Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РћРќР“Р›Р†Р—Рђ

(ONGLYZAС‚Рј)

***РЎРєР»Р°Рґ:*В В**

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°, РІРєСЂРёС‚Р° РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЋ РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ, РјС–СЃС‚РёС‚СЊ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґ Сѓ РїРµСЂРµСЂР°С…СѓРІР°РЅРЅС– РЅР° СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ 2,5 РјРі Р°Р±Рѕ 5 РјРі;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: Р»Р°РєС‚РѕР·Р°, РјРѕРЅРѕРіС–РґСЂР°С‚; С†РµР»СЋР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С‡РЅР°, РЅР°С‚СЂС–СЋ РєСЂРѕСЃРєР°СЂРјРµР»РѕР·Р°, РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚РµР°СЂР°С‚, С‚Р° Р±Р°СЂРІРЅРёРєРё РґР»СЏ 2,5 РјРі: РћРїР°РґСЂР°Р№ Р†Р† Р±С–Р»РёР№, РћРїР°РґСЂР°Р№ Р†Р† Р¶РѕРІС‚РёР№, РћРїР°РєРѕРґ СЃРёРЅС–Р№; Р±Р°СЂРІРЅРёРєРё РґР»СЏ 5 РјРі: РћРїР°РґСЂР°Р№В Р†Р† Р±С–Р»РёР№, РћРїР°РґСЂР°Р№ Р†Р† СЂРѕР¶РµРІРёР№, РћРїР°РєРѕРґ СЃРёРЅС–Р№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЋ РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ.

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–:

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 2,5 РјРі: РґРІРѕРѕРїСѓРєР»С– РєСЂСѓРіР»С– С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЋ РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ, РІС–Рґ Р±Р»С–РґРѕ-Р¶РѕРІС‚РѕРіРѕ РґРѕ СЃРІС–С‚Р»Рѕ-Р¶РѕРІС‚РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ, Р· РЅР°РїРёСЃРѕРј 2.5 Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С‚Р° РЅР°РїРёСЃРѕРј 4214 Р· С–РЅС€РѕРіРѕ, Р·СЂРѕР±Р»РµРЅС– СЃРёРЅС–Рј С‡РѕСЂРЅРёР»РѕРј;

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 5 РјРі: РґРІРѕРѕРїСѓРєР»С– РєСЂСѓРіР»С– С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЋ РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ, СЂРѕР¶РµРІРѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ, Р· РЅР°РїРёСЃРѕРј 5 Р· РѕРґРЅРѕРіРѕ Р±РѕРєСѓ С‚Р° РЅР°РїРёСЃРѕРј 4215 Р· С–РЅС€РѕРіРѕ, Р·СЂРѕР±Р»РµРЅС– СЃРёРЅС–Рј С‡РѕСЂРЅРёР»РѕРј.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅР° РіСЂСѓРїР°. РџРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅС– РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–Р·СѓСЋС‡С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё. Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ РґРёРїРµРїС‚РёРґРёР»РїРµРїС‚РёРґР°Р·Рё (С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ Р”РџРџ-4).

РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ.В РљРѕРґ РђРўРҐВ A10B H03.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.

РњРµС…Р°РЅС–Р·Рј РґС–С— С‚Р° С„Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё.

РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ вЂ“ РІРёСЃРѕРєРѕРїРѕС‚СѓР¶РЅРёР№ (РљС–: 1,3 РЅРњ) СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРёР№ РѕР±РѕСЂРѕС‚РЅРёР№ РєРѕРЅРєСѓСЂРµРЅС‚РЅРёР№ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ Р”РџРџ-4. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј Р†Р† С‚РёРїСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ С„РµСЂРјРµРЅС‚РЅРѕС— Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р”РџРџ-4 РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 24-РіРѕРґРёРЅРЅРѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ. РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏ РіР»СЋРєРѕР·РѕСЋ С‚Р°РєРµ С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ Р”РџРџ-4 РїСЂРёР·РІРѕРґРёР»Рѕ РґРѕ Р·СЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ Сѓ 2вЂ“3 СЂР°Р·Рё СЂС–РІРЅС–РІ С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РёС… Р°РєС‚РёРІРЅРёС… РіРѕСЂРјРѕРЅС–РІ-С–РЅРєСЂРµС‚РёРЅС–РІ, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РіР»СЋРєР°РіРѕРЅРѕРїРѕРґС–Р±РЅРѕРіРѕ РїРµРїС‚РёРґСѓ-1 (Р“РџРџ-1) С‚Р° РіР»СЋРєРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РЅРѕРіРѕ С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕС‚СЂРѕРїРЅРѕРіРѕ РїРѕР»С–РїРµРїС‚РёРґСѓ (Р“Р†Рџ), РґРѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РіР»СЋРєР°РіРѕРЅСѓ С‚Р° Р·СЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РіР»СЋРєРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РЅРѕС— СЂРµР°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р±РµС‚Р°-РєР»С–С‚РёРЅ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏР»Рѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ С‚Р° РЎ-РїРµРїС‚РёРґСѓ. РџРѕСЃРёР»РµРЅРµ РІРёРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ Р±РµС‚Р°-РєР»С–С‚РёРЅР°РјРё С‚Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЃРёРЅС‚РµР·Сѓ РіР»СЋРєР°РіРѕРЅСѓ Р°Р»СЊС„Р°-РєР»С–С‚РёРЅР°РјРё РїС–РґС€Р»СѓРЅРєРѕРІРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё Р°СЃРѕС†С–СЋРІР°Р»РѕСЃСЏ Р· РЅРёР¶С‡РёРјРё РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏРјРё РіР»СЋРєРѕР·Рё РЅР°С‚С‰Рµ С‚Р° Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏРј РєРѕР»РёРІР°РЅСЊ СЂС–РІРЅС–РІ РіР»СЋРєРѕР·Рё РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РЅР°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏ РіР»СЋРєРѕР·РѕСЋ С‡Рё РїСЂРёР№РѕРјСѓ С—Р¶С–. РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ РїРѕР»С–РїС€СѓС” РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РіР»С–РєРµРјС–С—, Р·РјРµРЅС€СѓСЋС‡Рё РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РіР»СЋРєРѕР·Рё РЅР°С‚С‰Рµ С‚Р° РіР»С–РєРµРјС–С— РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С—Р¶С– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј Р†Р† С‚РёРїСѓ.

РљР»С–РЅС–С‡РЅР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° Р±РµР·РїРµРєР°.

РЈ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРёС… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… (РІРєР»СЋС‡РЅРѕ С–Р· РїРµСЂС–РѕРґРѕРј СЂРѕР·СЂРѕР±РєРё С‚Р° РґРѕСЃРІС–РґРѕРј РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ) РїРѕРЅР°Рґ 17 С‚РёСЃ. РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј Р†Р† С‚РёРїСѓ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј.

РљРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РіР»С–РєРµРјС–С—.

РЈ 6 РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРёС… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С–, С‰Рѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РёСЃСЊ Р· РјРµС‚РѕСЋ

PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЏ PIPїP»PёPICґ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ PSP° PєPsPSC,CЂPsP»CЊ PiP»C–PєPµPjC–C—, PICЃCЊPsPiPs P±CґP»Ps CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsB 4148 PїP°C†C–C”PSC,C–PIB P·B C†CґPєCЂPsPIPёPjB PґC–P°P±PµC,PsPjB P†P† C,PёPїCґ,B CґB C,PsPjCґB C‡PёCЃP»C– 3021 PїP°C†C–C”PSC,, CЏPєPёP№ PsC,CЂPёPjCґPIP°PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSPsPj. P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSPsPjB 5 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ P·P°P±PµP·PїPµC‡CґPIP°P»Ps PєP»C–PSC–C‡PSPs C,P° CЃC,P°C,PёCЃC,PёC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰Pµ PїPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PїPsPєP°P·PSPёPєC–PI PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCґ Pђ1CЃ (HbA1c), PiP»CЊPєPsP·Pё PїP»P°P·PjPё PєCЂPsPIC– PSP°C,C‰Pµ C,P° PїC–CЃP»CЏ PIP¶PёPIP°PSPSCЏ C—P¶C– PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps PSP° C,P»C–PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C—, Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj (PїPsC‡P°C,PєPsPIP° P°P±Ps PґPsPґP°C,PєPsPIP° C,PµCЂP°PїC–CЏ), Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· CЃCґP»CЊC„PsPSC–P»CЃPµC‡PsPIPёPSPsCЊ C,P° Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C,C–P°P·PsP»C–PґPёPSPґC–PsPSPsPj (PґPёPI. C,P°P±P»PёC†CЊ 1). PЊC‡PµPIPёPґPSPёC… P·PjC–PS PjP°CЃPё C,C–P»P°, P°CЃPsC†C–P№PsPIP°PSPёC… P· CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSPsPj, C,P°PєPsP¶ PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЊ. P—PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI HbA1c PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PsCЃCЊ PI CґCЃC–C… PїC–PґPiCЂCґPїP°C…, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pё PїC–PґPiCЂCґPїPё P·P° CЃC,P°C,C,CЊ, PIC–PєPsPj, CЂP°CЃPsPIPsCЊ PSP°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ C,P° C–PSPґPµPєCЃPsPj PjP°CЃPё C,C–P»P° (P†PЊPў) PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIPsPjCґ CЂC–PIPSC–; PIPёC‰PёP№ CЂC–PIPµPSCЊ HbA1c P°CЃPsC†C–CЊPIP°PICЃCЏ P· P±C–P»CЊC€PsCЊ CЃPєPsCЂPёPiPsPIP°PSPsCЊ CЃPµCЂPµPґPSCЊPsCЊ P·PjC–PSPsCЊ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїPsC‡P°C,PєPsPIPёPj CЂC–PIPSPµPj PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ.

PЎP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPS CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЏ.

P”PIP° PїPsPґPIC–P№PSC– CЃP»C–PїC– PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSC–PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C,CЂPёPIP°P»C–CЃC,CЊ 24 C,PёP¶PSC– P±CґP»Pё PїCЂPsPIPµPґPµPSC– P· PjPµC,PsCЊ PsC†C–PSCЊPIP°PSPSCЏ PµC„PµPєC,PёPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PїPµPєPё CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C— Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C†CґPєCЂPsPIPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj II C,PёPїCґ. P’ PsP±PsC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PїCЂPёP№PsPj CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ P·P°P±PµP·PїPµC‡CґPIP°PI CЃC,P°C,PёCЃC,PёC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰Pµ PїPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PїPsPєP°P·PSPёPєP° HbA1c (PґPёPI. C,P°P±P»PёC†CЊ 1). P”P°PSC–C†PёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶CґCЊC,CЊCЃCЏ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,P°PjPё PґPIPsC… PSP°CЃC,CґPїPSPёC… 24-C,PёP¶PSPµPIPёC… CЂPµPiC–PsPSP°P»CЊPSPёC… (PђP·C–CЏ) PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C—, PI CЏPєPёC… CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPS 5 PjPi PїPsCЂC–PIPSCЊPIP°P»Pё P· PїP»P°C†PµP±Ps.

PЎP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPS CЏPє PґPsPїPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs C,PµCЂP°PїC–C— PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj.

PµP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ CЏPє PґPsPїPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCґ C,CЂPёPIP°P»C–CЃC,CЊ 24 C,PёP¶PSC– PїCЂPsPIPsPґPёP»Pё P· PjPµC,PsCЊ PsC†C–PSCЊPIP°PSPSCЏ PµC„PµPєC,PёPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PїPµPєPё CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–Pj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj PiP»C–PєPµPjC–C— (HbA1c 7-10 %) PSP° C,P»C– P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C,C–P»CЊPєPё PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj. PЎP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPS (n=186) P·P°P±PµP·PїPµC‡CґPIP°PI CЃC,P°C,PёCЃC,PёC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰Pµ PїPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PїPsPєP°P·PSPёPєC–PI Hb1Ac, PiP»CЊPєPsP·Pё PSP°C,C‰Pµ C,P° PїC–CЃP»CЏ PIP¶PёPIP°PSPSCЏ C—P¶C– PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P·

РїР°С†РµР±Ps (n=175). РµPsРєСЂР°С‰РµPSPSCЏ РїPsРєР°Р·PSPёРєС–PI HbA1c, РiР»СЋРєPsР·Рё РїС–СЃР»СЏ PIP¶РёPIP°PSPSCЏ С—Р¶С– С,Р° PSP°С,С‰Рµ РїС–СЃР»СЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSPsPj 5 PjPi С,Р° PjPµС,С„PsСЂPjС–PSPsPj Р·Р±РµСЂС–РiР°Р»PsСЃСЊ РїСЂPsС,СЏPiPsPj 102 С,РёР¶PSС–PI РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ. Р—PjС–PSP° HbA1c Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°Р»Рё СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPS 5 PjPi Сѓ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· PjPµС,С„PsСЂPjС–PSPsPj (n=31), РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· С,РёPjРё, С…С,Ps PsС,СЂРёPjСѓPIP°PI РїР»Р°С†РµР±Ps С,Р° PjPµС,С„PsСЂPjС–PS (n=15), СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° -0,8 % PSP° В 102-PjСѓ С,РёР¶PSС–.

РЎР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPS СЏРє РґPsРїPsPIPSPµPSPSCЏ РґPs PjPµС,С„PsСЂPjС–PSСѓ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· СЃСѓР»СЊС„PsPSС–Р»СЃРµС‡PsPIPёPSPsСЊ СЏРє РґPsРїPsPIPSPµPSPSCЏPj РґPs PjPµС,С„PsСЂPjС–PSСѓ.

Р”PsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ С,СЂРёPIP°Р»С–СЃС,СЊ 52 С,РёР¶PSС– РїСЂPsPIPsРґРёР»Рё Р· PjPµС,PsСЊ PsС†С–PSСЊPIP°PSPSCЏ РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С– С,Р° Р±РµР·РїРµРєРё СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSСѓ 5 PjPi Сѓ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· PjPµС,С„PsСЂPjС–PSPsPj (428 РїР°С†С–С”PSC,С–PI) РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· СЃСѓР»СЊС„PsPSС–Р»СЃРµС‡PsPIPёPSPsСЊ (PiР»С–РїС–Р·РёРґ 5 PjPi Р· РїPsСЃС,СѓРїPsPIPёPj Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РґPsР·Рё РґPs 20 PjPi Р·Р° РїPsС,СЂРµР±Рё, СЃРµСЂРµРґPSCЏB В РґPsР·Р°В СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р°В 15 PjPi)В СѓВ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С—В Р·В PjPµС,С„PsСЂPjС–PSPsPjВ (430 РїР°С†С–С”PSC,С–PI)В Р·В СѓС‡Р°СЃС,СЊ 858 РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–Pj РєPsPSC,СЂPsР»РµPj PiР»С–РєРµPjС–С— (HbA1c 6,5 %-10 %) PSP° С,Р»С– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ С,С–Р»СЊРєРё PjPµС,С„PsСЂPjС–PSPsPj.В РЎРµСЂРµРґPSCЏ РґPsР·Р° PjPµС,С„PsСЂPjС–PSСѓ В PI В РєPsР¶PSС–Р№ Р· В PiСЂСѓРї Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 1900 PjPi. Р§РµСЂРµР· 52 С,РёР¶PSС– Сѓ PiСЂСѓРїР°С… СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSСѓ С,Р° PiР»С–РїС–Р·РёРґСѓ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Р±Р»РёР·СЊРєРµ Р·Р° Р·PSP°С‡РµPSPSCЏPj Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїPsС‡Р°С,РєPsPIPёPj Р·PSP°С‡РµPSPSCЏPj РїPsРєР°Р·PSPёРєР° HbA1c Р·Р° СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°PjРё РїСЂPsPIРµРґРµPSPsPiPs Р·PiС–РґPSPs Р· РїСЂPsС,PsРєPsР»PsPj Р°PSP°Р»С–Р·Сѓ (-0,7 % РїСЂPsС,Рё -0,8 % PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs, СЃРµСЂРµРґPSC” РїPsС‡Р°С,РєPsPIРµ Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ HbA1c 7,5 % PI PsР±PsС… PiСЂСѓРїР°С…). РђPSP°Р»С–Р· Сѓ РїPsРїСѓР»СЏС†С–С— РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєРёPj РїСЂРёР·PSP°С‡Р°Р»PsСЃСЏ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, РґР°PI С,Р°РєС– Р¶ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё. Р—PSРёР¶РµPSPSCЏ PiР»СЋРєPsР·Рё РїР»Р°Р·PjРё PSP°С,С‰Рµ (Р“РµРќ) Р±СѓР»Ps РґРµС‰Ps PjPµPSC€РёPj Сѓ PiСЂСѓРїС– СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSСѓ, С– СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Р±С–Р»СЊС€Рµ РІРёРїР°РґРєС–PI РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ С,РµСЂР°РїС–С— (3,5 % РїСЂPsС,Рё 1,2 %) С‡РµСЂРµР· PIC–РґСЃСѓС,PSC–СЃС,СЊ РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С– PSP° PsСЃPSPsPIC–РєСЂРёС,РµСЂС–С—PI Р“РµРќ РїСЂPsС,СЏPiPsPj РїРµСЂС€РёС… 24 С,РёР¶PSС–PI РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ. РўР°РєPsР¶ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC–СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSСѓ PIРёСЏPIP»РµPSPs СЃС,Р°С,РёСЃС,РёС‡PSPs Р·PSP°С‡СѓС‰Рµ PjPµPSC€Сѓ С‡Р°СЃС,РєСѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PiС–РїPsPiР»С–РєРµPjС–С”СЂ: 3 % (19 СЏPIРёС‰ Сѓ 13 РїР°С†С–С”PSC,С–PI) РїСЂPsС,Рё 36,3 % (750 СЏPIРёС‰ Сѓ 156 РїР°С†С–С”PSC,С–PI) Сѓ PiСЂСѓРїС– PiР»С–РїС–Р·РёРґСѓ.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС– PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSPsPj, PIC–РґР·PSP°С‡Р°Р»PsСЃСЏ Р·PSP°С‡PSРµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ PIC–Рґ РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPiPs СЂС–PIPSCЏ РјР°СЃРё С,С–Р»Р° РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р·С–Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РјР°СЃРё С,С–Р»Р° Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–РїСЂРёР№PjР°Р»Рё PiР»С–РїС–Р·РёРґ (-1,1 РєPi РїСЂPsС,Рё 1,1 РєPi).

