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

РћРќР”РђРќРЎР•РўР РћРќ

(Ondansetron)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°: РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ;

1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР° РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґСѓ РґРёРіС–РґСЂР°С‚Сѓ Сѓ РїРµСЂРµСЂР°С…СѓРІР°РЅРЅС– РЅР° РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ 4 РјРі Р°Р±Рѕ 8 РјРі;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅС– СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё: Р»Р°РєС‚РѕР·Рё РјРѕРЅРѕРіС–РґСЂР°С‚, С†РµР»СЋР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С‡РЅР°, РіС–РїСЂРѕРјРµР»РѕР·Р°, РјР°РіРЅС–СЋ СЃС‚РµР°СЂР°С‚, РєСЂРѕС…РјР°Р»СЊ РїСЂРµР¶РµР»Р°С‚РёРЅС–Р·РѕРІР°РЅРёР№, С‚РёС‚Р°РЅСѓ РґС–РѕРєСЃРёРґ (Р• 171), РіР»С–С†РµСЂРѕР» С‚СЂРёР°С†РµС‚Р°С‚.

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

РћСЃРЅРѕРІРЅС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЅС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–: С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РѕР±РѕР»РѕРЅРєРѕСЋ, Р±С–Р»РѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РѕРіРѕ РєРѕР»СЊРѕСЂСѓ, РїСЂСЏРјС– С†С–Р»СЊРЅС– С†РёР»С–РЅРґСЂРё, С‚РѕСЂС†РµРІС– РїРѕРІРµСЂС…РЅС– СЏРєРёС… РѕРїСѓРєР»С–.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅР° РіСЂСѓРїР°.
РџСЂРѕС‚РёР±Р»СЋРІР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, С‰Рѕ СѓСЃСѓРІР°СЋС‚СЊ РЅСѓРґРѕС‚Сѓ. РђРЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Рё СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРѕРІРёС… 5РќРў$_3$-СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ. РћРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ.

РљРѕРґ РђРўРЎ Рђ04Рђ Рђ01.

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

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.

РћРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРёРґ вЂ“ С†Рµ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ РїС–РґС‚РёРїСѓ 5РќРў$_3$. РњРµС…Р°РЅС–Р·РјРё РїСЂРѕС‚РёР±Р»СЋРІР°Р»СЊРЅРѕС— РґС–С— РѕСЃС‚Р°С‚РѕС‡РЅРѕ РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅС–. Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Рѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕРјРµРЅРµРІРѕС— С– С†РёС‚РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕС— С…С–РјС–РѕС‚РµСЂР°РїС–С—

РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РІРёРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ (5РќРў) Р· РµРЅС‚РµСЂРѕС…СЂРѕРјР°С„С–РЅРЅРёС… РєР»С–С‚РёРЅ С‚РѕРЅРєРѕРіРѕ РєРёС€РµС‡РЅРёРєСѓ. Р†РЅС–С†С–Р°С†С–СЏ Р±Р»СЋРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРµС„Р»РµРєСЃСѓ РїРѕРІвЂ™СЏР·СѓСЋС‚СЊ С–Р· РІР·Р°С”РјРѕРґС–С”СЋ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ Р· СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РјРё 5РќРў$_3$, СЂРѕР·РјС–С‰РµРЅРёРјРё РЅР° Р°С„РµСЂРµРЅС‚РЅРёС… Р·Р°РєС–РЅС‡РµРЅРЅСЏС… Р±Р»СѓРєР°СЋС‡РѕРіРѕ РЅРµСЂРІР°. РђРєС‚РёРІР°С†С–СЏ Р°С„РµСЂРµРЅС‚РЅРёС… Р·Р°РєС–РЅС‡РµРЅСЊ Р±Р»СѓРєР°СЋС‡РѕРіРѕ РЅРµСЂРІР° РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РІРёРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ Сѓ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅС–Р№ РЅРµСЂРІРѕРІС–Р№ СЃРёСЃС‚РµРјС– Р· С…РµРјРѕСЂРµС†РµРїС‚РѕСЂРЅРѕС— С‚СЂРёРіРµСЂРЅРѕС— Р·РѕРЅРё, СЂРѕР·С‚Р°С€РѕРІР°РЅРѕС— Сѓ РґС–Р»СЏРЅС†С– РґРЅР° С‡РµС‚РІРµСЂС‚РѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєР° РіРѕР»РѕРІРЅРѕРіРѕ РјРѕР·РєСѓ. Р’РІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ, С‰Рѕ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ Р±Р»РѕРєСѓС” С–РЅС–С†С–Р°С†С–СЋ Р±Р»СЋРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ СЂРµС„Р»РµРєСЃСѓ РЅР° СЂС–РІРЅС– СЏРє Р°С„РµСЂРµРЅС‚РЅРёС… Р·Р°РєС–РЅС‡РµРЅСЊ Р±Р»СѓРєР°СЋС‡РѕРіРѕ РЅРµСЂРІР°, С‚Р°Рє С– СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅСѓ, СЂРѕР·С‚Р°С€РѕРІР°РЅРёС… Сѓ С†РµРЅС‚СЂР°Р»СЊРЅРёС… РІС–РґРґС–Р»Р°С… РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё.

РћРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС” СЃРµРґР°С‚РёРІРЅСѓ РґС–СЋ, Р°Р»Рµ РЅРµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” Р·РјС–РЅРё РїСЂРѕР»Р°РєС‚РёРЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–, РЅРµ Р·РЅРёР¶СѓС” РїСЃРёС…РѕРјРѕС‚РѕСЂРЅСѓ Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°.

Р©Рѕ СЃС‚РѕСЃСѓС”С‚СЊСЃСЏ РјРµС…Р°РЅС–Р·РјС–РІ РїСЂРѕС‚РёР±Р»СЋРІР°Р»СЊРЅРѕС— РґС–С— РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ Сѓ РїС–СЃР»СЏРѕРїРµСЂР°С†С–Р№РЅРѕРјСѓ РїРµСЂС–РѕРґС–, С‚Рѕ С†Рµ РїРёС‚Р°РЅРЅСЏ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ РІРёРІС‡РµРЅРµ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°.

Р‘С–РѕРґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ РїС–СЃР»СЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 60 %. Р’ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС– РІС–РЅ Р°РєС‚РёРІРЅРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ, РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Рё РІРёРІРѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ Р· РєР°Р»РѕРј С‚Р° СЃРµС‡РµСЋ. РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· РїС–РІС‚РѕСЂРё РіРѕРґРёРЅРё. Р—РІвЂ™СЏР·РѕРє Р· Р±С–Р»РєР°РјРё РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 73 %. Р‘С–Р»СЊС€Р° С‡Р°СЃС‚РёРЅР° РІРІРµРґРµРЅРѕС— РґРѕР·Рё РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїРµС‡С–РЅС†С–.

РџРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ вЂ“ 3-4 РіРѕРґРёРЅРё; РІ РѕСЃС–Р± Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ вЂ“ РґРѕ 6-8 РіРѕРґРёРЅ. РњРµРЅС€Рµ 10 % Р°РєС‚РёРІРЅРѕС— СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё РІРёРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ Сѓ РЅРµР·РјС–РЅРЅРѕРјСѓ РІРёРіР»СЏРґС–.

Р”Р°РЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ *in vitro* СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ, С‰Рѕ РІС–РЅ С” СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚РѕРј С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ СЃРёСЃС‚РµРјРё С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ Р 450 РїРµС‡С–РЅРєРё Р»СЋРґРёРЅРё, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё CYP1A2, CYP2D6 С– CYP3A4. РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ Р·РґС–Р№СЃРЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ С„РµСЂРјРµРЅС‚РѕРј CYP3A4. РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ РјРѕР¶Рµ Р·РґС–Р№СЃРЅСЋРІР°С‚РёСЃСЏ РєС–Р»СЊРєРѕРјР° С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°РјРё СЃРёСЃС‚РµРјРё С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ Р 450, С‚Рѕ РїСЂРё РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– РѕРґРЅРѕРіРѕ Р· С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ СЃСѓРјР°СЂРЅРёР№

РєР»С–СЂРµPSCЃ PsPSPrР°PSCЃРµС,СЂPsPSCґ CЃCґС,С,С”PIPs PSPµ Р·РjС–PSCЂС”С,СЊCЃCЏ, PsCЃРєС–Р»СЊРєРё PSPµPrPsCЃС,Р°С‡Р° PsPrPSPsPiPs Р· С„РµСЂРjРµPSC,С–PI Р±СґPrРµ РєPsPjРїРµPSCЃPsPIP°PSP° С–PSC€РёРjРё С„РµСЂРjРµPSC,Р°РjРё CЃРёCЃС,РµРjРё РjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·РjCґ.

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

РµPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ.

РќCґPrPsC,Р° С,Р° Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ, CЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSC–С†РёС,PsС,PsРєCЃРёС‡PSPsCЊ С…С–РjС–PsС,РµСЂР°РїС–С”СЊ, РїСЂPsРjРµPSPµPIPsCЊ С,РµСЂР°РїС–С”СЊ. РµСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° PSCґPrPsС,Рё С,Р° Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ Cґ РїС–CЃР»СЏPsРїРµСЂР°С†С–Р№PSPsРjCґ РїРµСЂС–PsPrС–.

РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

РµС–PrPIРёС‰РµPSP° С‡CґС,Р»РёPIС–CЃС,СЊ PrPs РєPsРjРїPsPSPµPSC,С–PI РїСЂРµРїР°СЂР°С,Cґ С,Р° PrPs С–PSC€РёС… CЃРµР»РµРєС,РёPIPSРёС… Р°PSC,Р°РiPsPSC–CЃС,С–PI 5РќРў$_3$-СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI CЃРµСЂPsС,PsPSC–PSCґ.

РўCЏIР¶РєС– РїPsСЂCґС€РµPSPSCЏ С„CґPSPєС†С–С— РїРµС‡С–PSPєРё, С…С–СЂCґСЂPiС–С‡PSC– PsРїРµСЂР°С†С–С— PSP° С‡РµСЂРµPIPSC–Р№ РїPsСЂPsР¶PSPёPSC–.

Р—Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PsPSPrР°PSCЃРµС,СЂPsPSCґ СЂР°Р·PsPj Р·Р°РїPsPjPsСЂС„С–PSPsPj РїСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ, PsCЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРё С—С… CЃCґPjС–CЃPSPsPjCґ Р·Р°CЃС,PsCЃCґPIP°PSPSC– CЃРїPsCЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёCЃCЏ PIРёРїР°PrРєРё CЃРёР»СЊPSPsС— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С— С,Р° PIС,СЂР°С,Рё CЃPIС–PrPsPjPsCЃС,С–.

Р’Р·Р°С”PjPsPrС–СЏ Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°CЃPsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIPёPrРё PIP·Р°С”PjPsPrС–Р№.

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊPSC– PrPsCЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ РїPsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Ps PsPSPrР°PSCЃРµС,СЂPsPS PSPµ PIP·Р°С”PjPsPrС–С” Р· Р°Р»РєPsPiPsР»РµPj, С,РµPjР°Р·РµРїР°PjPsPj, С„CґСЂPsCЃРµPjС–PrPsPj, С,СЂР°PjР°PrPsР»PsPj Р°Р±Ps РїСЂPsРїPsС„PsР»PsPj.

РћPSPrР°PSCЃРµС,СЂPsPS PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·CґС”С,СЊCЃCЏ СЂС–Р·PSPёPjРё С„РµСЂРjРµPSC,Р°PjРё С†РёС,PsС…СЂPsPjPsPjCґ Р 450 РїРµС‡С–PSPєРё: CYP3A4, CYP2D6 С,Р° CYP1A2.

Р—Р°PIPrCЏРєРё СЂС–Р·PSPsPjР°PSC–С,PSPsCЃС,С– С„РµСЂРjРµPSC,С–PI PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·PjCґ PsPSPrР°PSCЃРµС,СЂPsPSCґ PiР°Р»СЊPjCґPIP°PSPSCЏ Р°Р±Ps Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ Р°РєС,РёPIPSPsCЃС,С– PsPrPSPsPiPs Р· PSPёС… (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ PiРµPSPµС,РёС‡PSPёР№ РrРµС„С–С†РёС, CYP2D6) Cґ Р·PIPёС‡Р°Р№PSPёС… CґPjPsPIP°С… РєPsPjРїРµPSCЃCґC”С,СЊCЃCЏ С–PSC€РёPjРё С„РµСЂРjРµPSC,Р°PjРё С– PSPµ Р±CґPrРµ

PjP°C,Pë PIPїP»PëPICґ P°P±Ps PIPїP»PëPI PSP° P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCґ P±CґPґPµ PSPµP·PSP°C‡PSPëPj, PїCЂPsC,Pµ PSPµP·PIP°P¶P°CЊC‡Pë PSP° CЂC–P·PSPsPjP°PSC–C,PSC–CЃC,CЊ PjPµC,P°P±PsP»C–C‡PSPëC… C„PµCЂPjPµPSC,C–PI, Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë C–PSPґCґPєC,PsCЂPë CYP3A4 (C,PsP±C,Ps C„PµPSC–C,PsC—PS, PєP°CЂP±P°PjP°P·PµPїC–PS C,P° CЂPëC„P°PjPїC–C†PëPS), PIC–PґP·PSP°C‡PµPSPs P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PєP»C–CЂPµPSCЃCґ PsPSPґP°PSCЃPµC,CЂPsPSCґ, PїCЂPëP№PSCЏC,PsPiPs PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs, C,P° P·PSPëP¶PµPSPSCЏ Cґ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– P№PsPiPs PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C—.

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps PїPsPґPsPIP¶CэCЋC,CЊ C–PSC,PµCЂPIP°P» QTc. PJ CЂP°P·C– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PsPSPґP°PSCЃPµC,CЂPsPSCґ P·C–PSC€PëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë, CЏPєC– PїPsPґPsPIP¶CґCЋC,CЊ C–PSC,PµCЂPIP°P» QTc, PїPsC,CЂC–P±PSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs P·PIP°P¶PëC,Pë PsC‡C–PєCґPIP°PSPëP№ C,PµCЂP°PїPµPIC,PëC‡PSPëP№ PµC„PµPєC, C,P° PїPsC,PµPSC†C–P№PSPëP№ CЂPëP·PëPє.

PJ PSPëP¶C‡PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPsPjCґ CЃPїPëCЃPєCґ PїCЂPµPґCЃC,P°PIP»PµPSPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PїCЂPsP»PsPSPiP°C†C–C”CЊ QTc C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ C,P°/P°P±Ps C,CЂC–PїPsC,C–PSPSCЏPj/PjPµCЂPµC…C,C–PSPSCЏPj C€P»CґPSPsC‡PєC–PI (*B«torsade de pointesB»*). PЎPµCЂPµPґ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI PїPµCЂPµCЂP°C…PsPIP°PSPëC… C„P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSPëC… PєP»P°CЃC–PI PSPµ PsP±PsPIвЂ™CЏP·PєPsPIPs PICЃC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PїPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏPj C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QTc C,P°/P°P±Ps *B«torsade de pointesB»:*

- PєP»P°CЃ IA, P°PSC,PëP°CЂPëC,PjC–C‡PSC– (C…C–PSC–PґPëPS, PїCЂPsPєP°C—PSP°PjC–Pґ, PґPëP·PsPїC–CЂP°PjC–Pґ);

- PєP»P°CЃ III, P°PSC,PëP°CЂPëC,PjC–C‡PSC– (P°PjC–PsPґP°CЂPsPS, CЃPsC,P°P»PsP», C–P±CґC,PëP»C–Pґ, PґCЂPsPSPµPґP°CЂPsPS);

- PєP»P°CЃ IC, P°PSC,PëP°CЂPëC,PjC–C‡PSC– (C„P»PµPєP°C—PSC–Pґ, PїCЂPsPїP°C„PµPSPsPS);

- PїCЂPsC,PëP±P»CЊPIP°P»CЊPSC– (PґPsP»P°CЃPµC,CЂPsPS, PґCЂPsPїPµCЂPëPґPsP», C…P»PsCЂPїCЂPsPjP°P·PëPS, PїCЂPsC…P»PsCЂPїPµCЂP°P·PëPS);

- C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë C,PëCЂPsP·PëPSPєC–PSP°P·Pë (PIP°PSPґPµC,P°PSC–P±, CЃCґPSC–C,PëPSC–P±, PSC–P»PsC,PëPSC–P±, P»P°PїP°C,PëPSC–P±);

- P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë (C…P»PsCЂPїCЂPsPjP°P·PëPS, PїC–PjPsP·PëPґ, PiP°P»PsPїPµCЂPëPґPsP», P·PëPїCЂP°P·PëPґPsPS);

- P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pë (C†PëC,P°P»PsPїCЂP°Pj, C„P»CґPsPєCЃPµC,PëPS, PIPµPSP»P°C„P°PєCЃPëPS, C,CЂPëC†PëPєP»C–C‡PSC–/C,PµC,CЂP°C†PëPєP»C–C‡PSC– P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pë, C,P°PєC– CЏPє P°PjC–C,CЂPëPїC,PëP»C–PS, C–PjC–PїCЂP°PjC–PS, PjP°PїCЂPsC,PëP»C–PS);

- PsPїC–PsC—PґPë (PjPµC,P°PґPsPS);

- PґPsPjPїPµCЂPëPґPsPS;

- PjP°PєCЂPsP»C–PґPSC– P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPë C,P° P°PSP°P»PsPiPë (PµCЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS, PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS, C,PµP»C–C,CЂPsPjC–C†PëPS, C,P°PєCЂPsP»C–PjCґCЃ);

- Р°PSC,РёР±С–PsC,РёРєРё РєР»Р°СЃСѓ С…С–PSPsP»PsPSC–PI (PjPsPєСЃРёС„Р»PsPєСЃР°С†РёPS, Р»РµPIPsC„Р»PsPєСЃР°С†РёPS, С†РёРїСЂPsC„Р»PsPєСЃР°С†РёPS);

- РїСЂPsC,РёPjР°Р»СЏСЂС–Р№PSC– (С…С–PSC–PS, С…Р»PsСЂPsС…С–PS);

- Р°Р·PsP»СЊPSC– РїСЂPsC,РёPiСЂРёР±РєPsPsPIC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё (РєРµС,PsPєPsPSP°Р·PsP», С„Р»СѓРєPsPSP°Р·PsP», PIPsСЂРёРєPsPSP°Р·PsP»);

- С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё PiС–СЃС,PsPSРґРµР°С†РµС,РёР»Р°Р·Рё (PIPsСЂРёPSPsСЃС,Р°С,);

- Р°PiPsPSC–СЃС,Рё β$_2$-Р°РґСЂРµPSPsСЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI (СЃР°Р»СЊPjРµС,РµСЂPsP», С„PsСЂPjPsС,РµСЂPsP»).

