Р†РќРЎРўР РЈРЬР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРѕРІР·Р°СЃС‚СѓРїР°РЕРЕСЏ Р»С-РєР°СЂСЃСЃРєРѕРІР·Р°СЃРѕР±С‹

Р—РЂР›РЂР¤РЎ[В®]

(ZOLOFT[В®])

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРїРёРЕР°: СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЕ;

РѕРґРЕР° С,Р°Р±Р»РµС,РєР°, РїРєСЂРёС,Р° РїР»С–РїРєРѕРїРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРѕСЂ, РјС–СЃС,РёС,СЊ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЕСѓ РіС–РґСЂРѕ…Р»РѕСЂРёРґ Сѓ РєС–Р»СЊРєРѕСЃС,С–, РµРєРІС–РїР°Р»РµРЕС,РЕС–Р№ 50 РјРі СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЕСѓ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕС– СЂРµС‡РѕРїРёРЕРё: РєР°Р»СЊС†С–СЂ РіС–РґСЂРѕ„РѕСЃС„Р°С, РґРёРіС–РґСЂР°С,, С†РµР»СЂР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РЕР°, РіС–РґСЂРѕРєСЃС„РёРїСЂРѕРїС–Р»С†РµР»СЂР»РѕР·Р°, РЕР°С,СЂС–СЂ РєСЂРѕС…РјР°Р»СЊРіР»С–РєРѕР»СЏС,, РјР°РіРЕС–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,, Opadry Р±С–Р»РёР№ (РіС–РґСЂРѕРєСЃС„РёРїСЂРѕРїС–Р»РјРµС,РёР»С†РµР»СЂР»РѕР·Р°, С,РёС,Р°РЕСѓ РґС–РѕРєСЃС„РёРґ (Р• 171), РїРѕР»С–РµС,РёР»РµРЕРіР»С–РєРѕР»СЊ, РїРѕР»С–СЃРѕСЂР±Р°С, 80), Opadry РїСЂРѕР·РѕСЂРёР№ (РіС–РґСЂРѕРєСЃС„РёРїСЂРѕРїС–Р»РјРµС,РёР»С†РµР»СЂР»РѕР·Р°, РїРѕР»С–РµС,РёР»РµРЕРіР»С–РєРѕР»СЊ).

Р›С–РєР°СЂСЃС‚СЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё, РІРєСЂРёС,С–РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРѕСЂ.

РїСЃС‚РѕРІРѕС– С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РѕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–: Р±С–Р»С–, РІРєСЂРёС,С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РѕР»РѕРЕРѕСЂ С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РєР°РїСЃС‚Р»РѕРїРѕРґС–Р±РѕРѕС— С„РѕСЂРјРёРё Р· С,РёСЃС‚РѕРµРѕРѕСЦРј В«PfizerВ» Р· РѕРґРѕРѕРіС–Р±РѕРєСѓ С,Р° В«ZLT 50В» Р· С–РѕС€РѕРіС–. РўР°Р±Р»РµС,РєРё РјР°СЂС,СЊ С„СѓРѕРєС†С–РѕРѕР°Р»СЊРѕСѓ СЂРёСЃС‚РєСѓ РїРѕРґС–Р»Сѓ РјС–Р¶ РѕР°РїРёСЃС‚Р°РјРё В«ZLTВ» С,Р° В«50В».

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РѕР° РіСЂСѓРїР°. РЂРѕС,РёРґРµРїСЂРµСЃС‚Р°РїС,Рё. РЎРµР»РµРєС,РёРІРѕС– С–РѕРіС–Р±С–С,РѕСЂРё Р·РІРѕСЂРѕС,РѕРѕС,РѕРѕРіС–Р°С…РѕРїР»РµРѕРѕСЦ СЃРµСЂС,РѕС,РѕС–РѕСѓ. РљРѕРґ РЂРўРҐ N06A В06.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС-С‡РѕС– РІР»Р°СЃС,РёРІРѕСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°.

РЊРµС…Р°РSС–Р·Рj РґС–С—

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS С” РїРsС,СґР¶РSРёРj С,Р° СҐРїРµС†РёС„С–С‡РSРёРj С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРsРj РSРµР№СЂРsРSР°Р»СЊРSРsРiРs Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ СҐРµСЂРsС,РsРSС–РSСґ (5-РґРў) *in vitro*, СЏРєРµ РІ РsСЂРiР°РSС–Р·РjС– С,РІР°СЂРёРS РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs РїРsС,РµРSС†С–СЂРІР°РSРSСЏ РµС„РµРєС,С–РІ 5-РґРў. РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РjР°С” Р»РёС€Рµ РґСґР¶Рµ СҐР»Р°Р±РєРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° РїСЂРsС†РµСҐРё Р·РІРsСЂРsС,РSРsРiРs РSРµР№СЂРsРSР°Р»СЊРSРsРiРs Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ РSРsСЂР°РґСЂРµРSР°Р»С–РSСґ С,Р° РґРsРїР°РjС–РSСґ. РJ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsР·Р°С… СҐРµСЂС,СЂР°Р»С–РS Р±Р»РsРєСґС” Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ СҐРµСЂС,РsРSС–РSСґ Сґ С,СЂРsРjР±РsС†РёС,Р°С… Р»СЂРґРёРSРё. РµСЂРµРїР°СЂР°С, РSРµ РїСЂРsСЏРІР»СЏС” СҐС,РёРjСґР»СЂРІР°Р»СЊРSРsС—, СҐРµРґР°С,РёРІРSРsС—, Р°РSС,РёС…РsР»С–РSРµСЂРiС–С‡РSРsС— Р°Р±Рs РєР°СЂРґС–РsС,РsРєСҐРёС‡РSРsС— РґС–С— РІ РµРєСҐРїРµСЂРёРjРµРSС,Р°С… РSР° С,РІР°СЂРёРSР°С…. РJ РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… Р·СґС‡Р°СҐС,СЂ Р·РґРsСЂРsРІРёС… РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С–РІ СҐРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ РїСЂРsСЏРІР»СЏРІ СҐРµРґР°С,РёРІРSРsС— РґС–С— С,Р° РSРµ РІРїР»РёРІР°РІ РSР° РїСҐРёС…РsРjРsС,РsСЂРSС– С„СґРSРєС†С–С—. Р—РiС–РґРSРs Р· РІР»Р°СҐС,РёРІРёРj Р№РsРjСґ СҐРµР»РµРєС,РёРІРSРёРj С–РSРiС–Р±СґРІР°РSРSСЏРj Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ 5-РґРў, СҐРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ РїС–РґРІРёС‰СґС” РєР°С,РµС…РsР»Р°РjС–РSРµСЂРiС–С‡РSСґ Р°РєС,РёРІРSС–СҐС,СЊ. Р—Р°СҐС–Р± РSРµ РjР°С” Р°С„С–РSРSРsСҐС,С– РґРs РjСґСҐСҐРєР°СЂРёРSРsРІРёС… (С…РsР»С–РSРµСЂРiС–С‡РSРёС…), СҐРµСЂС,РsРSС–РSРµСЂРiС–С‡РSРёС…, РґРsС„Р°РjС–РSРµСЂРiС–С‡РSРёС…, Р°РґСЂРµРSРµСЂРiС–С‡РSРёС…, РiС–СҐС,Р°РjС–РSРµСЂРiС–С‡РSРёС…, Р“РЂРнРЛ Р°Р±Рs Р±РµРSР·РsРґС–Р°Р·РµРїС–РSРsРІРёС… СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ. РўСЂРёРІР°Р»Рµ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ СҐРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСґ Сґ С,РІР°СЂРёРS Р°СҐРsС†С–СЂРІР°Р»РsСҐСЏ Р·С– Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏРj РєС–Р»СЊРєРsСҐС,С–РSРsСЂР°РґСЂРµРSР°Р»С–РSРsРІРёС… СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ РjРsР·РєСґ, С‰Рs СҐРїРsСҐС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСҐСЏ С– РїСЂРё Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSС– С–РSС€РёС… РµС„РµРєС,РёРІРSРёС… Сґ РєР»С–РSС–С‡РSС–Р№ РїСЂР°РєС,РёС†С– Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСҐР°РSС,С–РІ С,Р° Р°РSС,РёРsР±СҐРµСҐРёРІРSРёС… Р·Р°СҐРsР±С–РІ.