РЎР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPS СЏРє РґPsРїPsPIPSPµPSPSCЏ РґPs PjPµС,С„PsСЂPjС–PSСѓ

PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· CЃPëC,P°PiP»C–PïC,PëPSPsPj CЏPє PґPsPïPsPIPSPµPSPSCЏPj PґPs PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCѓ.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ 18 C,PëP¶PSC–PI PïCЂPsPIPsPґPëP»Pë P· PjPµC,PsCЋ PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЏ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PïPµPєPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ PI PґPsP·C– 5 PjPi PI PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj (403 PïP°C†C–C”PSC,Pë) PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· CЃPëC,P°PiP»C–PïC,PëPSPsPjВ В В В В В В В 100 PjPi Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj (398 PïP°C†C–C”PSC,C–PI) P· CѓC‡P°CЃC,CЊ 801 PïP°C†C–C”PSC,P° P· PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–Pj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj PiP»C–PєPµPjC–C— PSP° C,P»C–P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C,C–P»CЊPєPë PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj. PџC–CЃP»CЏ 18 C,PëP¶PSC–PI PґPsCЃP»C–PґP¶CѓPIP°PSPsPiPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS PSPµ PïPsCЃC,CѓPïP°PICЃCЏ P·P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЋ CЃPëC,P°PiP»C–PïC,PëPSCѓ CЃC,PsCЃPsPIPSPs CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PIC–Pґ PïPsC‡P°C,PєPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ HbA1c CЏPє PґP»CЏ PïPsPïCѓP»CЏC†C–C— P·PiC–PґPSPs P· PïCЂPsC,PsPєPsP»PsPj, C,P°Pє C– PґP»CЏ PïPsPIPSPsC— P°PSP°P»C–P·PsPIP°PSPsC— PIPëP±C–CЂPєPë. P—PSPëP¶PµPSPSCЏ PIC–Pґ PïPsC‡P°C,PєPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ HbA1c PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs PґP»CЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ C,P° CЃPëC,P°PiP»C–PïC,PëPSCѓ P·P° CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,P°PjPë PïPµCЂPIPëPSPSPsPiPs P°PSP°P»C–P·Cѓ P·PiC–PґPSPs P· PïCЂPsC,PsPєPsP»PsPj CЃC,P°PSPsPIPëP»Ps -0,5 % (CЃPµCЂPµPґPSC” C,P° PjPµPґC–P°PSPSPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ) C,P° -0,6 % (CЃPµCЂPµPґPSC” C,P° PjPµPґC–P°PSPSPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ). P—PiC–PґPSPs P· PґP°PSPëPjPë PґP»CЏ PïPsPIPSPsC— PIPëP±C–CЂPєPë PïC–PґC,PIPµCЂPґP¶CѓPIP°P»CЊPSPsPiPs P°PSP°P»C–P·Cѓ CЃPµCЂPµPґPSC” P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєP° CЃC,P°PSPsPIPëP»Ps -0,4 % C,P° -0,6 % PIC–PґPïPsPIC–PґPSPs PґP»CЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ C,P° CЃPëC,P°PiP»C–PïC,PëPSCѓ P· PjPµPґC–P°PSPSPëPj P·PSPëP¶PµPSPSCЏPj -0,5 % PґP»CЏ PsP±PsC… PiCЂCѓPï.

PЎP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj CЏPє PïPsC‡P°C,PєPsPIP° C,PµCЂP°PïC–CЏ.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ 24 C,PëP¶PSC– PïCЂPsPIPsPґPëP»Pë P· PjPµC,PsCЋ PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЏ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PïPµPєPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ 5 PjPi Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj CЏPє PïPsC‡P°C,PєPsPIPsC— PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C,PµCЂP°PïC–C— Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–Pj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj PiP»C–PєPµPjC–C— (HbA1c 8-12 %), CЏPєC– CЂP°PSC–C€Pµ PSPµ PsC,CЂPëPjCѓPIP°P»Pë PSC–CЏPєPsPiPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ. PџPsC‡P°C,PєPsPIP° C,PµCЂP°PïC–CЏ P· PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏPj PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ 5 PjPi C,P° PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCѓ (n=306) P·P°P±PµP·PïPµC‡PëP»P° P·PSP°C‡CѓC‰Pµ PïPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєC–PI HbA1c, PiP»CЋPєPsP·Pë PSP°C,C‰Pµ C,P° PiP»CЋPєPsP·Pë PïC–CЃP»CЏ C—PґPë PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–P· P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏPj P»PëC€Pµ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ (n=317) P°P±Ps PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCѓ (n=313) CЏPє PïPsC‡P°C,PєPsPIPsC— C,PµCЂP°PïC–C—. P—PjPµPSC€PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєP° HbA1PIC–Pґ PïPsC‡P°C,PєPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ PґPs 24 C,PëP¶PSCЏ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЊ PI CѓCЃC–C… PsC†C–PSCЋPIP°PSPëC… PïC–PґPiCЂCѓPïP°C…, PIPëP·PSP°C‡PµPSPëC… P·P° PïPsC‡P°C,PєPsPIPëPjPë PïPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë HbA1c; P±C–P»CЊC€ PIPëCЂP°P¶PµPSPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PsCЃCЊ Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PSP° PïPsC‡P°C,PєPsPIPsPjCѓ CЂC–PIPSC– PjP°P»Pë PïPsPєP°P·PSPëPє HbA1c ≥10 % (PґPëPI. C,P°P±P»PëC†CЋ 1). PџPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєC–PI HbA1c, PiP»CЋPєPsP·Pë PïC–CЃP»CЏ PIP¶PëPIP°PSPSCЏ C—P¶C– C,P° PSP°C,C‰Pµ PïC–CЃP»CЏ PïPsC‡P°C,PєPsPIPsPiPs P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ

СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі С‚Р° РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј Р·Р±РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЊ РґРѕ 76 С‚РёР¶РЅСЏ. Р—РјС–РЅР° HbA1c Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ РїРѕ 5 РјРі Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј (n=177), РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· С‚РёРјРё, С…С‚Рѕ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°РІ РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ С– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (n=147), СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° -0,5 %В РЅР° В 76-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–.

РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ С‚РµСЂР°РїС–С— РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґРѕРј.

РџР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ 24 С‚РёР¶РЅС– РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё Р· РјРµС‚РѕСЋ РѕС†С–РЅСЋРІР°РЅРЅСЏ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° Р±РµР·РїРµРєРё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґРѕРј Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Рј РєРѕРЅС‚СЂРѕР»РµРј РіР»С–РєРµРјС–С— (HbA1c 7,5-10 %) РЅР° РјРѕРјРµРЅС‚ РІС–РґР±РѕСЂСѓ РЅР° С‚Р»С– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚С–Р»СЊРєРё РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґРѕРј Сѓ СЃСѓР±РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРёС… РґРѕР·Р°С…. РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· СЃСѓР»СЊС„РѕРЅС–Р»СЃРµС‡РѕРІРёРЅРѕСЋ Сѓ С„С–РєСЃРѕРІР°РЅС–Р№ РїСЂРѕРјС–Р¶РЅС–Р№ РґРѕР·С– (РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–Рґ 7,5 РјРі) РїРѕСЂС–РІРЅСЋРІР°Р»Рё Р· С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏРј РґРѕ РІРёС‰РѕС— РґРѕР·Рё РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґСѓ (РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ Сѓ 92 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ С‚Р° РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґСѓ Р·РґС–Р№СЃРЅСЋРІР°Р»Рё С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РѕСЃС‚Р°С‚РѕС‡РЅРѕС— Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР±РѕРІРѕС— РґРѕР·Рё 15 РјРі). РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ (n=250) Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡СѓРІР°РІ Р·РЅР°С‡РЅРµ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ Hb1Ac, РіР»СЋРєРѕР·Рё РЅР°С‚С‰Рµ С‚Р° РїС–СЃР»СЏ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С– РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏРј РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґСѓ РґРѕ РІРёС‰РѕС— РґРѕР·Рё (n=264). РџРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ HbA1c С‚Р° РіР»СЋРєРѕР·Рё РїС–СЃР»СЏ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С– РїС–СЃР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј 5 РјРі Р·Р±РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЊ РґРѕ 76 С‚РёР¶РЅСЏ. Р—РјС–РЅР° Р· Р±РѕРєСѓ HbA1c Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ 5 РјРі (n=56), РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· С‚РёРјРё, С…С‚Рѕ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°РІ РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–Рґ С–Р· С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏРј РґРѕР·Рё РґРѕ РІРёС‰РѕС— С‚Р° РїР»Р°С†РµР±Рѕ (n=27), СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° -0,7 %В РЅР° 76-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–.

РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— (Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј Р°Р±Рѕ Р±РµР·).

РЈ 24-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРјСѓ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕРјСѓ РїРѕРґРІС–Р№РЅРѕРјСѓ СЃР»С–РїРѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р· РјРµС‚РѕСЋ РѕС†С–РЅСЋРІР°РЅРЅСЏ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С‚Р° Р±РµР·РїРµРєРё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕРј Сѓ СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–Р№ РґРѕР·С– (РІ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕРјСѓ СЂС–РІРЅС– вЂ“В 54,2 РѕРґРёРЅРёС†С–) Р·Р°РіР°Р»РѕРј РІР·СЏР»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЊ 455 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј Р†Р† С‚РёРїСѓ Р· РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Рј РєРѕРЅС‚СЂРѕР»РµРј РіР»С–РєРµРјС–С— (HbA1c ≥7,5 % С– ≤ 11%) РЅР° С‚Р»С– С‚С–Р»СЊРєРё С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ (n=141) Р°Р±Рѕ С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р·С– СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕСЋ РґРѕР·РѕСЋ РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ (n=314). РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ РїРѕ 5 РјРі СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј (Р°Р±Рѕ Р±РµР·) Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡СѓРІР°РІ СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰Рµ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ

HbA1c C,P° PiP»CЋPєPsP·Pë PïC–CЃP»CЏ PïCЂPëP№PsPjCѓ C—P¶C– C‡PµCЂPµP· 24 C,PëP¶PSC– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PґPsPґP°PIP°PSPSCЏPj PïP»P°C†PµP±Ps PґPs C–PSCЃCѓP»C–PSCѓ P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj P°P±Ps P±PµP·. P‘P»PëP·CЊPєPµ P·P° P·PSP°C‡PµPSPSCЏPj P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєP° HbA1c PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PïP»P°C†PµP±Ps P±CѓP»Ps PґPsCЃCЏPiPSCѓC,Pµ Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PïCЂPëP№PjP°P»Pë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS Cѓ PґPsP·C– 5 PjPi CЏPє PґPsPïPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs C–PSCЃCѓP»C–PSCѓ PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCѓ (-0,4 % PґP»CЏ PsP±PsC… PïC–PґPiCЂCѓPï). PµPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PIC–Pґ PïPsC‡P°C,PєPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєP° HbA1c P·P±PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЊ Cѓ PiCЂCѓPïC– PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ PґPs C–PSCЃCѓP»C–PSCѓ PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PiCЂCѓPïPsCЋ PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ PïP»P°C†PµP±Ps PґPs C–PSCЃCѓP»C–PSCѓ P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj P°P±Ps P±PµP· PґPs 52 C,PëP¶PSCЏ. P—PjC–PSP° P· P±PsPєCѓ HbA1c PґP»CЏ PiCЂCѓPïPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ (n=244) PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PïP»P°C†PµP±Ps (n=124) CЃC,P°PSPsPIPëP»P° -0,4 % PSP° 52-PjCѓ C,PëP¶PSC–.

PЎP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS CЏPє PґPsPïPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs C,PµCЂP°PïC–C— C,C–P°P·PsP»C–PґPëPSPґC–PsPSPsPj.

PµP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЋ 24 C,PëP¶PSC– PïCЂPsPIPsPґPëP»Pë P· PjPµC,PsCЋ PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЏ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PïPµPєPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C,C–P°P·PsP»C–PґPëPSPґC–PsPSPsPj (PўP—P”) Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–Pj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj PiP»C–PєPµPjC–C— (HbA1c 7-10,5 %) PSP° C,P»C–P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C,C–P»CЊPєPë PўP—P”. PЎP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS (n=183) P·P°P±PµP·PïPµC‡CѓPIP°PI P·PSP°C‡CѓC‰Pµ PïPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєC–PI Hb1Ac, PiP»CЋPєPsP·Pë PSP°C,C‰Pµ C,P° PïC–CЃP»CЏ PïCЂPëP№PsPjCѓ C—P¶C– PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PïP»P°C†PµP±Ps (n=180). PµPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєC–PI HbA1c C,P° PiP»CЋPєPsP·Pë PSP°C,C‰Pµ C– PïC–CЃP»CЏ PïCЂPëP№PsPjCѓ C—P¶C– PïC–CЃP»CЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSPsPj 5 PjPi P·P±PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЊ PґPs 76 C,PëP¶PSCЏ. P—PjC–PSP° P· P±PsPєCѓ HbA1c Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PïCЂPëP№PjP°P»Pë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS 5 PjPi (n=82), PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· C,PëPjPë, C…C,Ps PsC,CЂPëPjCѓPIP°PI PўP—P” C– PïP»P°C†PµP±Ps (n=53), CЃC,P°PSPsPIPëP»P° -0,9 % PSP° 76-PjCѓ C,PëP¶PSC–.

PЎP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS CЏPє PґPsPïPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— C,PµCЂP°PïC–C— PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj C– CЃCѕP»CЊC„PsPSC–P»CЃPµC‡PsPIPëPSPsCЋ.

PJCЃCЊPsPiPs 257 PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· C†CѓPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj P†P† C,PëPïCѓ PIP·CЏP»Pë CѓC‡P°CЃC,CЊ Cѓ 24-C,PëP¶PSPµPIPsPjCѓ CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsPjCѓ PïPsPґPIC–P№PSPsPjCѓ CЃP»C–PïPsPjCѓ PïP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCѓ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– P· PjPµC,PsCЋ PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЏ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C–C,P° P±PµP·PïPµPєPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ (5 PjPi PsPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cѓ) Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj C,P° CЃCѓP»CЊC„PsPSC–P»CЃPµC‡PsPIPëPSPsCЋ (PЎPЎ) Cѓ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–Pj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj PiP»C–PєPµPjC–C— (HbA1c ≥7 % C,P° ≤10 %). PЎP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS (n=127) P·P°P±PµP·PïPµC‡CѓPIP°PI P·PSP°C‡CѓC‰Pµ PïPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PïPsPєP°P·PSPëPєC–PI Hb1Ac C,P° PiP»CЋPєPsP·Pë PïC–CЃP»CЏ PIP¶PëPIP°PSPSCЏ C—P¶C– PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PïP»P°C†PµP±Ps (n=128). P—PjC–PSP° P· P±PsPєCѓ HbA1c PґP»CЏ PiCЂCѓPïPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCѓ PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PïP»P°C†PµP±Ps CЃC,P°PSPsPIPëP»P° -0,7 % PSP° 24-PjCѓ C,PëP¶PSC–.

РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅРѕРј С‚Р° РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј

РЈ 24-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРјСѓ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕРјСѓ РїРѕРґРІС–Р№РЅРѕРјСѓ СЃР»С–РїРѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРѕРјСѓ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј Р†Р† С‚РёРїСѓ, РїРѕСЂС–РІРЅСЋРІР°Р»Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі С–Р· РїР»Р°С†РµР±Рѕ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ С‚РµСЂР°РїС–С— РІ РѕСЃС–Р± С–Р· HbA1c 7вЂ“10,5 %, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С‚РµСЂР°РїС–СЋ РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅРѕРј (С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ SGLT2) С‚Р° РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– Р·Р°РІРµСЂС€РёР»Рё РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёР№ 24-С‚РёР¶РЅРµРІРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ, РјР°Р»Рё РїСЂР°РІРѕ СѓРІС–Р№С‚Рё РґРѕ 28-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С— (52 С‚РёР¶РЅС–).

РћСЃРѕР±Рё, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё С‚РµСЂР°РїС–СЋ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅСѓ С‚Р° РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ (n = 153), РґРѕСЃСЏРіР»Рё СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰Рµ (p < 0,0001) Р±С–Р»СЊС€РёС… Р·РЅРёР¶РµРЅСЊ HbA1c РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ С–Р· РіСЂСѓРїРѕСЋ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅСѓ С‚Р° РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ (n = 162) РЅР° 24-РјСѓ С‚РёР¶РЅС– (РґРёРІ. С‚Р°Р±Р»РёС†СЋ 1). Р’РїР»РёРІ РЅР° РїРѕРєР°Р·РЅРёРє HbA1c, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РЅР° 24-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–, Р±СѓР»Рѕ РїС–РґС‚СЂРёРјР°РЅРѕ РЅР° 52-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–. РџСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅСѓ С‚Р° РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°РІ РїСЂРѕС„С–Р»СЋ, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ Сѓ С†СЊРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РІРїСЂРѕРґРѕРІР¶ 24-С‚РёР¶РЅРµРІРѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ Сѓ РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РЅРЅС–, РІ СЏРєРѕРјСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ С– РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ СЏРє РґРѕРґР°С‚РєРѕРІСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, С‰Рѕ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ (РѕРїРёСЃР°РЅРѕ РЅРёР¶С‡Рµ).

