂРѕРІРёС‚РєРѕРІРёСЋ РєРѕРЅСЃС‚РµРЅС†С–С”СЋ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–Р½Сѓ > 1,5 РјРі/РґР» С– < 2,0 РјРі/РґР» РѕС‚СЂРёРјСЂРІР°Р»Рё Р°Р»РѕРїСЂСЂРёРЅСЂРѕР» Сґ РґРѕР·С– 100 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ (10 С–Р· 268 РїР°С†С–С”РЅС‚Рі Сґ РґРѕСЃР»С–Р·РґР¶РµРЅРЅСЏ APEX). Р¤РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, Сґ РґРѕР·С– 240 РјРі РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РґР»Сџ РѕС†С–РЅРєРё Р±РµР·РїРµРєРё РїСЂРё РґРѕР·С–, С‰Рѕ Сґ 2 СЂР°Р·Рё РїРµСЂРµРІРёС‰СґРІР°Р» РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅСґ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС….

Р”РѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ CONFIRMS. Р”РѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ CONFIRMS Р±СґР»Рѕ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ С„Р°Р·Рё 3 С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ 26 С‚РёР¶РЅС–, СЏРєРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё РґР»Сџ РѕС†С–РЅРєРё Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєРёРІРЅРѕСЃС‚С– С„РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, Сґ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ 40 РјРі С– 80 РјРі РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· Р°Р»РѕРїСЂСЂРёРЅСЂРѕР»РѕРј Сґ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ 300 РјРі С– 200 РјРі РґР»Сџ РїР°С†С–С”РЅС‚С– С–Р· РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёРјРё С–РЅС„Р°СЂРєС‚Р°РјРё. Р’СЃСЊРѕРіРѕ Р±СґР»Рѕ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕ 2269 РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р, С„РєСЃРїРµСЂРёРјРµРЅС‚Р°Р»СЊРЅСґ С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–С”СЋ (n=757), С„РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, 80 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ (n=756) С‚Р° Р°Р»РѕРїСЂСЂРёРЅСЂРѕР» 300/200 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ (n=756). Р©РѕРЅР°РјРµРЅС€Рµ 65 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р РїРѕСЂСЂС€РµРЅРЅСЏ С„СЂРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РІС–Рґ РґР»РіРєРѕРіРѕ РґРѕ РїРѕСЂСЂС€РµРЅРЅСЏ (С–Р· РєР»С–СЂРµРЅСЃРѕРј РєСЂРµР°С‚РёРЅС–Р½Сѓ 30вЂ“89 РјР»/С…РІ). РџСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёР° РЅР°РїРµСЂРѕРґ РїРѕРґР°РІР°Р»Р° РѕРґРёРЅ РґРѕСЃР»С–РґРЅРёРє РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР» Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РїРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅС–СЃС‚СЊ РґС–Р№ РїСЂРё РІРёРєРѕРЅР°РЅРЅС– РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂ. РЈСЃС–Рј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё РѕРґРёРЅ РґРѕСЃР»С–Рґ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ РїСЂРёР№РѕРј С–Р· РїРѕРґР°Р»СЊС€РёРј РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРј РґРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С„РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, Сґ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ 26 С‚РёР¶РЅС–.

Р§Р°РЃС‚Рє РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р С–Р· РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ С„РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, С‰Рѕ Сґ < 6,0 РјРі/РґР» (357 РјРєРјРѕР»СЊ/Р») РІ РѕРЃС‚Р°РЅРЅС–Р№ РІС–Рґ РґР»Сџ С„РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, Сґ 40 РјРі, 67 % вЂ“ РґР»Сџ С„РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, Сґ 80 РјРі С– 42 % вЂ“ РґР»Сџ Р°Р»РѕРїСЂСЂРёРЅСЂРѕР»Сґ 300/200 РјРі РІС–Рґ РїРѕСЂС–Р·РґР¶РµРЅРЅСЏ.

РџРµСЂРІРёРЅРЅС– РєС–РЅС†РµРІС– С‚РѕСЃС‡РєРё Сź РїС–Р·РґРіСЃР»РїС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р С–Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ С„СźРЅРєС†С–С— PSPëСЂРѕРє

РЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ APEX РѕС†С–РЅСЌРІР°Р»Рё РџС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЋ 40 РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р С–Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёР№ С„СźРЅРєС†С–С— PSPëСЂРѕРє (С‚РѕР±С‚Рѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС–РѕРґСѓ СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРёС… РєСЂРёС‚РµСЂС–С—Рв > 1,5 РјРі/РґР» С– ≤ 2,0 РјРі/РґР»). РўР°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕ Сґ РіСґРїСЃРёС‚ Р°Р»РѕРїСЂСЂРёРЅСЂРѕР», РґРѕР·Сѓ РїСЂРѕ 100 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ. РџРµСЂРІРёРЅРЅС– РєС–РЅС†РµРІС– С‚РѕС‡РєРё С„РµР° РџС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р° РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏРіС„Р° Сґ РіСґРїСЃРёС– Р· С„РµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С,РЈ Сґ 44 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р (80 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ), 45 % (120 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ) С–

60 % (240 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 0 % Сґ РіСґРїР°С… Р°Р»РѕРїСЂСЂРёРЅСЂРѕР»Сґ 100 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ С– РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РцСЂРё С†СЊРsРjСѓ РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РёС… РІС–РґРjС–РSРSРsСЃС,РµР№ Сѓ Р·РSРёР¶РµРSРSС– СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё Сѓ РІС–РґСЃРsС,РєР°С… Сѓ Р·РґРsСЂРsРІРёС… РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С–РІ РІС–РґР·РSР°С‡РµРSРs РSРµ Р±СѓР»Рs РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С„СѓРSРєС†С–РsРSР°Р»СЊРSРsРіРs СЃС,Р°РSСѓ РSРёСЂРsРє (58 % Сѓ РіСЂСѓРїС– Р· РSРsСЂРjР°Р»СЊРSРsСЋ С„СѓРSРєС†С–С”СЋ РSРёСЂРsРє С– 55 % Сѓ РіСЂСѓРїС– Р· С,СЦР¶РєРёРjРё РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЦРjРё С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє).

РцСЂРsСЃРїРµРєС,РёРІРSРёР№ Р°РSР°Р»С–Р·, РїСЂРsРІРµРґРµРSРёР№ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЋ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsРґР°РіСЂРsСЋ С– РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЦРjРё С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє Р·Р° РґРsРїРsРjРsРіРsСЋ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ CONFIRMS, РїРsРєР°Р·Р°РІ, С‰Рs С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, Р±СѓРІ Р·РSР°С‡РSРs РµС„РµРєС,РёРІРSС–С€РёРj: СЂС–РІРµРSСЊ СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё РІ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС– Р·РSРёР¶СѓРІР°РІСЃСЦ РґРs СЂС–РІРSСЦ < 6,0 РjРі/РґР» РїРsСЂС–РІРSСЦРSРs Р· С,Р°РєРёРj РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– Р°Р»РsРїСѓСЂРёРSРsР»Сѓ 300 РjРі/200 РjРі Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsРґР°РіСЂРsСЋ С– РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЦРjРё С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє РІС–Рґ Р»РµРіРєРsРіРs РґРs СЃРµСЂРµРґРSСЊРsРіРs СЃС,СѓРїРµРSСЦ С,СЦР¶РєРsСЃС,С– (65 % РІРёРїСЂРsР±РsРІСѓРІР°РSРёС…).

РцРµСЂРІРёРSРSР° РєС–РSС†РµРІР° С,РsС‡РєР° Сѓ РїС–РґРіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІРsСЋ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С”СЋ СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё ≥ 10 РjРі/РґР»

РцРsС‡Р°С,РєРsРІР° СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЦ СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё ≥ 10 РjРі/РґР» РІС–РґР·РSР°С‡Р°Р»Р°СЃСЦ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs Сѓ 40 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ APEX С– FACT). РЎРµСЂРµРґ С†РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РїРµСЂРІРёРSРSР° РєС–РSС†РµРІР° С,РsС‡РєР° РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С– (СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЦ СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё < 6,0 РjРі/РґР» РІ РsСЃС,Р°РSРSС–

3 РІС–Р·РёС,Рё) Р±СѓР»Р° РґРsСЃСЦРіРSСѓС,Р° РІ РїС–РґРіСЂСѓРїС– С–Р· С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С,РsРj Сѓ 41 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (80 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ), Сѓ 48 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (120 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ) С– Сѓ 66 % РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (240 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ) РїРsСЂС–РІРSСЦРSРs Р· 9 % Сѓ РіСЂСѓРїС– Р°Р»РsРїСѓСЂРёРSРsР»Сѓ 300 РjРі/100 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ С– 0 % Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рs.

Р—Р° РґР°РSРёРjРё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ CONFIRMS, С‡Р°СЃС,РєР° РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЦРєС– РґРsСЃСЦРіР»Рё РїРµСЂРІРёРSРSРsС— РєС–РSС†РµРІРsС— С,РsС‡РєРё РµС„РµРєС,РёРІРSРsСЃС,С– (СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІР° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЦ СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё < 6,0 РjРі/РґР» РІ РsСЃС,Р°РSРSС–Р№ РІС–Р·РёС,), Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РїРsС‡Р°С,РєРsРІРsСЋ СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІРsСЋ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С”СЋ СЃРµС‡РsРІРsС— РєРёСЃР»РsС,Рё ≥ 10 РjРі/РґР», СЦРєС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, 40 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ, СЃС,Р°РSРsРІРёР»Р° РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs 27 % (66/249), С„РµР±СѓРєСЃРsСЃС,Р°С, 80 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ 49 % (125/254) С– Р°Р»РsРїСѓСЂРёРSРsР» 300 РjРі/200 РjРі 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ 31 % (72/230).

РљР»С–РSС–С‡РSС– СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё: РІС–РґСЃРsС,РsРє РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЦРєС– РїРsС,СЂРµР±СѓСЋС,СЊ С,РµСЂР°РїС–С— РSР°РїР°РґС–РІ РїРsРґР°РіСЂРё

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ APEX. РцСЂРsС,СЦРіРsРj 8-С,РёР¶РSРµРІРsРіРs

РїРЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РїРµСЂРѕРґСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р· Р·С‚РµРІРѕР¶РµРЅРёРј С„РµР±СЂРёР»СЊРЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ (36 %), СЏРєС– РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ РЅР°РїР°РґСѓ Р· РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё С„РµР±СЂРёР»СЊРЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ, РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ Р· Р·Р°РЅСѓСЋС‚СЊ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„РµР±СЂРёР»СЊРЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ, 80 PjPi (28 %), Р°Р»РѕРїРёСЂСЂРёРЅРѕРіРµРЅ» 300 PjPi (23 %) С‚Р° РїР»Р°С†РµР±Ps (20 %). Р§Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїРѕСЂСЃС‚РєРѕРІРёРЅРѕРіРµРЅ Р· С‡Р°СЃРѕРј РїРѕСЂСѓС€СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р·РЅРёР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ. Р’С–Рґ 46 РґРѕ 55 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїСЂРѕРІРёРІР»СЏС‚СЊСЃСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РїР°РґСѓ РЅРµРјР°С”

28 С‚РёР¶РЅСЏ. РќР°РїР°РґРё РїРѕРґР°РіСЂРёС‚Рё, С‰Рѕ РІРёРєР»РёРєР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕСЃС‚СѓРґРёРЅСѓ РЅР°РґР»РёС€РєРѕРІРѕ РЅР°РґС–С‚С…Р°С‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 4-С… С‚РёР¶РЅС–РІ РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РґР°РЅРЅСЏ Р· 8 С‚РёР¶РЅСЏ С– Р·

28 С‚РёР¶РЅСЏ. РќР°РїР°РґРё РїРѕРґР°РіСЂРёС‚Рё, С‰Рѕ РІРёРєР»РёРєР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕСЃС‚СѓРґРёРЅСѓ РЅР°РґР»РёС€РєРѕРІРѕ РЅР°РґС–С‚С…Р°С‚Рё С– Р· С‡Р°СЃРѕРј РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РїРѕСЂСѓС€СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ С„РµР±СЂРёР»СЊРЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ, РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С„С–Р±СЂРёРЅРѕР»С–С‚РёС‡РЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ, 80 PjPi (22 %) С‚Р° Р°Р»РѕРїРёСЂСЂРёРЅРѕРіРµРЅ» 300 PjPi (21 %). РџС–СЃР»СЏ 8-С‚РёР¶РЅРµРІРёС… РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРѕС‚СЏРіС–РІ С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ Р·РЅРёР·РёР»Р°СЃСЏ (64 % С– 70 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёРїРёРЅСЏС‚СЊ РїСЂРѕС‚РёРіСЂР°С‚Рё Р· РїСЂРёРІРѕРґСѓ 8вЂ“52 С‚РёР¶РЅСЏ). РќР°РїР°РґРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… 4-С… С‚РёР¶РЅС–РІ РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅРЅСЏ (49вЂ“52 С‚РёР¶РЅС–) СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–Р»РёСЃСЏ С‰ 6вЂ“8 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (С„РµР±СЂРёР»СЊРЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ, 80 PjPi, 120 PjPi) С– РІ

11 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (Р°Р»РѕРїРёСЂСЂРёРЅРѕРіРµРЅ» 300 PjPi).

Р§Р°СЃС‚РєР° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёРїРёРЅСЏС‚СЊ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… РѕР±СЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЏ APEX С– FACT), Р±СЃР»Р° РЅРёР¶С‡Рѕ СЃ РїСЂРёР·РІРѕРґСѓ, РґРѕ СЃРєРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЃРєС‡РЅРёС— РєРёСЃР»РѕС‚Рё, РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РѕРЅРєРѕС‚РёС‡РЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ, С‰Рѕ СЃРєРѕСЂРѕС‡СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РєСЂРѕРІРѕРїРѕСЃС‚Р°С‡Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕСЃС‚Р°С‡Р°РЅРЅСЏ РєСЂРѕРІС– < 6,0 PjPi/РґР», < 5,0 PjPi/РґР» Р°Р±Ps < 4,0 PjPi/РґР» РїРѕСЂС–Р»РёСЃСЏ Р· РїСЂРёРїРёРЅРєРѕРІРёРјРё С‚РєР°РЅРёРЅР°РјРё, С‰ СЏРєРёС… СЃРєРѕСЂРѕС‡СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РѕРЅРєРѕС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРѕС†РµСЃС–РІ ≥ 6,0 PjPi/РґР» РІ РѕСЃС‚Р°РЅРЅС– 32 С‚РёР¶РЅС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ (Р· 20вЂ“

24 С‚РёР¶РЅСЏ РїРѕ 49вЂ“52 С‚РёР¶РґРѕРЅСЊ).

РџС–Рґ С‡Р°СЃ РґРѕСЃР»С–Рґ РЈРєСЂРђРЇРќРћ С‡Р°РЅРЅСЏ С„РµР° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё СЏРєС– РїСЂРёРїРёРЅСЏС‚СЊ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂ (1 РґРѕ 6 РјС–СЃ РєРѕР¶РЕН– 31 % С– 25 % СЃ РїСЂРёР·РІРѕРґСѓ, СЏРєС– РѕС„РѕСЂРјР»СЋСЋС‚СЊСЃСЏ С„РµР±СЂРёР»СЊРЅРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ, 80 PjPi С– Р°Р»РѕРїРёСЂСЂРёРЅРѕРіРµРЅ». Р’С–Рд РјС–СЃСЏС†С–РІ Сѓ СЃРїС–РІРѕРіС–РґРЅРёС†С– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёС‚СЏРіР°Р»Рё

Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РїР°РґС–РІ РїРѕРґР°РіСЂРёРїР°РјРё, РјС–Р¶ РіСЂРёРїР°РјРё С„РµР±СѓР°Р»Рё С„РµР·–Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°Р»Рё С„РµР±СѓР°Р»Рё 80 РјРі С– 40 РјРі, РЅРµ РІС––РґР·РЅР°С‡Р°Р»РѕСЃСЏ.

Р”РѕРІРіРѕСЃС‚СЂРѕРєРѕРІС– СЂРѕР·С€РёСЂРµРЅРѕ– РІС––РґРєСЂРёС‚С––РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ

Р”РѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ EXCEL (C02-021). Р”РѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ EXCEL Р±СѓР»Рѕ С‚СЂРёРіС–РЅРѕРІРёС‚РµРЅРѕ РјС–Р¶ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё С„Р°Р·Р·Р°РЅРёРјРё Р°Р»РіРѕСЂРёС‚РјРёРєРё С„Р°Р·Р· 3, СЏРєРµ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РѕСЃСЏ РґР»СЏ РѕС†С–РЅРєРё РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚РµР№ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЊ РїР°С†С–Р”РѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ С„Р°Р·Р· 3 (APEX Р°Р±Рs FACT). Р’СЃСЊРѕРіРѕ РІ РґРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ Р±СѓР»Рѕ РІРєР»СЋС‡РµРЅРѕ 1086 РїР°С†С–Р”РѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ С„Р°Р· РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РѕРґРёРЅ РґРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ С„Р°Р· РѕРґРёРЅ СЂР°Р· (n=649), С„РµР±СѓРѕСЃС‚Р°, 120 РјРі 1 СЂР°Р· РѕРґРёРЅ СЂР°Р· (n=292) С‚Р°Р»РѕРїСЂРёРѕРґРё» 300/100 РјРі 1 СЂР°Р· РѕРґРёРЅ СЂР°Р· (n=145). РџСЂРёР±Р»РёР·РѕРІР»Р¶ РґР»СЏ 69 % РїР°С†С–Р”РѕСЂРµС†С–СЏ С‚РµСЂР°РїС–С— РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РѕСЃС‚Р°С‚РєРѕРІРѕ СЃС‚Р°С‚Рѕ Р·Р°РґРѕРІРѕР»РµРЅРѕ– РґРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ РїРѕРІРёРЅРЅРѕ Р· РґРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ РІРєР»СЋС‡Р°Р»Рё > 6,0 РјРі/РґР», Р±СѓР»Рё РІРёРєР»СЋС‡РµРЅС– Р· РґРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ.

