B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B

P†PќPЎPўP PJPљP¦P†PЇ

PґP»CЦ PjPµPґPёC‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ

P°PjP°PSC,PёPS

(amanPўin)

PЎPєP»P°Pґ:

PґC–CЋC‡P° CЂPµC‡PsPIPёPSP°: P°PjP°PSC,P°PґPёPSCґ CЃCґP»CЊC„P°C,;

1 C,P°P±P»PµC,PєP° PjC–CЃC,PёC,CЊ P°PjP°PSC,P°PґPёPSCґ CЃCґP»CЊC„P°C,Cґ 100 PjPi;

PґPsPїPsPjC–P¶PSC– CЂPµC‡PsPIPёPSPё: P»P°PєC,PsP·Pё PjPsPSPsPiC–PґCЂP°C,, C†PµP»CЋP»PsP·P° PjC–PєCЂPsPєCЂPёCЃC,P°P»C–C‡PSP°, PєCЂPsC…PjP°P»CЊ PєP°CЂC,PsPїP»CЦPSPёP№, P¶PµP»P°C,PёPS, PїPsPIC–PґPsPS, PSP°C,CЂC–CЋ PєCЂPsCЃPєP°CЂPjPµP»PsP·P°, C,P°P»CЊPє, PєCЂPµPjPSC–CЋ PґC–PsPєCЃPёPґ PєPsP»PsC—PґPSPёP№ P±PµP·PIPsPґPSPёP№, PjP°PiPSC–CЋ CЃC,PµP°CЂP°C,, Opadry II White (PїPsP»C–PµC,PёP»PµPSPiP»C–PєPsP»CЊ, CЃPїPёCЂC, PїPsP»C–PIC–PSC–P»PsPIPёP№, C,P°P»CЊPє, C,PёC,P°PSCґ PґC–PsPєCЃPёPґ (P• 171)).

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєP° C„PsCЂPjP°. PўP°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C–PїP»C–PIPєPsPIPsCЋ PsP±PsP»PsPSPєPsCЋ.

PЋCЃPSPsPIPSC– C„C–P·PёPєPs-C…C–PjC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,C–: C,P°P±P»PµC,PєPё PєCЂCґPiP»PsC— C„PsCЂPjPё, P· PґPIPsPsPїCґPєP»PsCЋ PїPsPIPµCЂC…PSPµCЋ, P· CЂPёCЃPєPsCЋ, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЋ PsP±PsP»PsPSPєPsCЋ P±C–P»PsPiPs PєPsP»CЊPsCЂCґ.

P¤P°CЂPjP°PєPsC,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSP° PiCЂCґPїP°.

PµCЂPsC,PёPїP°CЂPєC–PSCЃPsPSC–C‡PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pё. P”PsPїP°PjC–PSPµCЂPiC–C‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё. PљPsPґ PЊPўPЃ N04P’ P’01.

P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC-C‡PSC– PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,C–.

P¤P°CЂPjP°PєPsPґPёPSP°PjC–PєP°.

PЊPjP°PSC,P°PґPёPS PjP°C” CЂC–P·PSC– C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSC–

PIP»P°CЃC,РёPIPsCЃC,C–. P’C–PS PIPёCЏPIP»CЏC” PSPµPїCЂCЏPjCѓ PIP»P°CЃC,РёPIC–CЃC,CЊ P°PiPsPSC–CЃC,P° CЃC,CЂC–P°CЂPSPsPiPs PґPsPїP°PjC–PSPsPIPsPiPs CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSP° C,PIP°CЂPёPSP°C… PїPsPєP°P·P°P»Рё, C‰Ps P°PjP°PSC,P°PґPёPS P·P±C–P»CЊC€CґC” PїPsP·P°PєP»C–C,РёPSPSCѓ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЊ PґPsPїP°PjC–PSCѓ CЏPє C€P»CЏC…PsPj P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PIPёPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ PґPsPїP°PjC–PSCѓ, C,P°Pє C– C€P»CЏC…PsPj P±P»PsPєP°PґPё P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsPїP»PµPSPSCЏ PI PїCЂPµCЃPёPSP°PїC,РёC‡PSPёC… PSPµCЂPIPsPIPёC… PєP»C–C,РёPSP°C…. PJ C,PµCЂP°PїPµPIC,РёC‡PSPёC… PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏC… P°PjP°PSC,P°PґPёPS C–PSPiC–P±CґC” PIPёPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ P°C†PµC,РёP»C…PsP»C–PSCѓ, PsPїPsCЃPµCЂPµPґPєPsPIP°PSPsPiPs NMDA-CЂPµC†PµPїC,PsCЂP°PjРё, P№ Cѓ C,P°PєРёP№ CЃPїPsCЃC–P± PjPsP¶Pµ C‡РёPSPёC,Рё P°PSC,РёC…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSCѓ PґC–CЊ. PЂPjP°PSC,P°PґPёPS PjP°C” PµC„PµPєC, CЃPёPSPµCЂPiPµC,РёC‡PSPsC— PґC–C— P· L-PґPsPїP°.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP°.

PµC–CЃP»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs PїCЂPёP№PsPjCѓ P°PjP°PSC,P°PґPёPS C€PIPёPґPєPs C,P° PїPsPIPSC–CЃC,CЊ PICЃPjPsPєC,CґC”C,CЊCЃCЏ P·C– C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cѓ. PЊP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ PI PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– (PЎ$_{max}$) B PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPёP±P»PёP·PSPs C‡PµCЂPµP·B 2 вЂ“ 8 B PiPsPґPёPS PїC–CЃP»CЏ PїCЂPёP№PsPjCѓ CЂP°P·PsPIPsC— PґPsP·Рё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ. P›PµPiPєPsCЂPsP·C‡PёPSPSPёP№ P°PjP°PSC,P°PґPёPSCѓ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPёPґ PґP°C” P±C–P»CЊC€ PIPёCЃPsPєCѓ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЊ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, PSC–P¶ PjPµPSC€ CЂPsP·C‡PёPSPSPёP№ P°PjP°PSC,P°PґPёPSCѓ CЃCѓP»CЊ„P°C,, Cѓ CЏPєPsPiPs PїC–Pє PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— (PЎ$_{max}$) Cѓ PїP»P°P·PjC– PSP°CЃC,P°C” PїC–P·PSC–C€Pµ, PSC–P¶ Cѓ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPёPґCѓ. C$_{max}$ 0,5 PjPєPi/PjP» PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PїC–CЃP»CЏ PsPґPSPsCЂP°P·PsPIPsC— PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsC— PґPsP·Рё 250 PjPi P°PjP°PSC,P°PґPёPSCѓ PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPёPґCѓ.

PµCЂPё PїCЂPёP№PsPjC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ Cѓ PґPsP·C– 200 PjPi/PґPµPSCЊ CЃC,P°PS CЂC–PIPSPsPIP°P¶PSPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 4 вЂ“ 7 PґPSC–PI PїCЂPё PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PI PїP»P°P·PjC– 400 вЂ“ 900 PSPi/PjP». PµC–CЃP»CЏ PїCЂPёP№PsPjCѓ 100 PjPi P°PjP°PSC,P°PґPёPSCѓ CЃCѓP»CЊ„P°C,Cѓ PЎ$_{max}$ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 0,15 PjPєPi/PjP». PµP»P°P·PjPsPIPёP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PIPёP·PSP°C‡PµPSPёP№ CЏPє C–PґPµPSC,РёC‡PSPёP№ PSPёCЂPєPsPIPsPjCѓ PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ C– CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 17,7B±10 P»/PiPsPґPёPSCѓ Cѓ P·PґPsCЂPsPIPёC… PґPsCЂPsCЃP»РёC… PґPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI. PJPjPsPIPSPёP№ PsP±вЂ™C”Pj CЂPsP·PїPsPґC–P»Cѓ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 4,2B±1,9 P»/PєPi C– P·P°P»PµP¶РёC,CЊ PIC–Pґ PIC–PєCѓ PїP°C†C–C”PSC,P°; Cѓ PґPsCЂPsCЃP»РёC… вЂ“ 6 P»/PєPi.

PµPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 10 вЂ“ 30 PiPsPґPёPS (Cѓ CЃPµCЂPµPґPSCЊPsPjCѓ 15 PiPsPґPёPS) C– P·PSP°C‡PSPsCЂ PjC–CЂPsCЂ P·P°P»PµP¶РёC,CЊ PIC–Pґ PIC–PєCѓ PїP°C†C–C”PSC,P°. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ C‡PsP»PsPIC–C‡PsC— CЃC,P°C,C– (62 вЂ“ 72 CЂPsPєРё) PїPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 30 PiPsPґPёPS. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·PSPёCЂPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ PєC–PSC†PµPIPёP№ PїPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ P· PїP»P°P·PjPё PjPsP¶Pµ P±CґC,Рё P·PSP°C‡PSPs PїPsPґPsPIP¶PµPSPёP№ (PґPs 68B±10 PiPsPґPёPS).

РђРjР°PSC,Р°РґРёPS Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС– РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 67 % (*in vitro*); Р±Р»РёР·СЊРєРs 33 % РІРёСЏРІР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– Сѓ PSPµР·РІвЂ™СЏР·Р°PSC–Р№ С„РsСЂРjС–. РµСЂРsPSPёРєР°С” С‡РµСЂРµР· РiРµРjР°С‚РsРµPSC†РµС„Р°Р»С–С‡PSPёР№ Р±Р°СЂвЂ™С”СЂ, Р·Р° РґРsРїРsРjРsРiРsСЊ С‚СЂР°PSСЃРїРsСЂС‚PSPёС… СЃРёСЃС‚РµРj, С‰Ps PSP°СЃРёС‡СѓСЊСЊСЏСЃ. Р’РёРІРsРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р·СЃРµС‡РµСЊ РїСЂР°РєС‚PSPs Сѓ PSPµР·РjС–PSPµPSPsРjСѓ РІРёРiР»СЏРґС– (90 % СЂР°Р·РsРІРsС— РґРsР·Рё), PSPµР·PSP°С‡PSP° РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ РІРёРІРsРґРёС‚СЊСЏ Р· РєР°Р»РsРj.