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ СҐРїСЂРёС‡РёРSСЏС” СЂРsР·РІРёС,РєСґ РjРµРґРёРєР°РjРµРSС,РsР·РSРsРiРs Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ. РJ РїР»Р°С†РµР±Рs-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРsРjСґ РїРsРґРІС–Р№РSРsРjСґ СҐР»С–РїРsРjСґ СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРІР°РSРsРjСґ РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSРSС– РїРsСЂС–РІРSСЏР»СЊРSРsРiРs РїРsС,РµРSС†С–Р°Р»Сґ Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ СҐРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj, Р°Р»РїСЂР°Р·РsР»Р°РjРsРj С,Р° d-Р°РjС„РµС,Р°РjС–РSРsРj Р· СґС‡Р°СҐС,СЊ Р»СЊРґРµР№ СҐРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ СҐРїСЂРёС‡РёРSСЏРІ РїРsР·РёС,РёРІРSРёС… СҐСґР±™С”РєС,РёРІРSРёС… РµС„РµРєС,С–РІ, С‰Рs СҐРІС–РґС‡РёР»Рё Р± РїСЂРs РїРsС,РµРSС†С–Р°Р» РґРs Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ. РґР°РІРїР°РєРё, СґС‡Р°СҐРSРёРєРё РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSРSСЏ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЏРє Р°Р»РїСЂР°Р·РsР»Р°Рj, С,Р°Рє С– d-Р°РjС„РµС,Р°РjС–РS РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё, СЏРєС– Р·Р°СҐС,РsСҐРsРІСґРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs, РjР°Р»Рё Р·РSР°С‡РSРs РІРёС‰С– РїРsРєР°Р·РSРёРєРё СҐС…РёР»СЊРSРsСҐС,С– РґРs Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ, РµР№С„РsСЂС–С— С,Р° РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРsС— РjРµРґРёРєР°РjРµРSС,РsР·РSРsС— Р·Р°Р»РµР¶РSРsСҐС,С–. РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ СҐРїСЂРёС‡РёРSСЏРІ СҐС,РёРjСґР»СЂРІР°Р»СЊРSРsРiРs РµС„РµРєС,Сґ С,Р° РІС–РґС‡СґС,С,СЏ С,СЂРёРІРsР¶РSРsСҐС,С–, С‰Рs Р°СҐРsС†С–СЂРІР°Р»РёСҐСЏ Р· РїСЂРёР№РsРjРsРj d-

Р°РjС„РµС,Р°РjС–РSСѓ, Р°Р±Рs СЃРµРґР°С,РёРIРSРsС— РґС–С— С,Р° РїСЃРёС…РsРjРsС,РsСЂРSРёС… РїРsСЂСѓС€РµРSСЊ, С‰Рs Р°СЃРsС†С–СЂРIР°Р»РёСЃСЏ Р· РїСЂРёР№РsРjРsРj Р°Р»РїСЂР°Р·РsР»Р°РjСѓ. РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ РїСЂРёР·РIРsРґРёС,СЊ РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РїРsР·РёС,РёРIРSРsРiРs СЃС,РёРjСѓР»Сѓ СѓРjР°РєР°Рє РIРёРґСѓ СЂРµР·СѓСЃ, РIРёРґСЂРµСЃРёСЂРIР°РSРёС… СЃР°РjРsСЃС,С–Р№РSРs РїСЂРёР№РjР°С,Рё РєРsРєР°С—РS, СЏРє С– РSРµ С” Р·Р°РjС–СЃРSРёРєРsРj СЂРsР·РїС–Р·РSР°РIР°Р»СЊРSРsРiРs СЃС,РёРjСѓР»Сѓ СЏРє С‰РsРґРs d-Р°РjС„РµС,Р°РjС–РSСѓ, С,Р°Рє С– РїРµРSС,РsР±Р°СЂР±С–С,Р°Р»Сѓ СѓРjР°РєР°Рє-СЂРµР·СѓСЃ.