Р С–РІРЅС– СЃРёСЂРѕРІРёР°Р»Рѕ– РєРѕРІРѕСС†Р°Р°С†С–С— СЃРµС‡РѕРІРёРЅРѕ– РєРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· РїР»РёРЅРѕСЂРѕР·С‡РёРЅРµРЅРёРјРё С‡Р°СЃС‚РєР°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Сѓ

91 % С– 93 % РїР°С†С–Р”РѕСЂРµС– СЃРїРѕС‡Р°Р°С‚РєСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃРѕРІР°РЅРёРјРё С„РµР±СѓР°Р»Рё С„РµР·–Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃСѓ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»Рё 80 РјРі С–

120 РјРі, СЂС–РІРЅС– СЃРёСЂРѕРІРёР°Р»Рѕ– РєРѕРІРѕСС†Р°Р°С†С–С— СЃРёСЂРѕРІРёР°Р»Рѕ– РєРёСЃР»РѕСЂРѕР·С‡РёРЅРµРЅРёРјРё С„Р°СЃС‚РѕСЃСЃСѓ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»Рё < 6,0 РјРі/РґР» PSP° 36-РјСѓ РјС––СЃСЏС†С––).

Р—Р° РґР°РЅРёРјРё С‚СЂРёСЂРѕС––С‡РѕРіРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Сѓ РјРµРѕС€ РѕС––Р¶ 4 % РїР°С†С–Р”РѕСЂРµС– РїРѕС‚СЂРµР±Р»СѓРІР°Р»Рё Р»С––РєСѓРІР°РЅРёРјРё РѕР°РїР°РґС––РІ, РІС––Р·РЅР°С‡РёРјРѕ Р·РјРµРЅС€РёР»Р°СЃСЏ С‡Р°СЃС‚РєР° РїР°РґС––РІ РїРѕРґРёРІРѕ Р· 16вЂ“24 РјС––СЏС†С– С– 30вЂ“36 РјС––СЏС†С– (С‚РѕР±С‚Рѕ Р±С––Р»СЊС€ РѕС––Р¶ Сѓ 96 % РїР°С†С–Р”РѕСЃС– РѕРµРѕР±С…С––РґРЅС– Сѓ Р»С––РєСѓРІР°РЅРёРјРё РѕР°РїР°РґС––РІ РІС––Р·РЅСѓС‚СѓС‚СЊ).

РЈ 46 % С– 38 % РїР°С†С–Р”РѕС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РѕСЃС‚Р°С‚РєРѕРІРёР° С„РµР±СѓР°Р»Рѕ– РєРѕРІРѕСС†Р°Р°С†С–С— С„РµР±СѓР°Р»Рѕ– Р»С––РєСѓРІР°РЅРёРјРё С„Р°Р·Р·Р°РЅРёРјРё РїС––Р·РЅС–РІ РїРѕ РґРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕ 80 Р°Р±Рs 120 РјРі 1 СЂР°Р· РѕРґРёРЅ СЂР°Р·, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ Р·РѕРґРѕСЂРѕРІР»РµРЅРЅСЏ РїРµСЂРЅРёРєРѕРІРёС… РїРѕР»С–РіРЅРѕРїРѕСЃС‚Р°РІРѕРіРѕ РїС––Р·РЅРёРєСѓ РїСЂРѕ С„РѕСЃС„Сѓ РїС––РґС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»СЊРЅРѕ–.

Р”РѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ FOCUS (TMX-01-005) Р±СѓР»Рѕ РївЂ™СЏС‚РёСЂР––С‡РѕРіРѕ РїС––Р·РЅС–РІ РїРѕ РґРѕСЃР»С––РґР¶РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·С€РёСЂРµРЅРѕ

РґРѕСЃР»С–Рґ РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓ Р±РµР·РїРµРєРё С„Р°Р·Рё 2, С‰Ро РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РѕСЃСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°РєС–РЅС‡РёР»Рё 4-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРјСѓ С„РµР№РєРѕРІРѕРјСѓ Р· РїРѕРґРІРІС–Р№РЅРёРј СЃР»С–РїРёРј РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏРј Сѓ РІРёРґС–РЅРёРіР»СЏРґС– TMX-00-004. Р”РѕСЃР»С–Рґ РІРєР»СЋС‡Р°Р»Ро 116 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Рё СЃРїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С„РµР±СЂРёСЃСѓ, 80 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. Р”Р»СЏ 62 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґР»СЏ РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё СЂС–РІРЅСЏ СЃРёСЂРѕРІРёРІРѕРіР»СЋРєРѕР·Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°Р»РёСЃСЏ РєРѕСЂРѕС‚С–С— РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ 6,0 РјРі/РґР» РєРѕСЂРѕС‚С–С— РґРѕР·Рё РЅР±Р°РіР°С‚РѕС€РёРґРѕРІРѕРіР»СЋРєРѕР·Рё (357 РјРєРјРѕР»Њ/Р») РЅР° РјРѕРјРѕРІСѓ, РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРіР»СЋРєРѕР·Р°РґР°РїС‚РёРІРЅРёРіР»СЋРєРѕР·Рё 80 % (81вЂ“100 %) РґР»СЏ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ Р· РіСЂСѓРї Р·Р° РґРѕР·РѕСЂРѕСЃС‚Сѓ С„РµР·РѕСЃС‚Сѓ.

РЈ С„Р°Р·С– 3 РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЬ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС–РѕС, СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–Рі РґР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РЅРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРєСЂРѕСЋ РЅРёР·СЊРєРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ (5,0 %). Р§Р°СЃС‚РѕС… Р·РјС–РЅРЬ Р±СѓР»Р° СЃС…РѕР¶Р· Р· С‚Р°РєРѕСЊ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЬ Р»С–РєР°СЂСЂРёРЅСЊР» (4,2 %) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–РґРёСЃС‚СЊВ»). РЈ РґРѕРІРіРѕСЃС‚СѓРєРѕРєРѕРІС… РІС–Р·РґС–РєРѕРІРёС… СЂРѕР·РґС–Р»Р°С… РґРёСЃРїР°РЅСЃРµСЂРѕРІР°РЅРёС… РїС–Р·РґРѕРІРѕРіР»СЋРєРѕР·Р°РґР°РїС‚РёРІРЅРёС… СЃРёСЃС‚РµРјРЅРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, (5,5 %) Р°Р±Рѕ Р»РѕРїСЃСЂРёРЅРЬ» (5,8 %) РїСЂРѕС,СЏРіРѕРіР»РѕРіС‚, РІС–РґР·РґР°С‡Р°Р»РѕСЃСЏ РїС–РґРґРіСЂСѓРїРёС‰ СЂС–РІРЅСЏ РўРўР“ (> 5,5 РјРєРњРђ/РјР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–Р·Р°С‚РѕСЃСЃСЃРіРѕРіР»СЋРєРѕР·Р°РґР°РїС‚РёРІРЅРёС…В»).

РџС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СѓРІР°РЅРЬ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕСЃР»С–Рґ

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CARES СЏРІР»СЏР»Ро СЃРѕР±РѕРіРѕ РґР°РЅРёС…, РїСЂРѕ РїСЂРѕС–Р·Р·РѕРґРёС‚РµР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІС–Р·РєСЂРёРІР»СЋРєРѕР·Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СѓРІР°РЅРЬ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРЅРёС… РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЬ РїС–РґС‚РІРµСЂРґРёР»Рё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЬ РЅР° Р°РЅРµРјС–СЋ, РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЬ РїСЂРёСЃС‚СѓРїСѓ РґРѕ РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РїСЂРёРјС–С‚РєРё РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, РїС–СЃР»СЏ РїС–С‚РєСѓ, Р° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРёСЃС‚СѓРїСѓ РґРѕ РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—

40 PjPi PґPs 80 PjPi (PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє), P° PґPsP·Cґ P°P»PsPїCґCЂPëPSPsP»Cґ C,PëC,CЂCґPIP°P»Pë P· PєCЂPsPєPsPj 100 PjPi P· 300 PґPs 600 PjPi PґP»CЈ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЋ C„CґPSPєC†C–C”CЋ PSPëCЂPsPє C,P° PSPëCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P»PµPiPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЈ C,P° P· 200 PґPs 400 PjPi PґP»CЈ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PSPëCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ PїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЈ C,CЈP¶PєPsCЃC,C–.

PµPµCЂPIPëPSPSPsCЋ PєC–PSC†PµPIPsCЋ C,PsC‡PєPsCЋ PI PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– CARES P±CґPI C‡P°CЃ PїPµCЂC€PsC— PїPsCЈPIPë MACE (PIP°P¶P»PëPIC– PїPsP±C–C‡PSC– CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSC– CЈPIPëC‰P°), CЃPєP»P°PґPsPIPsC— PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs C–PSC„P°CЂPєC,Cґ PjC–PsPєP°CЂPґP°, PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ, P»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PґPєCґ PIC–Pґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëC… PїP°C,PsP»PsPiC–P№ C,P° PSPµCЃC,P°P±C–P»CЊPSPsC— CЃC,PµPSPsPєP°CЂPґC–C— P· PSPµPIC–PґPєP»P°PґPSPsCЋ PєPsCЂPsPSP°CЂPSPsCЋ CЂPµPIP°CЃPєCґP»CЈCЂPëP·P°C†C–C”CЋ.

PљC–PSC†PµPIC– PїPsPєP°P·PSPëPєPë (PїPµCЂPIPëPSPSC– C,P° PIC,PsCЂPëPSPSC–) P°PSP°P»C–P·CґPIP°P»Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PґPs P°PSP°P»C–P·Cґ PSP°C†C–P»PµPSPSCЈ PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЈ (P†PўPў), PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PICЃC–C… CЃCґP±'C”PєC,C–PI, CЈPєC– P±CґP»Pë CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– C,P° PsC,CЂPëPjP°P»Pë PїCЂPëPSP°P№PjPSC– PsPґPSCґ PґPsP·Cґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ C…PsPґC– PїPsPґPIC–P№PSPsPiPs CЃP»C–PїPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЈ.

P—P°PiP°P»PsPj 56,6 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїCЂPëPїPëPSPëP»Pë PїCЂPsP±PSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЈ PїPµCЂPµPґC‡P°CЃPSPs, P° 45 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·P°PIPµCЂC€PëP»Pë PSPµ PICЃC– PIC–P·PëC,Pë PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЈ.

P—P°PiP°P»PsPj, 6190 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·PSP°C…PsPґPëP»PëCЃCЈ PїC–Pґ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЈPj PїCЂPsC,CЈPiPsPj 32 PjC–CЃCЈC†C–PI, CЃPµCЂPµPґPSCЈ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ PIPїP»PëPICґ CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 728 PґPSC–PI PґP»CЈ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PiCЂCґPїPë C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ (n=3098) C,P° 719 PґPSC–PI PґP»CЈ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PiCЂCґPїPë P°P»PsPїCґCЂPëPSPsP»Cґ (n=3092).

PµPµCЂPIPëPSPSP° PєC–PSC†PµPIP° C,PsC‡PєP° MACE CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЈ P· P°PSP°P»PsPiC–C‡PSPëPjPë PїPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë Cґ PiCЂCґPїP°C… P»C–PєCґPIP°PSPSCЈ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,PsPj C,P° P°P»PsPїCґCЂPëPSPsP»PsPj (10,8 % PїCЂPsC,Pë 10,4 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs; CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЈ CЂPëP·PëPєCґ [HR] 1,03; PґPIPsCЃC,PsCЂPsPSPSC–P№ PїPsPIC,PsCЂPSPëP№ 95 % PґPsPIC–CЂC‡PëP№ C–PSC,PµCЂPIP°P» [CI]

0,89вЂ“1,21).

PµCЂPë P°PSP°P»C–P·C– PsPєCЂPµPjPëC… PєPsPjPїPsPSPµPSC,C–PI MACE C‡P°CЃC,PsC,P° P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– PIC–Pґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëC… PїP°C,PsP»PsPiC–P№ P±CґP»P° PIPëC‰PsCЋ Cґ PiCЂCґPїC– C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ, PSC–P¶ P°P»PsPїCґCЂPëPSPsP»Cґ (4,3 % PїCЂPsC,Pë 3,2 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI; P§PЎPЎ 1,34; 95 % P”P† 1,03вЂ“1,73). P§P°CЃC,PsC,P° C–PSC€PëC… PїPsPґC–P№ MACE P±CґP»P° CЃC…PsP¶P° Cґ PiCЂCґPїP°C… C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ C,P° P°P»PsPїCґCЂPëPSPsP»Cґ, C,PsP±C,Ps PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs C–PSC„P°CЂPєC,Cґ PjC–PsPєP°CЂPґP° (3,6 % PїCЂPsC,Pë 3,8 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI; P§PЎPЎ 0,93; 95 % P”P† 0,72вЂ“1,21), PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs C–PSCЃCґP»CЊC,Cґ (2,3 % PїCЂPsC,Pë 2,3 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI; P§PЎPЎ 1,01; 95 % P”P† 0,73вЂ“1,41) C,P° C,PµCЂPjC–PSPsPIPsC— CЂPµPIP°CЃPєCґP»CЈCЂPëP·P°C†C–C— C‡PµCЂPµP·

PSPµCЃC,P°P±C–P»CЊPSCѓ CЃC,PµPSPsPєP°CЂPrC–CЂ (1,6 % РїCЂPsC,Рё 1,8 % РїР°С†С–С”PSC,C–PI; P§РЎРЎ 0,86; 95 % Р”Р† 0,59вЂ“1,26).

P§P°CЃC,PsC,P° P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– Р· CѓCЃC–C… РїCЂРёC‡РёPS C,P°PєPsP¶ P±CѓP»P° PIРёC‰PsCЂ Cѓ PiCЂCѓРїC– C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,Cѓ, PSC–P¶ P°P»PsРїCѓCЂРёPSPsP»Cѓ (7,8 % РїCЂPsC,Рё 6,4 % РїР°С†С–С”PSC,C–PI; P§РЎРЎ 1,22; 95 % Р”Р† 1,01вЂ“1,47), C‰Ps PI PsCЃPSPsPIPSPsPjCѓ Р·CѓPjPsPIP»CЂPIP°P»PsCЃCЏ P±C–P»CЊC€ PIРёCЃPsPєРёPj CЂC–PIPSPµPj P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– PIC–Pѓ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPrРёPSPSPёC… РїР°C,PsP»PsPiC–P№ Cѓ С†C–P№ PiCЂCѓРїC– (PrРёPI. CЂPsP·PrC–P» В«РћCЃPsP±P»РёPIPsCЃC,C–Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ»).

РўPµPjРїРё РїCЂРёP№PSCЏC,PsC— PiPsCЃРїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— Р· РїCЂРёPIPsPrCѓ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPrPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, PiPsCЃРїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— Р· РїCЂРёPIPsPrCѓ P°CЂРёC,PjC–C—, C‰Ps PSPµ РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSP° C–Р· C–C€PµPjC–C”CЊ, PIPµPSPsP·PSPёPjPё C,CЂPsPjP±PsPµPjP±PsP»C–C‡PSPёPjPё РїPsPrC–CЏPjPё, C–PiPsCЃРїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— Р· РїCЂРёPIPsPrCѓ РїPµCЂPµC…C–PrPSPёC… C–C€PµPjC–C‡PSPёC… PSP°РїP°PrC–PI P±CѓP»Рё РїPsCЂC–PIPSCЏPSPSPёPjPё PrP»CЏ C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,Cѓ C,P° P°P»PsРїCѓCЂРёPSPsP»Cѓ.