Р—РґР°С‚PSC–СЃС‚СЊ РґРs РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ Сѓ Р°РjР°PSC,Р°РґРёPSСѓ PSPёР·СЊРєР°, РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 5 % Р·Р° PsРґРёPS РґС–Р°Р»С–Р·.

Р’ PsСЂРiР°PSC–Р·РjС– Р»СЊРґРёPSPё Р°РjР°PSC,Р°РґРёPS PSPµ РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ.

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

РµРsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

РЎРёPSPґСЂPsPj РµР°СЂРєС–PSСЃРsPSP°: Р»С–РєСѓРІР°PSPSCЏ СЃРёРjРїС,PsРjС–PI С…PIPsСЂPsР±Рё РµР°СЂРєС–PSСЃРsPSP°, С,Р°РєРёС… СЏРє СЂРёРiС–РґPSC–СЃС,СЊ, С,СЂРµРjPsСЂ, РiС–РїPsРєС–PSPµР·С–СЏ Р№ Р°РєС–PSPµР·С–СЏ.

Р•РєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°РjС–РґPSC– РїPsР±С–С‡PSC– РµС„РµРєС,Рё PSPµР№СЂPsР»РµРїС,РёРєС–PI С,Р° С–PSC€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–PI: СЂР°PSPSCЏ РґРёСЃРєС–PSPµР·С–СЏ, Р°РєР°С,РёР·С–СЏ Р№ РїР°СЂРєС–PSСЃРsPSC–Р·Рj.

РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

- РµС–РґPIPёС‰РµPSP° С‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ РґPs Р°РjР°PSC,Р°РґРёPSСѓ Р°Р±Ps РґPs Р±СѓРґСЊ-СЏРєPsPiPs РєPsPjРїPsPSPµPSC,Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ;

- РµРїС–Р»РµРїСЃС–СЏ С,Р° С–PSC€С– СЃСѓРґPsPjPSC– PSP°РїР°РґРё;

- С,СЏР¶РєР° PSPёСЂРєPsPIP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ;

- PIPёСЂР°Р·РєPsPIP° С…PIPsСЂPsР±Р°;

- РґРµРєPsPjРїРµPSCЃPsPIP°PSP° СЃРµСЂС†РµPIP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ (СЃС,Р°РґС–СЏ IV PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs РґPs РєР»Р°СЃРёС„С–С—, СЂPsР·СЂPsР±Р»РµPSPsС— РќСЊСЋ-Р™PsСЂРєСЃСЊРєPsСЊ РђСЃРsС†С–Р°С†С–С”СЊ РљР°СЂРґС–PsР»PsPiС–PI вЂ“ NYPќA);

- РєР°СЂРґС–PsPjС–PsРїР°С,С–СЏ С,Р° PjС–PsРєР°СЂРґРёС,;

- Р°С,СЂС–PsPIРµPSC,СЂРёРєСѓР»СЏСЂPSP° Р±Р»PsРєР°РґР° II С– III СЃС,СѓРїРµPSCЏ;

- Р±СЂР°РґРёРєР°СЂС–СЏ (РјРµPSC€Рµ 55 СґРґР°СЂС–РІ/С…РІ);

- РїСЂРѕРіРѕСЂРёРґРѕРІРёР» QT (Bazett QTc > 420 РјСЃ) Р°Р±Рѕ Р· РїРѕРјС–С‚РѕРєРѕ U-С…РІРёР»СЏРјРё, Р°Р±Рѕ Р· СґСЂРѕРґР¶РµPSPёPj QT-СЃРёPSРґСЂРѕРјРѕPj Сґ СЃС–РјРµР№PSPsPjСґ Р°PSP°PjPSPµР·С–;

- С‚СЏР¶РєР° С€Р»СґPSPsС‡РєРѕPIP° Р°СЂРёС‚РјС–СЏ, PIPєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё С…Р°РѕС‡PSСґ РїРѕР»С–РјРѕСЂ„PSСґ С€Р»СґPSPsС‡РєРѕPICґ С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЊ;

- РѕРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р»С–РєСґPIP°PSPSСЏ Р±СґРґРёРїС–PSPsPj Р°Р±Рѕ С–PSC€РёPjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С… С–PSC,РµСЂРІР°Р» QT (РґРёPI. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРёPjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–PSC€С– PIРёРґРё PIP·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»);

- В Р·PSРёР¶РµPSРёР№ СЂС–PIРµPSCЊ РєР°Р»С–СЋ Р°Р±Рѕ РјР°PiPSС–СЋ PI РєСЂРѕPIС–.

РћСЃРѕР±Р»РёPIС– Р·Р°С…РѕРґРё Р±РµР·РїРµРєРё.

РµР°С†С–С”PSC,Рё, СЏРєС– РѕРґPSPsС‡Р°СЃPSPs РїСЂРёР№РјР°СЊС,СЊ PSPµР№СЂРѕР»РµРїС,РёРєРё С– Р°РјР°PSC,Р°РґРёPS, РїС–РґРґР°СЊС,СЊСЃСЏ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·PIРёС,РєСѓ Р·Р»РѕСЏРєС–СЃPSPsPiPs PSPµР№СЂРѕР»РµРїС,РёС‡PSPsPiPs СЃРёPSРґСЂРѕРјСѓ Сѓ СЂР°Р·С– СЂР°РїС,PsPIPsPiPs РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ РїСЂРёР№PsРјСѓ Р°РјР°PSC,Р°РґРёPSCґ.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· СґСЂР°Р¶РµPSPSCЏPj PSPёСЂРѕPє РјPsР¶Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С,РёСЃСЏ С–PSC,PsРєСЃРёРєР°С†С–СЏ.

РќРµPsР±С…С–PrPSPs Р±СґС,Рё PsСЃРѕР±Р»РёPIPs PsР±РµСЂРµР¶PSPёPjРё РїСЂРё РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· PsСЂРiР°PSС–С‡PSPёPj PjPsР·РєPsPIPёPj СЃРёPSРґСЂРѕPjPsPj Р°Р±Рѕ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЃС…РёР»СЊPSPёPj РґРѕ СЃСґРґРѕPj, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё PjPsР¶Р»РёPIРµ PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ СЃСґРґРѕPj С,Р° РїPsСЃРёР»РµPSPSCЏ PIP¶Рµ PSP°СЏPIPSPёС… СЃРёPjРїС,PsPjС–PI (РґРёPI. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃ,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·РёВ» С– В«РµPsР±С–С‡PSС–СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· РєР°СЂРґС–PsPIP°СЃРєСґР»СЏСЂPSPёPjРё РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё РїPsС,СЂРµР±СґСЊС,СЊ PSP°РiР»СЏРґСґ Р»С–РєР°СЂСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ Р°PjP°PSC,Р°РґРёPSPsPj.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏPj РµР°СЂРєС–PSСЃPsPSP° С‡Р°СЃС,Ps СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°СЊС,СЊСЃСЏ С,Р°РєС– СЃРёPjРїС,PsPjРё, СЏРє Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїPsС,РµPSP·С–СЏ, РїPsСЃРёР»РµPSPµ СЃР»РёPSPsPIPёРґС–Р»РµPSPSCЏ, РїPsСЃРёР»РµPSPµ РїPsС,PsPIPёРґС–Р»РµPSPSCЏ, РїС–РґPIPёС‰РµPSP° С,РµPjРїРµСЂР°С,СґСЂР° С,С–Р»Р°, PSP°РєPsРїРёС‡РµPSPSCЏ С,РµРїР»Р°, PSP°Р±СЂСЏРєРё Р№ РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ. РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI PSPµPsР±С…С–PrPSPs Р·PIPµСЂPSCґС,Рё PsСЃРsР±Р»РёPICґ СґPIP°PiCґ PSP° РїPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С— С,Р° PIP·Р°С”PjPsPrС–СЂ Р°PjP°PSC,Р°РґРёPSCґ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЏСЃСЊРєРёРёPjРё Р·Р°СЃРsР±Р°PjРё.

РЈ СЂР°Р·С– PIРёPSPёРєPSPµPSPSCЏ РїPsPjСґС,PSС–PSPSCЏ Р·PsСЂСґ Р°Р±Рѕ С–PSC€РёС…

РїСЂРѕР±Р»РµРј С–Р· Р·РѕСЂРѕРј СЃР»С–Рґ С‚РµСЂРјС–РЅРѕРІРѕ Р·РІРµСЂРЅСѓС‚РёСЃСЏ РґРѕ РѕС„С‚Р°Р»СЊРјРѕР»РѕРіР° РґР»СЏ РІРёРєР»СЋС‡РµРЅРЅСЏ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ СЂРѕРіС–РІРєРё. РЇРєС‰Рѕ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ РЅР°Р±СЂСЏРє СЂРѕРіС–РІРєРё, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅРѕРј СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕРІРёРЅРЅС– РїСЂРѕС–РЅС„РѕСЂРјСѓРІР°С‚Рё Р»С–РєР°СЂСЏ Сѓ СЂР°Р·С– РїРѕСЏРІРё С‚СЂСѓРґРЅРѕС‰С–РІ С–Р· СЃРµС‡РѕРІРёРїСѓСЃРєР°РЅРЅСЏРј.

РџС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅРѕРј РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С– РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё. РџР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃР»С–Рґ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С‚Рё РЅР° РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РѕР·РЅР°Рє СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С– РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё С‚Р°, Р·Р° РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С–, СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј (Р° С‚Р°РєРѕР¶ РѕСЃРѕР±Р°Рј, СЏРєС– Р·Р° РЅРёРјРё РґРѕРіР»СЏРґР°СЋС‚СЊ) СЃР»С–Рґ РїРѕСЂР°РґРёС‚Рё РЅРµРіР°Р№РЅРѕ Р·РІРµСЂРЅСѓС‚РёСЃСЏ Р·Р° РјРµРґРёС‡РЅРѕСЋ РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ Сѓ СЂР°Р·С– РїРѕСЏРІРё Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РѕР·РЅР°Рє СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С‡Рё РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё.