РЛР»С–РSС–С‡РSР° РµС„РµРєС,РёРIРSС–СЃС,СЊ С,Р° Р±РµР·РїРµС‡РSС–СЃС,СЊ

Р’РµР»РёРєРёР№ РґРµРїСЂРµСЃРёРIРSРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ

РµСЂРsРIРsРґРёР»Рё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ Р°РjР±СѓР»Р°С,РsСЂРSРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЂ, Сѓ СЏРєРёС… РIС–РґР·РSР°С‡Р°Р»Р°СЃСЏ РIС–РґРїРsРIС–РґСЊ РSР° С,РµСЂР°РїС–СЂ РґРs Р·Р°РIРµСЂРµРSРSСЏ РїРsС‡Р°С,РєРsРIРsС— 8-С,РёР¶РSРµРIРsС— РIС–РґРєСЂРёС,РsС— С„Р°Р·Рё С,РµСЂР°РїС–С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj Сѓ РґРsР·С– 50вЂ“200 РjРi/РґРsР±Сѓ. Р¦С–РїР°С†С–С”РSС,Рё (n=295) Р±СѓР»Рё СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSС– Сѓ РiСЂСѓРїРё Р°Р±Рs РґР»СЏ РїСЂРsРґРsРIР¶РµРSРSСЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ Сѓ РґРsР·С– 50вЂ“200 РjРi/РґРsР±Сѓ, Р°Р±Рs РґР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСѓ РїР»Р°С†РµР±Рs РїСЂРsС,СЏРiРsРj 44 С,РёР¶РSС–РI РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs РґРs РїРsРґРIС–Р№РSРsРiРs СЃР»С–РїРsРiРs РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ. Р§Р°СЃС,РsС,Р° СЂРµС†РёРґРёРIС–РI Сѓ РiСЂСѓРїС–РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS, Р±СѓР»Р° СЃС,Р°С,РёСЃС,РёС‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰Рs РSРёР¶С‡РsСЂ РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· РїР°С†С–С”РSС,Р°РjРё, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs. РЎРµСЂРµРґРSСЏ РґРsР·Р° РI СѓС‡Р°СЃРSРёРєС–РI, СЏРєС– Р·Р°РIРµСЂС€РёР»Рё СѓС‡Р°СЃС,СЊ Сѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС–, СЃС,Р°РSРsРIРёР»Р° 70 РjРi/РґРsР±Сѓ. Р’С–РґСЃРsС,РsРє РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РIС–РґРїРsРIС–Р»Рё РSР° С,РµСЂР°РїС–СЂ (С‰Рs РIРёР·РSР°С‡Р°Р»РёСЃСЏ СЏРє РїР°С†С–С”РSС,Рё, РI СЏРєРёС… РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°РIСЃСЏ СЂРµС†РёРґРёРI) Сѓ РiСЂСѓРїР°С… РїСЂРёР№РsРjСѓ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ С– РїР»Р°С†РµР±Рs СЃС,Р°РSРsРIРёРI 83,4 % С– 60,8 % РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs.

РµРsСЃС,С,СЂР°РIРjР°С,РёС‡РSРёР№ СЃС,СЂРµСЃРsРIРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ (РµРўРЎР)

РЂР±вЂ™С”РґРSР°РSС– РґР°РSС– Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РµРўРЎР , СЏРєС– Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС,СЊ Сѓ 3 РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС…, СЃРIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs РSРёР¶С‡РёР№ РIС–РґСЃРsС,РsРє РIС–РґРїРsРIС–РґС– РSР° С,РµСЂР°РїС–СЂ СЃРµСЂРµРґ С‡РsР»РsРIС–РєС–РI РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· Р¶С–РSРєР°РjРё. РJ РґРIРsС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… С–Р· Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsСЂ РїРsРїСѓР»СЏС†С–С”СЂ Р· РїРsР·РёС,РёРIРSРёРjРё СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°РjРё РIС–РґСЃРsС,РsРє РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РIС–РґРїРsРIС–Р»Рё РSР° С,РµСЂР°РїС–СЂ, СЃРµСЂРµРґ Р¶С–РSРsРє С–С‡РsР»РsРIС–РєС–РI Сѓ РiСЂСѓРїР°С… РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS, Р±СѓРI РїРsРґС–Р±РSРёРj РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· РїР»Р°С†РµР±Рs (Р¶С–РSРєРё: 57,2 % РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· 34,5 %; С‡РsР»РsРIС–РєРё: 53,9 % РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· 38,2 %). РЛС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ С‡РsР»РsРIС–РєС–РI С– Р¶С–РSРsРє СЃРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsС— РsР±вЂ™С”РґРSР°РSРsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ СЃС,Р°РSРsРIРёР»Р° 184 С– 430 РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs, РїСЂРё С†СЊРsРjСѓ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё Сѓ Р¶С–РSРsРє Р±СѓР»Рё Р±С–Р»СЊС€ РїРsСЃС,С–Р№РSРёРjРё, Р° Сѓ С‡РsР»РsРIС–РєС–РI РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРIРsРjСѓ

СЂС–РІРSС– СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ С–РSС€С– Р·РjС–РSРSС– РїР°СЂР°РjРµС,СЂРё (Р±С–Р»СЊС€Рµ Р·Р»РsРІР¶РёРІР°РSРSСЏ СЂРµС‡РsРІРёРSР°РjРё, Р±С–Р»СЊС€Р° С,СЂРёРІР°Р»С–СЃС,СЊ Р·Р°С…РІРsСЂСЂРІР°РSРSСЏ, РїСЂРёС‡РёРSР° С,СЂР°РІРjРё С,РsС‰Ps), С‰Ps РєРsСЂРµР»СЂРІР°Р»Рё Р· РjРµРSС€РsСЂ РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЂ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ.