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏCЊС,СЊ РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ Р±Р°Р»Р°PSCЃСѓ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–PI. РЎР»С–Рґ СѓPSPёРєР°С,Рё PsPґPSPsС‡Р°СЃРSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ PsPSPґР°PSCЃРµС,СЂPsPSCѓ Р·РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё, СЏРєС– PjPsP¶СѓС,СЊ РїPsСЂСѓС€РёС,Рё Р±Р°Р»Р°PSCЃ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–PI. РµСЂРёРєР»Р°РґРё С,Р°РєРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–PI:

- РїРµС,Р»СЊPsPIC–, С,С–Р°Р·РёРґPSC– С,Р° С,С–Р°Р·РёРґPsРїPsРґС–Р±PSC– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё;

- РїСЂPsPSPsСЃPSC– Р·Р°СЃPsР±Рё С,Р° РєР»С–Р·PjРё;

- Р°PjС„PsС,РµСЂРёС†РёPS Р’;

- PIPёСЃPsРєС– РґPsР·Рё РєPsСЂС,РёРєPsСЃС,РµСЂPsС—РґС–PI.

РќР°PIPµРґРµPSC– PIPёС‰Рµ СЃРїРёСЃРєРё РїPsС,РµPSC†С–Р№PSPs PIP·Р°С”PjPsРґС–СЊС‡РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI PSPµ С” PIPёС‡РµСЂРїPSPёPjPё. РќРµPsР±С…С–РґPSPs СЃР»С–РґРєСѓPIP°С,Рё Р·Р° СЃСѓС‡Р°СЃРSPёPjPё РґР¶РµСЂРµР»Р°PjPё С–PSC„PsСЂPjР°С†С–С— РґР»СЏ PIPёСЏPIP»РµPSPSCЏ PSPsPIPёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–PI, СЏРєС– РїPsРґPsPIP¶СѓСЊС,СЊ С–PSC,РµСЂPIP°Р» QTc Р°Р±Ps СЃРїСЂРёС‡РёPSCЏCЊС,СЊ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,PSC– РїPsСЂСѓС€РµPSPSCЏ.

РўСЂР°PjР°РґPsP». Р—Р° РґР°PSPёPjРё PSPµPIPµР»РёРєPsС— РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С–РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ, PsPSPґР°PSCЃРµС,СЂPsPS PjPsР¶Рµ Р·PjРµPSC€СѓPIP°С,Рё Р°PSP°Р»PiРµС,РёС‡PSPёР№ РµС„РµРєС, С,СЂР°PjР°РґPsР»Сѓ.

РђРїPsPjPsСЂС„С–PS. Р—Р°СЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ PsPSPґР°PSCЃРµС,СЂPsPSCѓ СЂР°Р·PsPj Р·Р°РїPsPjPsСЂС„С–PSCѓ PiС–РґСЂPsС…Р»PsСЂРёРґPsPj РїСЂPsС,РёРїPsPєР°Р·Р°PSPµ, PsCЃРєС–Р»СЊРєРё СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ PIPёРїР°РґРєРё СЃРёР»СЊPSPsС— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С— С,Р° PIC,СЂР°С,Рё СЃPIC–РґPsPjPsСЃС,С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ СЃСѓPjС–СЃPSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»).

РЎРµСЂPsС,PsPSC–PSPµСЂPiС–С‡PSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё. РЇРє С– Сѓ СЂР°Р·С–Р·Р°СЃС,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ С–PSC€РёС… СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPµСЂPiС–С‡PSPёС… Р°PiРµPSC,С–PI, СЃРµСЂPsС,PsPSC–PSPsPIPёР№ СЃРёPSPґСЂPsPj, РїPsС,РµPSC†С–Р№PSPs PSPµР±РµР·РїРµС‡PSPёР№ РґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ СЃС,Р°PS,

PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCѓC,Pë PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PïCЂPsC,PëP±P»CЊPIP°P»CЊPSPsPiPs P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,P° CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ 5PќPў$_3$, PïCЂPë PïPsC"PґPSP°PSPSC– P· C–PSC€PëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë, CЏPєC– PjPsP¶CѓC,CЊ PIPïP»PëPIP°C,Pë PSP° CЃPëCЃC,PµPjCѓ CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSPëC… PSPµP№CЂPsPjPµPґC–P°C,PsCЂC–PI (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë C,CЂPëPïC,P°PSPë, CЃPµP»PµPєC,PëPIPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsPïP»PµPSPSCЏ CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ (PЎP†P—P—PЎ), C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsPïP»PµPSPSCЏ CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ C,P° PSPsCЂP°PґCЂPµPSP°P»C–PSCѓ (P†P—P—PЎPќ), P»C–C,C–P№, CЃPëP±CѓC,CЂP°PjC–PS, C„PµPSC,P°PSC–P» C,P° P№PsPiPs P°PSP°P»PsPiPë, PґPµPєCЃC,CЂPsPjPµC,PsCЂC„P°PS, C,CЂP°PjP°PґPsP», C,P°PïPµPSC,P°PґPsP», PjPµPïPµCЂPëPґPëPS, PjPµC,P°PґPsPS C,P° PïPµCЂC,P°P·PsC†PëPS P°P±Ps P·PIC–CЂPsP±C–P№ (*Hypericum perforatum*)), P° C,P°PєPsP¶ P· PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë, CЏPєC– P·PSPëP¶CѓCЋC,CЊ PjPµC,P°P±PsP»C–P·Pj CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSCѓ (C,P°PєC– CЏPє C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PњPђPћ, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë P»C–PSPµP·PsP»C–Pґ (P°PSC,PëP±C–PsC,PëPє, CЏPєPëP№ C" PsP±PsCЂPsC,PSPëPj PSPµCЃPµP»PµPєC,PëPIPSPëPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PњPђPћ) C,P° PjPµC,PëP»PµPSPsPIPëP№ CЃPëPSC–P№) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ»).

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

PћPSPґP°PSCЃPµC,CЂPsPS PSPµPµC„PµPєC,PëPIPSPëP№ PґP»CЏ PïPsPïPµCЂPµPґP¶PµPSPSCЏ PSCѓPґPsC,Pë C– P±P»CЊPIP°PSPSCЏ PïCЂPë P·P°C…PëC,CѓPIP°PSPSC–.

P„ PґPsCЃPIC–Pґ PïPµCЂPµC…CЂPµCЃPSPsC— PiC–PïPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C– PґPs CЂC–P·PSPëC… P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI 5PќPў$_3$. PўPsPjCѓ PïCЂPë PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PiC–PïPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C– PґPs PsPґPSPsPiPs P· P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI 5PќPў$_3$ P°PSP°P»PsPiC–C‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ PґPs C–PSC€PëC… В P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë P±C–P»CЊC€ PIPëCЂP°P¶PµPSP° PIPSP°CЃP»C–PґPsPє PïPµCЂPµC…CЂPµCЃPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№. PЈ CЂP°P·C– PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PSP°PIC–C,CЊ CЃP»P°P±PєPsC— CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PïPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C– PґPs PsPґPSPsPiPs P· PïCЂPµPïP°CЂP°C,C–PI P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI 5PќPў$_3$-CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC"C,CЊCЃCЏ P№PsPiPs P·PjC–PSCЋPIP°C,Pë PSP° C–PSC€PëP№, PICЂP°C…PsPICѓCЋC‡Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PïPsCЃPëP»PµPSPSCЏ CЂPµP°PєC†C–C— PiC–PïPµCЂC‡CѓC,P»PëPIPsCЃC,C–.

P C–PґPєPs PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PsPSPґP°PSCЃPµC,CЂPsPSCѓ CЃPïPsCЃC,PµCЂC–PiP°CЋC,CЊCЃCЏ C,PëPjC‡P°CЃPsPIC– P·PjC–PSPë P•PљP", PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PïPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cѓ QT, P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ PґPsP·Pë C,P° C€PIPëPґPєPsCЃC,C– C–PSC„CѓP·C–C—. P—P° PґP°PSPëPjPë PïPsCЃC,PjP°CЂPєPµC,PëPSPiPsPIPsPiPs CЃPïPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ, PïPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PïCЂPs PIPëPïP°PґPєPë C,CЂC–PïPsC,C–PSPSCЏ/PjPµCЂPµC…C,C–PSPSCЏ C€P»CѓPSPsC‡PєC–PI *(В«torsade de pointesВ»)* PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PsPSPґP°PSCЃPµC,CЂPsPSCѓ, C,PsPjCѓ

СЃР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ Р°Р±Рѕ Сѓ СЏРєРёС… РјРѕР¶Рµ СЂРѕР·РІРёРЅСѓС‚РёСЃСЏ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT. Р'РёРїР°РґРєРё *В«torsade de pointesВ»* РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё Р±РµР·СЃРёРјРїС‚РѕРјРЅРёРјРё Р°Р±Рѕ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓРІР°С‚РёСЃСЏ Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏРј, РїСЂРёСЃРєРѕСЂРµРЅРёРј СЃРµСЂС†РµР±РёС‚С‚СЏРј, РЅРµРїСЂРёС‚РѕРјРЅС–СЃС‚СЋ Р°Р±Рѕ СЃСѓРґРѕРјР°РјРё; С†РµР№ СЃС‚Р°РЅ РјРѕР¶Рµ РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓРІР°С‚Рё РґРѕ С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–С— С€Р»СѓРЅРѕС‡РєС–РІ С–СЂР°РїС‚РѕРІРѕС— СЃРµСЂС†РµРІРѕС— СЃРјРµСЂС‚С–.