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С–РјРїСѓР»СЊСЃС–РІ

РЎР»С–Рґ СЂРµРіСѓР»СЏСЂРЅРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С‚Рё Р·Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё РЅР° РїСЂРµРґРјРµС‚ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РЅР°Рґ С–РјРїСѓР»СЊСЃР°РјРё. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё С‚Р° РѕСЃРѕР±Рё, СЏРєС– Р·Р° РЅРёРјРё РґРѕРіР»СЏРґР°СЋС‚СЊ, РїРѕРІРёРЅРЅС– Р·РЅР°С‚Рё, С‰Рѕ РїРѕРІРµРґС–РЅРєРѕРІС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С–РјРїСѓР»СЊСЃС–РІ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїР°С‚РѕР»РѕРіС–С‡РЅСѓ СЃС…РёР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ Р°Р·Р°СЂС‚РЅРёС… С–РіРѕСЂ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРµ Р»С–Р±С–РґРѕ, РіС–РїРµСЂСЃРµРєСЃСѓР°Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ, РєРѕРјРїСѓР»СЊСЃРёРІРЅС– РІРёС‚СЂР°С‚Рё Р°Р±Рѕ РїРѕРєСѓРїРєРё, РїРµСЂРµС—РґР°РЅРЅСЏ С‚Р° РєРѕРјРїСѓР»СЊСЃРёРІРЅРµ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С–, РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р· РґРѕС„Р°РјС–РЅРµСЂРіС–С‡РЅРёРј РµС„РµРєС‚РѕРј, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РђРјР°РЅС‚РёРЅ. РЈ СЂР°Р·С– СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С‚Р°РєРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё Р°Р±Рѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

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№.

РџРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅС€РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ СЃСѓРјС–СЃРЅРѕ Р· Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅРѕРј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ СѓРІР°Р¶РЅРѕ РїСЂРѕС‡РёС‚Р°С‚Рё С–РЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–СЋ РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃС‚РѕСЃРѕРІРЅРѕ РјРѕР¶Р»РёРІРѕС— РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— С†РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ Р· Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅРѕРј, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT. РњРѕР¶Р»РёРІР° РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЏ Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ Р· С–РЅС€РёРјРё РїСЂРѕС‚РёРїР°СЂРєС–РЅСЃРѕРЅС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё. Р©РѕР± СѓРЅРёРєРЅСѓС‚Рё РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РґС–Р№ (С‚Р°РєРёС… СЏРє РїСЃРёС…РѕС‚РёС‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—), СЃР»С–Рґ Р·РјРµРЅС€РёС‚Рё РґРѕР·Сѓ

C–PSC€PëC… PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI P°P±Ps C—C… PєPsPjP±C–PSP°C†C–P№.

P’C–PrPsPjPs, C‰Ps CЃPïPµC†C–P°P»CЊPSC– PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ PIP·P°C”PjPsPrC–C— PïC–CЃP»CЏ PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PïCЂPëP№PsPjCŕ P°PjP°PSC,P°PrPëPSCŕ C,P° C–PSC€PëC… PïCЂPsC,PëPïP°CЂPєC–PSCЃPsPSC–C‡PSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI (C,P°PєPëC… CЏPє P»PµPIPsPrPsPïP°, P±CЂPsPjPsPєCЂPëPïC,PëPS, PjPµPjP°PSC,PëPS, C,CЂPëPiPµPєCЃPëP»C„PµPSC–PrPëP» C,PsC‰Ps) PSPµ PïCЂPsPIPsPrPëP»PëCЃCЏ (P·PIPµCЂC,P°C,Pë CŕPIP°PiCŕ PSP° PïPsP±C–C‡PSC–PrC–C—).

PЊPrPSPsC‡P°CЃPSPëP№ PïCЂPëP№PsPj P°PjP°PSC,P°PrPëPSCŕ C– P±CŕPrCЊ-CЏPєPëC… C–PSC€PëC… C,PëPïC–PI P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI P°P±Ps P°PєC,PëPIPSPëC… PєPsPjPïPsPSPµPSC,C–PI, P·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… PSPëP¶C‡Pµ, PjPsP¶Pµ PïCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PrPs C,P°PєPëC… PIPëPrC–PI PIP·P°C”PjPsPrC–C—.

PЂPSC,PëC…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSC– P·P°CЃPsP±Pë. PµPsCЃPëP»PµPSPSCЏ PïPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ (CЃPïP»CŕC,P°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–PrPsPjPsCЃC,C– C– PiP°P»CЊC†PëPSP°C†C–C—), P°PSC,PëC…PsP»C–PSPµCЂPiC–C‡PSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI (C,P°PєPëC… CЏPє C,CЂPëPiPµPєCЃPëP»C„PµPSC–PrPëP», P±PµPSP·P°C,CЂPsPïC–PS, CЃPєPsPïPsP»P°PjC–PS, P±C–PïPµCЂPëPrPµPS, PsCЂC„PµPSP°PrCЂPëPS C,PsC‰Ps).

PЎPëPjPïP°C,PsPjC–PjPµC,PëPєPë P· PïCЂCЏPjPsCЊ PrC–C”CЊ PSP°B P¦PќPЎ. PµPsCЃPëP»PµPSPSCЏ PsCЃPSPsPIPSPsC— PrC–C— P°PjP°PSC,P°PrPëPSCŕ.

PЂP»PєPsPiPsP»CЊ. P—PSPëP¶PµPSPSCЏ PïPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– P°P»PєPsPiPsP»CЊ.

P›PµPIPsPrPsPïP° (PïCЂPsC,PëPïP°CЂPєC–PSCЃPsPSC–C‡PSPëP№B PïCЂPµPïP°CЂP°C,). P’P·P°C”PjPSPµ PïPsCЃPëP»PµPSPSCЏ C,PµCЂP°PïPµPIC,PëC‡PSPsC— PrC–C—. PЊC,P¶Pµ, P»PµPIPsPrPsPïCŕ PjPsP¶PSP° PïCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs P·P°PjP°PSC,P°PrPëPSPsPj.

P†PSC€C– PïCЂPsC,PëPïP°CЂPєC–PSCЃPsPSC–C‡PSC– P·P°CЃPsP±Pë. PЊPµPjP°PSC,PëPS PjPsP¶Pµ PïPsCЃPëP»CЊPIP°C,Pë PrC–CЊ P№ PïPsP±C–C‡PSC– PµC„PµPєC,Pë P°PjP°PSC,P°PrPëPSCŕ (PIP°P¶P»PëPIPs P·PIPµCЂPSCŕC,Pë CŕPIP°PiCŕ PSP° CЂPsP·PrC–P» B«PЊCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏB»), C,PsPjCŕ CЃP»C–Pr CŕPSPëPєP°C,Pë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ P· PjPµPjP°PSC,PëPSPsPj.

P†PSC€C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë. PЊPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ CЃPµC‡PsPiC–PSPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI C,PëPïCŕ C,CЂC–P°PjC,PµCЂPµPS/PiC–PrCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PëPr PjPsP¶Pµ PïCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PrPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PIPëPIPµPrPµPSPSCЏ P°PjP°PSC,P°PrPëPSCŕ C–P· PïP»P°P·PjPë, C‰Ps PïCЂPëP·PIPsPrPëC,CЊ PrPs CŕC,PIPsCЂPµPSPSCЏ C,PsPєCЃPëC‡PSPsC— PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PsCЃC,P°PSPSCЊPsPiPs PI PïP»P°P·PjC–. PЊC,P¶Pµ, CЃP»C–Pr CŕPSPëPєP°C,Pë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ C†C–C”C— PєPsPjP±C–PSP°C†C–C—.

PµCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPµ PsPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ

P°PjP°PSC‚P°PґPёPSCґ C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI, CЏPєC–РїPsPґPsPIP¶CґCЋC‚CЊ QT-C–PSC‚PµCЂPIP°P». P”Ps PSPёC… PSP°P»PµP¶P°C‚CЊ:

вЂ“ РїPµPIPSC– P°PSC‚PёP°CЂPёC‚PjC–C‡PSC– P·P°CЃPsP±Pё PєP»P°CЃCґ IA (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ PєPIC–PSC–PґPёPS, PґPёP·PsРїC–CЂP°PjC–Pґ, РїCЂPsPєP°C—PSP°PjC–Pґ) C– PєP»P°CЃCґ III (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ P°PjC–PsPґP°CЂPsPS, CЃPsC‚P°P»PsP»);

вЂ“ РїPµPIPSC– PSPµP№CЂPsP»PµРїC‚PёPєPё (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ C‚C–PsCЂPёPґP°P·PёPS, C…P»PsCЂРїCЂPsPjP°P·PёPS, PiP°P»PsРїPµCЂPёPґPsP», РїC–PjPsP·PёPґ);

вЂ“ РїPµPIPSC– C‚CЂPёC†PёPєP»C–C‡PSC– C– C‚PµC‚CЂP°C†PёPєP»C–C‡PSC– P°PSC‚PёPґPµРїCЂPµCЃP°PSC‚Pё (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ P°PjC–C‚CЂPёРїC‚PёP»C–PS);

вЂ“ РїPµPIPSC– P°PSC‚PёPiC–CЃC‚P°PjC–PSPSC– РїCЂPµРїP°CЂP°C‚Pё (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ P°CЃC‚PµPjC–P·PsP», C‚PµCЂC„PµPSP°PґPёPS);

вЂ“ РїPµPIPSC– PjP°PєCЂPsP»C–PґPSC– P°PSC‚PёP±C–PsC‚PёPєPё (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ PµCЂPёC‚CЂPsPjC–C†PёPS, PєP»P°CЂPёC‚CЂPsPjC–C†PёPS);

вЂ“ РїPµPIPSC– C–PSPiC–P±C–C‚PsCЂPё PiC–CЂP°P·Pё (PSP°РїCЂPёPєP»P°Pґ CЃРїP°CЂC„P»PsPєCЃP°C†PёPS);

вЂ“ P°P·PsP»PsPIC– РїCЂPsC‚PёPiCЂPёP±PєPsPIC– C‚P° C–PSC€C– РїCЂPµРїP°CЂP°C‚Pё, C‚P°PєC– CЏPє P±CґPґPёРїC–PS, PiP°P»PsC„P°PSC‚CЂPёPS, PєPsC‚CЂPёPjPsPєCЃP°P·PsP», РїPµPSC‚P°PjC–PґPёPS, C†PёP·P°РїCЂPёPґ C– P±PµРїCЂPёPґPёP».