Р•Р»РµРєС,СЂРsС„С–Р·С–РsР»РsРіС–СЏ СЃРµСЂС†СЏ

РJ Т‘СЂСѓРSС,РsРІРSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сѓ QTc РІ СЂС–РІРSРsРІР°Р¶РSРsРjСѓ СЃС,Р°РSС– Р·Р° СѓРjРsРІРё РSР°РґС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSРёС… РµРєСЃРїРsР·РёС†С–Р№ Сѓ Р·РґРsСЂРsРІРёС… РґРsР±СЂРsРІРsР»СЊС†С–РІ (СЏРєС–РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РґРsР·Сѓ 400 РjРі/РґРsР±Сѓ, С‰Ps РІРґРІС–С‡С–РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°Р»Р° РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSСѓ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSСѓ РґРsР±РsРІСѓ РґРsР·Сѓ) РІРµСЂС…РSСЏ РjРµР¶Р° 2-СЃС,РsСЂРsРSРSСЊРsРіРs 90 % Р”Р† РґР»СЏ РІС–РґРїРsРІС–РґРSРsС— Р·Р° С‡Р°СЃРsРj СЃРµСЂРµРґРSСЊРsС— СЂС–Р·РSРёС†С–QTcF РjС–Р¶ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj С– РїР»Р°С†РµР±Ps, РsС,СЂРёРjР°РSРsС— РjРµС,РsРґРsРj РSР°Р№РjРµРSС€РёС… РєРІР°РґСЂР°С,С–РІ (11,666 РjСЃ), РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°Р»Р° РїРsРїРµСЂРµРґРSСЊРs РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSРµ РіСЂР°РSРёС‡РSРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ 10 РjСЃ Сѓ С‡Р°СЃРsРІС–Р№ С,РsС‡С†С– С‡РµСЂРµР· 4 РіРsРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ. РЂРSР°Р»С–Р·Р°Р»РµР¶РSРsСЃС,С– РІС–РґРїРsРІС–РґС– РІС–Рґ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С— РІРєР°Р·СѓРІР°РІ РSР° СЃР»Р°Р±РєРёР№ РїРsР·РёС,РёРІРSРёР№ Р·РІвЂ™СЏР·РsРє РjС–Р¶ QTcF С,Р° РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С”СЂ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ РІ РїР»Р°Р·РjС– [0,036 РjСЃ/(РSРі/РjР»); p < 0,0001]. Р— РsРіР»СЏРґСѓ РSР° РjРsРґРµР»СЊ Р·Р°Р»РµР¶РSРsСЃС,С– РІС–РґРїРsРІС–РґС– РІС–Рґ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С—, РіСЂР°РSРёС‡РSРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РsРіРs РїРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сѓ QTcF (С,РsР±С,Ps Р±С–Р»СЊС€Рµ 10 РjСЃ РґР»СЏ СЃРїСЂРsРіРSРsР·РsРІР°РSРsРіРs 90 % Р”Р†) Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°Р»РsСЃСЏ С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ РІ 2,6 СЂР°Р·Рё, РSС–Р¶ РїСЂРё СЃРµСЂРµРґРSС–Р№ Cmax (86 РSРі/РjР») РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РSР°Р№РІРёС‰РsС— СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРsС— РґРsР·Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ (200 РjРі/РґРsР±Сѓ) (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ», В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В», В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В» С–В«РµРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°Р»РSРSСЏВ»).

РЂР±СЃРµСЃРёРІРSРs-РєРsРjРїСѓР»СЊСЃРёРІРSРёР№ СЂРsР·Р»Р°Р‚ (РЂРЉР) Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РґРёС,СЏС‡РsРіРs РІС–РєСѓ

Р’РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ (50вЂ“200 РjРі/РґРsР±Сѓ) РІРёРІС‡Р°Р»РёСЃСЏ РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°Р»РSРSС– РґС–С,РµР№ (6вЂ“12 СЂРsРєС–РІ) С– РїС–РґР»С–С,РєС–РІ (13вЂ“17 СЂРsРєС–РІ), СЏРєС– РSРµ РjР°Р»Рё РґРµРїСЂРµСЃС–С— С,Р° РїРµСЂРµР±СѓРІР°Р»Рё РSР° Р°РjР±СѓР»Р°С,РsСЂРSРsРjСѓ Р»С–РєСѓРІР°Р»РSРSС– Р· РїСЂРёРІРsРґСѓ РsР±СЃРµСЃРёРІРSРs-РєРsРjРїСѓРІР»СЊСЃРёРІРSРsРіРs СЂРsР·Р»Р°РґСѓ (РЂРЉР). Р§РµСЂРµР· 1 С,РёР¶РґРµРSСЊ РїРsС‡Р°С,РєРsРІРsРіРs РїРµСЂС–РsРґСѓ СЂР°Р·РsРІРsРіРs СЃР»С–РїРsРіРs РїСЂРёР№РsРjСѓ РїР»Р°С†РµР±Ps РїР°С†С–С”РSС,С–РІ СЂР°РSРґРsРjС–Р·СѓРІР»Рё Сѓ РіСЂРїРё РїСЂРёР№РsРjСѓ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ Р°Р±Ps РїР»Р°С†РµР±Ps РїСЂРsС,СЏРіРsРj 12 С,РёР¶РSС–РІ Р· РіРSСѓС‡РєРёРj РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ. Р”С–С,Рё (РІС–РєРsРj 6вЂ“12 СЂРsРєС–РІ) СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°Р»Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р· РґРsР·Рё 25 РjРі. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– Р±СѓР»Рё СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРІР°РSС– Сѓ РіСЂРїРїСѓ РїСЂРёР№РsРjСѓ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ,

СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ Р·РЅР°С‡РЅРѕ Р±С–Р»СЬС€Рµ РїРѕРєСЂР°С‰Р°РЅРЅСЯ, РЅС–Р¶ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґРїРѕ РїС–РґРїРѕ РїС†С–РЅРєРё Р·Р° Р”РёС‚СЏС‡РѕСЃСЬ РѕР±СЃРµСЃРёРІРЅРѕ-РєРѕРјРїСѓС‚Р»СЬСЃРёРІРЅРѕСЃСЬ С€РєР°Р»РѕСЬ Р™РµР»СЏвЂ“Р‘СЂР°СѓРЅР° СУ-ВОСС (p=0,005), Р“Р»РѕР±Р°Р»СЬРЅРѕСЃСЬ РѕР±СЃРµСЃРёРІРЅРѕ-РєРѕРјРїСѓС‚Р»СЬСЃРёРІРЅРѕСЃСЬ С€РєР°Р»РѕСЬ РєР°С†С–-РѕРЅР°Р»СЬРЅРѕСЃСЬ С–-РЅС‚РµС‚Сѓ РїСЃРёС…РѕР»РѕРіС–С—, РїС–СЃР»СЯ С‚СЂР°РґРёС†С–Р№РѕРіРѕ РїС–РґСЂСѓС‡Сѓ РїС–СЃРїРѕСЃС‚Р»СЬСЃСѓ РїС–СЃРїРѕСЃС‚Р»СЬСЃСѓ РїР»Р°С†РµР±Рѕ СЃРїРѕСЃС‚Р»СЬСЃСѓ С,РµРїРґРµРїС†С–СЏ РґРѕ Р±С–Р»СЬС€РѕРїРѕ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЬ В«Р—Р°РїР°Р»СЬРЅР° РєР»С–РїС–С‡РЅР° РїС†С–РѕРєР° вЂ“ С,СЏР¶РєС–СЃС,СЬ Р·Р°С…РІРїСЂСЬРІР°РїР°РїРїСЯВ» (p=0,089). РЎРµСЂРµРґРїРїСЯ РєС–Р»СЬРєС–СЃС,СЬ Р±Р°Р»С–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЬ СУ-ВОСС РїР°С‡Р°С,РєРїРїРїСЃС– СЂС–РІРїС– С,Р° СЃРµСЂРµРґРїРїСЯ Р·РїС–РїР° РєС–Р»СЬРєРїСЃС,С–Р±Р°Р»С–РІ РїРїСЂС–РІРїСЯРїР· РїРїС‡Р°С,РєРїРїРёРј СЂС–РІРїРµРј Сѓ РїСЂСѓС‡РїС– РїС†С–РїС–С”РїС,С–РІ, СЏРєС– РїС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рѕ РїС–СЃРїРѕСЃС‚Р»СЬСЃСѓ С,РїРїРїС†С–СЏ РїР°С‡Р°С,РєРїРїРёР»Рё 22,25 В± 6,15 С– -3,4 В± 0,82 РІС–РґРїРїС–РґРїРїС–, Сѓ С,РїР№ С‡Р°СЃ СЏРє Сѓ РїСЂСѓС‡РїС– РїС†С–С”РїС,С–РІ, СЏРєС– РїС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё СЃРµСЂРµРґРїРїСЯ РєС–Р»СЬРєС–СЃС,СЬ Р±Р°Р»С–РІ РїР° РїРїС‡Р°С,РєРїРїРїСЂС–СЂС– СЂС–РІРїС– С,Р° СЃРµСЂРµРґРїРїСЯ Р·РїС–РїР° РєС–Р»СЬРєРїСЃС,С– Р±Р°Р»С–РІ РїРїСЂС–РІРїСЯРїР· РїРїС‡Р°С,РєРїРїРёРј СЂС–РІРїРµРј СЃС,Р°РїРїРїРёР»Рё 23,36 В± 4,56 С– -6,8 В± 0,87 РІС–РґРїРїС–РґРїРїС–. РЈ post-hoc Р°РїР°Р»С–Р·С– РІС–РґСЃРїС,РїРє РїР°С†С–С”РїС,С–РІ, СЏРєС– РІС–РґРїРїС–Р»Рё РїР° С,РµСЂР°РїС–СЂ С,Р° РІРёР·РїР°С‡Р°Р»РёСЃСЯ СЏРє РїР°С†С–С”РїС,Рё Р·С– Р·РїРёР¶РµРїРїСЯРїР° РїР° 25 % (С‡Рё Р±С–Р»СЬС€Рµ) РєС–Р»СЬРєРїСЃС,С– Р±Р°Р»С–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЂС,С– РїРїСЂС–РІРїСЯРїР· РїРїС‡Р°С,РєРїРїРїСЂС–СЂС– СЂС–РІРїС– С,Р° СЃРµСЂРµРґРїРїСЯ Р·РїС–РїР° РєС–Р»СЬРєРїСЃС,С– Р±Р°Р»С–РІ

РїРµСЂРІРёРЅРїРё РґС–Р°РіРЅРѕСР·Р°РїРё РѕР±СЂРµСЂРёРІРЅРѕ-РєРѕРїРїСЂР»СЊСЂРёРІРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ, РґРµРїСЂРµСЂС–С— Р°Р±Рѕ С–РЅС€РёС… С,СЂРёРІРѕР¶РЅРёС… СЂРѕР·Р»Р°РґС–РІ С,Р° РѕС†С–РЅРєРёВ РєРѕРіРЅС–С,РёРІРЅРѕСЂС,С–(РѕС†С–РЅСЂС”С,СЊСЂСЏ Р·Р° С,РµСЂС,РѕРј Trails В С,Р° С–РЅРґРµРєСЂРѕРј BRIEF), РїРѕРІРµРґС–РЅРєРѕРІРїС—/РµРјРѕС†С–Р№РЅРѕС— СЂРµРїСґР»СЏС†С–С—(РѕС†С–РЅСЂС”С,СЊСЂСЏ Р·Р° РїРѕРІРµРґС–РЅРєРѕРІРёРј С–РЅРґРµРєСЂРѕРј СЂРµРїСґР»СЏС†С–С— BRIEF) С,Р° С„С–Р·РёС‡РЅРѕРїРїС–РїС–/РїСґР±РµСЂС,Р°С,РЅРѕРїРїРѕ РґРѕР·СЂС–РІР°РЅРѕСЏ (РѕС†С–РЅСЂС”С,СЊСЂСЏ Р·Р° СЂС,Р°РЅРґР°СЂС,РёР·РѕРІР°РЅРёРј С–РЅРґРµРєСЂРѕРј Р·СЂС–СЂС,/РІР°РїР°/С–РЅРґРµРєСЂ РјР°СЂРё С,С–Р»Р° (Р†РЊРў) С,Р° СЂС,Р°РґС–С”СЂ РўР°РЅРѕРµСЂР°). РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅ Р·Р°С,РІРµСЂРґР¶РµРЅРёР№ РґР»СЏ Р·Р°СЂС,РѕСЂСґРІР°РЅРѕСЏ РІ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РЅС–Р№ РїСЂР°РєС,РёС†С–Р»РёС€Рµ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ Р· РЊРЛР (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕРєР°Р·Р°РЅРѕСЏВ»). РЎС,Р°РЅРґР°СЂС,РёР·Р°С†С–СЏ РєРѕР¶РЅРѕРїРїС–РїС–РїРїСЂРёРїРїРёРЅРїРёС,РѕРїРїРѕ РїРѕРєР°Р·РЅРѕРїРїРѕ РїРѕРєР°Р·РЅРѕРїРїРёРєР° СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Сґ РЅР° РѕСЂРїРѕРїС–СЂС,Р°С,РµРІРїС–РІ-РІС–РєРѕРїРёС… РїРѕРєР°Р·РЅРѕРїРїРёС… РїРѕРєР°Р»Р°, С‰Ps Р·Р°РіР°Р»СЊРЅС–СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»Рё РїРѕСЂРїРѕРїС–СЂС,Р°С,РµСЂ. РєРµ СЂРїРѕСЂС,РµСЂС–РіР°Р»РѕСЂС,Р°С,РёСЂС,РёС‡РїРѕ РїРѕРєР°Р·РЅРѕРїРїРёС… РїРѕРєР°Р·РЅРѕРїРїРёС… РїРѕРєР°Р»Р°. Р’ РїРѕСЂС–РїРїСЏР»СЊРїРёС… Р°РїРїР°Р»С–Р·Р°С…В СЂРїРѕСЂС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЂСЏ СЂС,Р°С,РёСЂС,РёС‡РїРѕ Р·РїР°Р»С‰С– СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё С‰РѕРґРѕ РјР°СЂРёВ С,С–Р»Р°, РѕРґРїР°Рє РІРµР»РёС‡РёРїР° С—С…РїСЊС— Р·РјС–РїРё Р±СґР»Р° РїРµР·РїС–РїРёС‡РїРѕ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РїРµС,РёРєР°.