РЎР»С–Рґ СѓРЅРёРєР°С‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РІСЂРѕРґР¶РµРЅРёРј СЃРёРЅРґСЂРѕРјРѕРј РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ QT. РћРґРЅР°С‡Рµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё СЃРµСЂС†РµРІРѕРіРѕ СЂРёС‚РјСѓ Р°Р±Рѕ РїСЂРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С–, РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєРёРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ РїСЂРѕС‚РёР°СЂРёС‚РјС–С‡РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р°Р±Рѕ β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё С‚Р° СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ Р°Р±Рѕ Сѓ СЏРєРёС… РјРѕР¶Рµ СЂРѕР·РІРёРЅСѓС‚РёСЃСЏ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРѕРіРѕ Р±Р°Р»Р°РЅСЃСѓ, Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ, Р±СЂР°РґРёР°СЂРёС‚РјС–СЏРјРё Р°Р±Рѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р»С–РєСѓСЋС‚СЊСЃСЏ С–РЅС€РёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚Рё РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT Р°Р±Рѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРѕРіРѕ Р±Р°Р»Р°РЅСЃСѓ. РџРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ СЃРєРѕСЂРµРіСѓРІР°С‚Рё РіС–РїРѕРєР°Р»С–С”РјС–СЋ С‚Р° РіС–РїРѕРјР°РіРЅС–С”РјС–СЋ.

РџСЂРёРєР»Р°РґРё С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ С‚СЂС–РїРѕС‚С–РЅРЅСЏ/РјРµСЂРµС…С‚С–РЅРЅСЏ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєС–РІ: Р¶С–РЅРѕС‡Р° СЃС‚Р°С‚СЊ; РІС–Рє РІС–Рґ 65 СЂРѕРєС–РІ; Р±Р°Р·РѕРІРµ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЂРІР°Р»Сѓ QT/QTc; РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РіРµРЅРµС‚РёС‡РЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С–РѕРЅРЅРёС… РєР°РЅР°Р»С–РІ СЃРµСЂС†СЏ Р°Р±Рѕ СЂРµРіСѓР»СЏС‚РѕСЂРЅРёС… Р±С–Р»РєС–РІ; РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ Сѓ СЃС–РјРµР№РЅРѕРјСѓ Р°РЅР°РјРЅРµР·С– СЂР°РїС‚РѕРІРѕС— СЃРµСЂС†РµРІРѕС— СЃРјРµСЂС‚С– Сѓ РІС–С†С– РґРѕ 50 СЂРѕРєС–РІ; Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ СЃРµСЂС†СЏ (С–С€РµРјС–СЏ РјС–РѕРєР°СЂРґР° Р°Р±Рѕ С–РЅС„Р°СЂРєС‚, РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С— Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєР°, РєР°СЂРґС–РѕРјС–РѕРїР°С‚С–СЏ, С…РІРѕСЂРѕР±Рё СЃРёСЃС‚РµРјРё РїСЂРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С–); РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ Р°СЂРёС‚РјС–Р№ (РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєРѕРІРёС… Р°СЂРёС‚РјС–Р№, С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–С— РїРµСЂРµРґСЃРµСЂРґСЊ); Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ (РјРµРЅС€Рµ 50 СѓРґР°СЂС–РІ/С…РІ); РіРѕСЃС‚СЂС– РЅРµРІСЂРѕР»РѕРіС–С‡РЅС– СЂРѕР·Р»Р°РґРё (РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕС‡РµСЂРµРїРЅС– Р°Р±Рѕ СЃСѓР±Р°СЂР°С…РЅРѕС—РґР°Р»СЊРЅС– РєСЂРѕРІРѕРІРёР»РёРІРё, С–РЅСЃСѓР»СЊС‚, РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕС‡РµСЂРµРїРЅР° С‚СЂР°РІРјР°); РЅРµР·Р±Р°Р»Р°РЅСЃРѕРІР°РЅС–СЃС‚СЊ С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ (СЂРѕР·Р»Р°РґРё С…Р°СЂС‡РѕРІРѕС— РїРѕРІРµРґС–РЅРєРё, РµРєСЃС‚СЂРµРјР°Р»СЊРЅС– РґС–С”С‚Рё); С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚; РІРµРіРµС‚Р°С‚РёРІРЅР° РЅРµР№СЂРѕРїР°С‚С–СЏ.

РџС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ С‚Р° С–РЅС€РёС… СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРµСЂРіС–С‡РЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ Р±СѓРІ РѕРїРёСЃР°РЅРёР№ СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРѕРІРёР№

СЃРёРЅРґСЂРѕРј, С‰Рѕ РІРєР»СЋС‡Р°С” С‚Р°РєС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё: Р·РјС–РЅРё РїСЃРёС…С–С‡РЅРѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ (Р·Р±СѓРґР¶РµРЅРЅСЏ, РіР°Р»СЋС†РёРЅР°С†С–С—, РєРѕРјР°), РІРµРіРµС‚Р°С‚РёРІРЅР° РЅРµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ (С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, Р»Р°Р±С–Р»СЊРЅРёР№ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє, РіС–РїРµСЂС‚РµСЂРјС–С—), РЅРµСЂРІРѕРІРѕ-Рј'СЏР·РѕРІС– Р°Р±РµСЂР°С†С–С— (РіС–РїРµСЂСЂРµС„Р»РµРєСЃС–СЏ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРѕСЂРґРёРЅР°С†С–С—), С€Р»СѓРЅРєРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё (РЅСѓРґРѕС‚Р°, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ). РџСЂРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅС– СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРѕРІРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅРѕРј СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё С‚Р° СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЇРєС‰Рѕ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅРѕРј С‚Р° С–РЅС€РёРјРё СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–РЅРµСЂРіС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ РѕР±Т‘СЂСѓРЅС‚РѕРІР°РЅРѕ, СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёР№ РЅР°РіР»СЏРґ Р·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚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–Р№В»).

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёРїР°РґРєРё С–С€РµРјС–С— РјС–РѕРєР°СЂРґСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ. РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ СЂР°Р·С– РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕРіРѕ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ, СЃРёРјРїС‚РѕРјРё Р·вЂ™СЏРІРёР»РёСЃСЏ РѕРґСЂР°Р·Сѓ РїС–СЃР»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃР»С–Рґ РїРѕРїРµСЂРµРґРёС‚Рё РїСЂРѕ РѕР·РЅР°РєРё С‚Р° СЃРёРјРїС‚РѕРјРё С–С€РµРјС–С— РјС–РѕРєР°СЂРґР°.

РћРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° СЃРёСЃС‚РµРјСѓ С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ Р 450, Р°Р»Рµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, Р·РґР°С‚РЅРёС… РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С†РёС… С„РµСЂРјРµРЅС‚С–РІ, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ Р·РјС–РЅРё РєР»С–СЂРµРЅСЃСѓ С‚Р° РїРµСЂС–РѕРґСѓ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ.

РћРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС” С‡Р°СЃ С‚СЂР°РЅР·РёС‚Сѓ С‡РµСЂРµР· С‚РѕРІСЃС‚РёР№ РєРёС€РµС‡РЅРёРє, С‚РѕРјСѓ РїСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РЅР°РІС–С‚СЊ СЃР»Р°Р±РєРёС… РѕР·РЅР°Рє РєРёС€РєРѕРІРѕС— РЅРµРїСЂРѕС…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РїРѕС‚СЂС–Р±РµРЅ РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРёР№ РЅР°РіР»СЏРґ Р·Р° С…РІРѕСЂРёРј, СЏРєРёР№ РѕС‚СЂРёРјСѓС” РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ.

РЈ РґС–С‚РµР№, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ СЂР°Р·РѕРј С–Р· РіРµРїР°С‚РѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёРјРё С…С–РјС–РѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё, РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ СЃС‚РµР¶РёС‚Рё Р·Р° РјРѕР¶Р»РёРІРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё.

РћСЃРєС–Р»СЊРєРё РґРѕ СЃРєР»Р°РґСѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РІС…РѕРґСЏС‚СЊ РІСѓРіР»РµРІРѕРґРё, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– Р»Р°РєС‚РѕР·Р°, РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С‚РѕР»РµСЂР°РЅС‚РЅРѕСЃС‚С– РґРѕ РІСѓРіР»РµРІРѕРґС–РІ, Р· СЂС–РґРєС–СЃРЅРёРјРё СЃРїР°РґРєРѕРІРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё, С‚Р°РєРёРјРё СЏРє РЅРµРїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјС–СЃС‚СЊ РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·Рё, Р»Р°РєС‚Р°Р·РЅР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ Р°Р±Рѕ РіР»СЋРєРѕР·Рѕ-РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·РЅР° РјР°Р»СЊР°Р±СЃРѕСЂР±С†С–СЏ, РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃС‘РІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂСЊРѕРґ РІР°РіС-С‚РѕРЅР° Р°Р±Рѕ
РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРґРѓРґРѓСЋ.

РљРѕРЅС‚СЂР°С†РµРїС†С-СЏ.

РЇРєС‰Рѕ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚, СЂРѕРЅРІСѓСЋС‚СЊ Р¶С-РЅРєР°Рј РґС-С,РѕСЂРѕРґРѕРіРѕ РІС-РєС‘, РїРѕС,СЂС-Р±РЅРѕ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РїРёС,Р°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРїС†С-С—.

Р’Р°РіС-С,РЅС-СЃС,СЊ

РќР° РїС-РґСЃС,Р°РІС- СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С-РІ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС†РµРїС†С-С… РµРїС-РґРµРјРѕ-РѕР»РѕРіС-С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С-РґР¶РµРЅСЊ, РїСЂРёРїСѓСЃРєР°С‚СЊ, С‰Рѕ РѕРЅРґР°РЅСЃРёРЅРЅРѕРіРѕ РјРѕР¶РёРІР»РµРЅРЅСЏ РјС-С‚Р° РїСЂРѕРіСЂР°РјРё СЃРїСЂСЏРјРѕРІР°РЅРѕ РЅР° Р·Р°С…РёСЃС‚ РІС-Рґ РєРѕРіРјРёСЃС‚РѕРіРµРЅРЅРёС… С‚Р°С‰РёРЅ, РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚РµР№ РіС-РґСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРѕРіРѕ СЂРµР»СЊС”С„Сѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚РµР№ РіС-РґСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… РѕР±Р»Р°СЃС‚РµР№ РіС-РґСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… СЂРёР·РёРє: 1,24, (95 % РґРѕРіС-СЂС‡РёРѕ С-РЅС,РµСЂРІР°Р» 1,03вЂ“1,48)]. Р”РѕСЃС,СѓРїРЅС- РµРїС-РґРµРјРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС-С‡РЅРѕ-РґРѕСЃР»С-РґР¶РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРёС†РµРІРёС… РІР°Рґ РїРѕР·РёСЋС‡РёРІР°РЅРёС… СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РѕРІ СЃС‚РїРѕСЂРѕРЅС‡РЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» РїСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС….

РћРЅРєРѕР»РѕРіС-С‡РЅРёС… РѕР° С,РІР°СЂРёРЅР°С‚РёРІРёС… РІР°Рґ РїС-РґСЃС,СЊ РѕР·РЅР°Р№РѕРјР»РµРЅРёС- СЃРѕ СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РѕРІ РїСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» РїСЂРѕ РїСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… СЃС‚РїРѕСЂРѕРЅС‡РЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» РїСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРёРїСѓСЃРєР°С‚СЊ РґРѕ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РїСЂРёСЃС‚СЂС-С‡РЅРёС… СЂС-С€РµРЅСЊ РїСЂРѕ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРёРµ РїСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» РїСЂРѕРіСЂР°С„С-С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС….

Р—РґР°С,РЅС-СЃС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РЅР° С€РІРёРґРєС-СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С-С— РїСЂРё РєРµРјСЂС€РІР°РЅРЅС- Р°РІС,РѕСЃРїРѕСЃС,РѕРіРѕ РґР±Рѕ С-РЅС€РёРјРёРЅРёРЅРёС,Рё РЈРјРѕРІРёРјРёРЅРёС,Рё РјРѕР…Р°РЅС-Р·РјР°РјРё.

Р’СЂР°С…РѕРІСѓС‡Рё РјРѕР¶Р»РёРІС-СЃС,СЊ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РїРѕР°Р»СЊС,Р°С,С-РІ Р· РїСЂРѕРіСЂР°С„С-С”РЅС,Р°Рј РїС-РґС‡Р°СЃ РЅР°РґС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕРєР»Р°РґРЅРёС… РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РґРѕСЃР»С-РґР¶РµРЅРЅСЏ Р°РІС,РѕСЃРїРѕСЃС,РѕРіРѕ РґР°РЅРёС… Р°Р±Рѕ СЂРѕР±РѕС‡РёС… РґР¶РµСЂРµР» РґР°РЅРёС… Р· С-РЅС€РёРјРё РјРѕР…Р°РЅС-Р·РјР°РјРё.

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

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РІРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РІРёСЂР°С‡РµРЅРёРј С‚Р° РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏРј Р·Р° С–РЅРґРёРІС–Р´СѓР°Р»СЊРЅРёРјРё РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚СЏРјРё С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёС… С…РІРѕСЂРѕР± С‚Р° РІСЂР°С…РѕРІСѓСЋС‡Рё С‚СЏР¶РєС–СЃС‚СЊ С…РІРѕСЂРѕР±Рё.

РџРѕС–РґРЅР° РџРјРџС‚РѕРїРЎРЎРѕ С…С–РґС–РЅРё С‚Р° РїСЂРѕРјРџРѕРЎРЎРѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРѕР±Рё С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС…

Р”РѕСЂРѕСЃР»РёРј РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ 8 РјРі Р·Р° 1-2 РіРѕРґРёРЅРё РґРѕ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· РЎРЎРЎРёРј РїСЂРёР№РѕРјРѕРј 8 РјРі РєРѕР¶РЅС– 12 РіРѕРґРёРЅ. Р”Р»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё РІС–СѓРЎРЎРѕРІРѕРіРѕ РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚Р°, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРѕРіРѕ С‚Р° Р±Р»РёР·СЊРєРёС… РєСѓРЎРЎСѓ С…С–РґРё РЎРЎРЎРёРЎРЎС– РґРЎС– вЂ“ РїРѕ 8 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЎР° РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєСѓРЎРЎСѓ С…С–РґРё, Р° С‚Р°РєРѕР¶ 5 РґРЎС–-РІ РїС–Р»СЏ С—С— Р·Р°РІРµРґРµРЅРЅСЏ. РџСЂРё РІРёР±РѕСЂС– РґРѕР·Рё РЎР±Р»РёР·СЊРєРёС… РєСѓРЎРЎСѓ С‡Р°РЎРЎРѕРІРёС… РєСѓРЎРЎРёРјРё РґРѕР°РґРѕРІР¶Рё Р°Р±РґРѕРјС–РЅР°Р»СЊРЅРёС— РґС–-Р»СЏРєРё РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РїРѕ 8 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЎР° РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєСѓРЎРЎСѓ С…С–РґРё, Р° С‚Р°РєРѕР¶ 5 РґРЎС–-РІ РїС–Р»СЏ С—С— Р·Р°РІРµРґРµРЅРЅСЏ.

РџСЂРµРїР°СЂР°С‚ РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РєСѓРЎРЎСѓ С…С–РґРё С‡Р°РЎРЎРѕ РєСѓРЎРЎСѓ С…С–РґРё, Р° С‚Р°РєРѕР¶ 1-2 РґРЎС– (РїСЂРё РЎРµРєСѓР»СЊС‚Р°С‚РёРІРЅРѕРјСѓ С–РЅС„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С— 3-5 РґРЎС–-РІ) РїС–Р»СЏ С—С— Р·Р°РєС–-РЎС‡Р°РЎРЎСѓ.

Р’РёСЃРѕРєРѕРїРјРџРµРЎРїРіРѕ С…С–РґС–РЅРё С‚Р° РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј

Р”РѕСЂРѕСЃР»РёРј РІРЎРєС‚СЂС–-С€РЎРЊРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ 24 РјРі РєРЎРЎРґР°РЎСЃРµС‚СЂРЎРЎРЎСѓ (РєСѓРЎРЎРЎРѕ Р· РґРµРєСЃР°РјРµС‚Р°Р·РѕРЎРЎСѓ С„РЎСЃС„Р°С‚Сѓ) Р·Р° 1-2 РіРѕРґРёРЎРё РґРѕ С…С–РґС–РЎС–-С—. Р”Р»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєРё РІС–СѓРЎРЎСѓ С…С–РґРё РЎР±Р»РёР·СЊРєРёС… РєСѓРЎРЎСѓ С…С–РґРё, Р° С‚Р°РєРѕР¶ 5 РґРЎС–-РІ РїС–Р»СЏ С—С— Р·Р°РІРµРґРµРЅРЅСЏ.

Р”С–С‚Рё. РЈ РґР°РЎС–-Р№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС–-Р№ С„РЎСЂРјС– С…С–РґРё РґРѕ 4 СЂРѕРєС–РІ РЎР·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РІС–Р»СЊРЅРѕ.

Р‘РµР·РїРѕСЃРЂРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РїСЂРёСЃС…РёРІР°С‚Рё С…С–РґРё РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РїРѕ 1 РіРѕРґРёРЅС– РїС–СЃР»СЏ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С— РЎРЎРґР°РЎСЃРµС‚СЂРЎРЎРЎСѓ С…С–РґРё. РџСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–РґСЃС‚Р°РЎРЎРѕРІСѓСЋС‚СЊ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЎРЎРё С‰РѕРґРЎРЎРѕ РґРѕ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЎРЎРё С…С–РґРё. РЎС‚СЂРѕРє РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЎРЎРё РЎРЎРґР°РЎСЃРµС‚СЂРЎРЎРЎСѓ С…С–РґРё РґРѕ 32 РјРі.