PћCЃPsP±P»PёPIPsCЃC‚C- P·P°CЃC‚PsCЃCźPIP°PSPSCЏ.

PќPµPsP±C…C–PґPSPs PґPsC‚CЂPёPjCґPIP°C‚PёCЃCЏ PsCЃPsP±P»PёPIPsC— PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC‚C– РїCЂPё P·P°CЃC‚PsCЃCґPIP°PSPSC– РїCЂPµРїP°CЂP°C‚Cґ РїP°C†C–C”PSC‚P°Pj P·:

вЂ“ РїCЃPёC…PsP·P°PjPё;

вЂ“ РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— РїPµC‡C–PSPєPё;

вЂ“ C‚PёCЂPµPsC‚PsPєCЃPёPєPsP·PsPj;

вЂ“ CЂPµC†PёPґPёPIPSPsCЋ PµPєP·PµPjPsCЋ;

вЂ“ PiC–РїPµCЂC‚CЂPsC„C–C”CЋ РїPµCЂPµPґPjC–C…CґCЂPsPIPsC— P·P°P»PsP·Pё;

вЂ“ PICґP·CЊPєPsPєCґC‚PsPIPsCЋ PiP»P°CґPєPsPjPsCЋ;

вЂ“ PSPёCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC‚P°C‚PSC–CЃC‚CЋ (CЂC–P·PSPsC— C‚CЏP¶PєPsCЃC‚C–); C–CЃPSCґC” CЂPёP·PёPє PєCґPjCґP»CЏC†C–C— P°PjP°PSC‚P°PґPёPSCґ PIPSP°CЃP»C–PґPsPє РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PSPёCЂPєPsPIPsC— C„C–P»CЊC‚CЂP°C†C–C— (PґPёPI. C‚P°PєPsP¶ CЂPsP·PґC–P» В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC‚PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C‚P° PґPsP·PёВ»);

вЂ“ P°P¶PёC‚P°C†C–C”CЋ P°P±Ps CЃРїP»CґC‚P°PSC–CЃC‚CЋ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC‚C–;

вЂ“ СЃРёPSPrСЂPsPjPsPj PrРµР»С–СЂС–СЋ Р°Р±Ps РµРєР·PsPiРµPSPSPёPj РїСЃРёС…PsР·PsPj PI Р°PSP°PjPSPµР·С–;

вЂ“ РїСЂРё PsPrPSPsС‡Р°СЃPSPsPjСѓ Р»С–РєСѓPIP°PSPSC– PjPµPjР°PSC,РёPSPsPj (PrРёPI. СЂPsР·PrС–Р» В«Р’Р·Р°С”PjPsPrС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIPёPrРё PIP·Р°С”PjPsPrС–Р№В»);

вЂ“ РїСЂРё PsPrPSPsС‡Р°СЃPSPsPjСѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё, СЏРєС– PIPїР»РёPIP°СЋС,СЊ PSP° Р¦РќРЎ (PrРёPI. СЂPsР·PrС–Р» В«Р’Р·Р°С”PjPsPrС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃPsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIPёPrРё PIP·Р°С”PjPsPrС–Р№В»).

РµРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С,РєPsPj, Р° С,Р°РєPsР¶ С‡РµСЂРµР· 1 С– 3 С,РёР¶PSC–Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃР»С–Рґ Р·СЂPsР±РёС,Рё Р•РљР“ (50 PjPj/СЃ) С,Р° С‡Р°СЃС,PsС,PSCѓ РєPsСЂРµРєС†С–СЋ С‡Р°СЃСѓ QT (QTc) Р·Р° Bazett, С‰Ps PIPёР·PSP°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ PICЂСѓС‡PSCѓ. РўР°РєСѓ Р•РљР“ PSPµPsР±С…С–РґPSPs СЂPsР±РёС,Рё РїРµСЂРµРґ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёPj PSP°СЃС,СѓРїPSPёPj Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РґPsР·Рё С,Р° С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶PSC– РїС–СЃР»СЏ PSCЊPsPiPs. РќР°РґР°Р»С– Р•РљР“ PSPµPsР±С…С–РґPSPs РїСЂPsPIPsPrРёС,Рё СЏРє PjС–PSC–PjСѓPj PsPrРёPS СЂР°Р· PSP° СЂС–Рє. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЏ PSPµ PjPsР¶PSP° СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р°Р±Ps СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё, СЏРєС‰Ps PIPёС…С–РґPSPµ Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ QTCЃ РїРµСЂРµPIPёС‰СѓС” 420 PjCЃ, РїСЂРё Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSC– QT PSP° РїPsPSP°Рґ 60 PjCЃ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj Р°Р±Ps СЏРєС‰Ps Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ QTc Р±С–Р»СЊС€Рµ 480 PjCЃ, Р° С,Р°РєPsР¶ Сѓ СЂР°Р·С–PSP°СЏPIPSPsСЃС,С– PIPёPrРёPjРёС… PSP° Р•РљР“ U-С…PIPёР»СЊ.

РµР°С†С–С”PSC,Рё Р· СЂРёР·РёРєPsPj РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,PSPsPiPs РrРёСЃР±Р°Р°Р»Р°PSCЃСѓ PIPSP°СЃР»С–РrPsРє, PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РrС–СѓСЂРµС,РёРєР°PjРё, С–Р· С‡Р°СЃС,РёPj Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏPj С,Р°/Р°Р±Ps РrС–Р°СЂРµС”СЊ, РїР°С†С–С”PSC,Рё, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°СЊС,СЊ С–PSCЃСѓР»С–PS Сѓ РєСЂРёР·PsPIРёС… СЃРёС,СѓР°С†С–СЏС…, Р°Р±Ps РїР°С†С–С”PSC,Рё Р· PSPёСЂРєPsPIPёPjРё Р°Р±Ps Р°PSPsСЂРµРєСЃРёС‡PSPёPjРё РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏPjРё РїPsPIPёPSPSC– РїСЂPsС…PsРrРёС,Рё PsР±СЃС,РµР¶РµPSPSCЏ С,Р° РєPsPSC,СЂPsР»СЊ Р»Р°Р±PsСЂР°С,PsСЂPSPёС… РїР°СЂР°PjРµС,СЂС–Р І С–PIС–РrРїPsPIС–РrPSPµ РїPsРїPsPIPSPµPSPSCЏ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–РІ, PsСЃPsР±Р»РёPIPs РєР°Р»С–СЋ Р№ PjР°PiPSC–СЂ.

РЈ СЂР°Р·С– PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ С,Р°РєРёС… СЃРёPjРїС,PsPjС–РІ, СЏРє РїСЂРёСЃРєPsСЂРµPSPµ СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ, Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ Р°Р±Ps PSPµРїСЂРёС,PsPjPSC–СЃС,СЊ, Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Р°PjР°PSC,Р°PrРёPSPsPj PSPµPsР±С…С–РrPSPs PSPµPiР°Р№PSPs РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё Р№ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С,Рё Р·Р° РїР°С†С–С”PSC,PsPj РїСЂPsС,СЏPiPsPj 24 PiPsPrРёPS С‰PsPrPs РїPsPrPsPIP¶РµPSPSCЏ С–PSC,РµСЂPIP°Р»Сѓ QT. РЇРєС‰Ps РїPsPrPsPIP¶РµPSPSCЏ С–PSC,РµСЂPIP°Р»Сѓ QT PIC–РrСЃСѓС,PSC”, PjPsР¶PSP° PIC–РrPSPsPIРёС,Рё Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj, PICЂР°С…PsPIСѓСЊС‡Рё РїСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ С,Р° PIP·Р°С”PjPsPrС–С—.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РµР»РµРєС,СЂPsРєР°СЂРrС–PsСЃС,РёPjСѓР»СЏС,PsСЂР°PjРё С,PsС‡PSPµ PIPёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ С‡Р°СЃСѓ QT PSPµPjPsР¶Р»РёPIPµ, С,PsPjСѓ СЂС–С€РµPSPSCЏ РїСЂPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р°PjР°PSC,Р°PrРёPSCѓ РїPsС,СЂС–Р±PSPs РїСЂРёР№PjР°С,Рё С–PSPrРёPIC–РrСѓР°Р»СЊPSPs РїС–СЃР»СЏ

РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С— Р· РєР°СЂРґС–РѕР»РѕРіРѕРј.

Р”РѕРґР°С‚РєРѕРІРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ РґР»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё Р№ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂРёРїСѓ, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅРѕРіРѕ РІС–СЂСѓСЃРѕРј Рђ, РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· СЂРёР·РёРє РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅРѕРј РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РїСЂРёРїРёРЅСЏС‚Рё СЂР°РїС‚РѕРІРѕ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё С†Рµ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ С…РІРѕСЂРѕР±Рё РџР°СЂРєС–РЅСЃРѕРЅР°, РїРѕСЏРІРё СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ, РїСЂРёС‚Р°РјР°РЅРЅРёС… Р·Р»РѕСЏРєС–СЃРЅРѕРјСѓ РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёС‡РЅРѕРјСѓ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РєРѕРіРЅС–С‚РёРІРЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ, С‚Р°РєРёС… СЏРє: РєР°С‚Р°С‚РѕРЅС–СЏ, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РґРµР·РѕСЂС–С”РЅС‚Р°С†С–СЏ, РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїСЃРёС…С–С‡РЅРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ, РјР°СЂРµРЅРЅСЏ.

РќРµ СЃР»С–Рґ СЂС–Р·РєРѕ РїСЂРёРїРёРЅСЏС‚Рё РїСЂРёР№РѕРј Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРєРё, Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РјРѕР¶Р»РёРІРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С–РЅРґСѓРєРѕРІР°РЅРѕС— РЅРµР№СЂРѕР»РµРїС‚РёРєРѕРј РєР°С‚Р°С‚РѕРЅС–С—.

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅС– СЃРїСЂРѕР±Рё С‚Р° СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅС– РґСѓРјРєРё Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ.