P”PsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ FASTB P±CѓP»Ps РїCЂPsCЃРїPµPєC,PёPIPSPёPj CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPёPj PIC–PrPєCЂРёC,PёPj PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏPj Р· PjP°CЃPєCѓPIP°PSPSCЏPj PєC–PSC†PµPIPsC— C,PsC‡PєPё, PIB CЏPєPsPjCѓ РїPsCЂC–PIPSCЋPIP°P»Рё РїCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·РїPµPєPё C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,Cѓ Р№ P°P»PsРїCѓCЂРёPSPsP»Cѓ PrP»CЏ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPrРёPSPSPsC— CЃРёCЃC,PµPjPё Cѓ РїP°C†C–C”PSC,C–PI Р· C…CЂPsPSC–C‡PSPsCЋ PiC–РїPµCЂCѓCЂРёPєPµPjC–C”CЋ (PI CѓPjPsPIP°C…, PєPsP»Рё PIC–PrPєP»P°PrPµPSPSCЏ CѓCЂP°C,C–PI CѓP¶Pµ PIC–PrP±CѓP»PsCЃCЏ) C– C„P°PєC,PsCЂP°PjРё CЂРёP·РёPєCѓ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPrРёPSPSPёC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ (РЎРЎР—) (C,PsP±C,PsB РїP°C†C–C”PSC,Рё PIC–PєPsPj PIC–Pѓ 60 CЂPsPєC–PI C– РїCЂРёPSP°Р№PjPSC– Р· PsPrPSPёPj C–PSC€РёPj C„P°PєC,PsCЂPsPj CЂРёP·РёPєCѓB РЎРЎР—).B PµP°C†C–C”PSC,Рё, CЏPєC–PIC–PrРїPsPIC–PrP°P»Рё PєCЂРёC,PµCЂC–CЏPj PIPєP»CЋC‡PµPSPSCЏ Cѓ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ,B PsC,CЂРёPjCѓPIP°P»Рё P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P°P»PsРїCѓCЂРёPSPsP»PsPj PrPs CЂP°PSPrPsPjC–P·P°C†C–C— C–, CЏPєC‰Ps P±CѓP»Ps РїPsC,CЂC–P±PSPs, C—Pj PєPsCЂРёPiCѓPIP°P»Рё PrPsP·Cѓ Р· CѓCЂP°C…CѓPIP°PSPSCЏPjB PєP»C–PSC–C‡PSPsC—B PsC†C–PSPєРё, CЂPµPєPsPjPµPSPrP°C†C–Р№ Р„PICЂPsРїPµР№CЃCЋPєPsC— РїCЂPsC,РёCЂPµPIPjP°C,РёC‡PSPsC— P»C–PiРё (EULAR) C– P·P°C,PIPµCЂPrP¶PµPSPsC— CЃC…PµPjРё PrPsP·CѓPIP°PSPSCЏ. РќP°РїCЂРёPєC–PSC†C– РїC–PrPiPsC,PsPIC‡PsC— C„P°P·Рё Р·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P°P»PsРїCѓCЂРёPSPsP»Cѓ РїP°C†C–C”PSC,Рё Р· CЂC–PIPSPµPj CЃРёCЂPsPIP°C,PєPsPIPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— CЃPµC‡PsPIPsC— PєРёCЃP»PsC,Рё (sUA) < 0,36 PjPjPsP»CЊ/P» (< 6 PjPi/PrP») P°P±Ps РїP°C†C–C”PSC,Рё, CЏPєC– PsC,CЂРёPjCѓPIP°P»Рё PjP°PєCЃРёPjP°P»CЊPSCѓ РїPµCЂPµPSPsCЃPSCѓ PrPsP·Cѓ P°P±PsB PjP°PєCЃРёPjP°P»CЊPSCѓ PrPsP·PIPsP»PµPSCѓ PrPsP·Cѓ P°P»PsРїCѓCЂРёPSPsP»Cѓ, P±CѓP»Рё CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSC– Cѓ CЃРїC–PIPIC–PrPSPsC€PµPSPSC– 1:1 PrP»CЏ PsC,CЂРёPjP°PSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P°P±Ps C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,PsPj, P°P±Ps P°P»PsРїCѓCЂРёPSPsP»PsPj. РЏPµCЂPIPёPSPSPsCЋ PєC–PSC†PµPIPsCЋ C,PsC‡PєPsCЋ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ FAST P±CѓPI C‡P°CЃ PrPs РїPµCЂC€PsPiPs PSP°CЃC,P°PSPSCЏ P±CѓPrCЊ-CЏPєPsC—B РїPsPrC–C—, C‰Ps PIC…PsPrРёC,CЊ PrPs CЃPєP»P°PrPsPIPsC—B PєC–PSC†PµPIPsC— C,PsC‡PєPё Antiplatelet TrialistsвЂ™ Collaborative

(РђР РўРЎ), РІ С‚РѕРЎСЃ С‡РёСЃР»С–:

- РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–СЏ Р· РїСЂРёРІРѕРґСЃ PSPµP»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕ С–PSC„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕР°СЂР°В (Р†Рњ) / РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕВ РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРѕРѕРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓВ (Р“РљРЎ) Р· РїРѕР·РёС‚РёРІРЅРѕСЋ СЂРµР°РєС†С–С”СЋ PSP° Р±С–РѕРјР°СЂРєРµРѕСЂРё;

- PSPµP»РµС‚Р°СЊРЅРѕРЁ С–PSCЃСѓР»СЊС‚;

- Р»РµС‚Р°СЊРЅРѕРЁ PSP°СЃР»С–РґРѕРє Сѓ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С– СЃРµС†С†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРѕРѕРіРѕ СѓСЃРµР»Р°РґРѕРµРѕРѕРіРѕ СЃСЃР»Р°РґСЊ.

РµРµСЂРІРёРЅРѕРЁ Р°РѕР°Р»С–Р· РіСЂРѕС‚СЃРІР°РІСЃСЏ PSP° РїС–РґС…РѕРѕС–, С‰Ро РІСЂР°С…РѕРІСѓР№ РґР°РЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚Р°, СЏРєС–В РѕС‚СЂРёРјСѓР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СѓСЃС‚Р°РЅРѕРІРё.

РЈ С†С–Р»РѕРјСѓ Р±Р°РѕРґРѕРѕРіРѕ 6128 РїР°С†С–С”РЅС‚С–В, Р· СЏРєРёС… 3063 РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С„РµР±СѓРєРѕРІСѓС‚Р°С‚Р±В С–В

3065 -В Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРѕР».

РЈ РїРµСЂРІРёРЅРѕРѕРіРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Р·С– РґР°РЅРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–В, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ, С„РµР±СѓРєРѕРІСѓС‚Р°С‚, РЅРµ РїРѕСЂСѓС€СѓРІР°Р»Рё С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРѕРіРѕ РіРёРїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— РєС–РЅС†РµРІРёС— С‚РѕРІС‰РёРЅРё, СЏРєР° СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–Р°Р»Р°СЃСЏ Сѓ

172 РїР°С†С–С”РЅС‚С–В (1,72/100 РїР°С†С–С”РЅС‚Р·-СЂРѕРєС–РІ) Сѓ РіСЂСѓРїС–С„РµР±СѓРєРѕРІСѓС‚Р°С‚Сѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 241 РїР°С†С–С”РЅС‚Р·Рј (2,05/100 РїР°С†С–С”РЅС‚Р·-СЂРѕРєС–РІ) Сѓ РіСЂСѓРїС– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРѕР»Сѓ, Р·С–СЃРєРѕСЂРёРіРѕРЁРј РІС–РґРѕРѕРіРѕРЁРј С‚РѕРІС‰РёРЅРё [Р’Р]

0,85 (95 %, Р”Р†: 0,70, 1,03), СЂ ˂0,001. РђРЅР°Р»С–Р· РґР°РЅРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–В, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ, РґР»СЏ РїРµСЂРІРёРЅРѕРѕРіРѕ РєС–РЅС†РµРІРёС— С‚РѕРІС‰РёРЅРё Р· Р†Рњ, С–PSCЃСѓР»СЊС‚РѕРІ Р“РљРЎ РІ Р°РЅР°РјРЅРµС– РіС–РїРѕС‚РёС‡РЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— (Р“РљРЎ) Р· РіРѕСЂС–С‰РєРѕРІРёРјРё С‚С–Р»Р°РјРё (Р”Р 1,02 (95 % Р”Р†: 0,74-1.42); СЂ = 0,202.

Р›С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРѕ С„РµР±СѓРєРѕРІСѓС‚Р°С‚Р°, РіСЂСѓРїС– Р±СѓР»Рѕ РїРѕРІС™СЏР·Р°РЅС– Р·С–Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏРј Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕСЃС‚С– РІС–Рґ РЎРЎР— Р°Р±Рѕ Р· С–PSC€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ СЏРє Сѓ С†С–Р»РѕРјСѓ, С‚Р°Рє С– РїС–Р·РЅС–С—Р·Р°С†С–С”СЋ Р· Р†Рњ, С–PSCЃСѓР»СЊС‚Р°С‚Р±Рѕ Р—Р°РіР»С–РєСѓРІР°Р»Рё С„РµР±СѓРєРѕРІСѓС‚Р° С– РїС–Р·РЅС–С—Р·Р°С†С–С”СЋ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ. Р—Р°РіР°Р»РѕРј, Сѓ РіСЂСѓРїС– С„РµР±СѓРєРѕРІСѓС‚Р°С‚Сѓ Р±РµР·РїРѕСЃС‚Р°РЅРѕРІРєРё РІС–Рґ РЎРЎР— С–

108 Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РІРёР°РґРєС–РІ Р· С–PSC€РёС…В РїСЂРёС‡РёРЅРѕСЋ РіСЂСѓРїС– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРѕР»Сѓ (82 Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РІРёР°РґРєС–РІ РіС–Рґ

РЎРЎР— С– 174 Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РІРёРїР°РґРєРё Р· С–РЅС€РёС… РїСЂРёС‡РёРЅ).

РµСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С„РµР±СѓРєСЃРѕРІРёС‚Сѓ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р±С–Р»СЊС€Рµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РєРё РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ Р· Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏРј Р°Р»РѕРіР°РїС‚РёРЅСЃР»РёРЅРѕРІРѕС— С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё.

РЎРёРЅРґСЂРѕРј Р»С–Р·РёСЃСѓ РїСѓС…РєРѕРІРёРЅРё (РЎР›Рµ)

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° Р±РµР·РїРµРєР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С„РµР±СѓРєСЃРѕРІРёС‚Сѓ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… РѕРіР»СЏРґР°С… FLORENCE (FLO-01). Р¤РµР±СѓРєСЃРѕРІРёС‚, РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓС” РЅР№РєСЂР°С‰Сѓ С–С€РІРґРєРѕСЂРѕС‚РєРѕСЃС‚СЊ СЂС–РІРЅСЏ С‚СЂРѕРїРѕРЅС–РЅСѓ С–РЅС€РёС… РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ. РЎРѕРґРµСЂР¶РёС‚СЊ С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 100 РјРі С– 200 РјРі С„Р»СѓРѕСЂРѕС…С–РЅРѕР»РѕРЅСѓ.

FLORENCE СЏРІР»СЏР»Рs СЃРѕР±РѕСЂ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРёС… Р·Р°СЂР¶РµРЅРёС… (1:1), РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРµ РѕРїРѕСЂРЅРѕРґРѕСЃР»РёРґР¶РµРЅРЅСЏ С„Р°Р·Рё III, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґР»СЏ РїРѕСЂР»РёРІРѕСЃС‚С–, Сѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– 120 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕСЃР»С– С– Р°Р»РѕРїСѓРЅРёРЅРѕР»Сѓ РІ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– 200вЂ“600 РјРі РЅР° РґРѕСЃР»С– (СЃРµСЂРµРґРЅСЏ РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° Р° Р°Р»РѕРїСѓРЅРёРЅРѕР»Сѓ) [В± СЃС‚Р°РЅР°СЂС‚РѕРµ РІС–Р·РµРЅРЅСЏ]: 349,7 В± 112,90 РјРі) РІ СѓРјРѕРІР°С… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»Ю РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЃРµС‡РѕРІРёРЅСѓ РёР°РґРёРІРѕРЅСѓ РґРѕР·Р° Р°Р»РѕРїСѓРЅРёРЅСѓ) С– С€РІРёРґРєРѕСЃС‚С– РєСЂРѕРІРѕРіС–РјРѕРґС–С—. Р’РёР±СЂР°РЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕРІРёРЅРЅС– Р±СѓС‚Рё С…РІРѕСЂРёРјРё Р±Р°СѓРґРё Р±СѓС‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРёРјРё Р°Р»РѕРіР°РїС‚РёРЅСѓ Р°Р»РѕРїСѓРЅРёРЅРѕР»Рѕ Р°Р±Рѕ РґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·СЂРёРІСѓ РґРѕРіРѕРІРѕСЂСѓ СЃРѕР·Р±Р»СЋРІР°С‡Р°. РџРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅС– С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Рё СЏРІР»СЏР»Рё СЃРѕР±РѕР№ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРµ РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРёС… РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–Р№ Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРј РґРѕРґР°РІР°РЅРЅСЏРј РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ. Р”РѕСЃР»С–Рj С‚РѕСЂРіСѓРІР°РІ СЃРёРЅС‚РµС‚РёС‡РЅРёР№ РґР»СЏ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё Р· РїРѕРґС–Р±РЅРёРјРё С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРёРјРё РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚СЏРјРё.

Р”Рs РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІРєР»СЋС‡Р°РІСЃ 346 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РіРµРјРѕСЂР°РіС–С‡РЅРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РЅРѕСЂРјРё РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С…С–РјС–РѕС‚РµСЂР°РїС–СЋ РіРµРјС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РґР»СЏ РїРѕРґРѕР»Р°РЅРЅСЏ СЃРїС–РІСѓРґРЅРѕСЃС‚С– РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ/РІРёСЃРѕРєРёР№ СЃС‚СѓРїС–РЅСЊ СЂРёР·РёРєСѓ РґРѕ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·С–РІ. РЎРµСЂРµРґРЅС” $sUA_{1\text{-}8}$ (РјРі × С‡/РґР») Р±СѓР»Рs Р·РЅРёР¶РµРЅРёРј РґРѕ 708,0 В± 234,42; СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РЅР№РјРµРЅС€РёС… РєРІР°РґСЂР°С‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РґР»СЏ СЂС–РІРЅСЏ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С–: -196,794 [95 % РґРѕРІС–Р»СЊРЅРёР№ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»: -238,600; -154,988]; p < 0,0001). РљСЂРj С‚РѕРіРѕ, СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ Р·Р° СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РґР»СЏ РїРѕРґС–Р±РЅРёС… РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–Р№ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ Сѓ 2 СЂР°Р·Рё (514,0 В± 225,71 РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРёС… С–Р·

РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРЅРЅРѕСЃС‚С– РЎР›Рµ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ (8,1 % С– 9,2 % РґР»СЏ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ РІС–Р·РґРїРѕРІС–Р·РЅРѕСЃС‚С– Р№ РІС–РґРЅРѕСЃРЅРѕ СЂРёР·РёРє: 0,875 [95 % РґРѕРІС–Р·РЅРёР№ С‡РѕРіРѕ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ: 0,4408; 1,7369]; p=0,8488) С– РєР»С–РЅС–РєРё СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ СЂРѕР·РїР°РґСѓ РїСѓС…Р»РёРЅРё РЅРµ Р±СѓР»Рѕ (1,7 % С– 1,2 % РґР»СЏ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ Р№ Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ РІС–Р·РґРїРѕРІС–Р·РЅРѕСЃС‚С– РІС–РґРЅРѕСЃРЅРѕ СЂРёР·РёРє: 0,994 [95 % РґРѕРІС–Р·РЅРёР№ С‡РѕРіРѕ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ: 0,9691; 1,0199]; p=1,0000). Р§Р°СЃС,РѕС,Р° РІСЃС–С… РѕР·РЅР°Р¶РёС,РѕРјС–РІ С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР»Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р° С,Р°РєРѕР¶ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЃС,Р°РЅРѕРІРёР»Р° 67,6 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 64,7 % С– 6,4 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· 6,4 % РґР»СЏ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ РІС–Р·РґРїРѕРІС–Р·РЅРѕСЃС‚С–. РЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅС– FLORENCE С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С, РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р» РЅР°Р№Р€Р°С‰Сѓ С– С€РІРёРґС€Сѓ РґС–Рє Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Сѓ Р· РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР° 67,6 % С– 6,4 % РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ РІС–Р·РґРїРѕРІС–Р·РЅРѕСЃС‚С–. РЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅС– FLORENCE С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С, РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё РЅР°Р№Р€Р°С‰Сѓ С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅС–СЃС‚СЊ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ Р· РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР° 6,4 % С– 1,2 % РґР»СЏ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ РІС–Р·РґРїРѕРІС–Р·РЅРѕСЃС‚С–.

РЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅС– FLORENCE С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С, РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рё РЅР°Р№Р€Р°С‰Сѓ С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅС–СЃС‚СЊ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ РІС–Р·РґРїРѕРІС–Р·РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС–РѕРґСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. Р”Р°РЅС– РґР»СЏ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РЅР° РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ С‡Р°СЃС‚РєРё РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РЅР° РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ С‡Р°СЃС‚РєРё РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– Р°Р»РѕРїСѓСЂРёРЅРЅРѕСѓ С„РµР±СЃРєСЃС‚Р°С,Сѓ С– РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РїРѕСЂС–РІРЅС–СЃС‚СЊ С,Р° Р±РµР·РїРѕСЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РїРѕСЂС–РІРЅС–СЃС‚СЊ С,Р° Р±РµР·РїРѕСЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РїРѕСЂС–РІРЅС–СЃС‚СЊ С,РµСЂРµР¶Рµ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅС– РїРѕС†С–РЅРєРё С,РµСЂРµР¶Рµ С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–С—, СЃС РїРѕС†С–РЅРєРё С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–С—, С– СЏРєРёС… С–РЅС€РёРґРё С,РµСЂР°РїС–С— РґР»СЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СѓСЂР°Р¶РµРЅРѕСЃС‚С– РЅРёРґРёС‰ С,РµСЂР°РїС–С— Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РїРѕСЂС–РІРЅС–СЃС‚СЊ

PICЃPjPsPєC,CѓC”C,CЊCЃCЏ. РџCЂРё PsPґPSPsCЂР°Р·PsPIPsPjCѓ C,Р° Р±Р°РiР°C,PsCЂР°Р·PsPIPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ РїРµCЂPsCЂР°Р»CЊPSPs Cѓ РґPsР·Р°C… 80 PjPi Р°Р±Ps 120 PjPi 1 CЂР°Р· PSP° РґPsР±Cѓ РЎ$_{max}$ PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs CЃC,Р°PSPsPIPёC,CЊ 2,8вЂ“3,2 PjPєPi/PjP» C,Р° 5,0вЂ“5,3 PjPєPi/PjP». РђР±CЃPsР»CЋC,PSCѓ Р±C–PsPґPsCЃC,CѓРїPSC–CЃC,CЊ C,Р°Р±Р»РµC,PsPє C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ PSPµ Р°PSP°Р»C–Р·CѓPIP°Р»Рё. РџCЂРё Р±Р°РiР°C,PsCЂР°Р·PsPIPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– Cѓ РґPsР·C– 80 PjPi 1 CЂР°Р· PSP° РґPsР±Cѓ Р°Р±Ps РїCЂРё PsPґPSPsCЂР°Р·PsPIPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– Cѓ РґPsР·C– 120 PjPi Cѓ РїPsC”РґPSP°PSPSC– Р· Р¶РёCЂPSPsCЋ C—Р¶РµCЋ РЎ$_{max}$ Р·PjPµPSC€CѓPIP°Р»Р°CЃCЏ PSP°

49 % C,Р° 38 %, Р° AUC вЂ“ PSP° 18 % C,Р° 16 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs. РћРґPSP°Рє C†Рµ PSPµ CЃCѓРїCЂPsPIPsPґР¶CѓPIP°Р»PsCЃCЏ РєР»C–PSC–C‡PSPs Р·PSP°C‡CѓC‰РёPjРё Р·PjC–PSP°PjРё CЃC,CѓРїРµPSCЏ Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЃРµC‡PsPIPsC— РєРёCЃР»PsC,Рё Cѓ CЃРёCЂPsPIP°C,C†C– РєCЂPsPIC– (РїCЂРё Р±Р°РiР°C,PsCЂР°Р·PsPIPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– Cѓ РґPsР·C– 80 PjPi). РћC,Р¶Рµ C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C, PjPsР¶PSP° Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Рё PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ PIP¶РёPIP°PSPSCЏ C—Р¶C–.

Р PsР·РїPsPґC–Р». РџРµCЂРµРґР±Р°C‡CѓPIP°PSPёР№ PsР±вЂ™C”Pj CЂPsР·РїPsPґC–Р»Cѓ PI CЂC–PIPSPsPIP°Р¶PSPsPjCѓ CЃC,Р°PSC– (V_{ss}/F) РґР»CЏ C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ Р·PjC–PSCЊC”C,CЊCЃCЏ PIC–Рґ 29 РґPs 75 Р» РїC–CЃР»CЏ РїРµCЂPsCЂР°Р»CЊPSPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ РґPsР·C– 10вЂ“300 PjPi. РЎC,CѓРїC–PSCЊ Р·PIвЂ™CЏР·CѓPIP°PSPSCЏ C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ Р· Р±C–Р»РєР°PjРё РїР»Р°Р·PjРё РєCЂPsPIC– (PiPsР»PsPIPSPёPj C‡РёPSPsPj Р· Р°Р»CЊР±CѓPjC–PSPsPj) CЃC,Р°PSPsPIPёC,CЊ 99,2 % C– PSPµ Р·PjC–PSCЊC”C,CЊCЃCЏ РїCЂРё РїC–РґPIPёC‰РµPSPSC– РґPsР·Рё Р· 80 РґPs 120 PjPi. Р”Р»CЏ Р°РєC,РёPIPSPёC… PjPµC,Р°Р±PsР»C–C,C–PI C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ CЃC,CѓРїC–PSCЊ Р·PIвЂ™CЏР·CѓPIP°PSPSCЏ Р· Р±C–Р»РєР°PjРё РїР»Р°Р·PjРё РєCЂPsPIC– РєPsР»РёPIP°C”C,CЊCЃCЏ PIC–Рґ 82 РґPs 91 %.

РњРµC,Р°Р±PsР»C–Р·Pj. Р¤РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C, Р°РєC,РёPIPSPs PjPµC,Р°Р±PsР»C–Р·CѓC”C,CЊCЃCЏ С€Р»CЏC…PsPj РєPsPSвЂ™CЂPiP°C†C–C— Р· CѓC‡Р°CЃC,CЂ CѓCЂPёPґРёPSPґРёC„PsCЃC„Р°C,PiP»CЂРєCѓCЂPsPSC–Р»C,CЂР°PSCЃC„РµCЂР°Р·Рё (PJP”Р¤-PiP»CЂРєCѓCЂPsPSC–Р»C,CЂР°PSCЃC„РµCЂР°Р·Рё) C,Р° PsРєРёCЃPSPµPSPSCЏ Р· CѓC‡Р°CЃC,CЂ C„РµCЂPjPµPSC,C–PI CЃРёCЃC,PµPjРё C†РёC,PsC…CЂPsPjCѓ Р 450 (CYP). PJCЃCЊPsPiPs C–PґPµPSC,РёC„C–РєPsPIP°PSPs 4 C„Р°CЂPjР°РєPsР»PsPiC–C‡PSPs Р°РєC,РёPIPSPёC… PiC–РґCЂPsPєCЃPёР»CЊPSPёC… PjPµC,Р°Р±PsР»C–C,Рё C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ, 3 Р· PSPёC… Р±CѓР»Рё PIPёCЏPIP»PµPSC– Cѓ РїР»Р°Р·PjC–РєCЂPsPIC– Р»CЂPґPёPSPё. Р”PsCЃР»C–PґР¶PµPSPSCЏ *in vitro* PSP° PjC–РєCЂPsCЃPsPjР°C… РїPµC‡C–PSPєPё Р»CЂPґPёPSPё Р·Р°CЃPIC–PґC‡PёР»Рё, C‰Ps C†C– PsРєPёCЃPSPµPSC–PjPµC,Р°Р±PsР»C–C,Рё CѓC,PIPsCЂCЂCЂC,CЊCЃCЏ РїPµCЂPµPIP°Р¶PSPs РїC–Рґ РґC–C”CЂ CYP1Pђ1, CYP1Pђ2, CYP2РЎ8 Р°Р±Ps CYP2РЎ9, C,PsPґC– CЏPє C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ PiP»CЂРєCѓCЂPsPSC–Рґ CѓC,PIPsCЂCЂC”C,CЊCЃCЏ PiPsР»PsPIPSPёPj C‡РёPSPsPj РїC–Рґ РґC–C”CЂ PJP”Р¤-PiP»CЂРєCѓCЂPsPSC–Р»C,CЂР°PSCЃC„РµCЂР°Р·Рё 1Pђ1, 1Pђ8 C,Р° 1Pђ9.

Р’РёPIPµРґРµPSPSCЏ. Р¤РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C, PIPёPIPsPґРёC,CЊCЃCЏ Р· PsCЂPiР°PSC–Р·PjCѓ C‡РµCЂРµР· РїPµC‡C–PSPєCѓ C,Р° PSPёCЂPєР°PjРё. РџC–CЃР»CЏ РїРµCЂPsCЂР°Р»CЊPSPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ [14]РЎ-C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°C,Cѓ Cѓ РґPsР·C– 80 PjPi РїCЂРёР±Р»РёР·PSPs 49 % PIPёPIPsPґРёР»PsCЃCЏ C–Р· CЃРµC‡РµCЊ Cѓ

PIPëPiP»CЏPґC– PSPµP·PjC–PSPµPSPsPiPs C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ (3 %), P°C†PëP»PiP»CЋPєCґCЂPsPSC–PґCґ PґC–CЋC‡PsC— CЂPµC‡PsPIPëPSPë (30 %), PIC–PґPsPjPëC… PsPєPëCЃPSPµPSPëC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI C,P° C—C… PєPsPSвЂ™CЋPiP°C,C–PI (13 %) C,P° C–PSC€PëC… PSPµPIC–PґPsPjPëC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI (3 %). PљCЂC–Pj PSPëCЂPєPsPIPsC— PµPєCЃPєCЂPµC†C–C—, PїCЂPëP±P»PëP·PSPs 45 % PґPsP·Pë PIPëPIPsPґPëP»PsCЃCЏ P· PєP°P»PsPj Cґ PIPëPiP»CЏPґC– PSPµP·PjC–PSPµPSPsPiPs C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ

(12 %), P°C†PëP»PiP»CЋPєCґCЂPsPSC–PґCґ PґC–CЋC‡PsC— CЂPµC‡PsPIPëPSPë (1 %), PIC–PґPsPjPëC… PsPєPëCЃPSPµPSPëC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI C,P° C—C… PєPsPSвЂ™CЋPiP°C,C–PI (25 %) C,P° C–PSC€PëC… PSPµPIC–PґPsPjPëC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI (7 %).

РќPëCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ

РµCЂPë P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ PI PґPsP·C– 80 PjPi PSPµ P±CґP»Ps PIC–PґP·PSP°C‡PµPSPs P·PjC–PS РЎ$_{max}$ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P»PµPiPєPsCЊ, PїPsPjC–CЂPSPsCЊ P°P±Ps C,CЏP¶PєPsCЊ PSPëCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЊ C„CґPSPєC†C–C”CЊ PSPëCЂPsPє. РЎРµCЂPµPґPSCЏ P·P°PiP°P»CЊPSP° AUC C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ P·P±C–P»CЊC€CґPIP°P»P°CЃCЏ PїCЂPëP±P»PëP·PSPs Cґ 1,8 CЂP°P·P°: PIC–Pґ 7,5 PjPєPi × PiPsPґPëPSP°/PjP» Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЊ C„CґPSPєC†C–C”CЊ PSPëCЂPsPє PґPs 13,2 PjPєPi × PiPsPґPëPSP°/PjP» Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C,CЏP¶PєPsCЊ PSPëCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ. C_{max} C,P° AUC P°PєC,PëPIPSPëC… PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI PїC–PґPIPëC‰CґPIP°P»PëCЃCЏ Cґ 2 C– 4 CЂP°P·Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs. РµCЂPsC,Pµ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PSPëCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ P»PµPiPєPsPiPs P°P±Ps PїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ PєPsCЂPµPєC†C–CЏ PґPsP·Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP°.

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

РµCЂPë P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ Cґ PґPsP·C– 80 PjPi PSPµ P±CґP»Ps PIC–PґP·PSP°C‡PµPSPs CЃCґC,C,C”PIPëC… P·PjC–PS РЎ$_{max}$ C,P° AUC C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ C– P№PsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P»PµPiPєPsCЊ (PєP»P°CЃ PЋ P·P° C€PєP°P»PsCЊ P§P°P№P»PґP°вЂ“РµвЂ™CЊ) C,P° PїPsPjC–CЂPSPsCЊ (PєP»P°CЃ P’ P·P° C€PєP°P»PsCЊ P§P°P№P»PґP°вЂ“РµвЂ™CЊ) PїPµC‡C–PSPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЊ C„CґPSPєC†C–C”CЊ PїPµC‡C–PSPєPë. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C,CЏP¶PєPsCЊ PїPµC‡C–PSPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ (PєP»P°CЃ PЎ P·P° C€PєP°P»PsCЊ P§P°P№P»PґP°вЂ“РµвЂ™CЊ) PSPµ PїCЂPsPIPsPґPëP»Pë.

P’C–Pє

РµCЂPë P±P°PiP°C,PsCЂP°P·PsPIPsPjCґ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ PSPµ P±CґP»Ps PIC–PґP·PSP°C‡PµPSPs CЃCґC,C,C”PIPëC… P·PjC–PS AUC C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ C,P° P№PsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,C–PI Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PjPsP»PsPґPëPjPë P·PґPsCЂPsPIPëPjPë PґPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†CЏPjPë.

РЎС‚Р°С‚СЊ

РџСЂРё Р±Р°РіР°С‚РѕСЂР°Р·РѕРІРѕРјСЂСЂР°Р»СЊРЅРѕРјСЂ Р·Р°СЃС‚РѕРІР°РЅРѕСЃС‚Р°С‚СЊ $РЎ_{max}$ С‚Р° AUC С„РµР±СЃРѕСЃС‚Р°С‚СЊ Р¶С–РЅРѕРє Р±СѓР»Рё РЅР° 24 % С‚Р° 12 % РІРёС‰РёРјРё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, РЅР¶ Сѓ С‡РѕР»РѕРІС–РєР»Рё СЃС…РѕРїРЅС–СЃС‚СЊ С‚РѕРІР°СЂРёСЃС‚РІР° Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ СѓС‚РѕС‡РЅРµРЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ С‚РёРї С‚Р° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЋ.

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРё

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ

Р„Р’Р РћР¤Р•Р‘ Сѓ РґРѕР·С– 80 РјРі С‚Р° 120 РјРі

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅРѕРіРµРјРѕС— РїСЂРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏС…, С‰Рѕ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РІС–Рґ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С‡РёСЃР»Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С‚РѕР»РµСЂР°РЅС‚РЅРѕСЃС‚С– С‚Р°/Р°Р±Рѕ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ Р°СЃС‚РѕРЅС–С‡РЅРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ РІ РґР°РЅРёС… Р°СЃС‚РѕРёС‚СЊ РІ Р°РЅР°Р»РѕРіС–С‡РЅРёС… Р°РЅР°Р»С–Р·Р°С….

Р„Р’Р РћР¤Р•Р‘ Сѓ РґРѕР·С– 120 РјРі

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєР° РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅРѕРіРµРјРѕС— Сѓ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р·Р°С†С–СЋ Р»С–Р·РёСЃС‚Р° РїС–С…Р»РёРЅРё (РЎР›Рџ).

Р„Р’Р РћР¤Р• РїРѕР°Р·Р°РЅРЅСЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј РґР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С‚Р°С–С”РЅС‚С–РІ.

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ

Р“С–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ С‚РёР°Р·РёРґРѕРІРёС… Р°РЅС‚РёР±Р°РєС‚РµСЂС–Р№ С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 500 РјРі Р· РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРёРј РІРёР»СЊРЅРµРЅРЅСЏРј (РЎР›Рџ).

Р„Р’Р РћР¤Р• РїРѕР°Р·Р°РЅРЅСЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј РґР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С‚Р°С–С”РЅС‚С–РІ.

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ

Р“С–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ С‚РёР°Р·РёРґРѕРІРёС… Р· РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРёРј РІРёР»СЊРЅРµРЅРЅСЏРј (РЎР›Рџ) С‚Р° С–РЅС€РёС… С‚РёР°Р·РёРґРѕРІРёС… РїРѕС…С–РґРЅРёС….

Р’Р·Р°Р”С–С‰РЅС– Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р·Р°Р±Р°Р±РїРё С‚Р° С–РЅС€С– РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј

РћР±РµСЂРµР°РїС‚РёС‚РѕСЂРёС‚СЂРёРЅ/Р°Р·Р°С‚С–РґРёРЅ

Р’С–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РјРµС…Р°РЅС–Р·РјСѓ СЃРІС–С”Р“Рѕ РґС–С—, С‚Р°РєРѕР¶ СЃС…РѕРїРЅС–СЃС‚СЊ С‚РѕРІР°СЂРёСЃС‚РІР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С–РЅС€РёС… С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏСЋС‚СЊ РїРѕС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С‚РєР°РЅРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РІРёРїР°РґРєРѕРІРѕРіРѕ РІРёС‚С–РєСѓ, СЂРѕР·СЂРѕСЃС‚Р°С‚РјРѕСЃС— Сѓ СЋРЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЏ Р«РЎР›Рџ».