РЂР±СЂРѕСЂР±С†С–СЏ

РµСЂРѕС,СЏРіРѕРј 14-РґРµРїРїРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСґ СЂРµСЂС,СЂР°Р»С–РїСґ С–Р· РґРѕР·СґРІР°РїРїСЏРј 50вЂ“200 РјРі (РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРїРѕ, 1 СЂР°Р· РїР° РґРѕР±Сґ) СґР»СЊРґРµР№, РїС–Рє РєРѕРїС†РµРїС,СЂР°С†С–С— СЂРµСЂС,СЂР°Р»С–РїСґ Сґ РїР»Р°Р·РјС–РєСЂРѕРїС– РґРѕСЂСЏРіР°С”С,СЊСЂСЏ С‡РµСЂРµР· 4,5вЂ“8,4 РіРѕРґРёРїРё РїС–СЂР»СЏ С‰РѕРґРµРїРїРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ. Р‡Р¶Р° СЂСґС,С,С”РІРѕ РїРµ Р·РјС–РїСЊС”С,СґРїРїС–СЂС,СЊ СЂРµСЂС,СЂР°Р»С–РїСґ СґС,Р°Р±Р»РµС,РєР°С….

Р РѕР·РїРѕРґС–Р»

РµСЂРёР±Р»РёР·РїРѕ 98 % С†РёСЂРєСґР»СЊСЂСЏС‡РѕРїРїС–СЂС,СЂР°Р»С–РїСґ Р·РІВЂ™СЏР·СґС”С,СЊСЂСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРїС–.

Р’С–РѕС,СЂР°РїСЂС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РїС Р·Р°Р·РїР°С” С–РїС,РµРїСЂРёРїРїРїРѕРїРїРѕ РїСЂРµСЂС€РѕРїРїРѕ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРёР№ РїСЂРµСЂС,РµРјРїРїРѕ РїРµРєС,Р°Р±РѕР»С–Р·РїСґ (В«РµС„РµРєС, РїРµСЂС€РѕРїРїРѕ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРёР№») Сґ РїРµС‡С–РїС†С–.

Р’Р°Р·СґСЂС‡РёСЂСЊ РїР° РґР°РїРёС… РєР»С–РїС–С‡РїРїС–С… РґРѕСЂР»С–РґР¶РµРїСЊ С,Р° РґРѕСЂР»С–РґР¶РµРїСЊ *in vitro*, РјРїР¶РїР° Р·СЂРѕР±РёС,Рё РІРёСЂРїРїРїРїРѕ, С‰Ps СЂРµСЂС,СЂР°Р»С–РїС РјРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·СґС”С,СЊСЂСЏ Р±Р°РіР°С,СЊРјР° С€Р»СЏС…Р°РјРё, Сґ С,РѕРјСґ С‡РёСЂР»С– Р· СґС‡Р°СЂС,СЂ С„РµСЂРїРїС,С–РІ С,Р° СЂС,РѕРїРїС–С‡РїРїРѕ Р±Р°РіР°С,СЊРїРѕ С€Р»С–С…РєРёРјРїРё Р·Р°СЂРѕР±Р°РјРёРїРё С,Р° С–РїС€С– РІРёРґРёРІ РІР·Р°С”РїРѕРґС–Р№В»).

РЎРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅ С‚Р° Р№РѕРїРѕ РѕСЃРѕРІРѕРїРѕРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ РґРµР·РјРµС‚РёР»СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅ С‚Р°РєРѕР¶ С” СЃСґР±СЃС‚СЂР°С‚Р°РјРё Р - РїР»С–РєРѕРїСЂРѕС‚РµС—РЅСґ РІ СґРјРѕРІР°С… *in vitro*.