Р— РјРµС‚РѕСЋ РїРѕРїРµСЂРµРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРЅРёС… РґСѓРјРѕРє С‚Р° РЅР°РјС–СЂС–РІ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Сѓ РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРёС… РµС„РµРєС‚РёРІРЅРёС… РґРѕР·Р°С….

РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїСЂРё С‚СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєРЅСѓС‚Рё РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅС– РЅР°Р±СЂСЏРєРё. Р¦Рµ СЃР»С–Рґ Р±СЂР°С‚Рё РґРѕ СѓРІР°РіРё РѕСЃРѕР±Р°Рј Р· С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ.

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚, РЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚РёВ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· Р·Р°РєСЂРёС‚РѕРєСѓС‚РѕРІРѕСЋ РіР»Р°СѓРєРѕРјРѕСЋ.

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚, РјС–СЃС‚РёС‚СЊ Р»Р°РєС‚РѕР·Сѓ, С‚РѕРјСѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· СЂС–РґРєС–СЃРЅРёРјРё СЃРїР°РґРєРѕРІРёРјРё С„РѕСЂРјР°РјРёВ РЅРµРїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјРѕСЃС‚С– РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·Рё, РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р»Р°РєС‚Р°Р·Рё Р°Р±Рѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјРѕРј РіР»СЋРєРѕР·Рѕ-РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·РЅРѕС— РјР°Р»СЊР°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С— РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅ.

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

РђРjР°PSC,Р°РґРёPS РїСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPs РїСЂРёР№РjР°С,Рё PIP°PiC–C,PSPёPj С–Р¶С–PSPєР°Pj, СЏРєС– РїР»Р°PSCґCЋC,CЊ PIP°PiC–C,PSC–СЃС,CЊ. РµСЂРµРїР°СЂР°С, РїСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ Сґ РїРµСЂС–PsРґ PiPsРґCґPIP°PSPSCЏ PiСЂCґРґРґCЋ, PsСЃРєС–Р»CЊРєРё PIC–PS РїСЂPsPSPёРєР°С” Сґ PiСЂCґРґРґPSPµ РjPsР»PsРєPs. РЈ СЂР°Р·С–PSPµPsР±С…С–РґPSPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃCґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ PiPsРґCґPIP°PSPSCЏ PiСЂCґРґРґCЋ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё.

Р—РґР°С,PSC–СЃС,CЊ PIPїР»РёPIP°С,Рё PSP° С€PIPёРґРєС–СЃС,CЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂС¿PIP°PSPSC– Р°PIC,PsС,СЂР°PSCЃРїPsСЂС,PsPj Р°Р±Ps С–PSC€РёРjРё РjРµС…Р°PSC–Р·РjР°РjРё.

РђРjР°PSC,Р°РґРёPS PjPsР¶Рµ Р·PSPёР¶CґPIP°С,Рё РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–CЋ CґPIP°PiРё С,Р° С€PIPёРґРєС–СЃС,CЊ СЂРµР°PiCґPIP°PSPSCЏ, СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏС,Рё Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ, Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ PiPsСЃС,СЂPsС,Рё Р·PsСЂCґ, С,PsPjCґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЃР»С–Рґ РїPsРїРµСЂРµРґР¶Р°С,Рё РїСЂPs РїPsС,РµPSC†С–Р№PSCґ PSPµР±РµР·РїРµРєCґ РїСЂРё РєРµСЂCґPIP°PSPSC– Р°PIC,PsPjPsР±С–Р»РµPj Р°Р±Ps СЂPsР±PsС,С– Р· С–PSC€РёPjРё PjРµС…Р°PSC–Р·РjР°PjРё.

РЎРїPsСЃС-Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·Рё.

РўР°Р±РµС,РєРё PSPµPsР±С…С–РґPSPs РїСЂРёР№РjР°С,Рё РґPsСЂPsСЃР»РёPj PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPs, Р· PSPµPIPµР»РёРєPsСЋ РєС–Р»CЊРєС–СЃС,CЋ СЂС–РґРёPSPё, РїС–СЃР»CЏ С—РґРё, Р±Р°Р¶Р°PSPs PICЂР°PSC†С– С,Р°/Р°Р±Ps PIPґРµPSCЊ. РЈ Р·PIвЂ™CЏР·РєСґ Р· PjPsР¶Р»РёPIРёPj Р°РєС,РёPICґCЋC‡РёPj PIPїР»РёPIPsPj PSP° С†РµPSC,СЂР°Р»CЊPSCґ PSPµСЂPIPsPICґ СЃРёСЃС,РµPjCґ (Р¦РќРЎ) PsСЃС,Р°PSPSCЋB РґPsР·Сґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,СґB СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPs РїСЂРёР№РjР°С,Рё PSPµ РїС–Р·PSC–С€Рµ 16-PsС— PiPsРґРёPSPё.

Р Р°Р·PsPIР° С– РґPsР±PsPIР° РґPsР·Р°.

Р”PsС,СЂРёPjСґCЋC‡РёСЃСЊ PIРёС‰РµР·Р°Р·PSP°С‡РµPSPёС… Р·Р°СЃС,РµСЂРµР¶PSPёС… Р·Р°С…PsРґС–PI С– PIСЂР°С…PsPICґCЋC‡Рё РїСЂРsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ, PjPsР¶PSP° Р·Р°РїPsР±С–PiС,Рё Р·Р°PiСЂPsР·Р»РёPIС–Р№ РґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ РїPsР±С–С‡PSC–Р№ СЂРµР°РєС†С–Р№ вЂ“ С…Р°PsС,РёС‡PSC–Р№ РїPsР»С–PjPsСЂС„PSC–Р№ С€Р»СґPSPsС‡РєPsPIC–Р№ С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—.

Р›С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЃРёPSPґСЂPsPjPsPj РµР°СЂРєС–PSCЃPsPSP° Р№ РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё СЂСґС…PsPIPsС— Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С–, С‰Ps СЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSC– Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏPj Р»С–РєР°СЂСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–PI, СЃР»С–Рґ РїСЂPsPIPsРґРёС,Рё РїPsСЃС,СґРїPsPIPs, РґPsС,СЂРёPjСґCЋC‡РёСЃСЊ РґPsР·СґPIP°PSPSCЏ PIС–РґРїPsPIС–РґPSPs РґPs С,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSPsPiPs РµС„РµРєС,Сґ.

Р›С–РєСґPIP°PSPSCЏ СЃР»С–Рґ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РїСЂРёР№PsPjCґ 1 С,Р°Р±Р»РµС,РєРё (100 PjPi Р°PjР°PSC,Р°РґРёPSCґ СЃСґР»СЊС„Р°С,Сґ) РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РђРjР°PSC,РёPS PSP° РґPsР±Сґ Сґ РїРµСЂС€С– 4 вЂ“ 7 РґPSC–PI Р· РїPsРґР°Р»СЊС€РёPj Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РґPsР±PsPIPsС— РґPsР·Рё PSP° 1 С,Р°Р±Р»РµС,РєСґ СЂР°Р· PSP° С,РёР¶РґРµPSCЊ РґPs РґPsСЃСЏPiPSPµPSPSCЏ РµС„РµРєС,РёPIPSPsС— С,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSPsС— РґPsР·Рё.

Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚Рё СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚Р° 1 вЂ“ 3 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РґРІС–С‡С– РЅР° РґРѕР±Сѓ (200 вЂ“ 600 РјРі Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ СЃС‚Р»СЊС„Р°С‚Сѓ).

Р›С–С‚РЅСЊ РїР°С†С–С”РЅС‚Рј, Р·РѕРєСЂРµРјР° РїСЂРё СЃС‚Р°РЅРѕ… Р°Р¶РёС‚Р—С–С—, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅРѕСЃС‚С– СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ РґРѕР»С–С‚, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”РЅРѕ РґРѕР·Р° 100 РјРі (1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р°). РїРєС‰Рѕ С‚Р°РєР° РґРѕР·Р° РЅРµ „РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С, С—С— РјРѕР¶РЅР° РѕР±Р¶РµСЂРґР°С”РЅРѕ Р·Р±С€РёС‚Рё 200 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ РїС–Рґ РЅР°РіР»СЏРґРѕРј Р»С–РєР°РЎР.

РµСЂРё РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– Р· С–РЅС€РёРјРё РїСЂРѕС‚РёРїСѓХРѕРјРѕРіР°РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РґРѕР·Сѓ СЃР»С–Рґ РїС–РґР±РёСЂР°С‚Рё С–РЅРґРёР’Р¤Р°РєСЂРЎ.

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєРёС… СЂР°РЅС–С€Рµ РІР»СЏ С–РєСѓРІР°РЅРѕ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРёРјРё Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С‡РЅРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, СЂРѕР·С‡РёРЅСЏС‚Рё РґР»СЏ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїС–РґР±РѕСЂСѓ РґРѕР·Рё РїРёС‰Р° РјР°С”Рµ РІРёСЂС–С€СѓРІР°Р»СЊРЅРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ.

Р”РѕСЃР»С–Рґ РїРёРіС–СЂРµРЅРЅСЏ РїРёС–С‰РµРІРёС… СЂРёР±РѕРїСЂРѕРґСѓРєС‚С–РІ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅС€РёС… С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РїРёС‰Р°РІРёРјРё РјРµРґРёРєР°РјРµРЅС‚Р°РјРё РІРёСЏРІРёРІСЃСЏ Р°РјР°РЅС‚РёРґРѕС‚Р°РЅРёРјРё СЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ.

РµР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РЅРёСЂРєРѕРІРёРјСЂ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–С‚СЊ.

Р”РѕР·Рё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРёСЂРєРѕРІРёРјСЂ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–С‚СЊ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РєРѕСЂРµРєС‚РёРІСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Р°РјР°РЅС‚РёРґРѕС‚Р°РЅРёРјРё СЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ.