Р§Р°СЃС‚РєР° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РґРѕСЃСЏРіР°СЋС‚СЊ HbA1c < 7 %

Р§Р°СЃС‚РєР° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РґРѕСЃСЏРіР»Рё HbA1c < 7 % РЅР° 24-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–, Р±СѓР»Р° РІРёС‰РѕСЋ Сѓ РіСЂСѓРїС– СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РІ РґРѕР·С– 5 РјРі РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅ РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ вЂ“ 35,3 % (95 % Р”Р† [28,2; 42,4]) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ С–Р· РіСЂСѓРїРѕСЋ РїР»Р°С†РµР±Рѕ РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·РёРЅ РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ вЂ“ 23,1 % (95 % Р”Р† [16,9; 29,3]). Р•С„РµРєС‚ HbA1c, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РЅР° 24-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–, РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°РІСЃСЏ РЅР° 52-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–.

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 1. РљР»СЋС‡РѕРІС– СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РћРЅРіР»С–Р·Р° Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ Сѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—

	РЎРµСЂРµРґРЅС” Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕРјСѓ СЂС–РІРЅС– HbA1c (%)	РЎРµСЂРµРґРЅСЏ Р·РјС–РЅР°[2] РІС–Рґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ HbA1c (%) РЅР°В 24-РјСѓ С‚РёР¶РЅС–	РЎРµСЂРµРґРЅСЏ Р·РјС–РЅР° HbA1c (%) Р· РїРѕРїСЂР°РІРєРѕСЋ РЅР° РїР»Р°С†РµР±Рѕ РЅР° 24-РјСѓ С‚РёР¶РЅС– (95 % Р”Р†)
Р”РћРЎР›Р†Р”Р–Р•РќРќРЇ РњРћРќРћРўР•Р РђРџР†Р‡			
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181011 (n=103)	8,0	-0,5	-0,6 (-0,9, -0,4)[3]
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181038 (n=69)	7,9	-0,7 (РІСЂР°РЅС†С–)	-0,4 (-0,7, -0,1)[4]
В В В В В В В В В В В В В В В В В В В (n=70)	7,9	-0,6 (РІРІРµС‡РµСЂС–)	-0,4 (-0,6, -0,1)[5]
Р”РћРЎР›Р†Р”Р–Р•РќРќРЇ РџР Р•РџР РђР РђРўРЈ РЇРљ Р”РћР”РђРўРљРћР’РћР‡/РљРћРњР‘Р†РќРћР’РђРќРћР‡ РўР•Р РђРџР†Р‡			
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181014: РґРѕРґРѕРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ (n=186)	8,1	-0,7	-0,8 (-1,0, -0,6)[3]
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181040: РґРѕРґРѕРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РЎРЎ[1] (n=250)	8,5	-0,6	-0,7 (-0,9, -0,6)[3]
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ D1680L00006: РґРѕРґРѕРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ РЎРЎ (n=257)	8,4	-0,7	-0,7(-0,9,-0,5) [3]
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181013: РґРѕРґРѕРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РўР—Р” (n=183)	8,4	-0,9	-0,6 (-0,8, -0,4)[3]
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181039: РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏ Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј[6] Р—Р°РіР°Р»СЊРЅР° РїРѕРїСѓР»СЏС†С–СЏ (n=306) Р’РёС…С–РґРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ HbA1c ≥10 % (n=107)	9,4 10,8	-2,5 -3,3	-0,5 (-0,7, -0,4)[7] -0,6 (-0,9, -0,3)[8]
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181168: РїРѕРґР°Р»СЊС€Рµ РґРѕРґРѕРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РґР°РїР°РіР»С–С„Р»РѕР·С–РЅ (n=315)	7,9	-0,5	-0,4 (-0,5, -0,2)[9]
Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ CV181057: РґРѕРґРѕРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ (/-РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ) Р—Р°РіР°Р»СЊРЅР° РїРѕРїСѓР»СЏС†С–СЏ (n=300)	8,7	-0,7	-0,4 (-0,6, -0,2)[3]

n вЂ“ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (РїРµСЂРІРёРЅРЅРёР№ Р°РЅР°Р»С–Р· РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Сѓ РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С— РІСЃС–С… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєРёРј РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ), РґР»СЏ СЏРєРёС… РЅР°СЏРІРЅС– РґР°РЅС–.

[1]РЈ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё С‚РёС‚СЂСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР±РѕРІРѕС— РґРѕР·Рё РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґСѓ РІС–Рґ 7,5 РјРі РґРѕ 15 РјРі.

[2]РЎРµСЂРµРґРSСЏ Р·РjС–PSP° PIC–Pґ РїРsС‡Р°С,РєРsPIPsPiPs СЂС–PIPSСЏ Р· РїРsРїСЂР°PIPєРsСЋ PSP° Р·PSP°С‡РµPSPSСЏ PSP° PIPёС…С–PґPSPsPjCґ СЂС–PIPSС– (ANCOVA).

[3]p<0,0001 РїРsСЂС–PIPSСЏPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps.

[4]p=0,0059 РїРsСЂС–PIPSСЏPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps.

[5]p=0,0157 РїРsСЂС–PIPSСЏPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps.

[6]РўРёС,СЂСґPIP°PSPSСЏ РjРµС,С„РsСЂРjС–PSCґ PIC–Pґ 500 PґPs 2000 РjPi PSP° PґPsР±Cґ Р·Р° CґPjPsPIPё РїРµСЂРµPSPsCЃРёРjPsCЃС,С–.

[7]РЎРµСЂРµРґРSСЏ Р·РjС–PSP° HbA1c вЂ“ С†Рµ СЂС–Р·PSPёС†СЏ РjС–Р¶ РiСЂСґРїР°РjРё РєРsРjР±С–PSP°С†С–С— СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPS РjРµС,С„РsСЂРjС–PS С,Р° С,С–Р»СЊРєРё РjРµС,С„РsСЂРjС–PS (p<0,0001).

[8]РЎРµСЂРµРґРSСЏ Р·РjС–PSP° HbA1c вЂ“ С†Рµ СЂС–Р·PSPёС†СЏ РjС–Р¶ РiСЂСґРїР°РjРё РєРsРjР±С–PSP°С†С–С— СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPS РjРµС,С„РsСЂРjС–PS С,Р° С,С–Р»СЊРєРё РjРµС,С„РsСЂРjС–PS.

[9]РЎРµСЂРµРґРSСЏ Р·РjС–PSP° HbA1c вЂ“ С†Рµ СЂС–Р·PSPёС†СЏ РjС–Р¶ РiСЂСґРїР°РjРё РєРsРjР±С–PSP°С†С–С— СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPS РґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPS РjРµС,С„РsСЂРjС–PS С,Р° РґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPS РjРµС,С„РsСЂРjС–PS (p<0,0001).

РЎР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPS С,Р° РґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPS СЏРє РґРsРїРsPIPSPµPSPSСЏ РґРs С,РµСЂР°РїС–С— РjРµС,С„РsСЂРjС–PSPsPj

РJ 24-С,РёР¶PSPµPIPsPjCґ СЂР°PSPґPsPjС–Р·PsPIP°PSPsPjCґ РїРsPґPIC–Р№PSPsPjCґ СЃР»С–РїРsPjCґ PґPsСЃР»С–PґР¶РµPSPSС– Р· PIPёРєРsСЂРёСЃС,Р°PSPSСЏIPj Р°РєС,РёPIPSPsPiPs РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ РїРsСЂС–PIPSСЏIPSPSСЏ Р·Р°РiР°Р»PsPj PIP·СЏР»Рё CґС‡Р°СЃС,СЊ 534 PґPsСЂРsСЃР»С– РїР°С†С–С”PSC,Рё С–Р· С†CґРєСЂРsPIPёPj PґС–Р°Р±РµС,PsPj Р†Р† С,РёРїCґ С,Р° PSPµPIC–PґРїРsPIC–PґPSPёPj РєРsPSC,СЂРsР»РµPj PiP»С–РєРµPjС–С—, СЏРєС– PsС,СЂРёPjCґPIP°Р»Рё Р»С–РєCґPIP°PSPSСЏ Р»РёС€Рµ PjPµС,С„РsСЂРjС–PSPsPj (HbA1c 8-12 %), РґР»СЏ РїРsСЂС–PIPSСЏIPSPSСЏ РєРsPjР±С–PSP°С†С–С— СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSCґ С,Р° РґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPSCґ, PґPsPґР°PSPёС… PsPґPSPsС‡Р°СЃPSPs PґPs PjPµС,С„РsСЂРjС–PSCґ, Р· СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSPsPj Р°Р±Ps PґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPSPsPj PSP° PґPsPґР°С,PsРє PґPs PjPµС,С„РsСЂРjС–PSCґ. РµР°С†С–С”PSC,Рё Р±CґР»Рё СЂР°PSPґPsPjС–Р·PsPIP°PSC– PґPs PsPґPSC–С”С— Р· С,СЂСЊPsС… РїPsPґPIC–Р№PSPёС… СЃР»С–РїРёС… PiСЂСґРї С,РµСЂР°РїС–С—, СЏРєС– PsС,СЂРёPjCґPIP°Р»Рё 5 PjPi СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSCґ С– 10 PjPi РґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPSCґ, PґPsPґР°PSC– PґPs PjPµС,С„РsСЂРjС–PSCґ, 5 PjPi СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSCґ С– РїР»Р°С†РµР±Ps, PґPsPґР°PSC– PґPs PjPµС,С„РsСЂРjС–PSCґ, Р°Р±Ps 10 PjPi PґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPSCґ С– РїР»Р°С†РµР±Ps, PґPsPґР°PSC– PґPs PjPµС,С„РsСЂРjС–PSCґ.

Р“СЂСґРїР° СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSCґ С– PґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPSCґ PґPsСЃСЏPiР°Р»Р° Р·PSP°С‡PSPs Р±С–Р»СЊС€РёС… Р·PSPёР¶РµPSCЊ РїРsРєР°Р·PSPёРєС–РІ HbA1c РїРsСЂС–PIPSСЏIPSPs С–Р· РiСЂСґРїРsСЂ СЃР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёPSCґ Р°Р±Ps PґР°РїР°РiР»С–С„Р»РsР·РёPSCґ С‡РµСЂРµР· 24 С,РёР¶PSC– (PґРёРІ. С,Р°Р±Р»РёС†СЂ 2).

РўР°Р±Р»РёС†Р° 2. Р—PSP°C‡PµPSPSCЏ HbA1c PSP° 24-PjCґ C,РёР¶PSC– Cґ РєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ РґPsCЃР»C–РґР¶PµPSPSC– Р· PIPёРєPsCЂРёCЃC,P°PSPSCЏPj P°PєC,РёPIPSPsPiPs РїCЂPµPїP°CЂР°C,Cґ РїPsCЂC–PIPSCЏPSPSCЏ: РєPsPjP±C–PSP°C†C–CЊ CЃР°РєCЃР°PiP»C–РїC,РёPSCґ C,P° РґР°РїР°PiP»C–C„P»PsP·РёPSCґ, РґPsPґР°PSPёC… PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs РґPs PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCґ, РїPsCЂC–PIPSCЊPIP°P»Рё Р· РїPsC”РґPSP°PSPSCЏPj CЃР°РєCЃР°PiP»C–РїC,РёPSCґ P°P±Ps РґР°РїР°PiP»C–C„P»PsP·РёPSCґ PSP° РґPsPґР°C‡Cґ РґPs PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCґ

РµPsPєP°P·PSPёPє РµC„РµPєC,РёPIPSPsCЃC,C–	РЎР°РєCЃР°PiP»C–РїC,РёPS 5 PjPi РґР°РїР°PiP»C–C„P»PsP·РёPS 10 PjPi PjPµC,C„PsCЂPjC–PS n = 179[2]	РЎР°РєCЃР°PiP»C–РїC,РёPS 5 PjPi PjPµC,C„PsCЂPjC–PS n = 176[2]	P”P°РїР°PiP»C–C„P»PsP·РёPS 10 PjPi PjPµC,C„PsCЂPjC–PS n = 179[2]
Hb_{A1c} (%) PSP° 24-PjCґ C,РёР¶PSC–[1]			
РµPsC‡P°C,РєPsPIPёP№ CЂC–PIPµPSCЊ (CЃРµCЂРµРґPSC”)	8,93	9,03	8,87
Р—PjC–PSP° PIC–Pґ РїPsC‡P°C,РєPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ (CЃРєPsCЂРёPiPsPIP°PSPµ CЃРµCЂРµРґPSC”[3]) (95 % P”P†)	вЂ“1,47 (вЂ“1,62; вЂ“1,31)	вЂ“0,88 (вЂ“1,03; вЂ“0,72)	вЂ“1,20 (вЂ“1,35; вЂ“1,04)
P’C–PґPjC–PSPSPsCЃC,C– PIC–Pґ РєPsPjP±C–PSP°C†C–C— CЃР°РєCЃР°PiP»C–РїC,РёPS PjPµC,C„PsCЂPjC–PS (CЃРєPsCЂРёPiPsPIP°PSPµ CЃРµCЂРµРґPSC”[3]) (95 % P”P†)	вЂ“0,59[4] (вЂ“0,81; вЂ“0,37)	-	-
P’C–PґPjC–PSPSPsCЃC,C– PIC–Pґ РєPsPjP±C–PSP°C†C–C— CЃР°РєCЃР°PiP»C–РїC,РёPS PjPµC,C„PsCЂPjC–PS (CЃРєPsCЂРёPiPsPIP°PSPµ CЃРµCЂРµРґPSC”[3]) (95 % P”P†)	вЂ“0,27[5] (вЂ“0,48; вЂ“0,05)	-	-

[1] РµРµP’ вЂ“ РїPsP·PґPsPIP¶PSC– РїPsPIC,PsCЂPSC– PIPёPjC–CЂCЊPIP°PSPSCЏ (PIPёРєPsCЂРёCЃC,PsPICґCЊC‡Рё Р·PSP°C‡PµPSPSCЏ РїPµCЂPµPґ CЂPµP·PµCЂPIPSPsCЊ C,PµCЂP°PїC–C”CЊ).

[2] P P°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– C,P° РїCЂPsP»C–РєPsPIP°PSC– РїP°C†C–C”PSC,Рё Р· РїPsC‡P°C,РєPsPIPёPj CЂC–PIPSPµPj C,P° РїCЂPёPSP°P№PjPSC– 1 PIPёPjC–CЂCЊPIP°PSPSCЏPj PµC„PµPєC,РёPIPSPsCЃC,C– РїC–CЃP»CЏ PIPёC…C–PґPSPsPiPs CЂC–PIPSCЏ.

[3] РЎРµCЂРµРґPSC”, CЂPsP·CЂP°C…PsPIP°PSPµ PґPIPsPµC,P°РїPSPёPj PjPµC,PsPґPsPj, CЃРєPsCЂРёPiPsPIP°PSPµ Р·P° РїPsC‡P°C,РєPsPIPёPj Р·PSP°C‡PµPSPSCЏPj.

[4] p < 0,0001.

[5] p = 0,0166.

P§P°CЃC,PєP° PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PґPsCЃCЏPiP°CЋC,CЊ Hb_{A1c} < 7 %

P—PSPёP¶PµPSPSCЏ CЋC–PIPSCЏ Hb_{A1c} PjPµPSC€ PSC–P¶ PSP° 7 % P±CґP»Ps PґPsCЃCЏPiPSCґC,Ps Cґ PiCЋCґPїC– PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ C–PґP°PїP°PiP»C–C„P»PsP·PёPSCґ 41,4 % (95 % P”P† [34,5; 48,2]) PїPsCЋC–PIPSCЏPSPs P· 18,3 % (95 % P”P† [13,0; 23,5]) Cґ PiCЋCґPїC– CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ C,P° 22,2 % (95 % P”P† [16,1; 28,3]) вЂ“ PґP°PїP°PiP»C–C„P»PsP·PёPSCґ.

PµP°C†C–C”PSC,Pё P· PїPsCЋCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЋPsPє.