РџС–Р»СЏРїРµСЂР°С†С–Р№РЅРёС… РЎРґРїСЃС‚Р°Р± С– Р±Р»СЂРІР°РЅРЅСЏ.

Р”РѕСЂРѕСЃР»РёРј РґР»СЏ Р·Р°РїРѕР±С–РіР°РЅРЅСЏ РїС–СЃР»СЏРѕРїРµСЂР°С†С–Р№РЅРѕС— РЅСѓРґРѕС‚Рё С‚Р° Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РјРѕР¶РЅР° РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕ РїРѕ 16 РјРі Р·Р° 1 РіРѕРґРёРЅСѓ РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р°РЅРµСЃС‚РµР·С–С—. РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ 32 РјРі.

Р”С–С‚Рё. РџСЂРё РґР°РЅРѕРјСѓ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅС– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РґР»СЏ С–РЅв'С”РєС†С–Р№.

<u>*Р”Р»СЏ РІСЃС–С… РІРёРґС–РІ С‚РµСЂР°РїС–С—.*</u>

РЎРІРѕСЂС– Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ.

РќРµРјР°С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– Р·РјС–РЅСЋРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 65 СЂРѕРєС–РІ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ.

РќРµРјР°С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– Сѓ Р·РјС–РЅС– СЂРµР¶РёРјСѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ С€Р»СЏС…Сѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРѕРјС–СЂРЅРѕСЋ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ.

РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕРјС–СЂРЅРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РєР»С–СЂРµРЅСЃ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ Р·РЅР°С‡РЅРѕ Р·РЅРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ, Р° РїРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ С–Р· СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРё РєСЂРѕРІС– в'' Р·СЂРѕСЃС‚Р°С”. Р”Р»СЏ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РЅРµ РјР°С” РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё 8 РјРі.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ СЃРїР°СЂС‚РµС—РЅСѓ/РґРµР±СЂРёСЃРѕРєРІС–РЅСѓ.

РџРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РѕРЅРґР°РЅСЃРµС‚СЂРѕРЅСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РЅРµР·РјС–РЅРЅРёРј РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјСѓ СЃРїР°СЂС‚РµС—РЅСѓ С– РґРµР±СЂРёСЃРѕРєРІС–РЅСѓ РЅРµ Р·РјС–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ С‚Р°РєРѕС— Р¶ СЃР°РјРѕС— РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, С‰Рѕ Р№ Сѓ С…РІРѕСЂРёС… Р· РЅРµСЃСѓС€РєРѕРґР¶РµРЅРёРј РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·РјРѕРј. РўРѕРјСѓ РЅРµРјР°С” РїРѕС‚СЂРµР±Рё Сѓ Р·РјС–РЅС– СЂРµР¶РёРјСѓ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґР»СЏ С†С–С”С— РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

Р”С–С‚Рё.

Р”С–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 4 СЂРѕРєС–РІ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚, Сѓ РґР°РЅС–Р№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС–Р№ С„РѕСЂРјС– РЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё.

РµРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

РќР° РґР°РЅРёР№ С‡Р°СЃ С–СЃРЅСѓС” РјР°Р»Рѕ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— РїСЂРѕ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РѕСЂР°РЅР¶РµСЂРµР№ СЃС…РѕР¶РёС‚СЊ РЅР° РїС‚РёС†С– РІРёР°РґСЂРєС–РІ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ СЃС…РѕР¶Рё СЃС…РѕР° С‚С–, С‰Рѕ РѕРїРёСЃР°РЅРѕ РЅР° РїС”СЂС–РѕРґРёС‡РЅРѕ РґР°РЅС–, Р·Р°РїРёСЃР°РЅРёС… РґР¶РµСЂРµР» РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ СЂС–Р·РЅРёС… РіСЂСѓРїР°С….

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё. РЈ РѕРґРЅРёРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РїС–СЃР»СЏ СЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ СЂС–РґРєРѕРіРѕ РІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ 72 РјРі РѕРЅР°РЅСЃР°РјС‚РѕРЅСѓ СЂРѕР·РІРёРЅСѓР»Р°СЃСЊ СЂР°РїС‚РѕРІР° (Р°РјР°РІСЂРѕР·) С‚СЂРёРІР°Р»Р·СЃСЂС‚СЊ 2-3 С…РІРёР»РёРЅРё Сѓ РїРѕС”РґРЅР°РЅРЅС– Р·РІРёСЂР°Р¶РµРЅРёР№ Р·Р°РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїС–СЃР»СЏ С‚С–С”РЅС‚Р° РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ Р·Р°РїРёСЃР°РЅРѕ РїС–СЃР»СЏ 48 РјРі РѕРЅР°РЅСЃР°РјС‚РѕРЅСѓ СЂРѕР·РІРёРЅСѓР»Р°СЃСЊ РіС–РїРѕС‚РµРїСЃРёРІРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ (С‚Р° РІС‚СЂР°С‚Р° СЃРІС–РґРѕРјРѕСЃС‚С– 4-С…РІРёР»РёРЅРѕСЂС— С–РЅС„СѓР·С–С— 32 РјРі РѕРЅР°РЅСЃР°РјС‚РѕРЅСѓ СЃРїРѕСЃС‚РµРіР°РІР°РЅРЅСЏ РІР°РґРєРѕРіРѕ РіР°РЅСѓР»СЊРѕРІРѕРіРѕ С–Р·С‚РѕРїСѓ. РќРµРіР°РіР»РѕРґРЅРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ С‚Р°РєРёС… РїРѕРґС–Р±РЅРёС… СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЊ Сѓ РѕРґРЅРѕРіРѕ С–Р· 7 Р°Р±Рѕ 8 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РѕРЅР°РЅСЃР°РјС‚РѕРЅСѓ РїРѕ
8 РјРі (РґРѕР·Р° РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРє Сѓ 40 СЂР°Р·С–РІ РІРёС‰Р°, РЅС–Р¶ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР° Р»С–С‚РµСЂР°С‚СѓСЂРѕСЋ (0,1вЂ“0,15 РјРі/РєРі)). РЈ РІСЃС–С… РІРёРїР°РґРєР°С… С†С– СЏРІРёС‰Р° РїРѕРІРЅС–СЃС‚СЋ РјРёРЅСѓР»Рё.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ: РІС–РґРјС–РЅР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕ Р—Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІР°РЅРѕ С–РїРµР°РєСѓР°РЅРё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ, РєСЃСѓСЃРїС–Р»СЊСЃС”Рѕ-Р»СЊС”Рё С—С— РґРѕ РїРѕСЏРІРё РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С—, РєСЃРєС–Р»СЊС”Рё С‰Рѕ РїРѕРґС–Р±РЅРѕ РІРёСЏРІР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ, РєСЃРєС–Р»СЊРєРё С—С— РґС–СЏ РЅРµ РїРѕРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· РІРёСЏРІР»РµРЅРёР№ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С—. РЎРїРµС†С–С„С–С‡РЅС– Р°РЅС‚РёРґРѕС‚Рё Р·Р° РєСЂРёС‚РµСЂС–СЏРјРё РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— РїРѕРІРёРЅРЅС– РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚РёСЃСЏ Р»С–РєР°СЂРµРј.

Р”С–С‚Рё. РџРѕРІС–РґРѕРјР»РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ Сѓ РЅРёР·РєСѓ РіСЂСѓРїР°С… СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— РїС–СЃР»СЏ 12 РјС–СЃСЏС†С–РІ Р·Р° 2 СЂРѕРєРё РїС–СЃР»СЏ РІР°РєС†РёРЅР°С†С–С— РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— РґР°СЃС‚СЊ РїРѕСЏСЃРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— (Р·Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— Р•РЈР“-РјРѕРС–С‚РѕРїРёСЃ.

Р”С–Р‚Рё. РџРѕРІС–РґРѕРјР»РЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— Сѓ РґС–С‚РµР№ СЃС‚Р°СЂС€РѕРіРѕ РІС–РєСѓ, Р° РґС–С‚Рё 12 РјС–СЃСЏС†С–РІ Р·Р° 2 СЂРѕРєРё РїС–СЃР»СЏ РІР°РєС†РёРЅР°С†С–С— РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С— (Р·Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— СЂС–Р·РЅРёС… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С—

РµPsP±C-C‡PSC- CЂРµP°PєC†C-C—.

РµPsP±C-C‡PSC- CЂРµP°PєC†C-C—, C-PSC„PsCЂPjP°C†C-CЋ РїCЂPs CЏPєC- PSP°PIPµPґРµPSPs PSPёP¶C‡Рµ, PєP»P°CЃРёC„C-PєPsPIP°PSC- P·P° PsCЂPiP°PSP°PjPё C- CЃРёCЃC,РµPjP°PjPё C,P° P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ C—C… PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ: РґCґP¶Рµ C‡P°CЃC,Ps (≥1/10), C‡P°CЃC,Ps (≥1/100 C,P° <1/10), PSPµC‡P°CЃC,Ps (≥1/1000 C,P° <1/100), CЂC-РґPєPs (≥1/10000 C,P° <1/1000), РґCґP¶Рµ CЂC-РґPєPs (<1/10000).