Р•Р»С–РјС–РЅР°С†С–СЏ

РЎРµСЂРµРґРЅС–Р№ РїРµСЂС–РїР° РЅР°РїС–РІРёРІРµРґРµРґРµРЅРЅСЯ СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅСґ СЃС‚Р°РЅРёС‚СЬ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 26 РіРѕРґРёРЅ (Сґ РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅС– РІС–Рґ 22 РґРѕ 36 РіРѕРґРёРЅ). Р’С–РґРїРѕРІС–РґРѕРѕ РґРѕ С‚РµСЂРјС–РЅС–РІ РїРµСЂС–РїР°С”С‚СЬ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЬ РєСґРјСґР»СЦС†С–СЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ (Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµРѕРЅСЦРј Р№РѕРїРѕ СЂС–РІРїСЂРѕС‚СЦ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІРґРїС–РґР°С”С‚СЬ Р№РѕРїРѕ СЂРѕРїС–С‡С–) РґРѕ РґРѕСЃСЦРїРїРѕРµРѕРЅСЦ СЂС–РІРїСЂРѕС‚СЦ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІРґРїС–РґР°С”С‚СЬ Р¶РѕРёС…... РєРѕРѕС†РµРѕС‚С–Р№, СЦРєС– РґРѕСЃСЦРїР°СЊС‚СЊСЃСЦ С‡РµСЂРµР· 1 С‚РёР¶РґРµРѕСЊ РїС–СЃР»СЦ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСґРїР°РѕРѕСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ 1 СЂР°Р· РѕР° РґРѕР±Сґ. РµРµСЂС–РѕРґ РѕР°РїС–РІРёРІРµРґРµРґРµРЅРЅСЯ N-РґРµР·РјРµС‚РёР»СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅСґ СЃС‚Р°РѕРѕРїРёС‚СЬ 62вЂ“104 РіРѕРґРёРѕРїРё. РЎРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅ С‚Р° N-РґРµР·РјРµС‚РёР»СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅ С–РѕС‚РµРїРїРѕРїРїРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚СЊС‚СЃСЦ РІ РѕСЂРїР°РѕС–С‚СЬ Р·Р»СЊРґРёРѕРїРё, С—С… РєС–РѕС†РµРїС– РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Рё С‚Р°СЃРµС‡РїС–РїРѕРїРїРѕРґРєС‚СЊС‚СЃСЦ Р· РєР°Р»РѕРј С‚Р°СЃРµС‡РїС– РІ РѕРґРїС–РґРєС‚СЊ РїРѕРїРїРѕРїРїРѕ С‚Р°СЃРїРѕРїРїРѕ РїРїРѕРїРїРѕ Сґ РѕРїРїРѕ РїРїРѕ С‚Р°СЃРїРѕРїРїРѕ РїРїРѕРїРїРѕ РїРїРѕ.

Р›С–РѕРЅС–СЃС‚СЬ/РѕРµР»С–РѕРЅС–СЃС‚СЬ

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РѕРµС‚Р° СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅСґ Сґ РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅС– РґРѕР· РІС–Рґ 50 РґРѕ 200 РјРі С” РґРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РѕРѕСЂ.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РѕРµС‚Р° РІ РѕРєСЂРµРјРјРёС… РіСЂСґРїР°С… РїР°С†С–С”РѕС‚С–РІ

Р”С–С‚Рё Р· РЂРЉР

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РѕРµС‚Р° СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅСґ РІРёРІС‡Р°Р»Р°СЃСЦ Сґ 29 РґС–С‚РµР№ РІС–РєРѕРј 6вЂ“12 СЂРѕРєС–РІ С‚Р° Сґ 32 РїС–РґР»С–С‚РєС–РІ РІС–РєРѕРј 13вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ. РЈ С†РёС… РїР°С†С–С”РѕС‚С–РІ РїРѕСЃСґРїРѕРїРїРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€СґРїР°Р»Рё РґРѕР·Сґ С€Р»СЦС…РѕРј С—С— С‚РёС‚СЂРїР°РѕРѕСЦ РґРѕ РґРѕР±РѕРїРїРѕ РїРїРѕ Р°Р±Рѕ 200 РјРі РїСЂРѕСЃС‚РѕРїРїРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРѕРЅРј. РµСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСґРїР°РѕРѕСЦ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РїРїРѕ С‚Р°СЃРїРѕ Р°Р±Рѕ С‚Р°СЃРїРѕ Сґ РґРѕР·Р°С… 25 РјРі С‚Р°СЃРїРѕ 50 РјРі РїРµСЂРїРїРѕСЂРёС‚СЬ Р±СґР»Р° РѕРєСЂРїРѕСЂСЃ. РЈ СЂС–РІРїСЂРѕС‚СЦ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РїРїРѕ С‚Р°СЃРїРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСґРїР°РѕРѕСЦ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РїРїРѕ С‚Р°СЃРїРѕ Сґ РґРѕР·Р°С… 200 РјРі РєРѕРїС–С‚СЬ С‚Р°СЃРїРѕ Р·Р°С… 50 % РїРёС‰С– РїРѕСЂС–РїРїРѕСЦРїРѕ Р· С‚Р°РєРёРјРёС‚ Сґ РїСЂРїРїРѕ РїРїРѕ С‚Р°СЃРїРѕ
13вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ С– РїР° 21 % РїРёС‰С– РїРѕСЂС–РїРїРѕ Р·СЂРµС„РµСЂРµРїРѕСЂ РїСЂРѕСЂРѕ.... РєРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЦ Р·РїР°С‡С‚РёС‚СЬ РїС–СЃР»РёС... РІС–РґС–РїРїРѕРїРїРѕ РїС–СЃР»РёС‚СЬ С…Р»РѕРїС‡РёРєС–РІ С‚Р°СЃРїРѕ РґС–С‡Р°С‚РѕРїРїРѕ С‚Р°СЃРїРѕ РґС–С‡Р°С‚РѕРїРїРѕ С–С—Р»Р°, СЂРµРєРѕРјРµРїРґСЃС”С‚СЬСЃСЦ РїРѕСЂС–С‚СЬ РїСЂРїРїРѕ С–С—Р»Р°

Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РїСЂРё С,РёС,СЂСѓРІР°РSРSС– РґРsР·Рё Р· РєСЂРsРєРsРj Сѓ 25 РjРi. РµС–РґР»С–С,РєР°Рj РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё С,Р°РєС– Р¶ РґРsР·Рё, С‰Рs Р№ РґРsСЂРsСЃР»РёРj.

РµС–РґР»С–С,РєРё С,Р° РїР°С†С–С”РSС,Рё Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSРёР№ РїСЂРsС„С–Р»СЊ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ Сѓ РїС–РґР»С–С,РєС–РІ С,Р° РІ РsСЃС–Р± Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ Р·РSР°С‡СѓС‰Рµ РSРµ РІС–РґСЂС–Р·РSСЏС”С,СЊСЃСЏ РІС–Рґ С,Р°РєРsРіРs Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РІС–РєРsРj 18вЂ“65 СЂРsРєС–РІ.