PJ 12-C,PёP¶PSPµPIPsPjCґ P±P°PiP°C,PsC†PµPSC,CЋPsPIPsPjCґ CЋP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPsPjCґ PїPsPґPIC–P№PSPsPjCґ CЃP»C–PїPsPjCґ PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЋPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PїCЋPsPIPsPґPёP»Pё PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЏ PµC„PµPєC,Cґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSPsPj 2,5 PjPiB B B B PsPґPёPS CЋP°P· PSP° PґPsP±Cґ PїPsCЋC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps Cґ 170 PїP°C†C–C”PSC,C–PI (85 PїP°C†C–C”PSC,C–PI Cґ PiCЋCґPїC– P»C–PєCґPIP°PSPSCЏB CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSPsPj C– 85 PїP°C†C–C”PSC,C–PI Cґ PiCЋCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps) P· C†CґPєCЋPsPIPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj P†P† C,PёPїCґ (HbA1c 7,0вЂ“11 %) C,P° PїPsCЋCѓC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЋPsPє (PїPsPjC–CЋPSPёPj [n=90], C,CЏP¶PєPёPj [n=41] P°P±Ps PўPЎPќPќ (C,PµCЋPjC–PSP°P»CЊPSP° CЃC,P°PґC–CЏ PSPёCЋPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–) [n=39]). PJ C†CЊPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– 98,2 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI PsC,CЋPёPjCґPIP°P»Pё C–PSC€Pµ P°PSC,PёPiC–PїPµCЋPiP»C–PєPµPjC–C‡PSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ (75,3 % вЂ“ C–PSCЃCґP»C–PS C– 31,2 % вЂ“ PїPµCЋPsCЋP°P»CЊPSC– P°PSC,PёPiC–PїPµCЋPiP»C–PєPµPjC–C‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё; PґPµCЏPєC– PїP°C†C–C”PSC,Pё PsC,CЋPёPjCґPIP°P»Pё C– C,Pµ, C– C–PSC€Pµ). PЎP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPS P·P°P±PµP·PїPµC‡CґPIP°PI P·PSP°C‡CґC‰Pµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЋC–PIPSCЏB HbA1cB PїPsCЋC–PIPSCЏPSPsB P·B PїP»P°C†PµP±Ps;B P·PjC–PSP° HbA1c PґP»CЏB CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ CЃC,P°PSPsPIPёP»P°B -0,9 % PSP° C,PёP¶PSC– 12 (P·PjC–PSP° HbA1c -0,4 % PґP»CЏ PїP»P°C†PµP±Ps). P§P°CЃC,PsC,P° PїC–PґC,PIPµCЋPґP¶PµPSPёC… CЏPIPёC‰ PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C— P±CґP»P° PґPµC‰Ps PIPёC‰PsCЊ Cґ PiCЋCґPїC– CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ (9,4 %) PїPsCЋC–PIPSCЏPSPs P· PiCЋCґPїPsCЊ PїP»P°C†PµP±Ps (4,7 %), C…PsC‡P° PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P±CґPґCЊ-CЏPєPёPjPё PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C‡PSPёPjPё CЏPIPёC‰P°PjPё PSPµ PIC–PґCЋC–P·PSCЏP»P°CЃCЏ PI PsP±PsC… PiCЋCґPїP°C… P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PќPµP±P°P¶P°PSPsPiPs PIPїP»PёPICґ PSP° C„CґPSPєC†C–CЊ PSPёCЋPsPє, C‰Ps PIPёP·PSP°C‡P°PICЃCЏ P·P° CЋPsP·CЋP°C…PsPIP°PSPsCЊ C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ PєP»CґP±PsC‡PєPsPIPsC— C„C–P»CЊC,CЋP°C†C–C— P°P±Ps CrCL PSP° C,PёP¶PSC– 12 C,P° C,PёP¶PSC– 52, PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЋC–PiP°P»PsCЃCЊ.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ SAVOR (Saxagliptin Assessment of Vascular Outcomes Recorded in Patients with Diabetes Mellitus вЂ” Thrombolysis in Myocardial Infarction)

PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– SAVOR PIPёPIC‡P°P»Pё CЃPµCЋC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSC– (PЎPЎ) PSP°CЃP»C–PґPєPё Cґ 16 492 PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· HbA1c ≥ 6,5 % C,P° < 12 % (12 959 вЂ“ P·C– PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPёPj PЎPЎ-P·P°C…PIPsCЋCЊPIP°PSPSCЏPj (PЎPЎP—); 3533 вЂ“ P»PёC€Pµ P· PєC–P»CЊPєPsPjP° C„P°PєC,PsCЋP°PjPё CЋPёP·PёPєCґ), CЏPєC– P±CґP»Pё CЋP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– PґPs PiCЋCґPї CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PёPSCґ (n = 8280) P°P±Ps PїP»P°C†PµP±Ps (n = 8212) PSP° PґPsPїPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs CЋPµPiC–PsPSP°P»CЊPSPёC… CЃC,P°PSPґP°CЋC,C–PI PґPsPiP»CЏPґCґ PґP»CЏ HbA1c C,P° PЎPЎ-C‡PёPSPSPёPєC–PI CЋPёP·PёPєCґ. P”PsCЃP»C–PґP¶CґPIP°PSC– PїPsPїCґP»CЏC†C–C— PIPєP»CЊC‡P°P»Pё PsCЃC–P± PIC–PєPsPj ≥ 65 CЋPsPєC–PI (n = 8561) C– ≥ 75 CЋPsPєC–PI (n = 2330)
P· PSPsCЋPjP°P»CЊPSPёPj P°P±Ps P»PµPiPєPёPj (n = 13,916) C,P° CЃPµCЋPµPґPSC–Pj (n =

2240), P°P±Ps C,CЦP¶PєPëPj (n = 336) PïPsCЂCŕC€PµPSPSCЦPj C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє.

PцPµCЂPIPëPSPSPsCЋ PєC–PSC†PµPIPsCЋ C,PsC‡PєPsCЋ P±PµP·PïPµPєPë (PSPµ PjPµPSC€ P±PµP·PïPµC‡PSPëPj) C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– (PïPµCЂPµPIP°PiP°) P±CŕP»P° PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSP° PєC–PSC†PµPIP° C,PsC‡PєP°, C‰Ps CЃPєP»P°PґP°P»P°CЃCЦ PґPs C‡P°CЃCŕ PïPµCЂC€PsPiPs PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЦ P±CŕPґCЊ-CЦPєPsC— P· C,P°PєPëC… CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… PSPµP±P°P¶P°PSPëC… PЎPЎ-PïPsPґC–P№ (MACE): CЃPjPµCЂC,CЊ C‡PµCЂPµP· PЎPЎP—, PSPµC„P°C,P°P»CЊPSPëP№ C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPґP° P°P±Ps PSPµC„P°C,P°P»CЊPSPëP№ C–C€PµPjC–C‡PSPëP№ C–PSCЃCŕP»CЊC,.

PцC–CЃP»CЦ CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs PïPµCЂC–PsPґCŕ PïPsPґP°P»CЊC€PsPiPs CЃPïPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЦ, C‰Ps C,CЂPëPIP°PI 2 CЂPsPєPë, PIPëPïCЂPsP±CŕPIP°PSPSCЦ PґPsCЃCЦPiP»Ps CЃPIPsC”C— PïPµCЂPIPëPSPSPsC— PєC–PSC†PµPIPsC— C,PsC‡PєPë P±PµP·PïPµPєPë. P¦Pµ CЃPIC–PґC‡PëC,CЊ PïCЂPs C,Pµ, C‰Ps CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPS PSPµ PïC–PґPIPëC‰CŕC” CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCŕPґPëPSPSPsPiPs CЂPëP·PëPєCŕ PI PïP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C†CŕPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj P†P† C,PëPïCŕ PïPsCЂC–PIPSCЦPSPs P· PïP»P°C†PµP±Ps PïCЂPë PґPsPґP°PIP°PSPSC– PґPs PïPsC,PsC‡PSPsC— CЃC,P°PSPґP°CЂC,PSPsC— C,PµCЂP°PïC–C—.

P”P»CЦ MACE P°P±Ps CЃPjPµCЂC,PSPsCЃC,C– P· CŕCЃC–C… PïCЂPëC‡PëPS PSPµPjP°C” PïPµCЂPµPIP°PiPë. PцPµCЂPIPëPSPSP° PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSP° PєC–PSC†PµPIP° C,PsC‡PєP° PњPђPЎP• B CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЦ B P· B C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ B 7,4 % B Cŕ B PiCЂCŕPïC– B CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCŕ B C,P° 7,4 % Cŕ PiCЂCŕPïC– PïP»P°C†PµP±Ps (PЎP = 1,00; 95 % P”P† [0,89; 1,12]. P’C,PsCЂPëPSPSP° PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSP° PєC–PSC†PµPIP° C,PsC‡PєP° PњPђPЎP• PïP»CЋCЃ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЦ B P· B C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ B 12,8 % Cŕ PiCЂCŕPïC– CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCŕ C– 12,6 % Cŕ PiCЂCŕPïC– PïP»P°C†PµP±Ps (PЎP = 1,02; 95 % P”P† [0,94; 1,11].

PћPґPëPS PєPsPjPïPsPSPµPSC, PIC,PsCЂPëPSPSPsC— PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— PєC–PSC†PµPIPsC— C,PsC‡PєPë, PiPsCЃPïC–C,P°P»C–P·P°C†C–CЦ P· PïCЂPëPIPsPґCŕ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЦ P±C–P»CЊC€PsCЋ PjC–CЂPsCЋ PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSC– CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCŕ (3,5 %) PïPsCЂC–PIPSCЦPSPs C–P· PiCЂCŕPïPsCЋ PïP»P°C†PµP±Ps (2,8 %) P· PSPsPjC–PSP°P»CЊPSPsCЋ CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPsCЋ P·PSP°C‡PëPjC–CЃC,CЋ PSP° PєPsCЂPëCЃC,CЊ PïP»P°C†PµP±Ps (PЎP = 1,27; 95 % P”P† [1,07; 1,51]; CЂ = 0,007). PљP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡PëPjC– C„P°PєC,PsCЂPë, CЦPєC– PïPµCЂPµPґP±P°C‡P°CЋC,CЊ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЦ PIC–PґPSPsCЃPSPsPiPs CЂPëP·PëPєCŕ C,PµCЂP°PïC–C— CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSPsPj, PSPµ PjPsP¶CŕC,CЊ P±CŕC,Pë PsCЃC,P°C,PsC‡PSPs PIPëP·PSP°C‡PµPSC–. PЎCŕP±вЂ™C”PєC,Pë P· PïC–PґPIPëC‰PµPSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj PiPsCЃPïC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— P· PïCЂPëPIPsPґCŕ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PïCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЦ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЦ, PjPsP¶CŕC,CЊ P±CŕC,Pë C–PґPµPSC,PëC„C–PєPsPIP°PSC– P·P° PIC–PґPsPjPëPjPë C„P°PєC,PsCЂP°PjPë CЂPëP·PëPєCŕ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, CЦPє-C,Ps PïPsC‡P°C,PєPsPIPëP№ P°PSP°PjPSPµP· P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЦ P°P±Ps PïPsCЂCŕC€PµPSPSCЦPj C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє. PцCЂPsC,Pµ CЃCŕP±вЂ™C”PєC,Pë PiCЂCŕPïPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCŕ P· P°PSP°PjPSPµP·PsPj CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– P°P±Ps PïPsCЂCŕC€PµPSPSCЦ C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PSP° PïPsC‡P°C,PєPsPIPsPjCŕ PµC,P°PïC–PSPµ PjP°P»Pë PïC–PґPIPëC‰PµPSPsPiPs CЂPëP·PëPєCŕ PïPsCЂC–PIPSCЦPSPs P· PïP»P°C†PµP±Ps C‰PsPґPs PïPµCЂPIPëPSPSPëC… P°P±Ps PIC,PsCЂPëPSPSPëC… PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPëC… PєC–PSC†PµPIPëC… C,PsC‡PsPє P°P±Ps CЃPjPµCЂC,PSPsCЃC,C– P· CŕCЃC–C… PïCЂPëC‡PëPS.

P©Pµ PsPrPSP° PIC,PsCЂPëPSPSP° PєC–PSC†PµPIP° C,PsC‡PєP°, CЃPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ P· CґCЃC–C… PїCЂPëC‡PëPS, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ P· C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ 5,1 % Cґ PiCЂCґPїC– CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSCґ C– 4,6 % вЂ“ PїP»P°C†PµP±Ps (РЎР = 1,11; 95 % P”P† [0,96; 1,27]). РЎPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ P· РЎРЎ-PїCЂPëC‡PëPS P±CґP»P° PїPsCЂC–PIPSCЏPSPSPsCЋ Cґ PiCЂCґPїP°C… P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. P”PëCЃP±P°P»P°PSCЃ Cґ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– P»PµC,P°P»CЊPSPëC… PSP°CЃP»C–PґPєC–PI PSPµ P· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPëPSPSPëC… PїCЂPëC‡PëPS CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ P· P±C–P»CЊC€PsCЋ PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЋ PїPsPґC–P№ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSCґ (1,8 %), PSC–P¶ PїP»P°C†PµP±Ps (1,4 %) (РЎР = 1,27; 95 % P”P† [1,00; 1,62]; CЂ = 0,051).

Pђ1РЎ P±CґPI PSPëP¶C‡PëPj PґP»CЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSCґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–P· PїP»P°C†PµP±Ps PI PїPsC€CґPєPsPIPsPjCґ P°PSP°P»C–P·C–.

P”C–C,Pë.

P„PICЂPsPїPµP№CЃCЊPєPµ P°PiPµPSC,CЃC,PIPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI P·PSCЏP»Ps P·PsP±PsPIвЂ™CЏP·P°PSPSCЏ C‰PsPґPs PSP°PґP°PSPSCЏ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C–PI PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЋPSPiP»C–P·P° PI PsPґPSC–P№ C‡Pë PґPµPєC–P»CЊPєPsC… PїC–PґPiCЂCґPїP°C… PґC–C,PµP№ PґP»CЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C†CґPєCЂPsPIPsPiPs PґC–P°P±PµC,Cґ P†P† C,PëPїCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB», PґPµ PSP°PIPµPґPµPSP° C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЏ PїCЂPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґC–C,CЏPj).

PЋCЃPsP±Pë P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź

PJ PIPëPїCЂPsP±CґPIP°PSPSC– SAVOR Cґ PiCЂCґPїP°C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 65 CЂPsPєC–PI C,P° PIC–Pґ 75 CЂPsPєC–PI PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ C– P±PµP·PїPµPєP° PIC–PґPїPsPIC–PґP°P»Pë P·P°PiP°P»CЊPSC–P№ PґPsCЃP»C–PґP¶CґPIP°PSC–P№ PїPsPїCґP»CЏC†C–C—.

GENERATION вЂ“ 52-C,PëP¶PSPµPIPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PєPsPSC,CЂPsP»CЋ PiP»C–PєPµPjC–C— Cґ 720 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ, CЃPµCЂPµPґPSC–P№ PIC–Pє CЏPєPëC… CЃC,P°PSPsPIPëPI 72,6 CЂPsPєCґ: 433 PsCЃPsP±Pë (60,1 %) PjP°P»Pë PIC–Pє < 75 CЂPsPєC–PI, P° 287 PsCЃC–P± (39,9 %) P±CґP»Pë PIC–PєPsPj ≥ 75 CЂPsPєC–PI. PµPµCЂPIPëPSPSCґ PєC–PSC†PµPICґ C,PsC‡PєCґ CЃC,P°PSPsPIPëP»P° C‡P°CЃC,PєP° C…PIPsCЂPëC…, CЏPєC– PґPsCЃCЏPiP»Pë PїPsPєP°P·PSPëPєP° HbA1c < 7 % P±PµP· PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPsC— P°P±Ps C,CЏP¶PєPsC— PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C—. P’PëCЏPIP»PµPSPs PIC–PґCЃCґC,PSC–CЃC,CЊ CЂC–P·PSPëC†C– Cґ PIC–PґCЃPsC,PєP°C… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PIC–PґPїPsPIC–P»Pë PSP° C,PµCЂP°PїC–CЋ: 37,9 % (CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPS) C,P° 38,2 % (PiP»C–PjPµPїC–CЂPëPґ) PґPsCЃCЏPiP»Pë PїPµCЂPIPëPSPSPsC— PєC–PSC†PµPIPsC— C,PsC‡PєPë. PЊPµPSC€P° C‡P°CЃC,PєP° C…PIPsCЂPëC… PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSCґ (44,7 %) PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–P· PiCЂCґPїPsCЋ PiP»C–PjPµPїC–CЂPëPґCґ (54,7 %) PґPsCЃCЏPiP»P° Hb_{A1c} 7,0 %. PЊPµPSC€P° C‡P°CЃC,PєP° PїP°C†C–C”PSC,C–PI Cґ PiCЂCґPїC–CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSCґ (1,1 %) PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· C,P°PєPsCЋ PiP»C–PjPµPїC–CЂPëPґCґ (15,3 %) P·P°P·PSP°P»P° PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPsPiPs P°P±Ps C,CЏP¶PєPsPiPs PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C‡PSPsPiPs CЏPIPëC‰P°.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°.

Р¤Р°СЂРјР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР° СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ С,Р° Р№РsРіРs РsСЃРSРsРІРSРsРіРs РјРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ Р±СѓР»Р° РїРsРґС–Р±РSРsСЋ Сѓ Р·РґРsСЂРsРІРёС… РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С–РІ С,Р° Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· С†СѓРєСЂРsРІРёРј РґС–Р°Р±РµС,РsРј Р†Р† С,РёРїСѓ.

Р’СЃРјРsРєС,СѓРІР°РSРSСЏ.

РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРS С€РІРёРґРєРs РІСЃРјРsРєС,СѓС”С,СЊСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs РїСЂРёР№РsРјСѓ Сѓ СЃС,Р°РSС– РSР°С,С‰Рµ Р· РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРSРёРјРё РїР»Р°Р·РјРsРІРёРјРё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏРјРё (C_{max}) СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ С,Р° Р№РsРіРs РsСЃРSРsРІРSРsРіРs РјРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ, С‰Рs РґРsСЃСЏРіР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРіРsРј 2 С,Р° 4 РіРsРґРёРS (T_{max}) РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs. Р—РSР°С‡РµРSРSСЏ C_{max} С,Р° AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ С,Р° Р№РsРіРs РsСЃРSРsРІРSРsРіРs РјРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ Р·СЂРsСЃС,Р°Р»Рё РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЋ РґРsР·Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ; С,Р°РєР° РїСЂРsРїРsСЂС†С–Р№РSС–СЃС,СЊ РґРsР·С– СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЏ РІ РґС–Р°РїР°Р·РsРSС– РґРs 400 РјРі. РџС–СЃР»СЏ РsРґРSРsСЂР°Р·РsРІРsРіРs РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs РїСЂРёР№РsРјСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ РІ РґРsР·С– 5 РјРі Р·РґРsСЂРsРІРёРјРё РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†СЏРјРё СЃРµСЂРµРґРSС– В Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ В AUC В РїР»Р°Р·РјРё В РґР»СЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ С,Р° Р№РsРіРs РsСЃРSРsРІРSРsРіРs РјРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ СЃС,Р°РSРsРІРёР»Рё В 78 РSРіВ·РіРsРґ/РјР» В С,Р° В 214 РSРіВ·РіРsРґ/РјР» РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs. Р’С–РґРїРsРІС–РґРSС– Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ РїР»Р°Р·РјРsРІРsС— C_{max} РґРsСЂС–РІРSСЋРІР°Р»Рё 24 РSРі/РјР» С,Р° 47 РSРі/РјР» РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs. РљРsРµС„С–С†С–С”РSС,Рё РІР°СЂС–Р°С†С–С— РґР»СЏ C_{max} С,Р° AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ РІ РsРґРSРsРіРs РїР°С†С–С”РSС,Р° Р±СѓР»Рё РSРёР¶С‡Рµ 12 %.

Р†РSРіС–Р±СѓРІР°РSРSСЏ Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С– Р”РџРџ-4 РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРsРІС– РїС–Рґ РІРїР»РёРІРsРј СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ РїСЂРsС,СЏРіРsРј С‰РsРSР°Р№РјРµРSС€Рµ 24 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs РїСЂРёР№РsРјСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ РїРsСЏСЃРSСЋС”С,СЊСЃСЏ РІРёСЃРsРєРsСЋ РїРsС,СѓР¶РSС–СЃС,СЋ, РІРёСЃРsРєРsСЋ Р°С„С–РSРSС–СЃС,СЋ С,Р° Р°РєС,РёРІРSРёРј Р·РІвЂ™СЏР·СѓРІР°РSРSСЏРј Р· Р°РєС,РёРІРSРёРјРё РґС–Р»СЏРSРєР°РјРё.

Р’Р·Р°С”РјРsРґС–СЏ Р· С—Р¶РµСЋ.

Р‡Р¶Р° С‡РёРSРёС,СЊ РІС–РґРSРsСЃРSРs РSРµР·РSР°С‡РSРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° С„Р°СЂРјР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ Сѓ Р·РґРsСЂРsРІРёС… РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С–РІ. РџСЂРёР№РsРј СЂР°Р·РsРј Р· С—Р¶РµСЋ (Р· РІРёСЃРsРєРёРј РІРјС–СЃС,РsРј Р¶РёСЂСѓ) РSРµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏРІ Р·РјС–РS C_{max} С– РїСЂРёР·РІРsРґРёРІ РґРs Р·СЂРsСЃС,Р°РSРSСЏ AUC РSР° 27 % РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р·С– СЃС,Р°РSРsРј РSР°С,С‰Рµ. Р§Р°СЃ, РїСЂРsС,СЏРіРsРј СЏРєРsРіРs РґРsСЃСЏРіР°С”С,СЊСЃСЏ C_{max} (T_{max}), Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°РІСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 0,5 РіРsРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРјСѓ СЂР°Р·РsРј Р· С—Р¶РµСЋ РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р·С– СЃС,Р°РSРsРј РSР°С,С‰Рµ. Р¦С– Р·РјС–РSРё РsС†С–РSСЋСЋС,СЊСЃСЏ СЏРє РєР»С–РSС–С‡РSРs РSРµР·РSР°С‡СѓС‰С–.

Р РsР·РїРsРґС–Р».

Р—РІвЂ™СЏР·СѓРІР°РSРSСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSСѓ С,Р° Р№РsРіРs РsСЃРSРsРІРSРsРіРs РјРµС,Р°Р±РsР»С–С,Сѓ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё *in vitro* РІ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС–Р»СЋРґРёРSРё РSРµР·РSР°С‡РSРµ. РўР°РєРёРј С‡РёРSРsРј, РјР°Р»РsР№РјРsРІС–СЂРSРs, С‰Рs Р·РјС–РSРё СЂС–РІРSС–РІ Р±С–Р»РєР° РІ РєСЂРsРІС– РІРSР°СЃР»С–РґРsРє СЂС–Р·РSРёС…

РїР°С‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… СЃС‚Р°РЅС–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё Р°Р±Рѕ РЅРёСЂРѕРє) РІРїР»РёРІР°С‚РёРјСѓС‚СЊ РЅР° СЂРѕР·РїРѕРґС–Р» СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ.

Р‘С–РѕС‚СЂР°РЅСЃС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ.

Р‘С–РѕС‚СЂР°РЅСЃС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РІС–РґР±СѓРІР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЋ С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ P450 3A4/5 (CYP3A4/5). РћСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р°РєРѕР¶ С” СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРёРј РѕР±РѕСЂРѕС‚РЅРёРј РєРѕРЅРєСѓСЂРµРЅС‚РЅРёРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј Р”РџРџ-4, РїРѕС‚СѓР¶РЅС–СЃС‚СЊ СЏРєРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РїРѕР»РѕРІРёРЅСѓ РїРѕС‚СѓР¶РЅРѕСЃС‚С– СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ.

РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№ РїРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р· РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– ($t_{1/2}$) СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 2,5 РіРѕРґРёРЅРё С– 3,1 РіРѕРґРёРЅРё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, Р° СЃРµСЂРµРґРЅС” Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ $t_{1/2}$ РґР»СЏ С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ Р”РџРџ-4 РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– РґРѕСЂС–РІРЅСЋРІР°Р»Рѕ 26,9 РіРѕРґРёРЅРё. РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ СЏРє РЅРёСЂРєРѕРІРѕРіРѕ, С‚Р°Рє С– РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ. РџС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРѕР·Рё 50 РјРі ^{14}C-СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ 24 %, 36 % С‚Р° 75 % РґРѕР·Рё РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ Р· СЃРµС‡РµСЋ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ, Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ С‚Р° Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РјР°С‚РµСЂС–Р°Р»Сѓ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ. РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№ РЅРёСЂРєРѕРІРёР№ РєР»С–СЂРµРЅСЃ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ (~230 РјР»/С…РІ) Р±СѓРІ РІРёС‰РёРј РІС–Рґ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕС— РѕС†С–РЅСЊРѕРІР°РЅРѕС— РіР»РѕРјРµСЂСѓР»СЏСЂРЅРѕС— С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С— (~120 РјР»/С…РІ), С‰Рѕ РїРµРІРЅРѕСЋ РјС–СЂРѕСЋ СЃРІС–РґС‡РёС‚СЊ РїСЂРѕ Р°РєС‚РёРІРЅРµ РІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РЅРёСЂРєР°РјРё. Р—РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РЅРёСЂРєРѕРІРѕРіРѕ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РґР»СЏ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Р±СѓР»Рё РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅРёРјРё С–Р· СЂРѕР·СЂР°С…РѕРІР°РЅРѕСЋ С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЋ РєР»СѓР±РѕС‡РєРѕРІРѕС— С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С—. РЈСЃСЊРѕРіРѕ 22 % РїСЂРёР№РЅСЏС‚РѕРіРѕ СЂР°РґС–РѕР°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РјР°С‚РµСЂС–Р°Р»Сѓ Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ Сѓ РєР°Р»С–, С‰Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” С„СЂР°РєС†С–С— РґРѕР·Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ, С‰Рѕ РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ Сѓ Р¶РѕРІС‡ С‚Р°/Р°Р±Рѕ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РЅРµР°Р±СЃРѕСЂР±РѕРІР°РЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р·С– С€Р»СѓРЅРєРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚Сѓ.

Р›С–РЅС–Р№РЅС–СЃС‚СЊ.

C_{max} С‚Р° AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С– Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Р·СЂРѕСЃС‚Р°Р»Рё РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РЅРѕ РґРѕ РґРѕР·Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ. РЎСѓС‚С‚С”РІРѕРіРѕ РЅР°РєРѕРїРёС‡РµРЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р°Р±Рѕ Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ РЅР° С‚Р»С– Р±Р°РіР°С‚РѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РґР»СЏ Р¶РѕРґРЅРѕРіРѕ Р· СЂС–РІРЅС–РІ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ

СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЊ. Р—Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС‚СЊ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ РІС–Рґ РґРѕР·Рё С‚Р° С‡Р°СЃС‚Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 14-РґРµРЅРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РІ РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅС– РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–Рґ 2,5 РјРі РґРѕ 400 РјРі РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ.

РћСЃРѕР±Р»РёРІС– РєР°С‚РµРіРѕСЂС–С— РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

Р’С–РґРєСЂРёС‚Рµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРёРј РїСЂРёР№РѕРјРѕРј РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РЅРѕРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»Рё Р· РјРµС‚РѕСЋ РѕС†С–РЅСЋРІР°РЅРЅСЏ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РІ РґРѕР·С– 10 РјРі Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· СЂС–Р·РЅРёРј СЃС‚СѓРїРµРЅРµРј С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕС— РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, С‰Рѕ РєР»Р°СЃРёС„С–РєСѓРІР°Р»Рё Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ СЏРє Р»РµРіРєРµ (РЁРљР¤ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ ≥ 45 вЂ“ < 90 РјР»/С…РІ), РїРѕРјС–СЂРЅРµ (РЁРљР¤ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ ≥ 30 вЂ“ < 45 РјР»/С…РІ) Р°Р±Рѕ С‚СЏР¶РєРµ (РЁРљР¤ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ <30 РјР»/С…РІ), Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РўРЎРќРќ РЅР° РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·С–.

РЎС‚СѓРїС–РЅСЊ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РЅРµ РІРїР»РёРІР°РІ РЅР° C_{max} СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє СЃРµСЂРµРґРЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Р±СѓР»Рё РІ 1,2 С‚Р° 1,7 СЂР°Р·Р° РІРёС‰РёРјРё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, РЅС–Р¶ СЃРµСЂРµРґРЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё Р·СЂРѕСЃС‚Р°РЅРЅСЏ С†С–С”С— РІРµР»РёС‡РёРЅРё РЅРµ РјР°С” РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ, РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕРјС–СЂРЅРёРј Р°Р±Рѕ С‚СЏР¶РєРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Р°Р±Рѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РўРЎРќРќ РЅР° РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·С– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Р±СѓР»Рё РІРёС‰РёРјРё Сѓ 2,1 С‚Р° 4,5 СЂР°Р·Р° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, РЅС–Р¶ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє.

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё.

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРёРј (РєР»Р°СЃ Рђ Р·Р° Р§Р°Р№Р»РґРѕРј вЂ“ РџвЂ™СЋ), РїРѕРјС–СЂРЅРёРј (РєР»Р°СЃ Р’ Р·Р° Р§Р°Р№Р»РґРѕРј вЂ“ РџвЂ™СЋ) Р°Р±Рѕ С‚СЏР¶РєРёРј (РєР»Р°СЃ РЎ Р·Р° Р§Р°Р№Р»РґРѕРј вЂ“ РџвЂ™СЋ) РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–СЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р±СѓР»Р° РІ 1,1; 1,4 С‚Р° 1,8 СЂР°Р·Р° РІРёС‰РѕСЋ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, Р° РµРєСЃРїРѕР·РёС†С–СЏ BMS-510849 вЂ“ РЅР° 22 %, 7 % С‚Р° 33 % РЅРёР¶С‡РѕСЋ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, РЅС–Р¶ Сѓ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС…

РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†С–РІ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (≥ 65 СЂРѕРєС–РІ).

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (65вЂ“80 СЂРѕРєС–РІ) СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РЅР° 60 % Р±С–Р»СЊС€Р° AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ, РЅС–Р¶ Сѓ РјРѕР»РѕРґРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (18вЂ“40 СЂРѕРєС–РІ). Р¦СЏ СЂС–Р·РЅРёС†СЏ РѕС†С–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ СЏРє РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ РЅРµР·РЅР°С‡СѓС‰Р°, С‚РѕРјСѓ РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р° РЅР° РїС–РґСЃС‚Р°РІС– С‚С–Р»СЊРєРё РІС–РєСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

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

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РћРЅРіР»С–Р·Р° РїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, С…РІРѕСЂРёРј РЅР° С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚ 2 С‚РёРїСѓ, СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РґС–С”С‚Рё С‚Р° С„С–Р·РёС‡РЅРёС… РІРїСЂР°РІ РґР»СЏ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РіР»С–РєРµРјС–С—:

В·	СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ, РєРѕР»Рё РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ РЅРµРґРѕС†С–Р»СЊРЅРёР№ С‡РµСЂРµР· РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РЅРµРїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ;

В·	Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С†СѓРєСЂРѕРІРѕРіРѕ РґС–Р°Р±РµС‚Сѓ, РІРєР»СЋС‡РЅРѕ Р· С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕРј, СЏРєС‰Рѕ РІРѕРЅРё РЅРµ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡СѓСЋС‚СЊ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РіР»С–РєРµРјС–С— (РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС– РґР°РЅС– РїСЂРѕ СЂС–Р·РЅС– РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РЅР°РІРµРґРµРЅРѕ Сѓ СЂРѕР·РґС–Р»Р°С… В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ», В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°В»).

РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

Р“С–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ РґС–СЋС‡РѕС— СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё Р°Р±Рѕ РґРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— Р· РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ Р°Р±Рѕ СЃРµСЂР№РѕР·РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–, РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅР° СЂРµР°РєС†С–СЏ, Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёР№ С€РѕРє С‚Р° Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє РґРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРіРѕ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂСѓ РґРёРїРµРїС‚РёРґРёР»РїРµРїС‚РёРґР°Р·Рё 4 (Р”РџРџ-4) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№.

РќР°РІРµРґРµРЅС– РЅРёР¶С‡Рµ РєР»С–РЅС–С‡РЅС– РґР°РЅС– СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ, С‰Рѕ

СЂРёР·РёРє РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰РёС… РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ, С” РЅРёР·СЊРєРёРј.

РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РІС–РґР±СѓРІР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЋ С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ P450 3A4/5 (CYP3A4/5).

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… *in vitro* СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ РЅРµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏР»Рё РЅС– С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ CYP1A2, 2A6, 2B6, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 Р°Р±Рѕ 3A4, РЅС– С–РЅРґСѓРєС†С–С— CYP1A2, 2B6, 2C9 Р°Р±Рѕ 3A4. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†С–РІ РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р·РЅР°С‡СѓС‰РёС… Р·РјС–РЅ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ РїС–Рґ РІРїР»РёРІРѕРј РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ, РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґСѓ, РїС–РѕРіР»С–С‚Р°Р·РѕРЅСѓ, РґРёРіРѕРєСЃРёРЅСѓ, СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ, РѕРјРµРїСЂР°Р·РѕР»Сѓ, Р°РЅС‚Р°С†РёРґС–РІ Р°Р±Рѕ С„Р°РјРѕС‚РёРґРёРЅСѓ. РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ Р·РЅР°С‡СѓС‰Рµ РЅРµ РІРїР»РёРІР°РІ РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ, РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–РґСѓ, РїС–РѕРіР»С–С‚Р°Р·РѕРЅСѓ, РґРёРіРѕРєСЃРёРЅСѓ, СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ, РґС–СЋС‡РёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРёС… РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… РєРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС‚РёРІС–РІ (РµС‚РёРЅС–Р»РµСЃС‚СЂР°РґС–РѕР»Сѓ С‚Р° РЅРѕСЂРіРµСЃС‚РёРјР°С‚Сѓ), РґРёР»С‚С–Р°Р·РµРјСѓ Р°Р±Рѕ РєРµС‚РѕРєРѕРЅР°Р·РѕР»Сѓ.

РЈ СЂР°Р·С– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р· РїРѕРјС–СЂРЅРёРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј CYP3A4/5 РґРёР»С‚С–Р°Р·РµРјРѕРј C_{max} С‚Р° AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р·СЂРѕСЃС‚Р°Р»Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РЅР° 63 % С– Сѓ 2,1 СЂР°Р·Р°, Р° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅС– РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РґР»СЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Р·РЅРёР¶СѓРІР°Р»РёСЃСЏ РЅР° 44 % С‚Р° 34 %.

РЈ СЂР°Р·С– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р· РїРѕС‚СѓР¶РЅРёРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј CYP3A4/5 РєРµС‚РѕРєРѕРЅР°Р·РѕР»РѕРј C_{max} С‚Р° AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р·СЂРѕСЃС‚Р°Р»Рё РЅР° 62 % С‚Р° Сѓ 2,5 СЂР°Р·Р° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ, Р° РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅС– РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРё РґР»СЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ Р·РЅРёР¶СѓРІР°Р»РёСЃСЏ РЅР° 95 % С‚Р° 88 %.