PrPs PïC–PrPIPëC‰PµPSPSCЦ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PsP±PsC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI Cŕ PïP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, C‰Ps PjPsP¶Pµ CЃPïCЂPëC‡PëPSCЦC,Pë PjC–C”P»PsC,PsPєCЃPëC‡PSCŕ CЂPµP°PєC†C–CЋ. PJ CЂP°P·C– PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PIPIPµPrPµPSPSCЦ C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C,Cŕ PrPsP·Pë PjPµCЂPєP°PïC,PsPïCŕCЂPëPSCŕ/P°P·P°C,C–PsPïCЂPëPSCŕ CЃP»C–Pr P·PjPµPSC€PëC,Pë PrPs 20 % P°P±Ps PjPµPSC€Pµ PIC–Pr CЂP°PSC–C€Pµ PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPsC— PrPsP·Pë (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЦB»). PЂPrPµPєPIP°C,PSC–CЃC,CЊ P·P°PïCЂPsPïPsPSPsPIP°PSPsC— PєPsCЂPµPєC†C–C— PrPsP·Pë, CЦPєP° P±P°P·CŕPIP°P»P°CЃCЦ PSP° PjPsPrPµP»CЋPIP°PSPSC– C,P° C–PjC–C,P°C†C–P№PSPsPjCŕ P°PSP°P»C–P·C– PrPsPєP»C–PSC–C‡PSPëC… PrP°PSPëC… PSP° C‰CŕCЂP°C…, P±CŕP»P° PïC–PrC,PIPµCЂPrP¶PµPSP° CЂPµP·CŕP»CЊC,P°C,P°PjPë PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЦ PIP·P°C”PjPsPrC–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI Cŕ P·PrPsCЂPsPIPëC… PrPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI, CЦPєC– PsC,CЂPëPjCŕPIP°P»Pë P°P·P°C,C–PsPïCЂPëPS 100 PjPi PsPєCЂPµPjPs C,P° P·PSPëP¶PµPSCŕ PrPsP·Cŕ P°P·P°C,C–PsPïCЂPëPSCŕ (25 PjPi) Cŕ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C,PsPj (40 P°P±Ps

120 PjPi). P”PsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЦ PIP·P°C”PjPsPrC–C— C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C,Cŕ PïC–Pr C‡P°CЃ C†PëC,PsC,PsPєCЃPëC‡PSPsC— C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PïC–C— PSPµ PïCЂPsPIPsPrPëP»Pë. PJ PïCЂPsC†PµCЃC– PsPïPsCЂPSPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЦ PïP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PЎP›Pц P· PrPµPєC–P»CЊPєPsPjP° CЂPµP¶PëPjP°PjPë C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PïC–C— PïCЂPëP·PSP°C‡P°PICЃCЦ C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C, Cŕ PrPsP·C– 120 PjPi, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PjPsPSPsPєP»PsPSP°P»CЊPSC– P°PSC,PëC,C–P»P°. PЋPrPSP°Pє PïC–Pr C‡P°CЃ C†CЊPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЦ PIP·P°C”PjPsPrC–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ PïCЂPµPïP°CЂP°C,вЂ“P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ PïCЂPµPïP°CЂP°C, C–P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ PïCЂPµPïP°CЂP°C,вЂ“P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЦ PSPµ PrPsCЃP»C–PrP¶CŕPIP°P»Pë. PўPsPjCŕ PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PIP·P°C”PjPsPrC–C— P· P±CŕPrCЊ-CЦPєPëPjPë C†PëC,PsC,PsPєCЃPëC‡PSPëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë, C‰Ps CЃCŕPjC–CЃPSPs PïCЂPëP·PSP°C‡P°CЋC,CЊCЃCЦ, PIPëPєP»CЋC‡P°C,Pë PSPµ PjPsP¶PSP°.

P PsP·PëPiP»C–C,P°P·PsPS/CЃCźP±CЃC,CЂP°C,Pë CYP2C8

P¤PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C, C” CЃP»P°P±PєPëPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj CYP2C8 *in vitro*. PJ PïCЂPsC†PµCЃC– PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЦ Cŕ P·PrPsCЂPsPIPëC… PrPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI PïP°CЂP°P»PµP»CЊPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЦ 120 PjPi C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C,Cŕ 1 CЂP°P· PSP° PrPsP±Cŕ C,P° PsPrPSPsCЂP°P·PsPIPsC— PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs PïCЂPëP№PSCЦC,PsC— PrPsP·Pë CЂPsP·PëPiP»C–C,P°P·PsPSCŕ 4 PjPi PSPµ PIPïP»PëPIP°P»Ps PSP° C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєCŕ CЂPsP·PëPiP»C–C,P°P·PsPSCŕ C– P№PsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–C,Cŕ N-PrPµP·PjPµC,PëP»CЂPsP·PëPiP»C–C,P°P·PsPSCŕ, C‰Ps PrPµPjPsPSCЃC,CЂCŕC”, C‰Ps C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C, PSPµ PïCЂPëPiPSC–C‡CŕC” C„PµCЂPjPµPSC, CYP2C8 *in vivo*. PўP°PєPëPj C‡PëPSPsPj, PsPrPSPsC‡P°CЃPSPµ PIPIPµPrPµPSPSCЦ C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C,Cŕ C– CЂPsP·PëPiP»C–C,P°P·PsPSCŕ P°P±Ps C–PSC€PëC… CЃCŕP±CЃC,CЂP°C,C–PI CYP2C8 PSPµ PIPëPjP°PiP°C” PєPsCЂPµPєC†C–C— PrPsP·Pë PrP»CЦ C†PëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI.

PўPµPsC„C–P»C–PS

PцCЂPsPIPµPrPµPSPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЦ PIP·P°C”PjPsPrC–C— C„PµP±CŕPєCЃPsCЃC,P°C,Cŕ P· CŕC‡P°CЃC,CЋ P·PrPsCЂPsPIPëC… PrPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI PrP»CЦ PsC†C–PSPєPë PIPïP»PëPICŕ PïCЂPëPiPSC–C‡PµPSPSCЦ PєCЃP°PSC,PëPSPsPєCЃPëPrP°P·Pë PSP° P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЦ CЂC–PIPSCЦ C,PµPsC„C–P»C–PSCŕ PI C†PëCЂPєCŕP»CЋCЋC‡C–P№ PєCЂPsPIC–, C‰Ps

CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°Р»PsCЃCЏ Р· C–PSC€РёPjРё C–PSPiC–Р±C–C,PsCЂР°PjРё РєCЃР°PSC,РёPSPsРєCЃРёРґР°Р·Рё. Р РµР·CѓР»СЊС,Р°С,Рё РґPsCЃР»C–РґР¶РµPSPSCЏ РїPsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Ps РїCЂРё PsРґPSPsC‡Р°CЃPSPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC–C„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ Cѓ РґPsР·C– 80 PjPi С,Р° С,РµPsC„C–Р»C–PSCѓ PI РґPsР·C– 400 PjPi PSPµ Р±CѓР»Ps Р¶PsРґPSPёC… С„Р°CЂPjР°РєPsРєC–PSPµC,РёC‡PSPёC… PIP·Р°С”PjPsРґC–P№ Р°Р±Ps PIPїР»РёPICѓ PSP° Р±РµР·РїРµРєCѓ С,РµPsC„C–Р»C–PSCѓ. РўР°РєРёPj C‡РёPSPsPj, С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С, Cѓ РґPsР·C– 80 PjPi PjPsР¶PSP° Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Рё PsРґPSPsC‡Р°CЃPSPs C–Р· С,РµPsC„C–Р»C–PSPsPj Р±РµР· PsCЃPsР±Р»РёPIPёC… Р·Р°CЃC,РµCЂРµР¶РµPSCЊ. Р”Р°PSPёC… C‰PsРґPs РґPsР·Рё С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ 120 PjPi PSPµPjР°С”.

РќР°РїCЂPsРєCЃРµPS С,Р° С–PSC€С– С–PSPiC–Р±C–C,PsCЂРё PiP»CЊРєCѓCЂPsPSC–Р·Р°С†С–С—

РњРµС,Р°Р±PsР»С–Р·Pj С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ Р·Р°Р»РµР¶ЁёC,CЊ PIC–Рґ Р°РєС,ЁPIPSPsCЃC,С– С„РµCЂPjРµPSC,Cѓ PJР”Р¤-PiP»CЊРєCѓCЂPsPSC–Р»С,CЂР°PSCЃC„РµCЂР°Р·Рё. Р›С–РєР°CЂPjCЃCЊРєС– Р·Р°CЃPsР±Рё, С‰Ps РїCЂРёPiPSC–C‡CѓCЊC,CЊ РїCЂPsC†РµCЃ PiP»CЊРєCѓCЂPsPSC–Р·Р°С†С–С—, PSP°РїCЂРёРєР»Р°Рґ PSPµCЃC,РµCЂPsC—РґPSC– РїCЂPsC,РёР·Р°РїР°Р»CЊPSC– Р·Р°CЃPsР±Рё (РќРµР—Р—) С,Р° РїCЂPsР±РµPSPµC†РёРґ, С,РµPsCЂРµC,РёC‡PSPs PjPsР¶CѓC,CЊ PIPїР»РёPIP°C,Рё PSP° PIPёPIPµРґРµPSPSCЏ С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ. РЈ Р·РґPsCЂPsPIPёC… РґPsР±CЂPsPIPsР»CЊС†С–PI РїCЂРё PsРґPSPsC‡Р°CЃPSPsPjCѓ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ С,Р° PSP°РїCЂPsРєCЃРµPSCѓ РїPs 250 PjPi 2 CЂР°Р·Рё PSP° РґPsР±Cѓ CЃРїPsCЃC,РµCЂС–PiP°Р»PsCЃCЏ РїPsCЃРёР»РµPSPSCЏ РґС–С— С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ (C_{max} (PjР°РєCЃРёPjР°Р»CЊPSP° РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–CЏ) CЃC,Р°PSPsPIPёC,CЊ 28 %, AUC (РїР»PsC‰Р° РїС–Рґ РєCЂРёPIPsCЊ)вЂ“ 41 %, $t_{1/2}$ (РїРµCЂС–PsРґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµРґРµPSPSCЏ)вЂ“ 26 %). РЈ РїCЂPsC†РµCЃС– РєР»С–PSC–C‡PSPёC… РґPsCЃР»C–РґР¶РµPSCЊ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSP°РїCЂPsРєCЃРµPSCѓ С,Р° С–PSC€РёC… РќРµР—Р—/С–PSPiC–Р±C–C,PsCЂС–PI Р¦РћР“-2 PSPµ CЃCѓРїCЂPsPIPsРґР¶CѓPIP°Р»PsCЃCЏ РєР»С–PSC–C‡PSPs Р·PSP°C‡CѓC‰РёPj Р·Р±С–Р»CЊС€РµPSPSCЏPj РїPsР±С–C‡PSPёC… CЂРµР°РєС†С–Р№.

Р¤РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С, PjPsР¶PSP° PsРґPSPsC‡Р°CЃPSPs Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Рё Р·PSP°РїCЂPsРєCЃРµPSPsPj Р±РµР· Р·PjС–PSPё С—С… РґPsР·Рё.

Р†PSPґCѓРєC,PsCЂРё PiP»CЊРєCѓCЂPsPSC–Р·Р°С†С–С—

РµPsC,CѓР¶PSC– С–PSPґCѓРєC,PsCЂРё С„РµCЂPjРµPSC,Cѓ PJР”Р¤-PiP»CЊРєCѓCЂPsPSC–Р»С,CЂР°PSCЃC„РµCЂР°Р·Рё PjPsР¶CѓC,CЊ РїPsCЃРёР»CЊPIP°C,Рё PjРµC,Р°Р±PsР»С–Р·Pj С,Р° Р·PjРµPSC€CѓPIP°C,Рё РµС„РµРєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, CЏРєС– Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICѓCЊC,CЊ РїPsC,CѓР¶PSC– С–PSPґCѓРєC,PsCЂРё PiP»CЊРєCѓCЂPsPSC–Р·Р°С†С–С—, CЂРµРєPsPjРµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ РєPsPSC,CЂPsР»CЊPIP°C,Рё CЂС–PIРµPSCЊ CЃРµC‡PsPIPsC— РєРёCЃР»PsC,Рё Cѓ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC– С‡РµCЂРµР·

1вЂ“2 С,РёР¶PSC– PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPsC— С,РµCЂР°РїС–С—. РµCЂРё PIC–РґPjС–PSC–С–PSPґCѓРєC,PsCЂР° PiP»CЊРєCѓCЂPsPSC–Р·Р°С†С–С— PjPsР¶Р»РёPIPµ РїС–РґPIPёC‰РµPSPSCЏ CЂС–PIPSCЏ С„РµР±CѓРєCЃPsCЃC,Р°С,Cѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjС–РєCЂPsPIC–.

РљPsР»С…С–С†РёPS/С–PSPґPsPjРµC,Р°С†РёPS/PiС–PґCЂPsС…Р»PsCЂPsC,С–Р°Р·РёРґ/PIP°CЂС„Р

°СЂРёPS

РӀРµР±СґРєСЃРѕСЃС‚Р°С, РјРѕР¶РЅРѕ Р·Р°СЃС‚Р°РІРёС‚СЊ Р·Р°СЃС‚Р°РІРёС‚СЊ РґСЂСѓРіРёС… РґРѕСЂРѕРіРёС… Р·Р°СЃС‚Р°РІРёС‚СЊ Р±РµР· РґСЂСѓРіРёС… РґРѕСЂРѕРіРёС… РґРѕСЂРѕРіРёС… РґРѕСЂРѕ

РџC–Рґ C‡P°CЃ CЂPsP·CЂPsP±PєPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ C– PI PsPґPSPsPjCѓ PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPsPjCѓ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– (CARES) Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· CѓP¶Pµ PSP°CЏPIPSPёPjPё PsCЃPSPsPIPSPёPjPё CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPёPSPSPёPjPё P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPё (PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ: C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPґP°,B C–PSCЃCѓP»CЊC, P°P±Ps PSPµCЃC,P°P±C–P»CЊPSP° CЃC,PµPSPsPєP°CЂPґC–CЏ) PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,Cѓ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ P±C–P»CЊC€P° PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPёPSPSPёC… CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSCЊ P· P»PµC,P°P»CЊPSPёPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· P°P»PsPїCѓCЂPёPSPsP»PsPj.

РџCЂPsC,Pµ PI PїPsPґP°P»CЊC€PsPjCѓ PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPsPjCѓ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– (FAST) C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C, PSPµ PїPsCЃC,CѓPїP°PICЃCЏ P°P»PsPїCѓCЂPёPSPsP»Cѓ P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ CЏPє P»PµC,P°P»CЊPSPёC…, C,P°Pє C– PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPёC… CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPёPSPSPёC… CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSCЊ. P›C–PєCѓPIP°PSPSCЏB C†C–C”C— PiCЂCѓPїPё PїP°C†C–C”PSC,C–PI CЃP»C–Pґ PїCЂPsPIPsPґPёC,Pё PsP±PµCЂPµP¶PSPs C,P° P· CЂPµPiCѓP»CЏCЂPSPёPj PSP°PiP»CЏPґPsPj.

P”PµC,P°P»CЊPSC–C€Pµ PїCЂPs P±PµP·PїPµPєCѓ C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,Cѓ PґP»CЏ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё PґPёPI. CЂPsP·PґC–P»Pё B«PџPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B» C– B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPёPSP°PjC–PєP°B».

PџCЂPsC„C–P»P°PєC,PёPєP° C– P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PiC–PїPµCЂCѓCЂPёPєPµPjC–C— Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЂPёP·PёPєPsPj CЂPsP·PIPёC,PєCѓ PЎP›Pџ

PџP°C†C–C”PSC,Pё, CЏPєC– PїC–PґPґP°CЋC,CЊCЃCЏ C…C–PjC–PsC,PµCЂP°PїC–C— P· PїCЂPёPIPsPґCѓ PiPµPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPёC… P·P»PsCЏPєC–CЃPSPёC… PSPsPIPsCѓC,PIPsCЂPµPSCЊ P· PїPsPjC–CЂPSPёPj P°P±Ps PIPёCЃPsPєPёPj CЂPёP·PёPєPsPj PЎP›Pџ C,P° P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЋC,CЊ C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,, PїCЂPё PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PїPsPєP°P·P°PSCЊ P·PSP°C…PsPґCЏC,CЊCЃCЏ PїC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj PєP°CЂPґC–PsP»PsPiP°.

PђP»PµCЂPiC–CЏ/PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIC–CЃC,CЊ PSP° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё

PJ PjPµP¶P°C… PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PёPSPiPsPIPsPiPs PSP°PiP»CЏPґCѓ P±CѓP»Pё CЂC–PґPєC–CЃPSC– PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs CЃPµCЂP№PsP·PSC– P°P»PµCЂPiC–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—/CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIPsCЃC,C–, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PёCЃP»C– P·P°PiCЂPsP·P»PёPIPsPiPs PґP»CЏ P¶PёC,C,CЏ CЃPёPSPґCЂPsPjCѓ PЎC,C–PIPµPSCЃP°вЂ“P”P¶PsPSCЃPsPSP°, C,PsPєCЃPёC‡PSPsPiPs PµPїC–PґPµCЂPjP°P»CЊPSPsPiPs PSPµPєCЂPsP»C–P·Cѓ C,P° PiPsCЃC,CЂPёC… P°PSP°C„C–P»P°PєC,PёC‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№/C€PsPєCѓ. PJ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PIPёPїP°PґPєC–PI C,P°PєC– CЂPµP°PєC†C–C— CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC€PsPiPs PjC–CЃCЏC†CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C„PµP±CѓPєCЃPsCЃC,P°C,Cѓ. PJ PєC–P»CЊPєPsC…, P°P»Pµ PSPµ Cѓ PICЃC–C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ PSPёCЂPєPsPIPsC— C„CѓPSPєC†C–C— C,P°/P°P±Ps PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIC–CЃC,CЊ PґPs P°P»PsPїCѓCЂPёPSPsP»Cѓ PI P°PSP°PjPSPµP·C–. PўCЏP¶PєC– CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CѓC,P»PёPIPsCЃC,C–, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PёCЃP»C– CЂPµP°PєC†C–C—, C‰Ps CЃCѓPїCЂPsPIPsPґP¶CѓCЋC,CЊCЃCЏ PµPsP·PёPSPsC„C–P»C–C”CЋ C– CЃPёCЃC,PµPjPSPёPjPё CЃPёPjPїC,PsPjP°PjPё (DRESS-CЃPёPSPґCЂPsPj), Cѓ PґPµCЏPєPёC… PIPёPїP°PґPєP°C… P±CѓP»Pё PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PiP°CЂCЏC‡PєPsCЋ, PiPµPjP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPsCЋ,

PSPëCЂPєPsPIPsCЋ P°P±Ps PїPµC‡C–PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ.