PJ PєP»C-PSC-C‡PSPёC… РґPsCЃP»C-РґP¶РµPSPSCЏC… P±CґP»Ps PICЃC,P°PSPsPIP»РµPSPs, C‰Ps PSP°P№C‡P°CЃC,C-C€PёPjPё РїPsP±C-C‡PSPёPjPё CЂРµP°PєC†C-CЏPjPё P±CґP»Pё: PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C-P»CЊ (11 %), P·P°РїPsCЂ (4 %), PIC-РґC‡CґC,C,CЏ C,РµРїP»P° P°P±Ps РїCЂPёРїP»PёPIPё (<1 %).

P— P±PsPєCź C-PjCźPSPSPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё.

P C-РґPєPs: P°P»РµCЂPiC-C‡PSC- CЂРµP°PєC†C-C— PSPµPiP°P№PSPsPiPs C,PёРїCґ, PI PsPєCЂРµPjPёC… PIPёРїP°РґPєP°C… C,CЏP¶PєC-, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pё P°PSP°C„C-P»P°PєCЃC-CЋ, P±CЂPsPSC…PsCЃРїP°P·Pj, PєCЂPsРїPёPIвЂ™CЏPSPєCґ C,P° P°PSPiC-PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє.

P— P±PsPєCź C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё.

P”CґP¶Рµ C‡P°CЃC,Ps: PiPsP»PsPIPSPёP№ P±C-P»CЊ.

PќРµC‡P°CЃC,Ps: CЃCґРґPsPjPё, CЂCґC…PsPIC- РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pё РµPєCЃC,CЂP°РїC-CЂP°PjC-РґPSC- CЂРµP°PєC†C-C—, C,P°PєC- CЏPє PsPєCґP»PsPiC-CЂPSPёP№ PєCЂPёP·, РґPёCЃC,PsPSC-C‡PSC- CЂРµP°PєC†C-C— C-РґPёCЃPєC-PSPµP·C-CЏ P±РµP· CЃC,C-P№PєPёC… PєP»C-PSC-C‡PSPёC… PSP°CЃP»C-РґPєC-PI).

P C-РґPєPs: P·P°РїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ РїC-Рґ C‡P°CЃ C€PIPёРґPєPsPiPs PIPSCґC,CЂC-C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµРґPµPSPSCЏ РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ; РїCЂPёPiPSC-C‡PµPSPSCЏ C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё, РїP°CЂPµCЃC,РµP·C-C—.

P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC-PI P·PsCЂCź.

P C-РґPєPs: CЃPєPsCЂPsPjPёPSCґC‰C- РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ P·PsCЂCґ (РїPsPjCґC,PSC-PSPSCЏ PI PsC‡P°C…), PjPёPSCґC‰P° CЃP»C-РїPsC,P°, PiPsP»PsPIPSPёPj C‡PёPSPsPj РїC-Рґ C‡P°CЃ PIPSCґC,CЂC-C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ.

P— P±PsPєCź CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCźPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,РµPjPё.

PќРµC‡P°CЃC,Ps: P°CЂPёC,PjC-C—, P±C-P»CЊ Cґ PґC-P»CЏPSC†C- CЃPµCЂC†CЏ (P· PґPµPїCЂPµCЃC-C”CЋ CЃPµPiPjPµPSC,P° ST P°P±Ps P±РµP· PSPµC—), P±CЂP°PґPёPєP°CЂPґC-CЏ, P°CЂC,РµCЂC-P°P»CЊPSP° PiC-РїPsC,PµPSP·C-CЏ, P°CЂC,РµCЂC-P°P»CЊPSP° PiC-РїPµCЂC,PµPSP·C-CЏ, C,P°C…C-PєP°CЂPґC-CЏ, PSPµРїCЂPёC,PsPjPSC-CЃC,CЊ.

P§P°CЃC,Ps: PIC-РґC‡CґC,C,CЏ C,РµРїP»P°, РїCЂPёРїP»PёPIPё.

Р— Р±PsPєCѓ PґPёC…Р°Р»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё C,Р° PsCЂPiP°PSC–PI PiCЂCѓPґPSPsC— PєP»C–C,PєPё.

РќPµC‡Р°CЃC,Ps: PiPёPєР°PIPєР°, РєР°С€PµР»CЊ.

Р— Р±PsPєCѓ C€Р»CѓPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂР°PєC,Cѓ.

Р§Р°CЃC,Ps: Р·Р°РїPsCЂ, РґC–Р°CЂPµCЏ, CЃCґC…C–CЃC,CЊ Cґ CЂPsC,C–, Р±C–Р»CЊ Cґ Р¶РёPIPsC,C–.

Р— Р±PsPєCѓ PiPµPїР°C,PsР±C–Р»C–Р°CЂPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

РќPµC‡Р°CЃC,Ps: Р±PµР·CЃPёPjPїC,PsPjPSPµ РїC–РґPIPёC‰PµPSPSCЏ РїPsPєР°Р·PSPёPєC–PI C„CґPSPєC†C–C— РїPµC‡C–PSPєPё, РїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— РїPµC‡C–PSPєPё.

Р—Р°PiР°Р»CЊPSC– PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ: CЃР»Р°Р±PєC–CЃC,CЊ, PSPµРїCЂPёC,PsPjPSC–CЃC,CЊ. Р¦C– PIPёРїР°РґPєPё CЃРїPsCЃC,PµCЂC–PiР°CЋC,CЊCЃCЏ PiPsР»PsPIPSPёPj C‡PёPSPsPj Cґ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґCЋC,CЊ C…C–PjC–PsC,PµCЂР°РїPµPIC,PёC‡PSC– РїCЂPµРїР°CЂР°C,Pё, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ C†PёCЃРїР»Р°C,РёPS.

РњPµC,Р°Р±PsР»C–Р·Pj.

РµCЂPёР±Р»PёР·PSPs Cґ 5 % РїР°C†C–C”PSC,C–PI Р±CґР»Ps PєPsCЂPsC,PєPsC‡Р°CЃPSPµ РїC–РґPIPёC‰PµPSPSCЏ Р±C–Р»CЊC€ PSC–P¶ Cґ РґPIP° CЂР°Р·Pё PIC–Рґ PIPµCЂC…PSCЊPsC— PjPµP¶C– PSPsCЂPjPё SGOT C– SGPT. РќPµPIC–РґPsPjPs, C‡Pё РїPsPIвЂ™CЏР·Р°PSPµ C†Pµ Р·Р±C–Р»CЊC€PµPSPSCЏ Р· РґPsР·PsCЋ Р°Р±Ps C,CЂPёPIP°Р»C–CЃC,CЋ C,PµCЂР°РїC–C—.

РµPsPIC–РґPsPjР»CЏР»Pё РїCЂPs РїPµC‡C–PSPєPsPICґ PSPµPґPsCЃC,Р°C,PSC–CЃC,CЊ C–Р»PµC,Р°Р»CЊPSPёP№ PSP°CЃР»C–РґPsPє Cґ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, C…PIPsCЂPёC… PSP° CЂР°Pє, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°Р»Pё PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPs PєC–Р»CЊPєР° РїCЂPµРїР°CЂР°C,C–PI, Cґ C,PsPjCґ C‡PёCЃР»C– РїPsC,PµPSC†C–P№PSPs PiPµРїР°C,PsC,PsPєCЃPёC‡PSCґ C†PёC,PsC,PsPєCЃPёC‡PSCґ C…C–PjC–PsC,PµCЂР°РїC–CЋ C,Р° Р°PSC,PёP±C–PsC,PёPєPё. Р•C,C–PsР»PsPiC–CЏ РїPµC‡C–PSPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,Р°C,PSPsCЃC,C– Cґ C†PёC… PIPёРїР°РґPєР°C… Р·Р°Р»PёC€Р°C”C,CЊCЃCЏ PSPµCЏCЃPSPsCЋ. Р‘CґР»Pё C,Р°PєPsР¶ CЂC–РґPєC–CЃPSC– РїPsPIC–РґPsPjР»PµPSPSCЏ РїCЂPs PiC–РїPsPєР°Р»C–C”PjC–CЋ.

РµPsР±C–C‡PSC– CЂPµР°PєC†C–C— Р·Р° РґР°PSPёPjPё РїC–CЃР»CЏCЂPµC”CЃC,CЂР°C†C–P№PSPsPiPs CЃРїPsCЃC,PµCЂPµР¶PµPSPSCЏ.

РµCЂPsC„C–Р»CЊ РїPsР±C–C‡PSPёC… CЂPµР°PєC†C–P№ Cґ РґC–C,PµP№ C– РїC–РґР»C–C,PєC–PI PjPsР¶PSP° Р±CґР»Ps РїPsCЂC–PIPSCЏC,Pё Р· C,Р°PєPёPj Cґ РґPsCЂPsCЃР»PёC….