РЁРљР¤ (РјР»/С…РІ)	Р”РѕР·Р° Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ СЃС‚Р»СЊС„Р°С‚Сѓ (РјРі)	Р†РЅС‚РµРЎРІР°Р» РјС–Р¶ РїСЂРёР№РѕРјР°РјРё Р·Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ СЃС‚Р»СЊС„Р°С‚Сѓ
80 вЂ“ 60	100	РљРѕР¶РЅС– 12 РіРѕРґРёРЅ
60 вЂ“ 50	200 С– 100*	РљРѕР¶РЅРѕРіРѕ РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РґРЅСЏ*
50 вЂ“ 30	100	1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ
30 вЂ“ 20	200	2 СЂР°Р·Рё РЅР° С‚РёР¶РґРµРЅСЊ
20 вЂ“ 10	100	3 СЂР°Р·Рё РЅР° С‚РёР¶РґРµРЅСЊ
< 10 С– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°СЋС‚СЊ РЅР° РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С—	200 С– 100	1 СЂР°Р· РЅР° С‚РёР¶РґРµРЅСЊ Р°Р±Рѕ 1 СЂР°Р· РєРѕР¶РЅС– 2 С‚РёР¶РЅС–

* Р”РѕСЃС‡РіР°С”Рј СЏРєС…РѕСЃС‚Рі РїРѕР№РѕРјСѓ РїРѕ С‡РµСЂР·С– 1 СЂР°Р· РїРѕ 1

C,P°P±P»PµC,C†C– C– 1 CЂP°P· PїPs 2 C,P°P±P»PµC,PєPë PїPs 100 PjPi P°PjP°PSC,P°PґPëPSCґ CЃCґP»CЊC„P°C,Cґ.

PËPIPëPґPєC–CЃC,CЊ PєP»CґP±PsC‡PєPsPIPsC— C„C–P»CЊC,CЂP°C†C–C— (PËPљP¤) PjPsP¶PSP° PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PsP±C‡PëCЃP»PëC,Pë P·P° PґPsPїPsPjPsPiPsCЂ C,P°PєPsPiPs CЂC–PIPSCЏPSPSCЏ:

cr

PґPµ,

PЎl$_{cr}$ вЂ“ PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ PI PjP»/C…PI;

PєCЂPµP°C,PëPSC–PS вЂ“ PєCЂPµP°C,PëPSC–PS CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PI PjPi/100 PjP».

PљP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ, C‰Ps PsP±C‡PëCЃP»CЊC”C,CЊCЃCЏ PIC–PґPїPsPIC–PґPSPs PґPs PґP°PSPsPiPs PIPëCЂP°P·Cґ, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґC”C,CЊCЃCЏ PIPëPєP»CЊC‡PSPs PґPs C‡PsP»PsPIC–PєC–PI (PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ PґP»CЏ P¶C–PSPsPє CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 85 % PґP°PSPsPiPs P·PSP°C‡PµPSPSCЏ) C– PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PїCЂPëCЂC–PIPSCЏPSPëP№ PґPs PєP»C–CЂPµPSCЃCґ C–PSCЃCґP»C–PSCґ PґP»CЏ PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ PËPљP¤ (120 PjP»/C…PI PґP»CЏ PґPsCЂPsCЃP»PëC…).

PЂPjP°PSC,P°PґPëPS PґC–P°P»C–P·CґC”C,CЊCЃCЏ CЃP»P°P±PєPs (PїCЂPëP±P»PëP·PSPs 5 %).

PўCЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P·P°P»PµP¶PëC,CЊ PIC–Pґ PїCЂPëCЂPsPґPë C–C,CЏP¶PєPsCЃC,C– PїPµCЂPµP±C–PiCґ P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏ C–PIPëP·PSP°C‡P°C”C,CЊCЃCЏ P»C–PєP°CЂPµPj. PµP°C†C–C”PSC,Pë PSPµ PїPsPIPëPSPSC–CЃP°PjPsCЃC,C–P№PSPs PїPµCЂPµCЂPëPIP°C,Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

PЎP»C–Pґ CґPSPëPєP°C,Pë CЂC–P·PєPsPiPs PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PI C,P°PєPsPjCґ PIPëPїP°PґPєCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C…PIPsCЂPsP±PsCЊ PµP°CЂPєC–PSCЃPsPSP° PjPsP¶P»PëPIPµ PїPsCЃPëP»PµPSPSCЏ PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PґPSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI, CЏPєC–C–PSPsPґC– PIPєP»CЊC‡P°CЊC,CЊ P°PєC–PSPµC,PëC‡PSPëP№ PєCЂPëP·, C– PµC„PµPєC, PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ PїCЂPëP№PsPjCґ C–PSPsPґC– PjPsP¶Pµ PїCЂPsCЏPIP»CЏIC,PëCЃCЏ Cґ PIPëPiP»CЏPґC– PґPµP»C–CЂC–CЊ.

P”C–C,Pë.

P”PsCЃPIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°PjP°PSC,P°PґPëPSCґ PґC–C,CЏPj PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–P№, C,PsPjCґ PїCЂPµPїP°CЂP°C, PSPµ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЊC,CЊ PґP°PSC–P№ PIC–PєPsPIC–P№ PєP°C,PµPiPsCЂC–C—.

PµPµCЂPµPґPsP·CґPIP°PSPSCЏ.

P—P°PIP¶PґPë PSPµPsP±C…C–PґPSPs PICЂP°C…PsPICґPIP°C,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ

Р±Р°РіР°С‚РѕСЂР°Р·РѕРІРѕС— С–РЅС‚РѕРєСЃРёРєР°С†С–С—, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїСЂРёР№РѕРј Р±С–Р»СЊС€ РЅС–Р¶ РѕРґРЅРѕРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р· РјРµС‚РѕСЋ СЃСѓС—С†РёРґСѓ.

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё. Р—РЅР°С‡РЅРµ РјС–СЃС†Рµ РїСЂРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅРѕРј Р·Р°Р№РјР°СЋС‚СЊ СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕРіРѕ РїСЃРёС…РѕР·Сѓ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– СЃРїР»СѓС‚Р°РЅРѕСЃС‚С– СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С– С–Р· Р·РѕСЂРѕРІРёРјРё РіР°Р»СЋС†РёРЅР°С†С–СЏРјРё, С‰Рѕ С–РЅРѕРґС– РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ РєРѕРјСѓ Р№ РјС–РѕРєР»РѕРЅС–СЋ С‚Р° РјРѕР¶СѓС‚СЊ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С‚РёСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅСѓ С‚Р° С–РЅС€РёС… РїСЂРѕС‚РёРїР°СЂРєС–РЅСЃРѕРЅС–С‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ. РќР°РґРјС–СЂРЅРµ Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРЅСЏ, С‚СЂРµРјРѕСЂ, Р°С‚Р°РєСЃС–СЏ, Р·Р°С‚СѓРјР°РЅРµРЅРЅСЏ Р·РѕСЂСѓ, Р»РµС‚Р°СЂРіС–СЏ, РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ, РґРёР·Р°СЂС‚СЂС–СЏ, РЅРµСЂРІРѕРІРѕ-РјвЂ™СЏР·РѕРІС– РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ, РіС–РїРµСЂСЂРµС„Р»РµРєСЃС–СЏ, СЂСѓС…РѕРІРёР№ РЅРµСЃРїРѕРєС–Р№, СЃСѓРґРѕРјРё, РµРєСЃС‚СЂР°РїС–СЂР°РјС–РґРЅС– СЏРІРёС‰Р°, С‚РѕСЂСЃС–Р№РЅС– СЃРїР°Р·РјРё, СЂРѕР·С€РёСЂРµРЅРЅСЏ Р·С–РЅРёС†СЊ, РґРёСЃС„Р°РіС–СЏ, СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С–, РґРµР·РѕСЂС–С”РЅС‚Р°С†С–СЏ, РґРµР»С–СЂС–Р№, РјС–РѕРєР»РѕРЅСѓСЃ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ, СЃСѓС…С–СЃС‚СЊ Сѓ СЂРѕС‚С–, РіС–РїРµСЂРІРµРЅС‚РёР»СЏС†С–СЏ, РЅР°Р±СЂСЏРє Р»РµРіРµРЅС–РІ, РґРёС…Р°Р»СЊРЅР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ, СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРЅРёР№ РґРёСЃС‚СЂРµСЃ-СЃРёРЅРґСЂРѕРј, РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–СЏ, СЃРµСЂС†РµРІР° Р°СЂРёС‚РјС–СЏ, С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, РЅР°РїР°Рґ СЃС‚РµРЅРѕРєР°СЂРґС–С—, Р·СѓРїРёРЅРєР° СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–.

РњРѕР¶Р»РёРІРµ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°Р·РѕС‚Сѓ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё С– Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ, Р·Р°С‚СЂРёРјРєР° СЃРµС‡С–.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅРµ РјРµРґРёРєР°РјРµРЅС‚РѕР·РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ Р°РЅС‚РёРґРѕС‚ РЅРµРІС–РґРѕРјС–. Р”Р»СЏ Р·Р°РїРѕР±С–РіР°РЅРЅСЏ РІСЃРјРѕРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°/Р°Р±Рѕ РїСЂРѕРјРёС‚Рё С€Р»СѓРЅРѕРє (СЏРєС‰Рѕ РїР°С†С–С”РЅС‚ РїСЂРёС‚РѕРјРЅРёР№), Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р°РєС‚РёРІРѕРІР°РЅРµ РІСѓРіС–Р»Р»СЏ. РЈ СЂР°Р·С– Р·Р°РіСЂРѕР·Р»РёРІРѕС— РґР»СЏ Р¶РёС‚С‚СЏ С–РЅС‚РѕРєСЃРёРєР°С†С–С— РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС– СЂРµР°РЅС–РјР°С†С–Р№РЅС– Р·Р°С…РѕРґРё. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІР¶РёС‚Рё С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёС… Р·Р°С…РѕРґС–РІ, В Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РёС‚Рё РїС–РґС‚СЂРёРјРєСѓ Р¶РёС‚С‚С”РІРѕ РІР°Р¶Р»РёРІРёС… С„СѓРЅРєС†С–Р№ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ, Р°РґРµРєРІР°С‚РЅСѓ РіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–СЋ, РјРѕР¶Р»РёРІРѕ, СЃРµРґР°С†С–СЋ, Р·Р°С…РѕРґРё РїСЂРѕС‚Рё СЃСѓРґРѕРј С‚Р° Р°СЂРёС‚РјС–Р№. Р”Р»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РѕРїРёСЃР°РЅРёС… РІРёС‰Рµ РЅРµР№СЂРѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ С„С–Р·РѕСЃС‚РёРіРјС–РЅСѓ РІ РґРѕР·С– 1вЂ“2 РјРі РєРѕР¶РЅС– 2 РіРѕРґРёРЅРё РґР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‚Р° РІС–Рґ 2 × 0,5 РјРі Р· С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»РѕРј 5вЂ“10 С…РІРёР»РёРЅ РґРѕ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР·Рё 2 РјРі РґР»СЏ РґС–С‚РµР№.

Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ Р·Р° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°РјРё Р· СЂРёР·РёРєРѕРј РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT С– РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С…Р°РѕС‚РёС‡РЅРѕС— РїРѕР»С–РјРѕСЂС„РЅРѕС— С€Р»СѓРЅРѕС‡РєРѕРІРѕС— С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р·

РµР»РµРєС‚СЂРѕР»–С‚РЅРѕСЃС‚Рµ (Р·РѕРєСЂРµРјРјР° РіРёСЃР±РєРѕРіРѕ РґРёСЃРєР° Р№ РіС–РїРѕРєР°РЅРґРёС–РЇС–РЇ) Р°Р±Рѕ Р±СЂР°РґРёРєР°СЂС–РЇ. Р§РµСЂРµР· РЅРєСѓ Р·РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёСѓ РґРѕ РґС–Р°РЅР·Сѓ (РјР°Р№Р¶Рµ 5%) РіРµРјРѕРґС–Р°РЅР· РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

РµРѕР±С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РЅР° Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅ, С‰Рѕ С‡Р°СЃС‚РєР° Р±РµРіР°СЂРёРґРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ С– РјР°СЂС‰Рё РјРёРЅСѓР»РѕРіРѕ РґРѕСЃС‰РёРЅРё, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рѕ, РґРѕСЃС‰РёРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 вЂ“ 4 РґРЅС–РІ РІС–Рґ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С– С€РІРёРґРєРѕРѕ РјРёРЅР°С‚СЊ РїСЂРѕС‡Р°С‚РєСѓ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРёР°РґРѕ.

Р§Р°СЃС‚РѕС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РѕС†С–РЅСЋСЋС‚СЊСЃСЏ Р·Р° С‚Р°РєРёРјРё РєСЂРёС‚РµСЂС–СЏРјРё:

РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рѕ (> 1/10); С‡Р°СЃС‚Рѕ (> 1/100 РґРѕ < 1/10); РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ (> 1/1000 РґРѕ < 1/100); СЂС–РґРєРѕ (> 1/10 000 РґРѕ < 1/1000); РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (< 1/10 000); С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР° (РЅРµ РјРѕР¶Рµ Р·Р° РЅР°СЏРІРЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё).

Р— Р±РѕРєС‘ РїСЃРёС…С–РєРё: С‡Р°СЃС‚Рѕ вЂ“ РїРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ СЃРѕСѓ Р№ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… Р°Р¶РёС‚Р°С†С–Р№.

РЈ РїР°С†С–Р”РѕСЃР±Р»РёРІРѕСЃС– Р»С–С‚РѕРіРѕ РІС–Рє РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР·Р»Р°РґР¶РµРЅРЅСЏ СЃС‚РѕСЃСЃРѕРІРЅРѕ РґС–С‚РµР№ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ, РїСЂРё СЃС‚РѕРјСѓ-СЃРѕРѕРіС–РґРЅРѕ РґС–С‚РµР№ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ, РїСЂРё СЃС‚РѕРјСѓ-СЃРѕРѕРіС–РґРЅРѕ РґС–С‚РµР№ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ (С‚Р°РєРёРјРё СЏРє Р»РµРІС–РґРѕРїР°, Р±СЂРѕРјРѕРєСЂРёС‚РёРЅ, РёРЅС‰Рµ) РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕСЏРІРё С‚Р°РєРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ, СЏРєС– РЅРµ Р±СѓР»Рё РїСЂРёС‡РёРЅРѕСЋ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РЅР° Р°РјР°РЅС‚Р°РґРёРЅ, С‰Рѕ С‡Р°СЃС‚РєР° Р±РµРіР°СЂРёРґРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ С– РјР°СЂС‰Рё РјРёРЅСѓР»РѕРіРѕ РґРѕСЃС‰РёРЅРё, РїСЂРё СЃС‚РѕРјСѓ-СЃРѕРѕРіС–РґРЅРѕ РґС–С‚РµР№ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ, РїСЂРё СЃС‚РѕРјСѓ-СЃРѕРѕРіС–РґРЅРѕ РґС–С‚РµР№ РїСЃРёС…С–С‡РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ (С‚Р°РєРёРјРё СЏРє Р»РµРІС–РґРѕРїР°, Р±СЂРѕРјРѕРєСЂРёС‚РёРЅ, РёРЅС‰Рµ) РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РїРѕСЏРІРё С‚Р°РєРёС… СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ, СЏРєС– СЃС‚Р°РЅСѓС‚СЊ РїСЂРёС‡РёРЅРѕСЋ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

Р— Р±РѕРєС‘ РєСЂРѕРІС– С‚Р° Р»С–РјС„РѕСЃС‚РѕРєСѓР»Рё: РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ“ С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ, Р»РµР№РєРѕРїРµРЅС–СЏ, РіСЂР°РЅСѓР»РѕС†РёС‚РѕРїРµРЅС–СЏ.

Р— Р±PsPєCѓ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ СЂСѓC…PsPIC–РїPsCЂСѓC€РµPSPSCЏ; PSPµC‡Р°СЃС,Ps вЂ“ Р·Р°РїР°PjPsCЂPsC‡РµPSPSCЏ, PsCЂC,PsCЃC,Р°С,РёC‡PSC– РїPsCЂСѓC€РµPSPSCЏ; CЂC–РґPєPs вЂ“ Р·Р°С,СѓPjР°PSPµPSPёР№ Р·С–СЂ; РґСѓР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ РµРїC–Р»РµРїC,РёC‡PSC– PSP°РїР°РґРё, CЏPє РїCЂР°PIPёР»Ps, РїC–CЃР»CЏ Р»С–PєСѓPIP°PSPSCЏ РґPsР·Р°PjPё, С‰Ps РїРµCЂРµPIPёC‰СѓCЋC,CЊ CЂРµPєPsPjРµPSPґPsPIP°PSC–, CЃРёPjРїC,PsPjРё PjC–PsPєР»PsPSC–C— С,Р° РїРµCЂРёC„РµCЂРёC‡PSC– PSPµР№CЂPsРїР°С,С–С—, С,CЂРёPIPsР¶PSC–CЃС,CЊ,В РiPsР»PsPIPSPёР№ Р±С–Р»CЊ, CЃPsPSP»РёPIC–CЃС,CЊ, Р±РµР·CЃPsPSPSCЏ, CЃР»Р°Р±PєС–CЃС,CЊ, РiР°CЂCЏC‡PєР°, Р°С,Р°PєCЃС–CЏ, PSPµC‡С–С,PєPµ PjPsPIP»РµPSPSCЏ, РїPsPiC–CЂС€РµPSPSCЏ PєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–С— СѓPIP°РiРё, РґCЂР°С,С–PIP»РёPIC–CЃС,CЊ, РґРµРїCЂРµCЃС–CЏ, РїР°CЂРµCЃС,РµР·С–CЏ, CЃРїР»СѓС,Р°PSC–CЃС,CЊ CЃPIC–РґPsPjPsCЃС,С–, РґРµР·PsCЂС–С”PSC,Р°С†С–CЏ, С,CЂРµPjPsCЂ, РґРёCЃPєС–PSPµР·С–CЏ, CЃС,СѓРїPsCЂ, CЃСѓС—С†РёРґР°Р»CЊPSC–РґСѓPjPєРё С,Р° PSP°PjС–CЂРё, Р·Р»PsCЏPєС–CЃPSPёР№ PSPµР№CЂPsР»РµРїC,РёC‡PSPёР№ CЃРёPSPґCЂPsPj, РґРµР»С–CЂС–PµР№, CЃС,Р°PS PiC–РїPsPjР°PSC–C— С,Р° PjР°PSC–C—, PiР°Р»CЊС†РёPSP°С†С–C—, PSC–C‡PSC– PєPsC€PjР°CЂРё.

Р— Р±PsPєCѓ PsCЂPiP°PSC–PI Р·PsCЂCѓ:

РќРµC‡Р°CЃС,Ps: РїPsPjСѓC,PSC–PSPSCЏ Р·PsCЂСѓ.

Р С–РґPєPs: СѓCЂР°Р¶РµPSPSCЏ CЂPsPiC–PIPєРё, PSP°РїCЂРёPєР»Р°Рґ, С,PsC‡PєPsPIC–CЃСѓР±РµРїC–С,РµР»С–Р°Р»CЊPSC– РїPsPjСѓC,PSC–PSPSCЏ, CЏPєС– PjPsР¶СѓC,CЊ Р±СѓC,Рё РїPsPIвЂ™CЏР·Р°PSC– Р· РїPsPIPµCЂС…PSPµPIPёPj C,PsC‡PєPsPIPёPj PєPµCЂР°С,РёC,PsPj, PSP°Р±CЂCЏPє РµРїC–С,РµР»С–CЊ CЂPsPiC–PIPєРё С,Р° РїPsPjС–С,PSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ PiPsCЃС,CЂPsC,Рё Р·PsCЂСѓ.

Р”СѓР¶Рµ CЂC–РґPєPs: С,РёPjC‡Р°CЃPsPIP° PIC,CЂР°С,Р° Р·PsCЂСѓ*, РїC–РґPIPёC‰РµPSP° С‡СѓC,Р»РёPIC–CЃС,CЊ РґPs CЃPIC–С,Р»Р°.