PµP°C†C–C”PSC,Pë PїPsPIPëPSPSC– P±CґC,Pë PїCЂPsC–PSC„PsCЂPjPsPIP°PSC– PїCЂPs PsP·PSP°PєPë C,P° CЃPëPjPїC,PsPjPë PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–/P°P»PµCЂPiC–C—, P° C,P°PєPsP¶ P·P° PSPëPjPë CЃP»C–Pґ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,Pë C‰PsPґPs CЂPsP·PIPëC,PєCґ C,P°PєPëC… CЂPµP°PєC†C–P№. PµCЂPë PїPsCЏPIC– CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… P°P»PµCЂPiC–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№/CЂPµP°PєC†C–P№ PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–, CЃPëPSPґCЂPsPjCґ PЎC,C–PIPµPSCЃP°вЂ”P”P¶PsPSCЃPsPSP° PI C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C–, P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ C,CЂPµP±P° PSPµPiP°P№PSPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë, PsCЃPєC–P»CЊPєPë CЂP°PSPSC” PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїPsPєCЂP°C‰CґC” PїCЂPsPiPSPsP·. PЇPєC‰Ps Cґ PїP°C†C–C”PSC,P° CЂPsP·PIPëPSCґP»P°CЃCЏ P°P»PµCЂPiC–C‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ/CЂPµP°PєC†C–CЏ PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– CЃPëPSPґCЂPsPj PЎC,C–PIPµPSCЃP°вЂ”P”P¶PsPSCЃPsPSP°, C,P° PiPsCЃC,CЂC– P°PSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—/C€PsPє, C,Ps PїPsPIC,PsCЂPSPµ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPs.

P—P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ (PSP°PiP°Pґ) PїPsPґP°PiCЂPë

P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,PsPj CЃP»C–Pґ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë C,C–P»CЊPєPë Cґ PїPµCЂC–PsPґ PїC–CЃP»CЏ P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ C…PIPsCЂPsP±Pë. P¤PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C, PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPsPIPsPєCґPIP°C,Pë PSP°PїP°Pґ PїPsPґP°PiCЂPë PSP° PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P·P° CЂP°C…CґPSPsPє P·PjC–PSPë CЂC–PIPSCЏ CЃPµC‡PsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– C‡PµCЂPµP· PIPëC…C–Pґ CґCЂP°C,C–PI C–P· PґPµPїPs. PќP° PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,PsPj CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë PќPµP—P— P°P±Ps PєPsP»C…C–C†PëPS PSP° C,PµCЂPjC–PS PSPµ PjPµPSC€Pµ 6 PjC–CЃCЏC†C–PI PґP»CЏ PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєPë PSP°PїP°PґC–PI PїPsPґP°PiCЂPë.

PµCЂPë CЂPsP·PIPëC,PєCґ PSP°PїP°PґCґ PїPsPґP°PiCЂPë PSP° C,P»C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PїCЂPsPґPsPIP¶CґPIP°C,Pë. PћPґPSPsC‡P°CЃPSPs PїPsC,CЂC–P±PSPs PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSCґ C–PSPґPëPIC–PґCґP°P»CЊPSCґ C,PµCЂP°PїC–CЋ P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ PїPsPґP°PiCЂPë. PµCЂPë C,CЂPëPIP°P»PsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ C‡P°CЃC,PsC,P° C,P° C,CЏP¶PєC–CЃC,CЊ PSP°PїP°PґC–PI PїPsPґP°PiCЂPë P·PjPµPSC€CґCЋC,CЊCЃCЏ.

P’C–PґPєP»P°PґPµPSPSCЏ PєCЃP°PSC,PëPSC–PI

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїCЂPëCЃPєPsCЂPµPSPëPj CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏPj CґCЂP°C,C–PI (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, PSP° C,P»C– P·P»PsCЏPєC–CЃPSPëC… PSPsPIPsCґC,PIPsCЂPµPSCЊ C,P° C—C… P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°P±Ps PїCЂPë CЃPëPSPґCЂPsPjC– P›PµC€P°-PќC–C…P°PSP°) PjPsP¶P»PëPIPµ CЃCґC,C,C”PIPµ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ P°P±CЃPsP»CЋC,PSPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PєCЃP°PSC,PëPSC–PI Cґ CЃPµC‡C–, C‰Ps Cґ CЂC–PґPєC–CЃPSPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґC”C,CЊCЃCЏ C—C… PIC–PґPєP»P°PґPµPSPSCЏPj Cґ CЃPµC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…P°C…. P¦CЊPsPiPs PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PI PsPїPsCЂPSPsPjCґ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ PїCЂPë PЎP›Pµ. P§PµCЂPµP· PsP±PjPµP¶PµPSC–CЃC,CЊ PґPsCЃPIC–PґCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C, PSPµ PїPsPєP°P·P°PSPëP№ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj PїCЂPë CЃPëPSPґCЂPsPjC– P›PµC€P°вЂ“PќC–C…P°PSP°.

РњРµСЂєР°РїС‚РѕРїС‘СЂРёРЅ/Р°Р·Р°С‚С–С‚РѕРёРЅ.

Р¤РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С, PSPµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РѕРґСЏСЋС‡Р°СЃРЅРѕ РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РјРµСЂРєР°РїС‚РѕРїС‘СЂРёРЅ/Р°Р·Р°С‚С–С‚РѕРёРЅ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё С–РЅС–С–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ РєСЃР°РЅСЃРёРґР°Р·Рё С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,РѕРj РjРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЋС” РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РjРµСЂР°С†С–С— С‰Рѕ РjРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё Сѓ РїР»Р°Р·jС– РєСЂРѕРІ, С‰Рѕ РjРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё Сѓ РїС–Р»СЊРіРѕРІРёС… РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏС… РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ 20В %В Р°Р±Рѕ РjРµРєСЂРµ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґРѕ 20В %В Р°Р±Рѕ РjРµРєСЂРµ РїСЂРёР¶РёРІР»РёРІРёС… РjРѕР¶Рё,В С‰РѕР± Р·Р°РїРѕР±С–РіС‚Рё РjРѕР¶Р»РёРІРёРj РiРµРjР°С,РѕР»РѕРiС–С‡РЅРёРj РIРїР»РёРIР°Pj (РґРёРI. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РIРёРґРё РIР·Р°С”РjРѕРґС–Р№В»).

РµР°С†С–С”РЅС–РI СЃР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊРЅРѕРѕ РєРѕРЅС,СЂРѕР»СЊРIР°С,Рё, Р° РґРѕР·Сѓ РjРµСЂРєР°РїС,РѕРїСѓСЂРёРЅСѓ/Р°Р·Р°С,С–РЅСЂРёРЅСѓ РїРѕС,СЂС–Р±РЅРѕ Р·РiРѕРґРѕРj РєРѕСЂРёРiСѓРIР°С,Рё РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– РѕС†С–РЅРєРё С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ С,Р° РЅР°СЃР,Р°РЅРЅСЏ РjРѕР¶Р»РёРIРёС… С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РµС„РµРєС,С–Р.

РµР°С†С–С”РЅС–, СЏРєС– РїРµСЂРµРЅРѕСЃСЃР»Рё С,СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС,Р°С†С–СЂ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–

Р”РѕСЃРIС–РґСѓ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРIР°РЅРЅСЏ С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,Сѓ С†С–Р№ РєР°С,РµРiРѕСЂС–С— РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, С,РѕРjСѓ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРIР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°Р°С,Сѓ РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– РѕРїРёС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,РѕРj РіСЂСѓРїРёС‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р.

РўР°С†С–С”РЅС–

РћРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІµ РѕРґРѕСЃС‡Р°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРIР°РЅРЅСЏ С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,Сѓ С†С–Р№ РґРѕР·Сѓ РjРµСЂРєР°РїС,РѕРїСѓСЂРёРЅСѓ 80 РjРi С,Р° С,РµРѕС„С–Р»С–РЗСѓ Сѓ РґРѕР·С– 400 РjРi РЅРµ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рѕ Р¶РѕРґРЅРёС… С„Р°РjР°РєРѕРЅС–РІ РIР·Р°С”РjРѕРґС–Р№. Р¤РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С, Сѓ РґРѕР·С– 80 РjРi РjРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРIР°С,Рё РѕРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕ Р· С,РµРѕС„С–Р»С–РЗСѓ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С,РµРѕС„С–Р»С–РЗСѓ Сѓ РїР»Р°Р·jС– РєСЂРѕРІ. Р”Р°РЅС–Рё С‰РѕРґРѕ РґРѕР·Рё С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,Сѓ С,Р° РїС–Р·РЅС–С€РёС… С‚РѕС‡РѕРє РіСЂР°С„С–РєР° РґРѕР·Р°-РІС–РґРїРѕРІС–Рґі.

РўР°С…С–С”РЅС–, СЏРєС– РїРµСЂРµРґР»Рё С,СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС,Р°С†С–С‡РЅРёС… РїРѕС,СЂС–Р±РЅРѕСЃС‚Рµ

Р”РѕСЃРIС–РґСѓ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРIР°РЅРЅСЏ С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,Сѓ С†С–Р№ С,СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС,Р°С†С–С— РїРѕС,СЂС–Р±РЅРѕ Р·РiРѕРґРѕРj РєРѕСЂРёРiСѓРIР°С,Рё РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– РѕС†С–РЅРєРё С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ С,Р° РЅР°СЃР,Р°РЅРЅСЏ РjРѕР¶Р»РёРIРёС… С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РµС„РµРєС,С–Р. Р”Р°РЅС– С‰РѕРґРѕ РґРѕР·Рё С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,Сѓ С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РЅРёС… РµС„РµРєС,С–Р, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРµР»Рё РґРѕ РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРјС–С— С‰РѕРґРѕ РїС–Р·РЅС–С€РёС… РїРѕС‡Р°С‚РєС–Р, С,РѕРjСѓ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С„РµР±СѓРєСЃРѕС‚Р°С,Сѓ С,Р° РїС–Р·Рґ

С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

Р—Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ С‰РёС‚РѕРїРѕРґС—Р·Р°Р»РѕР·Рё

РЈ 5,5 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С„РµРґРµСЂР°Р»СЊРЅСѓ РїС–РґС‚СЂРёРјРєСѓ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР° РўРўР“ (> 5,5 РјРєРњР/РјР») РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРѕРіР»СЏРґСѓ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РІРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР° РІР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЅР° РїСЂРѕРіРЅРѕР· С‰РѕРґРѕ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°РЅСѓ. РўРѕРјСѓ Р»С–РєР°СЂСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°РІР¶РґРё РїРѕС†С–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ С–Р· РїРѕСЂСЃС€РµРЅРЅСЏРјРё СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚С–РІ РїРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЋ С–Р· РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Р°РјРё РґР»СЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

Р›Р°РєС,РѕР·Р°

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј Р·Р°СЃС–Р± РјС–СЃС,РёС,СЊ Р»Р°РєС,РѕР·Сѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р· С–Р· СЂС–РґРєС–СЃРЅРёРјРё СЃРїР°РґРєРѕРІРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёРјРё Р· РЅРµС,РѕР·РѕРј РіР»РёР±РѕРєРѕС— Р·Р°РіР»РёР±РёРЅРё Р°Р±Рѕ РіС–РїРѕРєСЃС–С”СЋ РіР»РёР±РёРЅРё РіР»СѓР±РѕРєРѕРіРѕ РІРёРґСѓ, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ РіС–СЂСѓСЋС‚СЊ РіР»РёР±РѕРєРёР№ РЅР°СЂРєРѕР· Р· РїРѕРґР°Р»СЊС€РёРј РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏРј РіР»РёР±РёРЅРё РіР»СѓР±РѕРєРѕРіРѕ РІРёРґСѓ, РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёРјРё РїСЂРѕСЏРІР°РјРё РіР»РёР±РёРЅРё РіР»СѓР±РѕРєРѕРіРѕ РІРёРґСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРіРЅРѕР·Сѓ.

Р¶Р°С,СЂС–Р№

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РјС–СЃС,РёС,СЊ РјРµРЅС€Рµ 1 РјРјРѕР»Ь РЅР°С,СЂС–Р (23 РјРі) РІ 1 С,Р°Р±Р»РµС,С†С–, С,РѕР±С,Рѕ РїСЂР°Р€С‚РёС‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРёР№ РІС–Рґ РЅР°С,СЂС–Р.

Р—Р°СЃС,РѕСЃС€РІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°Рі-С,РЅРѕСЃС,С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓСЋС‡РѕРіРѕ РІСЂСѓРґСЂСЂ

Р’Р°РіС–С,РЅС–СЃС,СЊ

РћР±РјРµР¶РµРЅРёР№ РґРѕСЃРІС–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С„РµРґРµСЂР°Р»СЊРЅСѓ С„РѕСЂРјСѓ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С,РЅС–СЃС,С– СЃРІС–Р·СѓСЋС‡РѕРіРѕ РІРёРґСѓ РІС–Рґ РїРµСЂС–РѕРґСѓ РґРѕ РїРѕРґСЂСЃС,СѓРїРёРЅРєРё РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРіРЅРѕР·Сѓ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРі

PSPµ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PIPëPєP»CЋC‡PµPSPëP№. P¤PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C, PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ PїPµCЋC–PsPґ PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЋCґPґPґCЋ.

P¤PµCЋC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C„PµCЋC,PëP»CЊPSPsCЃC,C– PSP° C,PIP°CЋPëPSP°C… PїCЋPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Cґ PґPsP·C– 48 PjPi/PєPi/PґPsP±Cґ PSPµ PIPëCЏPIPëP»Pë P·P°P»PµP¶PSPsCЃC,C– PїPsP±C–C‡PSPëC… CЋPµP°PєC†C–P№ PIC–Pґ PґPsP·Pë. P”C–CЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ PSP° CЋPµPїCЋPsPґCґPєC,PëPIPSCґ C„CґPSPєC†C–CЋ P»CЊPґPëPSPë PSPµPIC–PґPsPjP°.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C€PIPëPґPєC–CЃC,CЊ CЋPµP°PєC†C–C— PїCЋPë PєPµCЋCźPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЋP°PSCЃPїPsCЋC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.

P‘CґP»Pë PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЋPs CЋPsP·PIPëC,PsPє CЃPsPSP»PëPIPsCЃC,C–, P·P°PїP°PjPsCЋPsC‡PµPSPSCЏ, PїP°CЋPµCЃC,PµP·C–P№ C,P° PїPsCЋCґC€PµPSPSCЏ C‡C–C,PєPsCЃC,C– P·PsCЋCґ PSP° C,P»C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ. PўPsPjCґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC–P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,, CЋPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ P±CґC,Pë PsP±PµCЋPµP¶PSPëPjPë PїCЋPë PєPµCЋCґPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЋP°PSCЃPїPsCЋC,PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° CЋPsP±PsC,C– P· C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë PґPs C,PsPiPs C‡P°CЃCґ, PїPsPєPë PIPsPSPë PSPµ P±CґPґCґC,CЊ PIPїPµPIPSPµPSC– Cґ PIC–PґCЃCґC,PSPsCЃC,C– PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЋPµP°PєC†C–P№.

PўPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë

P”PsP·CźPIP°PSPSCЏ

PµPsPґP°PiCЋP°

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° P„P’P РЋP¤P•P‘PJ CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 80 PjPi 1 CЋP°P· PSP° PґPsP±Cґ PїPµCЋPsCЋP°P»CЊPSPs, PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PIP¶PëPIP°PSPSCЏ C—P¶C–. PЇPєC‰Ps PєPsPSC†PµPSC,CЋP°C†C–CЏ CЃPµC‡PsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë PI CЃPëCЋPsPIP°C,C†C– PєCЋPsPIC– PїPµCЋPµPIPëC‰CґC” 6 PjPi/PґP» (357 PjPєPjPsP»CЊ/P») PїC–CЃP»CЏ 2вЋ“4 C,PëP¶PSC–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, CЃP»C–Pґ CЋPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PґPsP·Pë P„P’P РЋP¤P•P‘PJ PґPs 120 PjPi 1 CЋP°P· PSP° PґPsP±Cґ. P•C„PµPєC, P»C–PєP°CЋCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PIPëCЏPIP»CЏC”C,CЊCЃCЏ PґPsCЃPëC,CЊ C€PIPëPґPєPs, C‰Ps CЋPsP±PëC,CЊ PjPsP¶P»PëPIPëPj PїPsPIC,PsCЋPSPµ PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЋP°C†C–C— CЃPµC‡PsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë C‡PµCЋPµP· 2 C,PëP¶PSC–. PЊPµC,PsCЋ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C” P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЋP°C†C–C— CЃPµC‡PsPIPsC— PєPëCЃP»PsC,Pë Cґ CЃPëCЋPsPIP°C,C†C–PєCЋPsPIC– C,P° PїC–PґC,CЋPëPjPєP° C—C— PSP° CЋC–PIPSC– PjPµPSC€Pµ

6 PjPi/PґP» (357 PjPєPjPsP»CЊ/P»).

PўCЋPëPIP°P»C–CЃC,CЊ PїCЋPsC„C–P»P°PєC,PëPєPë PSP°PїP°PґC–PI PїPsPґP°PiCЋPë CЋPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PSPµ PjPµPSC€Pµ 6 PjC–CЃCЏC†C–PI.