РЈ СЂР°Р·С– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р· РїРѕС‚СѓР¶РЅРёРј С–РЅРґСѓРєС‚РѕСЂРѕРј CYP3A4/5 СЂРёС„Р°РјРїС–С†РёРЅРѕРј C_{max} С‚Р° AUC СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р·РЅРёР¶СѓРІР°Р»РёСЃСЏ РЅР° 53 % С‚Р° 76 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ. Р•РєСЃРїРѕР·РёС†С–СЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Сѓ С‚Р° С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р”РџРџ-4 РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– Сѓ РјРµР¶Р°С… С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ Р·Р°Р·РЅР°РІР°Р»Рё Р·РјС–РЅ РїС–Рґ РІРїР»РёРІРѕРј СЂРёС„Р°РјРїС–С†РёРЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ С‚Р° С–РЅРґСѓРєС‚РѕСЂС–РІ CYP3A4/5, РєСЂС–Рј СЂРёС„Р°РјРїС–С†РёРЅСѓ (С‚Р°РєРёС… СЏРє РєР°СЂР±Р°РјР°Р·РµРїС–РЅ, РґРµРєСЃР°РјРµС‚Р°Р·РѕРЅ, С„РµРЅРѕР±Р°СЂР±С–С‚Р°Р» С‚Р°

C„PµPSC–C,PsC—PS), PSPµ PIPëPIC‡P°P»PsCЃCЊ C– PjPsP¶Pµ РїCЂРёР·PIPsPґРёC,Рё PґPs Р·PSPёР¶PµPSPSCЏ РїР»Р°Р·PjPsPIPsC— РєPsPSC†PµPSC,CЂР°С†С–С— CЃР°РєCЃР°PiP»С–РїC,РёPSCґ C,Р° Р·CЂPsCЃC,Р°PSPSCЏ РєPsPSC†PµPSC,CЂР°С†С–С— Р№PsPiPs PsCЃPSPsPIPSPsPiPs PjPµC,Р°Р±PsP»С–С,Cґ. PJ CЂР°Р·С– PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃР°РєCЃР°PiP»С–РїC,РёPSCґ C,Р° РїPsC,CґР¶PSPёC… С–PSPґCґРєC,PsCЂС–PI CYP3A4 PSPµPsP±С…С–PґPSPёР№ CЂРµC,РµР»СЊPSPёР№ РєPsPSC,CЂPsP»СЊ PiP»С–РєРµPjС–С—.

Р’РїР»РёPI РєCґCЂС–PSPSCЏ, PґС–С”C,Рё, РїCЂPsPґCґРєC,С–PI CЂPsCЃР»РёPSPSPsC— CЃРёCЂPsPIPёPSPё C,Р° PIP¶РёPIP°PSPSCЏ Р°Р»РєPsPiPsP»CЊ PSP° C„Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµC,РёРєCґ CЃР°РєCЃР°PiP»С–РїC,РёPSCґ CЃРїРµС†С–Р°Р»СЊPSPs PSPµ PIPëPIC‡P°P»Рё.

РћCЃPsP±Р»РёPIPsCЃC,С– Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ.

Р—Р°PiР°Р»СЊPSC–.

РµCЂРµРїР°CЂР°C, РћPSPiP»С–Р·Р° PSPµ CЃР»С–Рґ Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· С†CґРєCЂPsPIPёPj PґС–Р°Р±РµC,PsPj Р† C,РёРїCґ Р°Р±Ps РґР»СЏ Р»С–РєCґPIP°PSPSCЏ PґС–Р°Р±РµC,РёС‡PSPsPiPs РєРµC,PsР°С†РёРґPsР·Cґ.

РћPSPiP»С–Р·Р° PSPµ Р·Р°PjС–PSCЊС” С–PSCЃCґР»С–PS Cґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, CЏРєС–РїPsC,CЂРµР±CґCЊC,CЊ Р»С–РєCґPIP°PSPSCЏ С–PSCЃCґР»С–PSPsPj.

Р›С–РєР°CЂCЃCЊРєРёР№ Р·Р°CЃC–Р± PjС–CЃC,РёC,CЊ PjРµPSC€Рµ 1 PjPjPsP»CЊ (23 PjPi) РґPsР·Cґ PSP°C,CЂС–CЊ, C,PsР±C,Ps РїCЂР°РєC,РёC‡PSPs PIC–Р»CЊPSPёР№ PIC–Рґ PSP°C,CЂС–CЊ.

Р“PsCЃC,CЂPёР№ РїР°PSPєCЂРµР°C,PёC,.

Р—Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–C,PsCЂС–PI Р”РµРµ-4 РїPsPIвЂ™CЏР·Р°PSPµ Р· CЂPёР·РёРєPsPj CЂPsР·PIPёC,РєCґ PiPsCЃC,CЂPsPiPs РїР°PSPєCЂРµР°C,РёC,Cґ.

PJ РїCЂPsС†РµCЃС– РїС–CЃР»CЏCЂРµC”CЃC,CЂР°С†С–Р№PSPsPiPs CЃРїPsCЃC,РµCЂРµР¶РµPSPSCЏ CЃР°РєCЃР°PiP»С–РїC,РёPSCґ C,CЂР°РїР»CЏР»РёCЃCЏ CЃРїPsPSC,Р°PSPSC– РїPsPIC–РґPsPjР»РµPSPSCЏ РїCЂPs PSPµР±Р°Р¶Р°PSC– CЂРµР°РєС†С–С— Cґ PIPëPiP»CЏРґС– PiPsCЃC,CЂPsPiPs РїР°PSPєCЂРµР°C,РёC,Cґ. РµР°С†С–С”PSC,С–PI CЃР»С–Рґ С–PSC„PsCЂPjCґPIP°C,Рё РїCЂPs С…Р°CЂР°РєC,РµCЂPSPёР№ CЃРёPjРїC,PsPj PiPsCЃC,CЂPsPiPs РїР°PSPєCЂРµР°C,РёC,Cґ: Р±РµР·РїРµCЂРµCЂPIPSPёР№ CЃРёР»СЊPSPёР№ Р±С–Р»СЊ Cґ Р¶РёPIPsC,С–. PJ CЂР°Р·С– РїС–PґPsР·CЂРё PSP° РїР°PSPєCЂРµР°C,РёC, Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cґ РћPSPiP»С–Р·Р° CЃР»С–Рґ РїCЂРёРїРёPSPёC,Рё; CЏРєС‰Ps PiPsCЃC,CЂРёР№ РїР°PSPєCЂРµР°C,РёC, РїС–PґC,PIРµCЂPґР¶РµPSPёР№, РїCЂРёР№PsPj РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cґ РћPSPiP»С–Р·Р° PSPµ CЃР»С–Рґ PIC–PґPSPsPIP»CЊPIP°C,Рё. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· Р°PSP°PjPSPµР·PsPj РїР°PSPєCЂРµР°C,РёC,Cґ Р»С–РєР°CЂCЃCЊРєРёР№ Р·Р°CЃC–Р± PIP°CЂC,Ps Р·Р°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё Р· PsР±РµCЂРµР¶PSC–CЃC,CЊ.

РµPsCЂCґC€РµPSPSCЏ C„CґPSPєC†С–С— PSPёCЂPsPє.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РЁРљР¤ < 45 PjР»/С…PI CЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° PґPsР·Р° CЃC,Р°PSPsPIPёC,CЊ 2,5 PjPi PsPґРёPS CЂР°Р· PSP° PґPsР±Cґ.

РЎР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёРS PSPµ СЂРµРєPsPjPµPSPrСѓС”С,СЊСЃСЏ
Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· С,РµСЂPjС–PSP°Р»СЊPSPsСЋ
СЃС,Р°РrС–С”СЋ PSPёСЂРєPsPIPsС— PSPµРrPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– (РўРЎРќРќ), СЏРєРёPj
PSPµPsP±С…С–РrPSPёР№ РiРµPjPsPrС–Р°Р»С–Р·. Р РµРєPsPjPµPSPrСѓС”С,СЊСЃСЏ
РїСЂPsPIPsPrРёС,Рё PsС†С–PSCЋPIP°PSPSCЏ С„СѓPSРєС†С–С— PSPёСЂPsРє РґPs
РїPsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РћPSPiР»С–Р·Р° С,Р°
PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs РґPs СЃС,Р°PSPrР°СЂС,С–PI Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Сѓ
РїPsPrР°Р»СЊС€PsPjСѓ СЃР»С–Рґ РїРµСЂС–PsPrРёС‡PSPs РїСЂPsPIPsPrРёС,Рё
PsP±СЃС,РµР¶РµPSPSCЏ PSPёСЂPsРє (РrРёPI. СЂPsР·РrС–Р»Рё В«РЎРїPsСЃС–Р±
Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·РёВ» С,Р°В В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР°В»).

РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё.

РЎР°РєСЃР°РiР»С–РїС,РёРS СЃР»С–Рґ Р· PsP±РµСЂРµР¶PSC–СЃС,СЊ
Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· РїPsPjС–СЂPSPёPj РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPj
С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё С– PSPµ СЂРµРєPsPjPµPSPrСѓС”С,СЊСЃСЏ
Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· С,СЏР¶РєРёPj РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPj
С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё (РrРёPI. СЂPsР·РrС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р±
Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·РёВ»).

*Р—Р°СЃС,PsСЃС€PIP°PSPSCЏ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё Р·
PIC–РrPsPjPsСЂ Р·РrР°С,PSC–СЃС,СЂ СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏIC,Рё PiC–РїPsPiР»С–РєРµРjС–СЂ.*

РЇРє PIC–РrPsPjPs, СЃСѓР»СЊС„PsPSC–Р»СЃРµС‡PsPIРёPSР° С,Р° С–PSCЃСѓР»С–PS
СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏICЂС,СЊ PiC–РїPsPiР»С–РєРµРjС–СЂ. РўPsPjСѓ Сѓ СЂР°Р·С–
Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ PI РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj
РћPSPiР»С–Р·Р° PjPsР¶Рµ PIPёPSPёРєPSCѓС,Рё РїPsС,СЂРµР±Р° Сѓ Р·PjРµPSC€РµPSPSC– РrPsР·
СЃСѓР»СЊС„PsPSC–Р»СЃРµС‡PsPIРёPSPё Р°Р±Ps С–PSCЃСѓР»С–PSCѓ РrР»СЏ
Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєСѓ PiC–РїPsPiР»С–РєРµРjС–С—.

Р РµР°РєС†С–С— PiC–РїРµСЂС‡СёС,Р»РёPIPsСЃС,С–.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, РћPSPiР»С–Р·Р° PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСѓPIP°С,Рё
РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· СЃРµСЂР№PsР·PSPёPjРё СЂРµР°РєС†С–СЏPjРё
PiC–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С– РrPs С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI
РrРёРїРµРїС,РёРrРёР»РїРµРїС,РёРrР°Р·Рё 4 (Р”РµРµ-4) (РrРёPI. СЂPsР·РrС–Р»
В«РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»).

РJ РїСЂPsС†РµСЃС– РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№PSPsPiPs
СЃРїPsСЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЏ, PIРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё СЃРїPsPSC,Р°PSPSC–
РїPsPIC–РrPsPjР»РµPSPSCЏ С,Р° РrР°PSC– РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РrPsСЃР»С–РrР¶РµPSCЊ,
PSP° С,Р»С– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ СЃР°РєСЃР°PiР»С–РїС,РёPSCѓ
СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ С,Р°РєС– PSPµР±Р°Р¶Р°PSC– СЂРµР°РєС†С–С—:
СЃРµСЂР№PsР·PSC– СЂРµР°РєС†С–С— PiC–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С–, Сѓ С,PsPjСѓ
С‡РёСЃР»С– Р°PSP°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡PSP° СЂРµР°РєС†С–СЏ, Р°PSP°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡PSPёР№
С€PsРє С,Р° Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏРє. РЇРєС‰Ps PIPёPSPёРєР°С”
РїС–РrPsР·СЂР° PSP° СЃРµСЂР№PsР·PSCѓ СЂРµР°РєС†С–СЊ PiC–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С–
РrPs СЃР°РєСЃР°PiР»С–РїС,РёPSCѓ, СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё РїСЂРёР№PsPj
РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РћPSPiР»С–Р·Р°, PsС†С–PSPёС,Рё С–PSC€С– РїPsС,РµPSC†С–Р№PSC–
РїСЂРёС‡РёPSPё СЏPIPёС‰Р° С,Р° Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSРµ
Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ С†СѓРєСЂPsPIPsPiPs РrС–Р°Р±РµС,Сѓ (РrРёPI. СЂPsР·РrС–Р»
В«РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

P PsP·P»P°PrPë P· P±PsPєCź C€PєC–CЂPë.

PJ PrPsPєP»C–PSC–C‡PSPëC… C,PsPєCЃPëPєPsP»PsPiC–C‡PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… PSP° PєC–PSC†C–PIPєP°C… Cŕ PjP°PIPï CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PIPëCЂP°P·PєPsPIC– C,P° PSPµPєCЂPsC,PëC‡PSC– C€PєC–CЂPSC– CŕCЂP°P¶PµPSPSCЏ. P§P°CЃC,PsC,P° CŕCЂP°P¶PµPSPSCЏ C€PєC–CЂPë Cŕ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… PSPµ P±CŕP»P° PïC–PrPIPëC‰PµPSPsCЋ. PЋPïPëCЃP°PSPs PïC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSC– PïPsPIC–PrPsPjP»PµPSPSCЏ PïCЂPs PIPëCЃPëPïP°PSPSCЏ PSP° C,P»C– P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ PєP»P°CЃCŕ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI P”PµPµ-4. P’PëCЃPëPïP°PSPSCЏ P·P°P·PSP°C‡PµPSPs C,P°PєPsP¶ CЏPє PSPµP±P°P¶P°PSCŕ CЂPµP°PєC†C–CЋ (PќP) PïC–Pr C‡P°CЃ C,PµCЂP°PïC–C— PïCЂPµPïP°CЂP°C,PsPj PЋPSPiP»C–P·P° (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—B»). PўPsPjCŕ Cŕ PïCЂPsC†PµCЃC– CЂCŕC,PëPSPSPsPiPs P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ PïCЂPµPïP°CЂP°C,PsPj PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· C†CŕPєCЂPsPIPëPj PrC–P°P±PµC,PsPj CЂPµPєPsPjPµPSPrCŕC”C,CЊCЃCЏ P·PrC–P№CЃPSCЋPIP°C,Pë PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CŕCЂP°P¶PµPSCЊ C€PєC–CЂPë, C‰Ps PIPëPSPëPєP»Pë, C,P°PєPëC… CЏPє PïCŕC…PëCЂC†C–, PIPëCЂP°P·PєPë P°P±Ps PIPëCЃPëPïP°PSPSCЏ.

P’CźP»CЊPsP·PSPëP№ PïPµPjC„C–PiPsC—Pr

PќP° C,P»C– P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI P”PµPµ-4, PIPєP»CЋC‡PSPs P· CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSPsPj, Cŕ PïC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPëP№ PïPµCЂC–PsPr PïPsPIC–PrPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs PIPëPïP°PrPєPë P±CŕP»CЊPsP·PSPsPiPs PïPµPjC„C–PiPsC—PrCŕ, CЏPєC– PïPsC,CЂPµP±CŕPIP°P»PëB PiPsCЃPïC–C,P°P»C–P·P°C†C–C—. P’ PsPïPëCЃP°PSPëC… PIPëPïP°PrPєP°C… PïP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPє PïCЂP°PIPëP»Ps, CЂPµP°PiCŕPIP°P»Pë PSP° PjC–CЃC†PµPIPµ P°P±Ps CЃPëCЃC,PµPjPSPµ C–PjCŕPSPsCЃCŕPïCЂPµCЃPëPIPSPµ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ C,P° PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ PïCЂPëP№PsPjCŕ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP° P”PµPµ-4. PЇPєC‰Ps Cŕ PïP°C†C–C”PSC,P° P·вЂ™CЏPIP»CЏC,CЊCЃCЏ PïCŕC…PëCЂC– P°P±Ps PµCЂPsP·C–C— PïC–Pr C‡P°CЃ PïCЂPëP№PsPjCŕ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCŕ C– PIPëPSPëPєPSPµ PïC–PrPsP·CЂP° PSP° P±CŕP»CЊPsP·PSPëP№ PïPµPjC„C–PiPsC—Pr, C†PµP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± CЃP»C–Pr PIC–PrPjC–PSPëC,Pë C,P° PSP°PïCЂP°PIPëC,Pë PïP°C†C–C”PSC,P° PrPs PrPµCЂPjP°C,PsP»PsPiP° PrP»CЏ PrC–P°PiPSPsCЃC,PëPєPë C,P° PIC–PrPïPsPIC–PrPSPsPiPs P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PïPsCЂCźC€PµPSPSCЏPj C„CźPSPєC†C–C— C–PjCźPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë.

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PïPsCЂCŕC€PµPSPSCЏPj C„CŕPSPєC†C–C— C–PjCŕPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë, PSP°PïCЂPëPєP»P°Pr PïP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPєC– PïPµCЂPµPSPµCЃP»Pë C,CЂP°PSCЃPïP»P°PSC,P°C†C–CЋ PsCЂPiP°PSC–PI, P°P±Ps PïP°C†C–C”PSC,Pë, PI CЏPєPëC… PrC–P°PiPSPsCЃC,PsPIP°PSPs CЃPëPSPrCЂPsPj C–PjCŕPSPsPrPµC„C–C†PëC,Cŕ, PSPµ P±CЂP°P»Pë CŕC‡P°CЃC,C– Cŕ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏC… Cŕ CЂP°PjPєP°C… PïCЂPsPiCЂP°PjPë PєP»C–PSC–C‡PSPsC— CЂPsP·CЂPsP±PєPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cŕ PЋPSPiP»C–P·P°. PўPsPjCŕ PïCЂPsC„C–P»C– PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– C,P° P±PµP·PïPµPєPë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSCŕ Cŕ C,P°PєPëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSC–.

P—P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ P· PïPsC,CźP¶PSPëPjPë C–PSPrCźPєC,PsCЂP°PjPë CYP3A4.