Р— Р±PsPєCѓ C–PjCѓPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

Р C–РґPєPs: CЂPµР°PєC†C–C— PiC–РїPµCЂC‡CґC,Р»PёPIPsCЃC,C–, C–PSPsРґC– C,CЏР¶PєC–(PSP°Р±CЂCЏPє PiPsCЂC,Р°PSC–, C…CЂPёРїР»Pµ РґPёC…Р°PSPSCЏ, Р»Р°CЂPёPSPiPsCЃРїР°Р·Pj C– PєР°CЂPґC–PsРїCґР»CЊPjPsPSP°Р»CЊPSPёP№ C€PsPє/Р·CґРїPёPSPєР° CЃPµCЂC†CЏ).

P— P±PsPєCѓ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

РќРµС‡Р°СЃС,Ps: С–PSС„Р°СЂРєС, PjС–PsРєР°СЂРґР° (<0,01 %), СЃС,РµPSPsРєР°СЂРґС–СЏ, Р±С–Р»СЊ Сѓ РіСЂСѓРґСЏС… Р· Р°Р±Ps Р±РµР· РґРµРїСЂРµСЃС—С— ST СЃРµРіРjРµPSС,Р°, Р°СЂРёС,PjС–С— (Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– С€Р»СѓPSPsС‡РєPsPIР° Р°Р±Ps PSР°РґС€Р»СѓPSPsС‡РєPsPIР° С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, РїРµСЂРµРґР°РґС‡Р°СЃРЃ С– С„С–Р±СЂРёРєР°С‚РѕСЂ), РµР»РµРєС,СЂPsРєР°СЂРґС–PsРіСЂР°С„С–С‡PSС– Р·PjС–PSРё (РІ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– С– РґСЂСѓРіРёРЈ СЃС,СѓРїС–PSСЊ Р±Р»PsРєР°РґРё СЃРµСЂСЂСЏ), СЃРµСЂС†РµР±ЁС,С,СЏ С– PSРµРїСЂРёС,PsPjPSС–СЃС,СЊ.

Р§Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIС–РґPsPjР°: С–С€РµPjС–СЏ PjС–PsРєР°СЂРґР° (РґРёРІ. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёРІPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSСЏВ»).

Р С–РґРєPs С– РїРµСЂРµРІР°¶PSPs РїСЂРё РІPSСѓС,СЂС–С€PSСЊPsРІРµPSPSPsPjСѓ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSС– PsPSPґР°PSСЃРµС,СЂPsPSСѓ, РїPsРІС–РґPsPjР»СЏР»Рё РїСЂPs PjРёPSСѓС‰С– Р·PjС–PSРё PSР° Р•РљР“, РІРєР»СЋС‡Р°СЊС‡Рё РїPsРґPsРІР¶РµPSPSСЏ С–PSС,РµСЂРІР°Р»Сѓ QT, РІРёРїР°РґРєРё С,СЂС–РїPsС,С–PSPSСЏ/PjРµСЂРµС…С,С–PSPSСЏ С€Р»СѓPSPsС‡РєС–РІ, С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЊ С€Р»СѓPSPsС‡РєС–РІ, Р·СѓРїРёPSРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ С– СЂР°РїС,PsРІРёР№ Р»РµС,Р°Р»СЊPSРёР№ PSР°СЃР»С–РґPsРє.

P— P±PsPєCѓ PsСЂPiР°PSС–РІ Р·PsСЂСѓ.

Р С–РґРєPs РїPsРІС–РґPsPjР»СЏР»Рё РїСЂPs РІРёРїР°РґРєРё СЃРєPsСЂPsPjРёPSСѓС‰PsС— СЃР»С–РїPsС,Рё, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Ps, Сѓ PjРµР¶Р°С… СЂРµРєPsPjРµPSРґPsРІР°PSPsPiPs РґС–Р°РїР°Р·PsPSСѓ РґPsР·СѓРІР°PSPSСЏ С– РїРµСЂРµРІР°¶PSPs РїС–Рґ С‡Р°СЃ РІPSСѓС,СЂС–С€PSСЊPsРІРµPSPSPsPiPs РІРІРµРґРµPSPSСЏ. РЈ Р±С–Р»СЊС€PsСЃС,С–РІРёРїР°РґРєС–РІ СЃР»С–РїPsС,Р° РjРёPSР°Р»Р° РїСЂPsС,СЏPiPsPj 20 С…РІРёР»ёPS.

P— P±PsPєCѓ PiРµРїР°С,PsР±С–Р»С–Р°СЂPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

Р'РµР·СЃРёPjРїС,PsPjPSPµ РїС–РґРІРёС‰РµPSPSСЏ РїPsРєР°Р·PSРёРєС–РІ С„СѓPSРєС†С–С— РїРµС‡С–PSРєРё.

P— P±PsPєCѓ C†PµPSС,СЂР°Р»СЊPSPsC— PSPµСЂPIPsPIPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

РњРёPSСѓС‰Рµ Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSСЏ (<0,1 %) РІ PsСЃPSPsPIPSPsPjСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р°Р±Ps РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РІРµСЂС€PsPSPSСЏ РІPSСѓС,СЂС–С€PSСЊPsРІРµPSPSPsC— С–PSС„СѓР·С–С— PsPSPґР°PSСЃРµС,СЂPsPSСѓ.

РќРµPSСѓС‰Рµ Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSСЏ (<1 %) РїPsРІС–РґPsPjР»СЏР»Рё РїСЂPs РµРєСЃС,СЂР°РїС–СЂР°PjС–РґPSС–СЂРµР°РєС†С–С—, РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё PsРєСѓР»PsРіС–СЂPSРёР№ РєСЂРёР·/РґРёСЃС,PsPSС–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С— (РґРёСЃРєС–PSРµР·С–СЏ PsСЂР°Р»СЊPSPs-Р»РёС†СЊPsРІР°, PsРїС–СЃС,PsС,PsPSСѓСЃ, С,СЂРµРjPsСЂ), СЂСѓС…PsРІС– СЂPsР·Р»Р°РґРё С,Р° РґРёСЃРєС–PSРµР·С–С— Р±РµР· СЃС,С–Р№РєРёС… РєР»С–PSС–С‡PSРёС… РєР»С–PSС–С‡PSРёС… PSР°СЃР»С–РґPsРє.

РЎРµСЂPsС,PsPSС–PSPsPIРёР№ СЃРёPSРґСЂPsPj Р±СѓРІ РІС–Р·PSР°С‡РµPSPёР№ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSС– 5-НТ3-Р°PSС,Р°РіPsPSС–СЃС,С–РІ СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–РІ (РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё PsPSРґР°PSСЃРµС,СЂPsPSСѓ РіС–РґСЂPsС…Р»PsСЂРёРґ) Сѓ РїPsС”РґPSР°PSPSС– Р· С–PSС€РёPjРё СЃРµСЂPsС,PsPSС–PSPµСЂРіС–С‡PSРёPjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°PjРё С,Р°/Р°Р±Ps PSPµР№СЂPsР»РµРїС,РёРєР°PjРё.

Р— Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂРё С‚Р° РїС–РґС€РєС–СЂРSРsС— РєР»С–С‚РєРsРIРёРSРё.

Р”СѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs: Р±СѓР»СЊРsР·PSС– СЂРµР°РєС†С–С— С€РєС–СЂРё С–СЃР»РёР·РsРIРёС… РsР±РsР»РsРSРsРє, Сѓ С‚РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– Р»РµС‚Р°Р»СЊPSС–, Р·РsРєСЂРµРjР° С‚РsРєСЃРёС‡PSС– С€РєС–СЂРSС– РIРёСЃРёРїР°РSРSСЏ, С‚Р°РєС– СЏРє СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС‚С–РIРµРSСЃР°вЂ”Р”Р¶РsРSСЃРsРSР° С‚Р° С‚РsРєСЃРёС‡PSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊPSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р·.

РµСЂРs С†С– СЂРµР°РєС†С–С— РїРsРIС–РґРsРjР»СЏР»Рё Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РI, СЏРєС–Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРICѓСЋС‚СЊ С– С–РSС€С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё.

РўРµСЂРjС–РS РїСЂРёРґР°С‚РSРsСЃС‚С–. З СЂРsРєРё.

РJРjРsРIРё Р·Р±РµСЂС–РiР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РiР°С‚Рё РI РsСЂРёРiС–РSР°Р»СЊPSС–Р№ СѓРїР°РєРsРIС†С– РїСЂРё С‚РµРjРїРµСЂР°С‚СѓС– РSРµ РIРёС‰Рµ 30 В°РЎ.

Р—Р±РµСЂС–РiР°С‚Рё РI РSРµРґРsСЃС‚СѓРїРSРsРjСѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РjС–СЃС†С–.

РJРїР°РєРsРIРєР°.

РµРs 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚Рє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–. РµРs 1 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂСѓ РI РїР°С‡С†С– Р· РєР°СЂС‚РsРSСѓ.

РљР°С‚РµРiРsСЂС–СЏ РIС–РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚Р.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє.

РµСЂРђРў В«РўРµС…РSРsР»РsРiВ».

РњС–СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЏ РIРёСЂРsР±РSРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјРsРiРs РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС‚С–.

РJРєСЂР°С—РSР°, 20300, Р§РµСЂРєР°СЃСЊРєР° РsР±Р»., РjС–СЃС‚Ps РJРjР°РSСЊ, РIСѓР»РёС†СЏ РЎС‚РµРїР°РЅС–РSРsРє 8.