РЎРёPSPrСЂPsPj P»C–P·РёСЃСѓ РїСѓC…P»РёPSPё (РЎР›Рџ)

Р РµРєPsPjРµPSPrPsPIP°PSP° PrPsP·Р° Р„Р'Р РћР¤Р•Р'РJ СЃС,Р°PSPsPIPёC,CЊ 120 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° PrPsP±Cѓ РїРµСЂPsСЂР°Р»CЊPSPs, PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Pr PIP¶РёPIP°PSPSCЏ С—Р¶С–.

Р—Р°СЃС,PsСЃCѓPIP°PSPSCЏ Р„Р'Р РћР¤Р•Р'РJ СЃР»С–Pr СЂPsP·РїPsC‡РёPSP°C,Рё Р·Р° PrPIP° PrPSC– PrPs РїPsC‡Р°C,РєCѓ С†РёC,PsC,PsРєСЃРёC‡PSPsC— C,РµСЂР°РїC–C— С–РїСЂPsPrPsPIP¶CѓPIP°C,Рё C‰PsPSP°Р№PjРµPSC€Рµ 7 PrC–P±, PsPrPSP°Рє C,СЂРёPIP°Р»С–СЃС,CЊ C,РµСЂР°РїС–С— PjPsP¶PSP° РїPsPrPsPIP¶РёC,Рё PrPs 9 PrC–P± PIC–PrРїPsPIC–PrPSPs PrPs C,СЂРёPIP°Р»PsСЃС,С– С…С–PjC–PsC,РµСЂР°РїС–С— C,Р° РєР»С–PSC–C‡PSPsC— PsC†C–PSPєРё.

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

Р”Р»СЏ C†C–C”C— РєР°C,РµPiPsCЂС–С— РїР°C†C–C”PSC,C–PI РєPsCЂРµРєC†C–CЏ PrPsP·Рё PSPµ РїPsC,CЂC–P±PSP°.

РќРёCЂРєPsPIP° PSPµPrPsСЃС,Р°C,PSC–СЃС,CЊ

РJ РїР°C†C–C”PSC,C–PI С–Р· C,CЏР¶РєРёPjРё РїPsCЂСѓC€РµPSPSCЏPjРё С„СѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє (РєР»С–CЂРµPSCЃ РєCЂРµР°C,РёPSC–PSCѓ <30 PjP»/C…PI) РµС„РµРєC,РёPIPSC–СЃС,CЊ C,Р° Р±РµР·РїРµРєСѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°CЂCЊCЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Cѓ PIPёPIC‡РµPSPs PSPµPrPsСЃС,Р°C,PSCЊPs. РµР°C†C–C”PSC,Р°Pj С–Р· РїPsCЂСѓC€РµPSPSCЏPjРё С„СѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє Р»РµPiРєPsPiPs Р°Р±Ps РїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃС,СѓРїРµPSCЏ C,CЏР¶РєPsСЃС,C–РєPsCЂРµРєC†C–CЏ PrPsP·Рё PSPµ РїPsC,CЂC–P±PSP°.

РµРµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPrPsСЃС,Р°C,PSC–СЃС,CЊ

Р”PsСЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ РµС„РµРєC,РёPIPSPsСЃС,C– C,Р° Р±РµР·РїРµРєРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ С„РµР±СѓРєСЃPsСЃС,Р°C,Cѓ Cѓ РїР°C†C–C”PSC,C–PI Р·C,CЏР¶РєPsCЊ РїРµC‡C–PSPєPsPIPsCЊ PSPµPrPsСЃС,Р°C,PSC–СЃС,CЊ (РєР»Р°СЃ РЎ Р·Р° С€РєР°Р»PsCЊ Р§Р°Р№Р»РrР°вЂ“РµвЂ™CЊ) PSPµ РїCЂPsPIPsPrРёР»Рё.

РµPsPrР°PiCЂР°. РµCЂРё РїPsCЂСѓC€РµPSPSC– С„СѓPSPєC†C–C— РїРµC‡C–PSPєРё Р»РµPiРєPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ CЂРµРєPsPjРµPSPrPsPIP°PSP° PrPsP·Р° СЃС,Р°PSPsPIPёC,CЊ

80 PjPi. Р”PsСЃPIC–Pr Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Cѓ РїCЂРё РїPsCЂСѓC€РµPSPSC– С„СѓPSPєC†C–C— РїРµC‡C–PSPєРё РїPsPjC–CЂPSPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ PsР±PjРµР¶РµPSPёР№.

РЎР›Рџ. Р— PsРїPsCЂPSPsPiPs PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ С„Р°Р·Рё III (FLORENCE) Р±СѓР»Рё PIPёРєР»СЊC‡РµPSC– C,C–P»CЊРєРё СЃСѓР±вЂ™C”РєC,Рё C–Р· РїРµC‡C–PSPєPsPIPsCЊ PSPµPrPsСЃС,Р°C,PSC–СЃС,CЊ C,CЏР¶РєPsPiPs СЃС,СѓРїРµPSCЏ. Р”Р»CЏ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, CЏРєC– Р±СѓР»Рё PIРєР»СЊC‡РµPSC– PI PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ, РєPsCЂРµРєC†C–CЏ PrPsP·Рё Сѓ Р·РІвЂ™CЏР·РєСѓ Р·С– СЃС,Р°PSPsPj С„СѓPSPєC†C–Р№ РїРµC‡C–PSPєРё PSPµ РїPsC,CЂC–P±PSP°.

РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ

P”P»CЏ РїРµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ.

P„P’P РћP¤P•P‘ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё РїРµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs, PSPµP·P°P»РµP¶PSPs PIC–Pґ PIP¶РёPIP°PSPSCЏ C—P¶C–.

P”C-C,Рё

P‘РµP·РїРµPєP° C,P° РµC„РµPєC,РёPIPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C„РµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ PґC–C,CЏPj PIC–PєPsPj PґPs 18 CЂPsPєC–PI PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»РµPSC–. P”P°PSC– C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIC–PґCЃCґC,PSC–.

РµPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ

PJ CЂP°P·C– РїРµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ РїPsPєP°P·P°PSP° CЃРёPjРїC,PsPjP°C,РёC‡PSP° C,P° РїC–PґC,CЂРёPjCґPIP°P»CЊPSP° C,РµCЂP°РїC–CЏ.

РµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—

P PµP·CЊPjPµ РїCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·РїPµPєPё

PќP°P№C‡P°CЃC,C–C€РёPjРё РїPsP±C–C‡PSРёPjРё CЂPµP°PєC†C–CЏPjРё Cґ PєP»C–PSC–C‡PSРёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… (4072 РїP°C†C–C”PSC,Рё, CЏPєC–P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°P»Рё PґPsP·Cґ PIC–Pґ 10 PjPi PґPs 300 PjPi), РїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSРёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… P±PµP·РїPµPєPё (PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ FAST: 3001 CЃCґP±'C”PєC,, CЏPєPёP№ PsC,CЂPёPjCґPIP°PI РїCЂPёPSP°P№PjPSC– PґPsP·Cґ PIC–Pґ 80 PjPi PґPs 120 PjPi) C,P° PI РїCЂPsC†PµCЃC–РїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,РёPSPiPsPIPsPiPs PSP°PiP»CЏPґCґ Cґ РїP°C†C–C”PSC,C–PI P·РїPsPґP°PiCЂPsCЊ P±CґP»Рё P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ (PSP°РїP°PґPё) РїPsPґP°PiCЂPё, РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— РїPµC‡C–PSPєPё, PґC–P°CЂPµCЏ, PSCґPґPsC,P°, PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C–P»CЊ, PIPёCЃPёРїP°PSPSCЏ C,P° PSP°P±CЂCЏPєPё, P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, P·P°PґPёC€PєP°, CЃPIPµCЂP±C–P¶, P±C–P»CЊ Cґ CЃCґPiP»PsP±P°C…, P±C–P»CЊ Cґ Pj'CЏP·P°C…, P±C–P»CЊ Cґ PєC–PSC†C–PIPєP°C…, PSP°P±CЂCЏPєPё C,P° РїC–PґPIPёC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЊPIP°PSC–CЃC,CЊ. P¦C–РїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PjP°P»Рё Cґ P±C–P»CЊC€PsCЃC,C– PIPёРїP°PґPєC–PI P»PµPiPєPёP№ P°P±Ps CЃPµCЂPµPґPSC–P№ CЃC,CґРїC–PSCЊ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–. PµC–Pґ C‡P°CЃ РїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,РёPSPiPsPIPsPiPs PSP°PiP»CЏPґCґ P±CґP»Рё РїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ РїCЂPs CЂC–PґPєC–CЃPSC– PIPёРїP°PґPєPё CЃPµCЂP№PsP·PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№ PiC–РїPµCЂC‡CґC,P»РёPIPsCЃC,C– PSP° C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,, PґPµCЏPєC– P· PSPёC… CЃCґРїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°P»РёCЃCЏ CЃРёCЃC,PµPjPSPёPjРё CЂPµP°PєC†C–CЏPjРё, C,P° РїCЂPs CЂC–PґPєC–CЃPSC– CЏPIPёC‰P° CЂP°РїC,PsPIPsC— CЃPµCЂC†PµPIPsC— CЃPjPµCЂC,C–.

PJ PSPёP¶C‡PµPSP°PIPµPґPµPSC–P№ C,P°P±P»РёC†C– P·P°P·PSP°C‡PµPSPs РїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, CЏPєC– PIPёPSPёPєP°CЊC,CЊ РїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C„PµP±CґPєCЃPsCЃC,P°C,Cґ РїP°C†C–C”PSC,P°PjPё C,P° PєP»P°CЃPёC„C–PєPsPIP°PSC–C,P°PєPёPj C‡PёPSPsPj: C‡P°CЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/100 PґPs < 1/10), PSPµC‡P°CЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/1000 PґPs < 1/100) C,P° CЂC–PґPєPs (PIC–Pґ ≥ 1/10000 PґPs < 1/1000).

P§P°CЃC,PsC,P° CЂPsP·PIPëC,PєCґ T‘CЂCґPSC,CґC”C,CЊCЃCЏ PSP° PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… C,P° PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPjCґ PґPsCЃPIC–PґC– C‰PsPґPs PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsPґP°PiCЂPsCЂ.

PJ PєPsP¶PSC–P№ PiCЂCґPїC– P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЂ CЂPsP·PIPëC,PєCґ PїPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPµPґCЃC,P°PIP»PµPSPs Cґ PїPsCЂCЏPґPєCґ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЃC,CґPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–.

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 2

РµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, C‰Ps CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»РёCЃCЏ Cź C„P°P·C– 3 PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPëC… CЂPsP·C€PëCЂPµPSPëC… PґPsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ, PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… P±PµP·PїPµPєPë C,P° Cź PїPµCЂC–PsPґ PїPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPiPs CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsPґP°PiCЂPsCЂ

P— P±PsPєCґ PєCЂPsPIC– C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë	<u>P C–PґPєPs</u> PµP°PSC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ, C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ, P°PiCЂP°PSCґP»PsC†PëC,PsP·*, P°PSPµPjC–CЏ#
P— P±PsPєCґ C–PjCґPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë	<u>P C–PґPєPs</u> PЂPSP°C„C–P»P°PєC,PëC‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—*, PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIC–CЃC,CЊ PґPs PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ*
P— P±PsPєCґ PµPSPґPsPєCЂPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë	<u>PќPµC‡P°CЃC,Ps</u> PµC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C,PëCЂPµPsCЃC,PëPjCґP»CЋPIP°P»CЊPSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ PєCЂPsPIC–, PiC–PїPsC,PëCЂPµPsP·#
P— P±PsPєCґ PsCЂPiP°PSC–PI P·PsCЂCґ	<u>PќPµC‡P°CЃC,Ps</u> P—P°C,CґPjP°PSPµPSPëP№ P·C–CЂ <u>P C–PґPєPs</u> PЋPєP»CЋP·C–CЏ P°CЂC,PµCЂC–C— CЃC–C,PєC–PIPєPë#
P— P±PsPєCґ C…P°CЂC‡CґPIP°PSPSCЏ C,P° PsP±PjC–PSCґ CЂPµC‡PsPIPëPS	<u>P§P°CЃC,Ps***</u> P—P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ (PSP°PїP°PґPë) PїPsPґP°PiCЂPë <u>PќPµC‡P°CЃC,Ps</u> P¦CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC,, PiC–PїPµCЂP»C–PїC–PґPµPjC–CЏ, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°PїPµC,PëC,Cґ, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P° <u>P C–PґPєPs</u> P—PSPëP¶PµPSPSCЏ PjP°CЃPë C,C–P»P°, PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ P°PїPµC,PëC,Cґ, P°PSPsCЂPµPєCЃC–CЏ
P— P±PsPєCґ PїCЃPëC…C–PєPë	<u>PќPµC‡P°CЃC,Ps</u> P—PSPëP¶PµPSPSCЏ P»C–P±C–PґPs, P±PµP·CЃPsPSPSCЏ <u>P C–PґPєPs</u> PќPµCЂPIPsP·PSC–CЃC,CЊ, PїCЂPëPiPSC–C‡PµPSPëP№ PSP°CЃC,CЂC–P№#, CЂPsP·P»P°Pґ CЃPSCґ#

Р— Р±РsРєСѓ PSPµСЂPIPsPIPsC— СЃРёСЃС,РµРjРё	Р§Р°СЃС,Ps Р“РsР»РsPIPSPёР№ Р±С–Р»СЊ, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµPSPSCЏ РќРµС‡Р°СЃС,Ps РµР°СЂРµСЃС,РµР·С–С—, РiРµРjС–РїР°СЂРµР·, СЃРsPSP»РёPIС–СЃС,СЊ, Р»РµС,Р°СЂРiС–СЏ#, Р·РjС–PSP° СЃРjР°РєРsPIPsPiPs СЃРїСЂРёР№РSCЏC,C,CЏ, РiС–РїРµСЃС,РµР·С–СЏ, РїРsСЃР»Р°Р±Р»РµPSPSCЏ PSCЋC…Cѓ Р С–РґРєPs РЂРiРµPIР·С–СЏ#, PIC–РґС‡СѓC,C,CЏ РїРµС‡С–PSPSCЏ#
Р— Р±РsРєСѓ PsCЂPiР°PSC–PI СЃР»CѓC…Cѓ C,Р° Р»Р°Р±С–СЂРёPSC,Cѓ	РќРµС‡Р°СЃС,Ps РЁCѓPj Cѓ PICѓC…Р°С… Р С–РґРєPs Р’РµСЂС,РёРiPs#
Р— Р±РsРєСѓ СЃРµСЂС†РµPIPsC— СЃРёСЃС,РµРjРёВ В В В В	РќРµС‡Р°СЃС,Ps Р¤С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ РїРµСЂРµРґСЃРµСЂСЊ, PIC–РґС‡СѓC,C,CЏ СЃРµСЂС†РµР±РёC,C,CЏ, PIC–РґС…РёР»РµPSPSCЏ PIC–Рґ PSPsСЂРjРё PSP° Р•РљР“, Р±Р»РsРєР°РґР° Р»С–PIPsC— PSC–Р¶РєРё РїСѓС‡РєР° Р“С–СЃР° (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРёPSPґСЂPsPj Р»С–Р·РёСЃСѓ РїСѓС…Р»РёPSPёВ»), СЃРёPSCѓСЃРsPIP° С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРёPSPґСЂPsPj Р»С–Р·РёСЃСѓ РїСѓС…Р»РёPSPёВ»), Р°СЂРёС,PjС–СЏ# Р С–РґРєPs Р Р°РїС,PsPIP° СЃРµСЂС†РµPIP° СЃРjРµСЂС,СЊ*
Р— Р±РsРєСѓ СЃСѓРґРёPSPSPsC— СЃРёСЃС,РµРjРёВ В В В	_ _ РќРµС‡Р°СЃС,Ps РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЏ, РїСЂРёРїР»РёPIРё, РїСЂРёРїР»РёPIРё Р· PIC–РґС‡СѓC,C,CЏPj Р¶Р°СЂСѓ, РєСЂPsPIPsC,РµС‡С– (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРёPSPґСЂPsPj Р»С–Р·РёСЃСѓ РїСѓС…Р»РёPSPёВ») Р С–РґРєPs Р¦РёСЂРєСѓР»СЏС,PsСЂPSPёР№ РєPsР»Р°РїСЃ#
Р— Р±РsРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊPSPsC— СЃРёСЃС,РµРjРё	Р§Р°СЃС,Ps Р—Р°РґРёС€РєР° РќРµС‡Р°СЃС,Ps Р‘СЂPsPSC…С–С,, С–PSC„РµРєС†С–С— PIРµСЂС…PSC–С… РґРёС…Р°Р»СЊPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI, С–PSC„РµРєС†С–СЏ PSPёР¶PSC–С… РґРёС…Р°Р»СЊPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI#, РєР°С€РµР»СЊ, СЂРёPSPsСЂРµСЏ# Р С–РґРєPs РµPSPµPIPjPsPSC–СЏ#