P—P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ C,P°PєPëC… C–PSPrCŕPєC,PsCЂC–PI CYP3A4, CЏPє PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPïC–PS, PrPµPєCЃP°PjPµC,P°P·PsPS, C„PµPSPsP±P°CЂP±C–C,P°P»,

С„РµРЅС–С‚РѕС—РЅ С‚Р° СЂРёС„Р°РјРїС–С†РёРЅ, РјРѕР¶Рµ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°С‚Рё С†СѓРєСЂРѕР·РЅРёР¶СѓРІР°Р»СЊРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р° (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»).

РЎРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ

Р”РѕСЃРІС–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ РєР»Р°СЃСѓ IIIвЂ“IV Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЋ РќСЊСЋ-Р™РѕСЂРєСЃСЊРєРѕС— Р°СЃРѕС†С–Р°С†С–С— РєР°СЂРґС–РѕР»РѕРіС–РІ (NYHA) РґРѕСЃС– РѕР±РјРµР¶РµРЅРёР№. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– SAVOR Р±СѓР»Рѕ РїРѕРјС–С‡РµРЅРѕ РЅРµРІРµР»РёРєРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–Р№ С‡РµСЂРµР· СЃРµСЂС†РµРІСѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ, РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ С–Р· РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРѕРј Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ, С…РѕС‡Р° РїСЂРёС‡РёРЅРЅРѕ-РЅР°СЃР»С–РґРєРѕРІРѕРіРѕ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ. Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ РЅРµ РІРєР°Р·СѓРІР°Р»Рё РЅР° РІС–РґРјС–РЅРЅРѕСЃС‚С– РµС„РµРєС‚Сѓ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РєР»Р°СЃСѓ Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЋ NYHA. РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РІС–РґРѕРјРёРјРё С„Р°РєС‚РѕСЂР°РјРё СЂРёР·РёРєСѓ РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— С‡РµСЂРµР· СЃРµСЂС†РµРІСѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ, С‚Р°РєРёРјРё СЏРє РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ С‡Рё С‚СЏР¶РєРѕРіРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє. РџР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃР»С–Рґ РїРѕРїРµСЂРµРґРёС‚Рё РїСЂРѕ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРЅС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– С– РїРѕСЂР°РґРёС‚Рё С—Рј РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ С‚Р°РєС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё.

РђСЂС‚СЂР°Р»РіС–СЏ

РџСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ РїРµСЂС–РѕРґСѓ РЅР°РґС…РѕРґРёР»Рё РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё Р±РѕР»СЋ Сѓ СЃСѓРіР»РѕР±Р°С…, С–РЅРєРѕР»Рё С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅРѕРіРѕ, РЅР° С‚Р»С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ Р”РџРџ-4 (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РџС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІРёСЂР°Р¶РµРЅС–СЃС‚СЊ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°Р»Р°СЃСЊ. РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ СЂРµС†РёРґРёРІ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїРѕРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С— С‚РёРј СЃР°РјРёРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј Р”РџРџ-4. РЎРёРјРїС‚РѕРјРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё РЅРµРІРґРѕРІР·С– РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— Р°Р±Рѕ С‡РµСЂРµР· Р±С–Р»СЊС€ С‚СЂРёРІР°Р»РёР№ РїСЂРѕРјС–Р¶РѕРє С‡Р°СЃСѓ. РЈ СЂР°Р·С– СЃРёР»СЊРЅРѕРіРѕ Р±РѕР»СЋ Сѓ СЃСѓРіР»РѕР±Р°С… РґРѕС†С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С— СЃР»С–Рґ РѕС†С–РЅСЋРІР°С‚Рё РІ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ РїРѕСЂСЏРґРєСѓ.

Р›Р°РєС‚РѕР·Р°.

РўР°Р±Р»РµС‚РєРё РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ Р»Р°РєС‚РѕР·Рё РјРѕРЅРѕРіС–РґСЂР°С‚. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· СЂС–РґРєС–СЃРЅРёРјРё СЃРїР°РґРєРѕРІРёРјРё

Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё, СЏРє РЅРµРїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·Рё, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅР° Р»Р°РєС‚Р°Р·РЅР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ Р°Р±Рѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРј РјР°Р»СЊР°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С— РіР»СЋРєРѕР·Рё С‚Р° РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·Рё, РЅРµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±.

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

Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РІР°РіС–С‚РЅРёРј Р¶С–РЅРєР°Рј РЅРµ РІРёРІС‡Р°Р»Рё. Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РЅР° С‚РІР°СЂРёРЅР°С… РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕС— С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С– Сѓ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РІРёСЃРѕРєРёС… РґРѕР·Р°С…. РџРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ СЂРёР·РёРє РґР»СЏ Р»СЋРґРёРЅРё РЅРµРІС–РґРѕРјРёР№. РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РћРЅРіР»С–Р·Р° РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С–, Р·Р° РІРёРЅСЏС‚РєРѕРј РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРѕР»Рё Сѓ С†СЊРѕРјСѓ С” РЅР°РіР°Р»СЊРЅР° РїРѕС‚СЂРµР±Р°.

Р“РѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ.

РќРµРІС–РґРѕРјРѕ, С‡Рё РµРєСЃРєСЂРµС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ Сѓ РіСЂСѓРґРЅРµ РјРѕР»РѕРєРѕ Р»СЋРґРёРЅРё. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РЅР° С‚РІР°СЂРёРЅР°С… РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рѕ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ С‚Р°/Р°Р±Рѕ Р№РѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ РµРєСЃРєСЂРµС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РјРѕР»РѕРєРѕ. Р РёР·РёРє РґР»СЏ РіСЂСѓРґРЅРѕРіРѕ РЅРµРјРѕРІР»СЏС‚Рё РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РІРёРєР»СЋС‡РёС‚Рё.
Р С–С€РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРЅРѕРіРѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ С‚РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј СЃР»С–Рґ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё, РІСЂР°С…РѕРІСѓСЋС‡Рё РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РіСЂСѓРґРЅРѕРіРѕ РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РґРёС‚РёРЅРё С‚Р° РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ С‚РµСЂР°РїС–С— РґР»СЏ Р¶С–РЅРєРё.

Р¤РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ.

Р’РїР»РёРІ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РЅР° С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ Р»СЋРґРёРЅРё РЅРµ РІРёРІС‡Р°Р»Рё. Р’РїР»РёРІ РЅР° С„РµСЂС‚РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ Сѓ СЃР°РјС†С–РІ С‚Р° СЃР°РјРѕРє С‰СѓСЂС–РІ, СЏРєС–РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, Сѓ РІРёСЃРѕРєРёС… РґРѕР·Р°С…, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏР»Рё СЏРІРЅС– РѕР·РЅР°РєРё С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕСЃС‚С–.

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РЅРЅС– Р°РІС‚РѕС‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РѕРј Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё.

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РћРЅРіР»С–Р·Р° РјРѕР¶Рµ С‡РёРЅРёС‚Рё РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёР№ РІРїР»РёРІ РЅР° Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё С‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° РїСЂР°С†СЋРІР°С‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё.

РљРµСЂСѓСЋС‡Рё С‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё Р°Р±Рѕ

РїСЂР°С†СЋСЋС‡Рё Р· С–РЅС€РёРјРё РјРµС…Р°РЅС–Р·РјР°РјРё, СЃР»С–Рґ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё С–РјРѕРІС–СЂРЅС–СЃС‚СЊ Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, РїСЂРѕ СЏРєРµ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»Рё Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ. РљСЂС–Рј С‚РѕРіРѕ, РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕРІРёРЅРЅС– Р·РЅР°С‚Рё РїСЂРѕ СЂРёР·РёРє РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С—, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°С” Сѓ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р° РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅС€РёРјРё Р°РЅС‚РёРґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅРёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ, СЏРє РІС–РґРѕРјРѕ, РјРѕР¶СѓС‚СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚Рё РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–СЋ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–РЅСЃСѓР»С–РЅ, СЃСѓР»СЊС„РѕРЅС–Р»СЃРµС‡РѕРІРёРЅР°).

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

Р”РѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР° РґРѕР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 5 РјРі РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. РЇРєС‰Рѕ РћРЅРіР»С–Р·Сѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅСЃСѓР»С–РЅРѕРј Р°Р±Рѕ СЃСѓР»СЊС„РѕРЅС–Р»СЃРµС‡РѕРІРёРЅРѕСЋ, РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР° РјРµРЅС€Р° РґРѕР·Р° С–РЅСЃСѓР»С–РЅСѓ Р°Р±Рѕ СЃСѓР»СЊС„РѕРЅС–Р»СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё, С‰РѕР± Р·РЅРёР·РёС‚Рё СЂРёР·РёРє РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

Р‘РµР·РїРµРєР° С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– РїРѕС‚СЂС–Р№РЅРѕС— РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— РІ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј С‚Р° С‚С–Р°Р·РѕР»С–РґРёРЅРґС–РѕРЅРѕРј РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅС–.

РћСЃРѕР±Р»РёРІС– РєР°С‚РµРіРѕСЂС–С— РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ (≥ 65 СЂРѕРєС–РІ).

РљРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С‚С–Р»СЊРєРё РЅР° РїС–РґСЃС‚Р°РІС– РІС–РєСѓ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ (РґРёРІ. С‚Р°РєРѕР¶ СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°В» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»).

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РљРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє Р»РµРіРєРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ Р°Р±Рѕ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕРјС–СЂРЅРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РЁРљР¤ Сѓ СЏРєРёС… СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ ≥ 45 РјР»/С…РІ, РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕРјС–СЂРЅРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РЁРљР¤ Сѓ СЏРєРёС… СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ < 45 РјР»/С…РІ, С‚Р° РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· С‚СЏР¶РєРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р° СЃР»С–Рґ Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё РґРѕ 2,5 РјРі РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ.

РћРЅРіР»С–Р·Р° РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·

C,PµCЂPjC–PSP°P»CЊPSPsCЋ CЃC,P°PґC–C”CЋ PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (РўРЎРќРќ), CЦPєPëPj PSPµPsP±C…C–PґPSPëP№ PiPµPjPsPґC–P°P»C–P· (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦB»).

РћCЃPєC–P»CЊPєPë PґPsP·Cґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ РћPSPiP»C–P·P° CЃP»C–Pґ PsP±PjPµP¶CґPIP°C,Pë 2,5 PjPi PSP° PsCЃPSPsPIC– C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЦ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PsC†C–PSCЋPIP°PSPSCЦ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PґPs PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЦ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj РћPSPiP»C–P·P° C,P° PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PґPs CЃC,P°PSPґP°CЂC,C–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЦ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЦ PSPëCЂPsPє CЃP»C–Pґ PїPµCЂC–PsPґPëC‡PSPs PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PI PїPsPґP°P»CЊC€PsPjCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«РћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦB» C,P° B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B»).

РµPsCЂCѓC€PµPSPSCЦ C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë.

РљPsCЂPµPєC†C–CЦ PґPsP·CґPIP°PSPSCЦ PґP»CЦ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЦPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë P»PµPiPєPsPiPs P°P±Ps PїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЦ PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP° (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєP°B»). РЎP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPS CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PїPsPjC–CЂPSPëPj PїPsCЂCґC€PµPSPSCЦPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë C– PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЦ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· C,CЦP¶PєPëPj PїPsCЂCґC€PµPSPSCЦPj C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦB»).

РЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЦ.

РµCЂPµPїP°CЂP°C, РћPSPiP»C–P·P° PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PIP¶PëPIP°PSPSCЦ C—P¶C– Cґ P±CґPґCЊ-CЦPєPëP№ C‡P°CЃ PґPSCЦ. РўP°P±P»PµC,PєPë PSPµ PjPsP¶PSP° PґC–P»PëC,Pë P°P±Ps CЂPsP·CЂC–P·P°C,Pë. РЇPєC‰Ps PїCЂPëP№PsPj PґPsP·Pë PїCЂPsPїCґC‰PµPSPs, PїCЂPµPїP°CЂP°C, CЃP»C–Pґ PїCЂPëP№PSCЦC,Pë PsPґCЂP°P·Cґ, CЦPє C,C–P»CЊPєPë PїP°C†C–C”PSC, PїCЂPs C†Pµ P·PiP°PґP°C”. РќPµ CЃP»C–Pґ PїCЂPëP№PjP°C,Pë PїPsPґPIC–P№PSCґ PґPsP·Cґ Cґ C,PsP№ CЃP°PjPëP№ PґPµPSCЊ.

P”C–C,Pë.

P‘PµP·PїPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ PґC–C,CЦPj PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSC–, C,PsPjCґ РћPSPiP»C–P·Cґ PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PґC–C,CЦPj. P”P°PSC– PIC–PґCЃCґC,PSC–.

РµPµCЂPµPґPsP·CѓPIP°PSPSCЦ.

РµCЂPµPїP°CЂP°C, РћPSPiP»C–P·P° PSPµ PIPëCЦPIP»CЦC” PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PsPiPs PIPїP»PëPICґ PSP° C–PSC,PµCЂPIP°P» QTc P°P±Ps C‡P°CЃC,PsC,Cґ CЃPµCЂC†PµPIPëC… CЃPєPsCЂPsC‡PµPSCЊ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs PI PґPsP·P°C… PґPs 400 PjPi PSP° PґPsP±Cґ PїCЂPsC,CЦPiPsPj 2 C,PëP¶PSC–PI (Cґ 80 CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ PIC–Pґ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPsC— PґPsP·Pë). PJ CЂP°P·C– PїPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЦ CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ PїC–PґC,CЂPëPjCґCЋC‡Pµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЦ P·PiC–PґPSPs P·

РєР»С–РЅС–С‡РЅРёРј СЃС‚Р°РЅРѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°. РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ С‚Р° Р№РѕРіРѕ РѕСЃРЅРѕРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ РјРѕР¶РЅР° РІРёРІРѕРґРёС‚Рё С€Р»СЏС…РѕРј РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ (23 % РґРѕР·Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј В 4 РіРѕРґРёРЅ).

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

Р РµР·СЋРјРµ РїСЂРѕС„С–Р»СЋ Р±РµР·РїРµРєРё

РЈ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РЅР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅРёРјРё РїРѕР±С–С‡РЅРёРјРё СЂРµР°РєС†С–СЏРјРё, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ ≥ 5 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РћРЅРіР»С–Р·Р° Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі, С‚Р° С–Р· Р±С–Р»СЊС€РѕСЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ, РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР»Р°С†РµР±Рѕ, Р±СѓР»Рё С–РЅС„РµРєС†С–С— РІРµСЂС…РЅС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ (7,7 %), С–РЅС„РµРєС†С–С— СЃРµС‡РѕРІРёРІС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ (6,8 %) С– РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ (6,5 %).

Р—Р°РіР°Р»РѕРј 4148 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј С‚РёРїСѓ 2, С–Р· СЏРєРёС… 3021 РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°РІ РћРЅРіР»С–Р·Сѓ, Р±СѓР»Рё СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅС– Сѓ С€С–СЃС‚СЊ РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРёС…, РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С–, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРёС… С–Р· РјРµС‚РѕСЋ РѕС†С–РЅРєРё РІРїР»РёРІСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РЅР° РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РіР»С–РєРµРјС–С—. РЈ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРёС…, РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС…, РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїРµСЂС–РѕРґ СЂРѕР·СЂРѕР±РєРё С– РґРѕСЃРІС–Рґ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ) РїРѕРЅР°Рґ 17000 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С†СѓРєСЂРѕРІРёРј РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј С‚РёРїСѓ 2 РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРј РћРЅРіР»С–Р·Р°.

Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РјРё РѕР±вЂ™С”РґРЅР°РЅРѕРіРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ РґР°РЅРёС… 1681 РїР°С†С–С”РЅС‚Р° С–Р· РґС–Р°Р±РµС‚РѕРј С‚РёРїСѓ 2, С–Р· СЏРєРёС… 882 РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РћРЅРіР»С–Р·Сѓ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі, СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґР»СЏ СѓС‡Р°СЃС‚С– Сѓ РївЂ™СЏС‚Рё РїРѕРґРІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРёС…, РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С–, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРёС… РґР»СЏ РѕС†С–РЅРєРё РІРїР»РёРІСѓ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ РЅР° РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РіР»С–РєРµРјС–С—, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… СЏРІРёС‰ РЅР° С„РѕРЅС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі Р±СѓР»Р° РїРѕРґС–Р±РЅРѕСЋ РґРѕ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РџСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С— С‡РµСЂРµР· РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅС– СЏРІРёС‰Р° Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі С‚СЂР°РїР»СЏР»РѕСЃСЏ С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ, РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (3,3 % С– 1,8 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ).

РўР°Р±Р»РёС‡РЅРёР№ РїРµСЂРµР»С–Рє РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– Сѓ ≥ 5% РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі, С‚Р° РІС–РґР·РЅР°С‡РµРЅС– С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ, РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ, Р°Р±Рѕ

СЂРµР°РєС†С–С—, Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– Сѓ ≥ 2% РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі, С‚Р° РЅР° ≥ 1% С–Р· Р±С–Р»СЊС€РѕСЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ, РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ, Р·Р° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Р°РјРё РѕР±вЂ™С”РґРЅР°РЅРѕРіРѕ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ РґР°РЅРёС… РївЂ™СЏС‚Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РіР»С–РєРµРјС–С— С‚Р° РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р°РєС‚РёРІРЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕС— РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— С–Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј, РЅР°РІРµРґРµРЅС– Сѓ С‚Р°Р±Р»РёС†С– 4.