Р— Р±PsPєCѓ CЃPµCЂC†PµPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: РґСѓР¶Рµ CЂC–РґPєPs вЂ“ CЃPµCЂC†PµPIP° Р°CЂРёC,PjC–CЏ (С€Р»СѓPSPsC‡PєPsPIP° С,Р°С…С–Р€Р°CЂРґС–CЏ, С„С–Р±CЂРёР»CЏC†С–CЏ С€Р»СѓPSPsC‡PєС–PI, С…Р°PsC,РёC‡PSP° РїPsР»С–PjPsCЂС„PSP° С€Р»СѓPSPsC‡PєPsPIP° С,Р°С…С–Р€Р°CЂРґС–CЏ Р№ РїPsPґPsPIP¶РµPSPSCЏ С–PSC,PµCЂPIP°Р»Сѓ QT), PsCЂC,PsCЃC,Р°С,РёC‡PSP° PiC–РїPsC,PµPSP·С–CЏ, С,Р°С…С–Р€Р°CЂРґС–CЏ, РїPµCЂРёC„РµCЂРёC‡PSC– PSP°Р±CЂCЏPєРё, CЃРµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЊ. РµCЂРёC‡РёPSPsCЋ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ Р±С–Р»CЊC€PsCЃС,С– С†РёС… PIPёРїР°PґPєС–PI Р±СѓР»Ps РїPµCЂРµPґPsР·СѓPIP°PSPSCЏ, PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ РїPµPIPSPёС… Р»С–PєР°CЂCЃCЊPєРёС… Р·Р°CЃPsР±С–PI Р°Р±Ps С–PSC€С– С„Р°PєС,PsCЂPё CЂPёР·РёPєСѓ (PґPёPI. CЂPsР·PґС–Р»Рё В«РµCЂPsС,РёРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏВ» С,Р° В«Р’Р·Р°С”PjPsPґС–CЏ Р· С–PSC€РёPjPё Р»С–PєР°CЂCЃCЊPєРёPjPё Р·Р°CЃPsР±Р°PjPё С,Р° С–PSC€С– PIPёPґPё PIP·Р°С”PjPsPґС–Р№В»). РЎРµCЂC†PµPIP° Р°CЂРёC,PjC–CЏ Р· С,Р°С…С–PєР°CЂPґС–С”CЋ.

Р— Р±PsPєCѓ CЃCѓPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PsCЂC,PsCЃC,Р°С,РёC‡PSP° PґРёCЃCЂРµPiCґР»CЏC†С–CЏ.

Р— Р±PsPєCѓ C,CЂР°PIPSPsPiPs C,CЂР°PєC,Cѓ: С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ PSCґPґPsC,Р°, PIC–PґC‡CґC,C,CЏ CЃCґС…PsCЃС,С– Cґ CЂPsC,С–; PSPµC‡Р°СЃС,Ps - Р°PSPsCЂРµPєCЃС–CЏ, Р±Р»CЊPIP°PSPSCЏ, Р·Р°РїPsCЂ, РїPsPSPsCЃ, PsР±PsCЂPsC,PSPµ РїC–PґPIPёC‰РµPSPSCЏ Р°РєC,РёPIPSPsCЃС,С– РїPµC‡С–PSPєPsPIPёC… С„РµCЂPjPµPSC,С–PI.

Р— Р±PsPєCѓ С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂPSPsC— РєР»С–С,РєPsPIPёPSPё: С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ В«РjР°СЂРjСѓСЂPsPIР°В» С€РєС–СЂР° (РїPsСЏPIР° СЃС–С,С‡Р°СЃС,Ps-PiPsP»СѓР±СѓPIР°С,PsPiPs PIС–РґС,С–PSPєСѓ С€РєС–СЂРё), Р°СЃPsC†С–Р№PsPIР°PSP° С–PSPsPґС– Р· PSP°Р±СЂСЏPєР°РjРё PSPёР¶PSCЊPsC— С‡Р°СЃС,РёPSPё PiPsPjС–Р»РєРё С–PSP°Р±СЂСЏPєPsPj PiPsPjС–Р»РєPsPIPsCЃС,PsРїPSPsPiPs СЃСѓPiР»PsР±Р°; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs вЂ“ С€РєС–СЂPSС– PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ, PIС–РґС‡СѓС,С,СЏ СЃPIPµСЂР±РµР¶Сѓ, РїС–РґPIPёС‰РµPSPµ РїPsС,PsPIPёРґС–Р»РµPSPSCЏ,В РїС–РґPIPёС‰РµPSP° С„PsС,PsС‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ, РµРєР·РµPjР°С,PsР·PSPёР№ РґРµСЂPjР°С,РёС,.

Р— Р±PsPєCѓ СЃРєРµР»РµС,PSPs-PjвЂ™CЏР·PsPIPsC— С,Р° СЃРїPsР»СѓС‡PSPsC— С,РєР°PSPёPS: PjPsP¶Рµ PIPёPSPёPєР°С,Рё СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·. РЎР»С–Рґ РїСЂPsPIPsPґРёС,Рё СЂРµС,РµР»СЊPSPёР№ PjPsPSС–С,PsСЂРёPSPi СЃС,Р°PSCѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI. РЇРєС‰Ps СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°СЊС,СЊСЃСЏ СЃРёPjРїС,PsPjРё, PI С,. С‡. PjС–Р°Р»РiС–СЏ, PIС–РґС‡СѓС,С,СЏ СЃР»Р°Р±РєPsСЃС,С–, РїС–РґPIPёС‰РµPSPёР№ СЂС–PIРµPSCЊ РєСЂРµР°С,РёPSPєС–PSP°Р·Рё (РєСЂРµР°С,РёPSС„PsСЃС„PsPєС–PSP°Р·Рё) Р°Р±Ps РїС–РґPIPёС‰РµPSPёР№ СЂС–PIРµPSCЊ PjС–PsPiР»PsР±С–PSCѓ Сѓ РєСЂPsPIС– С,Р° СЃРµС‡С–, СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIР°PSPSCЏ С†CЊPsPiPs Р»С–РєР°СЂСЃCЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сѓ С,Р° PIP¶РёС,Рё PIС–РґРїPsPIС–РґPSPёС… Р·Р°С…PsРґС–PI. РљСЂС–Pj С,PsPiPs, СЃР»С–Рґ Р±СѓС,Рё PsР±РµСЂРµР¶PSPёPjРё С‡РµСЂРµР· PjPsP¶Р»РёPIС–СЃС,СЊ СЂPsР·PIРёС,РєСѓ PiPsСЃС,СЂPsС— PSPёСЂРєPsPIPsС— PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– PIPSP°СЃР»С–РґPsPє СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·Сѓ.

Р— Р±PsPєCѓ СЃРµС‡PsСЃС,Р°С,PµPIPsС— СЃРёСЃС,PµPjРё: С‡Р°СЃС,Ps вЂ“ Р·Р°С,СЂРёPjРєР° СЃРµС‡С– Сѓ С…PIPsСЂРёС… Р· PiС–РїРµСЂРїР»Р°Р·С–С”СЊ РїРµСЂРµРґPjС–С…СѓСЂPsPIPsС— Р·Р°Р»PsР·Рё, PSPµС,СЂРёPjР°PSPSCЏ СЃРµС‡С–, Р·PjС–PSP° Р»С–Р±С–РґPs.

Р†PSC€С–: СЂРµР°РєС†С–С— PiС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С– РїСЂРё PSPµРїРµСЂРµPSPsСЃРёPjPsСЃС,С– Р±СѓРґСЊ-СЏРєPsPiPs РєPsPjРїPsPSPµPSC,Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

*РќРµPsР±С…С–РґPSPёР№ PsPiР»СЏРґ PsС„С,Р°Р»СЊPjPsР»PsPiР°, СЏРє С,С–Р»СЊРєРё Р·вЂ™СЏРІР»СЏС,СЊСЃСЏ СЃРёPjРїС,PsPjРё PIС,СЂР°С,Рё PiPsСЃС,СЂPsС,Рё Р·PsСЂСѓ Р°Р±Ps РїPsPjСѓС,PSC–PSPSCЏ Р·PsСЂСѓ, РґР»СЏ С,PsPiPs, С‰PsР± PIPёРєР»СЊС‡РёС,Рё PjPsP¶Р»РёPIёР№ PSP°Р±СЂСЏPє СЂPsPiС–PIPєРё (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIС– Р·Р°С…PsРґРё Р±РµР·РїРµРєРёВ»).

РўРµСЂPjС–PS РїСЂPёРґР°С,PSPsСЃС,С–.

3 СЂPsРєРё.

PJPjPsPIPё Р·Р±РµСЂС–PiР°PSPSCЏ. Р—Р±РµСЂС–PiР°С,Рё Сѓ PSPµРґPsСЃС,СѓРїPSPsPjСѓ РґР»СЏ РґС–С,РµР№ PjС–СЃС†С–, PI PsСЂРёPiС–PSP°Р»СЊPSС–Р№ СѓРїР°РєPsPIС†С– РїСЂРё С,РµPjРїРµСЂР°С,СѓСЂ–В PSPµ PIPёС‰Рµ 25 В°С.

PJРїР°РєPsPIРєР°. РџPs 10 С,Р°Р±РµС,PsРє Сѓ Р±Р»С–СЃС,РµСЂС–; РїPs 3 Р°Р±Ps РїPs 6 Р±Р»С–СЃС,РµСЂС–PI PI РєР°СЂС,PsPSPSС–Р№ РїР°С‡С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїРѕС‡РёРЄРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚Р°РјРё,РѕРј

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє. РўРћР’ В«Р¤Р°Р°СЂРјР° РЎС‚Р°СЂС‚В».

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

РЈРєСЂР°С—РЅР°, 03124, Рј. РљРёС—РІ, Р±СѓР»СЊРІР°СЂ Р’Р°С†Р»Р°РІР° Р“Р°РІРµР»Р°, 8.

РЈ СЂР°Р·С– РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕР±С–Р‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ С‚Р° Р·Р°РїРёС‚Р°РЅСЊ С‰РѕРґРѕ Р±РµР·РїРµРєРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРЅРєСѓ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ Р·РІРµСЂС‚Р°С‚РёСЃСЏ РґРѕ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° РўРћР’ В«РћРЎР†РќРћ РЈР‡РћРћВ» Р·Р° Р°РґСЂРµСЃРѕСЋ: Р±СѓР»СЊРІР°СЂ Р’Р°С†Р»Р°РІР° Р“Р°РІРµР»Р°, 8, Рј. РљРёС—РІ, 03124, С‚РµР»/С„Р°РєСЃ: 38 044 281 2333.