P— P±PsPєCѓ C€P»CѓPSPєPsPIPs- PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cѓ	P§P°CЃC,Ps P”C–P°CЂPµCЏ**, PSCѓPґPsC,P° PќPµC‡P°CЃC,Ps P‘C–P»CЊ Cѓ P¶PëPIPsC,C–, P·PґCѓC,C,CЏ P¶PëPIPsC,P°, PiP°CЃC,CЂPsPµP·PsC„P°PiPµP°P»CЊPSP° CЂPµC„P»CЋPєCЃPSP° C…PIPsCЂPsP±P°, P±P»CЋPIP°PSPSCЏ, CЃCѓC…C–CЃC,CЊ Cѓ CЂPsC,C–, PґPëCЃPїPµPїCЃC–CЏ, P·P°PїPsCЂ, C‡P°CЃC,C– PIPëPїPsCЂPsP¶PSPµPSPSCЏ, PjPµC,PµPsCЂPëP·Pj, PґPëCЃPєPsPjC„PsCЂC, Cѓ C€P»CѓPSPєCѓ P°P±Ps PєPëC€PµC‡PSPëPєCѓ, P±C–P»CЊ Cѓ PIPµCЂC…PSC–C… PIC–PґPґC–P»P°C… P¶PëPIPsC,P° #, PIPëCЂP°P·PєPë PI PґC–P»CЏPSC†C– CЂPsC,C–, PSP°P±CЂCЏPє PiCѓP±#, PїP°PSPєCЂPµP°C,PëC, P C–PґPєPs PµPµCЂC„PsCЂP°C†C–CЏ C€P»CѓPSPєPsPIPs- PєPëC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cѓ#, CЃC,PsPjP°C,PëC,#
P— P±PsPєCѓ PїPµC‡C–PSPєPë C,P° P¶PsPIC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…C–PI	P§P°CЃC,Ps PµPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë** PќPµC‡P°CЃC,Ps P–PsPIC‡PsPєP°PjвЂ™CЏPSP° C…PIPsCЂPsP±P° P C–PґPєPs P“PµPїP°C,PëC,, P¶PsPIC,CЏPSPëC†CЏ*, PїPµC‡C–PSPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ*, C…PsP»PµC†PëCЃC,PëC,#

Р— Р±РsРєСґ С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂPSPs-Р¶РёСЂРsРIРsС—С,РєР°PSPёPSPё	<u>Р§Р°СЃС,Ps</u> Р’РёСЃРёРїР°PSPSCЏ (Сґ С,РsРjСґ С‡РёСЃР»С–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ Р· Р±С–Р»СЊС€ PSPёР·СЊРєРsСЋ С‡Р°СЃС,РsС,РsСЋ РIРёPSPёРєPSPµPSPSCЏ, РґРёРI. PSPёР¶С‡Рµ), СЃРIРµСЂР±С–Р¶ <u>РќРµС‡Р°СЃС,Ps</u> Р”РµСЂРjР°С,РёС,, РєСЂРsРїРёРIвЂ™СЏPSРєР°, Р·РjС–PSP° Р·Р°Р±Р°СЂРIР»РµPSPSCЏ С€РєС–СЂРё, РїPsС€РєРsРґР¶РµPSPSCЏ С€РєС–СЂРё, РїРµС,РµС…С–С—, РївЂ™СЏС,PSPёСЃС,С–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РjР°РєСґР»РsРїР°РїСґР»СЊРsР·PSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РїР°РїСґР»СЊРsР·PSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РїС–РґРIРёС‰РµPSP° РїС–С,Р»РёРIС–СЃС,СЊ, Р°Р»РsРїРµС†С–СЏ, РµРєР·РµРjР°#, РµСЂРёС,РµРjР°, PSC–С‡PSP° РїС–С,Р»РёРIС–СЃС,СЊ#, РїСЃРsСЂС–Р°Р·#, СЃРIРµСЂР±Р»СЏС‡С– РIРёСЃРёРїРё# <u>Р С–РґРєРs</u> РўРsРєСЃРёС‡PSPёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊPSPёР№ PSPµРєСЂРsР»С–Р·*, СЃРёPSPґСЂРsРj РЎУС,С–РIРµPSCЃР°вЂ“Р”Р¶РsPSCЃРsPSP°*, Р°PSPiС–PsPSP°Р±СЂСЏРє*, СЂРµР°РєС†С–С— PSP° РїСЂРµРїР°СЂР°С,, С‰Ps СЃСґРїСЂРsРIРsРґР¶СґСЊС,СЊСЃСЏ РµРsР·РёPSPsС„С–Р»С–С”СЊ С,Р° СЃРёСЃС,РµРjPSPёРjРё СЃРёРjРїС,PsРjР°РjРё*, РiРµPSPµСЂР°Р»С–Р·PsРIР°PSC– РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ (СЃРµСЂР№PsР·PSC–)*, РµРєСЃС„PsР»С–Р°С,РёРIPSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, С„PsР»С–РєСґР»СЏСЂPSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РIРµР·РёРєСґР»СЊРsР·PSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РїСґСЃС,СґР»СЊРsР·PSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РµСЂРёС,РµРjР°С,PsР·PSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ, РєPsСЂPsРїPsРґС–Р±PSC–РIРёСЃРёРїР°PSPSCЏ
Р— Р±РsРєСґ PsРїPsСЂPSPs-СЂСґС…PsPIPsPiPs Р°РїР°СЂР°С,Сґ С,Р° СЃРїPsР»СґС‡PSPsС—С,РєР°PSPёPSPё	<u>Р§Р°СЃС,Ps</u> Р‘С–Р»СЊ Сґ СЃСґРiР»РsР±Р°С…, Р±С–Р»СЊ Сґ РjвЂ™СЏР·Р°С…, Р±С–Р»СЊ Сґ РєС–PSC†С–PIРєР°С…# <u>РќРµС‡Р°СЃС,Ps</u> РЂСЂС,СЂРёС,, СЃРєРµР»РµС,PSPs-РjвЂ™СЏР·PsPIРёР№ Р±С–Р»СЊ, СЃР»Р°Р±РєС–СЃС,СЊ Сґ РjвЂ™СЏР·Р°С…, СЃСґРґPsРjРё РjвЂ™СЏР·С–PI, СЃРєСґС,С–СЃС,СЊ РjвЂ™СЏР·С–PI, Р±СґСЂСЃРёС,, PSP°Р±СЂСЏРє СЃСґРiР»PsР±С–PI#, Р±С–Р»СЊ Сґ СЃРїРёPSC–#, СЃРєРµР»РµС,PSPs-РjвЂ™СЏР·PsPIР° СЃРєСґС,С–СЃС,СЊ#, СЃРєСґС,С–СЃС,СЊ СЃСґРiР»PsР±С–PI <u>Р С–РґРєРs</u> Р Р°Р±РґPsРjС–PsР»С–Р·*, СЃРёPSPґСЂРsРj Р·РґР°PIP»РµPSPSCЏ СЂPsС,Р°С,PsСЂР° РїР»РµС‡Р°#, СЂРµPIPjР°С,РёС‡PSP° РїPsР»С–РjС–Р°Р»PiС–СЏ#.

Р— Р±РsРєСѓ РЅРёСЂРsРє С‚Р° СЃРµС‡РsРІРёС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рs РќРёСЂРєРsРІР° РЅРµРґРsСЃС‚Р°С‚РЊ, СЃРµС‡РsРєР°РjвЂ™СЏРЅР° С…РІРsСЂРsР±Р°, РіРµРjР°С‚СЂС–СЏ, РїРsР»Р°РєС–СѓСЂС–СЏ, РїСЂРsС‚РµС—РЅС–СЏ, РЅРµСЃС‚СЂС–СЏ РґРs СЃРµС‡РsРІРёРїСѓСЃРєР°РЅРЅСЏ, С–РЅС„РµРєС†С–СЏ СЃРµС‡РsРІРёРїС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ[#] Р С–РґРєРs РўСѓР±СѓР»РsС–РЅС„РµСЃС‚Р°С†С–С— РЅР№РЅРµР№
Р— Р±РsРєСѓ СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС‚РёРІРЅРsС— СЃРёСЃС‚РµРјРё С‚Р° РjРsР»РsС‡РЅРёС… Р·Р°Р»РsР·	РќРµС‡Р°СЃС‚Рs Р•СЂРµРєС‚РёР»СЊРЅР° РґРёСЃС„РЅРєС†С–СЏ
Р— Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РЅС–Р·РjСѓ Р·Р°РiР°Р»РsРj	Р§Р°СЃС‚Рs РќР°Р±СЂСЏРєРё, РїС–РґРІРёС‰РµРЅР° РІС‚РрРіР°РЅС–СЃС‚С–СЏ РќРµС‡Р°СЃС‚Рs Р‘С–Р»СЊ Сѓ РіСЂСѓРґСЏС…, РІС–РґС‡СѓС‚С‚СЏ РґРёСЃРєРsРjС„РsСЂС‚Сѓ Сѓ РіСЂСѓРґСЏС…, Р±С–Р»СЊ [#], РЅРµР·РґСѓР¶Р°РЅРЅСЏ[#] Р С–РґРєРs РЎРїСЂР°РiР°, РІС–РґС‡СѓС‚С‚СЏ Р¶Р°СЂСѓ[#]

Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІР°СЏ РґРѕСЃР»С–Рґ РґРѕСЃР¶РµРЅСЊ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ РџС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё Сѓ РєСЂРѕРІС– Р·РјРµРЅС€РµРЅРѕ Рєс–Р»СЊРєРѕСЃС‚СЊ С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚С–РІ, Р·РјРµРЅС€РµРЅРѕ Рєс–Р»СЊРєРѕСЃС‚СЊ РґРѕР№РєРѕС†РёС‚С–РІ Сѓ РєСЂРѕРІС–, Р·РјРµРЅС€РµРЅРѕ Рєс–Р»СЊРєРѕСЃС‚СЊ РєСЂРѕР¶РѕС„С–Р»С–РІ Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РєСЂРµР°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ Р±Р»РѕРєСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РіРµРјРѕР»С–Р·Сѓ Сѓ РєСЂРѕРІС–, Р·РЅРёР¶РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РіРµРјРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ С…РѕР»РµСЃС‚Р•Р Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РіРµРјРѕР»С–Р·Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ Р»Р°РєС‚Р°С‚РґРµРіС–Рґ (Р›РќР’)# <u>Р С–РґРєРѕ</u> РџС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РіР»СЊРєРѕР·Рё Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРёР№ Р°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂРѕРјР±РѕРїР»Р°СЃС‚РёРЅСѓ, Р·РЅРёР¶РµРЅРёР№ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚СЊ РґРµС‚РёС‚С–РІ Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ Р»СѓР¶РЅРѕРіРѕ С„Р°РєС‚РѕСЂР° РЅРµРєСЂРѕР·Сѓ Сѓ РєСЂРѕРІС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РєСЂРµР°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ Р±Р»РѕРєСѓРІР°РЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє
РўСЂР°РІРјР, С–РЅС‚РєРёРєР°С†С–С— С‚Р° СѓСЃСѓРєРЅРµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС†РµСѓ	<u>РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ</u> Р—Р°Р±РёС‚С–, С‰Рѕ[#]

* РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ РјРµР¶Р°С… РїРѕСЃС‚РјР°СЂС‚Р°СЂРёР№РѕРіРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ.

** Р”С–Р°СЂРµСЏ С‚Р° РІС–РґСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕС… РїСЂРѕР± РїРµС‡С–РЅРєРё РІС–Рґ РґРѕСЃР»С–Рґ РґРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ, СЏРєС– РІРёРєР»СЋС‡Р°Р»Рё С‚Р°РєРѕР·, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РІ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ 3, СЂРѕР·РІРёРІР°Р»РёСЃСЏ С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ С€РІРёРґС€РёС‚С–С”РЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°Р»РёСЃСЏ РїРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЋ С‚РёРїСѓ РґС–С‰РєРѕРіРѕ РєРѕСЃС‚РєРѕРІРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ.

*** P”РёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–Р°В» С‰РѕРґРѕ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё Р·Р°РіРѕСЃС‚СЂРµРЅРЅСЏ (РЅР°РїР°РґС–РІ) РїРѕРґР°РіСЂРё, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ С„Р°Р·С– 3 С–РЅРґРёРІС–Р·СѓР°Р»СЊРЅРёС… СЂР°РЅРґРѕРјРЅРёС… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЊ.

[#] РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїСЂРѕ СЏРєС– РїРѕРІС–Р»РѕРјР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РІ С…РѕРґС– РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚Р°С†С–Р№РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЊ Р±РµР·РїРѕСЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕ.

РђРїРёСЃ РѕСЂРµРјРјРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№

РЈ РјРµР¶Р°С… РїРѕСЃС‚РєРѕРјС–РЅРѕРіРѕ РЅР°РіР»СЏРґСѓ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓС”РјРѕ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ СЃРѕСЂР±РёРЅРѕРє С‡РёСЃС‚РѕРіРѕ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ Р· Р±СЃР»РЊРѕР·РѕРІРёС… СЃРѕР»РµР№ СЃРѕСЂР±РёРЅРѕРє С€РёСЃС‚РѕРіРѕ Р°РІСЃС‚СЂР°Р»С–Р№СЃСЊРєРѕРіРѕ РїРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРјС–С€СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРјС–С€СѓРІР°РЅРЅСЏ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРєРё СЃРѕСЂР±РёРЅРѕРє РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРјС–С€СѓРІР°РЅРЅСЏ, РіРµРЅРµСЂР°Р»СЊРЅРёС… РґР° РїСЂРѕС‚РёРїСЂСѓС…РѕРІРёС… РїСЂРѕРїРёСЃС–РІ РїСЂРѕ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРјС–С€СѓРІР°РЅРЅСЏ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕ РїСЂРѕС‚РёРїСЂСѓС…РѕРІРёС… РїСЂРѕРїРёСЃС–РІ РїСЂРѕ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С€РёСЃС‚РѕРіРѕ РїРѕРјС–С€СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїСЂСѓС…РѕРІРёС… РїСЂРѕРїРёСЃС–РІ РїСЂРѕ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С€РёСЃС‚РѕРіРѕ РїРѕРјС–С€СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРјС–С€СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїСЂСѓС…РѕРІРёС… РїСЂРѕРїРёСЃС–РІ РїСЂРѕ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ С€РёСЃС‚Р

РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– РїС–РґРґР°ЃС,СЊСЃСЏ С…С–РjС–PsС,РµСЂР°РїС–С— Р· РїСЂёРІPsРґСѓ PiРµРjР°С,PsР»PsPiС–С‡PSPёС… Р·Р»PsСЏРєС–СЃPSPёС… PSPsPIPsСѓС,PIPsСЂРµPSCЊ Р· РїPsPjС–СЂPSPёPj Р°Р±Ps PIPёСЃPsРєёPj СЂРёР·РёРєPsPj РЎР›Рц), С,С–Р»СЊРєРё Сѓ 22 (6,4 %) РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—, Р° СЃР°РjРµ - Сѓ 11 (6,4 %) РїР°С†С–С”PSC,С–PI Сѓ РєPsР¶PSC–Р№ PiСЂСѓРїС– Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–С—, Р° СЃР°РjРµ - Сѓ 11 (6,4 %) РїР°С†С–С”PSC,С–PI Сѓ РєPsР¶PSC–Р№ PiСЂСѓРїС– Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–С— Р· РµРPsСЂС–С—, Р° СЃР°РjРµ - Сѓ 11 (6,4 %) РїР°С†С–С”PSC,С–PI Сѓ РєPsР¶PSC–Р№ PiСЂСѓРїС– Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–С— Р· РµРPsСЂС–С—, Р° СЃР°РjРµ - Сѓ 11 (6,4 %) РїР°С†С–С”PSC,С–PI Сѓ РєPsР¶PSC–Р№ PiСЂСѓРїС– Р»С–РєСѓPIР°PSPSCЏ. Р‘С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїPsР±С–С‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С

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

Р’РёСЂРѕР±РѕРёРє. Р“РµРѕРµС„Р°СЂРј РЎРЂ.

РњС-СЃС†РµР·РѕР°С…РѕРґР¶РµРѕРѕСЏ РІРёСЂРѕР±РѕРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјС-СЃС†СЏ РїСЂРѕРІР°РґР¶РµРѕРѕСЏ Р№РѕРіРѕ РґС-СЏР»СЊРѕРѕСЃС‚С-.

18-Р№ РєРј РњР°СЂР°С„РѕРѕРѕСЃ РЂРІРµРѕСЋ, РџР°Р»Р»С–РѕС– РЂС‚С‚С–РєС–, 15351, Р“СЂРµС†С–СЏ.