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїРѕРґР°РЅРѕ Р·Р° РєР»Р°СЃР°РјРё СЃРёСЃС‚РµРј РѕСЂРіР°РЅС–РІ С‚Р° Р°Р±СЃРѕР»СЋС‚РЅРѕСЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ. Р—Р° С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ СЂРµР°РєС†С–С— СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»РµРЅС– С‚Р°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ (≥ 1/10), С‡Р°СЃС‚Рѕ (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРѕ < 1/10), РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРѕ 1/100), СЂС–РґРєРѕ (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРѕ 1/1000), РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (< 1/10000), РЅРµРІС–РґРѕРјРѕ (С‡Р°СЃС‚РѕС‚Сѓ РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ РІРёР·РЅР°С‡РёС‚Рё Р·Р° РЅР°СЏРІРЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё).

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 4. Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р·Р° РєР»Р°СЃР°РјРё СЃРёСЃС‚РµРј РѕСЂРіР°РЅС–РІ Р·Р° РґР°РЅРёРјРё РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С– РґРѕСЃРІС–РґСѓ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ

РљР»Р°СЃ СЃРёСЃС‚РµРј РѕСЂРіР°РЅС–РІ РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—	Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ СЃС…РµРјРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ				
	РЎР°РєСЃР°-РіР»С–РїС‚РёРЅ СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–СЏ	РЎР°РєСЃР°-РіР»С–РїС‚РёРЅ С– РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅ[1]	РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ С– СЃСѓР»СЊС„РѕРЅС–Р»СЃРµС‡РѕРІРёРЅР° (РіР»С–Р±РµРЅРєР»Р°РјС–Рґ)	РЎР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ С– С‚С–Р°Р·РѕР»С–РґРёРЅ-РґС–РѕРЅ	РЎР°РєСЃР°-РіР»С–РїС‚РёРЅ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ С–Р· СЃСѓР»СЊС„РѕРЅС–Р»-СЃРµС‡РѕРІРёРЅРѕСЋ
Р†РЅС„РµРєС†С–С— С‚Р° С–РЅРІР°Р·С–С—					
Р†РЅС„РµРєС†С–С— РІРµСЂС…РЅС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	B
Р†РЅС„РµРєС†С–С— СЃРµС‡РѕРІРёРІС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
Р“Р°СЃС‚СЂРѕРµРЅС‚РµСЂРёС‚	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
РЎРёРЅСѓСЃРёС‚	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
РќР°Р·РѕС„Р°СЂРёРЅРіС–С‚		Р§Р°СЃС‚Рѕ[2]			
Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєСѓ С–РјСѓРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё					
Р РµР°РєС†С–С— РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–[вЂ вЂЎ]	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	
РђРЅР°С„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёР№ С€РѕРє[вЂ вЂЎ]	Р С–РґРєРѕ	Р С–РґРєРѕ	Р С–РґРєРѕ	Р С–РґРєРѕ	
Р РѕР·Р»Р°РґРё РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ С– С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ					
Р“С–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–СЏ			Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ[3]		
Р”РёСЃР»С–РїС–РґРµРјС–СЏ			РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ		
Р“С–РїРµСЂС‚СЂРёРіР»С–С†РµСЂРё-РґРµРјС–СЏ			РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ		
Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєСѓ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё					
Р—Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ	Р§Р°СЃС‚Рѕ				Р§Р°СЃС‚Рѕ
Р“РѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєСѓ С€Р»СѓРЅРєРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ С‚СЂР°РєС‚Сѓ					
РђР±РґРѕРјС–РЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ[вЂ]	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
Р”С–Р°СЂРµСЏ[4]	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
Р”РёСЃРїРµРїСЃС–СЏ		Р§Р°СЃС‚Рѕ			
РњРµС‚РµРѕСЂРёР·Рј					Р§Р°СЃС‚Рѕ
Р“Р°СЃС‚СЂРёС‚		Р§Р°СЃС‚Рѕ			
РќСѓРґРѕС‚Р°[вЂ]	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
Р‘Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	
РџР°РЅРєСЂРµР°С‚РёС‚[вЂ]	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	
Р—Р°РїРѕСЂ[вЂ]	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ
Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРё С– РїС–РґС€РєС–СЂРЅРѕС— РєР»С–С‚РєРѕРІРёРЅРё					
Р’РёСЃРёРї[вЂ]	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ	Р§Р°СЃС‚Рѕ		
Р”РµСЂРјР°С‚РёС‚[вЂ]	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	
РЎРІРµСЂР±С–Р¶[вЂ]	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	
РљСЂРѕРїРёРІвЂ™СЏРЅРєР°[вЂ]	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ	
РђРЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЏРє[вЂ вЂЎ]	Р С–РґРєРѕ	Р С–РґРєРѕ	Р С–РґРєРѕ	Р С–РґРєРѕ	
Р‘СѓР»СЊРѕР·РЅРёР№ РїРµРјС„С–РіРѕС—Рґ[вЂ]	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ
Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєСѓ СЃРєРµР»РµС‚РЅРѕС— РјСѓСЃРєСѓР»Р°С‚СѓСЂРё С– СЃРїРѕР»СѓС‡РЅРѕС— С‚РєР°РЅРёРЅРё					
РђСЂС‚СЂР°Р»РіС–СЏ*		РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ			
РњС–Р°Р»РіС–СЏ[5]		Р§Р°СЃС‚Рѕ			
Р РѕР·Р»Р°РґРё Р· Р±РѕРєСѓ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё С– РјРѕР»РѕС‡РЅРёС… Р·Р°Р»РѕР·					
Р•СЂРµРєС‚РёР»СЊРЅР° РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–СЏ		РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ			
Р—Р°РіР°Р»СЊРЅС– СЂРѕР·Р»Р°РґРё С‚Р° СЃС‚Р°РЅ РјС–СЃС†СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ					
Р’С‚РѕРјР»СЋРІР°РЅС–СЃС‚СЊ	Р§Р°СЃС‚Рѕ		РќРµС‡Р°СЃС‚Рѕ		Р§Р°СЃС‚Рѕ
РџРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЏРє				Р§Р°СЃС‚Рѕ	

[1] Р’ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅ СЏРє РґРѕРїРѕРІРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕ РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅСѓ С– Сѓ СЃРєР»Р°РґС– РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕС— РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— С–Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј.

[2] Р›РёС€Рµ РїСЂРё РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІС–Р№ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅС–Р№ С‚РµСЂР°РїС–С—.

[3] РЎС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅРѕ Р·РЅР°С‡СѓС‰РѕС— СЂС–Р·РЅРёС†С– С–Р· РіСЂСѓРїРѕСЋ РїР»Р°С†РµР±Рѕ РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ. Р’РёРїР°РґРєРё РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРѕС— РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— Р±СѓР»Рё РЅРµС‡Р°СЃС‚РёРјРё Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РћРЅРіР»С–Р·Рё Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі (0,8 %) С– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (0,7 %).

[4] Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РґС–Р°СЂРµС— СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 4,1 % (36/882) Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ 5 РјРі С– 6,1 % (49/799) Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

[5] РќР° С„РѕРЅС– РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕС— РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— С–Р· РјРµС‚С„РѕСЂРјС–РЅРѕРј РјС–Р°Р»РіС–СЏ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅР° РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ.

[вЂ] РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— Р±СѓР»Рё РІРёСЏРІР»РµРЅС– Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ.

[вЂЎ] Р”РёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»В С–В В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ».

*РЇРІРёС‰Рµ С‚Р°РєРѕР¶ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅРµ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРѕРіРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ SAVOR

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ В SAVOR Р±СѓР»Рё РІРєР»СЋС‡РµРЅС– 8240 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РћРЅРіР»С–Р·Р° Сѓ РґРѕР·С– 5 РјРі Р°Р±Рѕ 2,5 РјРі РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ, С– 8173 РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ. Р—Р°РіР°Р»СЊРЅР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµР±Р°Р¶Р°РЅРёС… СЏРІРёС‰ Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РћРЅРіР»С–Р·Рё Сѓ С†СЊРѕРјСѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– Р±СѓР»Р° РїРѕРґС–Р±РЅРѕСЋ РґРѕ С‡Р°СЃС‚РѕС‚Рё Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (72,5 % С– 72,2 % РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ).

Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РІРёРїР°РґРєС–РІ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРѕРіРѕ РїР°РЅРєСЂРµР°С‚РёС‚Сѓ Сѓ РїРѕРїСѓР»СЏС†С–С— РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєРёРј Р±СѓР»Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ (intent-to-treat), СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 0,3% СЏРє Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р°, С‚Р°Рє С– Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° СЂРµР°РєС†С–Р№ РіС–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 1,1 % Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р° С– Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

Р—Р°РіР°Р»СЊРЅР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅСЊ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— (Р·Р° РґР°РЅРёРјРё С‰РѕРґРµРЅРЅРёРєС–РІ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ) СЃС‚Р°РЅРѕРІРёР»Р° 17,1 % Сѓ РіСЂСѓРїС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РћРЅРіР»С–Р·Р° С– 14,8 % Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ. Р§Р°СЃС‚РєР° РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РЅР° С„РѕРЅС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– РІРёРїР°РґРєРё СЃРµСЂР№РѕР·РЅРѕС— РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— (СЏРєСѓ РІРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё СЏРє СЏРІРёС‰Рµ, С‰Рѕ РІРёРјР°РіР°Р»Рѕ РґРѕРїРѕРјРѕРіРё С–РЅС€РѕС— Р»СЋРґРёРЅРё), Сѓ РіСЂСѓРїС– СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅСѓ Р±СѓР»Р° Р±С–Р»СЊС€РѕСЋ, РЅС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ (2,1 % С– 1,6 %

PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs). PµC–PґPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C— PI C†C–P»PsPjCґ C,P° CЃPµCЂP№PsP·PSPsC— PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C—, PIC–PґP·PSP°C‡PµPSPëP№ Cґ PiCЂCґPїC– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSCґ, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PSP° PIPëC…C–PґPSPsPjCґ PµC,P°PїC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°P»Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë CЃCґP»CЊC„PsPSC–P»CЃPµC‡PsPIPëPSPë, P°P»Pµ PSPµ PI C,PëC…, C…C,Ps PSP° PIPëC…C–PґPSPsPjCґ PµC,P°PїC– PsC,CЂPëPjCґPIP°PI PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЊ C–PSCЃCґP»C–PSPsPj P°P±Ps PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj. PµC–PґPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C— P·P°PiP°P»PsPj C–CЃPµCЂP№PsP·PSPsC— PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C— P·P°PiCЂPsP¶CґPIP°PI PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PIPëC…C–PґPSPëPj CЂC–PIPSPµPj A1C <7 %.

P—PSPëP¶PµPSP° PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ P»C–PjC„PsC†PëC,C–PI P±CґP»P° P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSP° Cґ 0,5 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI PiCЂCґPїPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЊPSPiP»C–P·Pë C– 0,4% PїP°C†C–C”PSC,C–PI PiCЂCґPїPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїP»P°C†PµP±Ps.

P“PsCЃPїC–C,P°P»C–P·P°C†C–CЏ C‡PµCЂPµP· CЃPµCЂC†PµPICґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ Cґ PiCЂCґPїC– CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSCґ C,CЂP°PїP»CЏP»P°CЃCЏ C‡P°CЃC,C–C€Pµ (3,5%), PSC–P¶ Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps (2,8%), C–P· PSPsPjC–PSP°P»CЊPSPsCЂ CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPsCЂ P·PSP°C‡CґC‰C–CЃC,CЂ PSP° PєPsCЂPëCЃC,CЊ PїP»P°C†PµP±Ps [CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ CЂPëP·PëPєC–PI (PЎP) = 1,27; 95 % P”P† 1,07, 1,51); P = 0,007]. P”PëPI. C,P°PєPsP¶ CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°B».

PЊPїPëCЃ PsPєCЂPµPjPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№

P“C–PїPsPiP»C–PєPµPjC–CЏ

P§P°CЃC,PsC,Cґ PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C— PїC–PґCЂP°C…PsPICґPIP°P»Pë P·P° PICЃC–PjP° PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏPjPë PїCЂPs PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–CЊ; CЃCґPїCґC,PSCЊPsPiPs PIPëPjC–CЂCЊPIP°PSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiP»CЊPєPsP·Pë PSPµ PIPëPjP°PiP°P»PsCЃCЏ.

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ CЏPє PґPsPїPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— PjPµC,C„PsCЂPjC–PSCґ C–P· CЃCґP»CЊC„PsPSC–P»CЃPµC‡PsPIPëPSPsCЂ P·P°PiP°P»CЊPSP° C‡P°CЃC,PsC,P° P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPëC… PIPëPїP°PґPєC–PI PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C— CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 10,1 % Cґ PiCЂCґPїC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЊPSPiP»C–P·P° Cґ PґPsP·C– 5 PjPi C– 6,3 % Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps.

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ CЏPє PґPsPїPsPIPSPµPSPSCЏ PґPs C–PSCЃCґP»C–PSCґ (C–P· PjPµC,C„PsCЂPjC–PSPsPj P°P±Ps P±PµP·) P·P°PiP°P»CЊPSP° C‡P°CЃC,PsC,P° P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPëC… PIPëPїP°PґPєC–PI PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–C— CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 18,4% Cґ PiCЂCґPїC– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PЊPSPiP»C–P·Pë Cґ PґPsP·C– 5 PjPi C– 19,9 % Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps.

P PµP·CёP»CЊC,P°C,Pë P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ

PJ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… C‡P°CЃC,PsC,P° C,P°PєPëC… PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, CЏPє P·PjC–PSPë P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSPëC… PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI, P±CґP»P° PїPsPґC–P±PSPsCЂ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPS Cґ PґPsP·C– 5 PjPi, C– Cґ C,PëC…, C…C,Ps

PsC,CЂPëPjCґPIP°PI PїP»P°C†PµP±Ps. PЎPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PSPµPIPµP»PëPєPµ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ P°P±CЃPsP»CЋC,PSPsC— PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– P»C–PjC„PsC†PëC,C–PI. P—PiC–PґPSPs C–P· CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,P°PjPë P°PSP°P»C–P·Cґ CЃCґPєCґPїPSPëC… PґP°PSPëC… PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ, CЃPµCЂPµPґPSC” P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°P±CЃPsP»CЋC,PSPsC— PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– P»C–PjC„PsC†PëC,C–PI CЃC,P°PSPsPIPëP»Ps PїCЂPëP±P»PëP·PSPs 100 PєP»C–C,PëPS/PjPєP» PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–P· PїPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë B PiCЂCґPїPë B PїP»P°C†PµP±Ps B PїCЂPë B PIPëC…C–PґPSC–P№ B P°P±CЃPsP»CЋC,PSC–P№ B PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– B P»C–PjC„PsC†PëC,C–PI B PїCЂPëP±P»PëP·PSPs 2200 PєP»C–C,PëPS/PjPєP». PЎPµCЂPµPґPSCЏ P°P±CЃPsP»CЋC,PSP° PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ P»C–PjC„PsC†PëC,C–PI P»PëC€P°P»P°CЃCЏ CЃC,P°P±C–P»CЊPSPsCЋ PїCЂPë C‰PsPґPµPSPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC–PsPґCґ PґPs 102 C,PëP¶PSC–PI. P—PSPëP¶PµPSPSCЏ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– P»C–PjC„PsC†PëC,C–PI PSPµ CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°P»PsCЃCЏ PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰PëPjPë PSPµP±P°P¶P°PSPëPjPë CЂPµP°PєC†C–CЏPjPë. PљP»C–PSC–C‡PSP° P·PSP°C‡CґC‰C–CЃC,CЊ C,P°PєPsPiPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PєC–P»CЊPєPsCЃC,C– P»C–PjC„PsC†PëC,C–PI PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–P· PїPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë PiCЂCґPїPë PїP»P°C†PµP±Ps PSPµPIC–PґPsPjP°.

<u>PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—</u>

P’P°P¶P»PëPIPs PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pë PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— Cґ PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPëP№ PїPµCЂC–PsPґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ. P¦Pµ PґP°C” P·PjPsPiCґ P·PґC–P№CЃPSCЋPIP°C,Pë P±PµP·PїPµCЂPµCЂPIPSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPëCЃC,CЊ/CЂPëP·PëPє P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ. PЎPїPµC†C–P°P»C–CЃC,Pë Cґ PiP°P»CґP·C– PsC…PsCЂPsPSPë P·PґPsCЂPsPIвЂ™CЏ P·PsP±PsPIвЂ™CЏP·P°PSC– PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pë PїCЂPs P±CґPґCЊ-CЏPєC– PIPëPїP°PґPєPë PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C‡PµCЂPµP· PSP°C†C–PsPSP°P»CЊPSCґ CЃPëCЃC,PµPjCґ P·PIC–C,PSPsCЃC,C–.

PЎPµCЂPjC–PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C–.

3 CЂPsPєPë.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPëC‰Pµ 30 B°PЎ. P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë Cґ PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 10 C,P°P±P»PµC,PsPє Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC–. PµPs 3 P±P»C–CЃC,PµCЂPë Cґ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

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

Р’РёСЂРѕР±РѕРёРє.

РЂСЃС‚СЂР°Р—РµРЅРµРєР° Р®Рљ Р›С–РјС–С‚РµРґ.

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

РЎС–Р»Рє Р РѕР°Рґ Р‘С–Р·РЅРµСЃ РџР°СЂРє, РњР°РєРєР»СЃС„С–Р»Рґ, SK10 2NA, Р’РµР»РёРєР° Р‘СЂРёС‚Р°РЅС–СЏ.