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–Р№ РїРµС‡С–РSРєРё

РЈ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· СѓС€РєРsРґР¶РµРSРSСЏРj РїРµС‡С–РSРєРё РїРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ РїРsРґРsРІР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ С–РїР»РsС‰Р° РїС–Рґ С„Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёС‡РSРsСЂ РєСЂРёРІРsСЂ (AUC) Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С,СЊСЃСЏ РІС,СЂРёС‡С– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·РёВ» С,Р° В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–Р№ РSРёСЂРsРє

РЈ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє РїРsРjС–СЂРSРsРіРs Р°Р±Рs С,СЏР¶РєРsРіРs СЃС,СѓРїРµРSСЏ РSРµ РІС–РґР·РSР°С‡Р°Р»РsСЃСЏ Р·РSР°С‡СѓС‰РsС— РєСѓРjСѓР»СЏС†С–С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРіРµРSРsРjС–РєР°

Р’ РsСЃС–Р± Р· РїРsРІС–Р»СЊРSРёРj РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjРsРj CYP2C19 СЂС–РІРSС– СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– Р±СѓР»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 50 % РІРёС‰С– РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РsСЃРsР±Р°РjРё Р·С– С€РІРёРґРєРёРj РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjРsРj CYP2C19. РЛР»С–РSС–С‡РSРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ С†СЊРsРіРs СЏРІРёС‰Р° РSРµ Р·вЂ™СЏСЃРsРІР°РSРµ, С,РsРjСѓ С,РёС,СЂСѓРІР°РSРSСЏ РґРsР·Рё РїРsС,СЂС–Р±РSРµ, Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РєР»С–РSС–С‡РSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС–РїР°С†С–С”РSС,Р°.

РЛР»С–РSС–С‡РSС– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё.

РµРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РїРsРєР°Р·Р°РSРёР№ РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РSР°СЃС,СѓРїРSРёС… СЂРsР·Р»Р°РґС–РІ:

- Р’РµР»РёРєС– РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSС– РµРїС–Р·РsРґРё. Р—Р°РїРsР±С–РіР°РSРSСЏ СЂРµС†РёРґРёРІСѓ РІРµР»РёРєРёС… РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёС… РµРїС–Р·РsРґС–РІ.
- РµР°РSС–С‡РSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё Р· РSР°СЏРІРSС–СЃС,СЂ Р°Р±Рs РІС–РґСЂС–СѓС,РSС–СЃС,СЂ Р°РіРsСЂР°С„РsР±С–С—.
- РѣР±СЃРµСЃРёРІРSРs-РєРsРjРїСѓР»СЊСЃРёРІРSРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ (РѣРлР) Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС… С,Р° РґС–С,РµР№ 6вЂ“17 СЂРsРєС–РІ.
- РЎРsС†С–Р°Р»СЊРSРёР№ С,СЂРёРІРsР¶РSРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ.

- РµPsCЃC,C,СЂР°PIPjР°C,РёC‡PSPёР№ CЃC,СЂРµCЃPsPIPёР№ СЂPsР·Р»Р°Рґ (РµРўРЎР).

РµСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЦ.

РµC–РґPIPёC‰РµPSP° C‡CѓC,Р»РёPIC–CЃC,CЊ РґPs РґC–CЂC‡PsC— СЂРµC‡PsPIPёPSPё Р°Р±Ps РґPs Р±CѓРґCЊ-CЦРєPsC— Р· РґPsPїPsPjC–Р¶PSPёC… СЂРµC‡PsPIPёPS, Р·Р°Р·PSP°C‡РµPSPёC… Cѓ СЂPsР·РґC–Р»C– В«РЎРєР»Р°РґВ».

РµСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЦ CЃРµСЂC,СЂР°Р»C–PSCѓ СЂР°Р·PsPj Р· C–PSPiC–Р±C–C,PsСЂР°PjРё PjPsPSPsР°PjC–PSPsРєCЃРёРґР°Р·Рё (РЊРЂРЋ) PSPµР·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C— Cѓ Р·PIвЂ™CЦР·РєCѓ Р· СЂРёР·РёРєPsPj СЂPsР·PIPёC,РєCѓ CЃРµСЂPsC,PsPSC–PSPsPIPsPiPs CЃРёPSPґСЂPsPjCѓ Р· РїCЂPsCЦPIP°PjРё C,Р°РєРёC… CЃРёPjРїC,PsPjC–PI CЦPє Р·Р±CѓРґР¶РµPSPSCЦ, C,СЂРµPjPsСЂ C,Р° PiC–РїРµСЂC,РµСЂPjC–CЦ. Р PsР·РїPsC‡РёPSP°C,Рё C,РµСЂР°РїC–CЂ CЃРµСЂC,СЂР°Р»C–PSPsPj PSPµ PjPsР¶PSP° C‰PsPSP°Р№PjРµPSC€Рµ РїCЂPsC,CЦPiPsPj 14 РґPSC–PI РїC–CЃР»CЦ РїCЂРёРїРёPSPµPSPSCЦ РєCѓСЂCЃCѓ Р»C–РєCѓPIP°PSPSCЦ C–PSPiC–Р±C–C,PsСЂPsPj РЊРЂРЋ PSPµР·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C—. Р—Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЦ CЃРµСЂC,СЂР°Р»C–PSCѓ CЃР»C–Рґ РїCЂРёРїРёPSPёC,Рё C‰PsPSP°Р№PjРµPSC€Рµ Р·Р° 7 РґPSC–PI РґPs РїPsC‡Р°C,РєCѓ C,РµСЂР°РїC–C— C–PSPiC–Р±C–C,PsСЂPsPj РЊРЂРЋ PSPµР·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C—.

РµСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ PsPґPSPsC‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЦ CЃРµСЂC,СЂР°Р»C–PSCѓ C,Р° РїC–PjPsР·РёРґCѓ (РґРёPI. СЂPsР·РґC–Р» В«Р’Р·Р°С”PjPsРґC–CЦ Р· C–PSC€РёPjРё Р»C–РєР°СЂCЃCЊРєРёPjРё Р·Р°CЃPsР±Р°PjРё C,Р° C–PSC€C– PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґC–Р№В»).

Р’Р·Р°С”PjPsРґC–CЦ Р· C–PSC€РёPjРё Р»C–РєР°СЂCЃCЊРєРёPjРё Р·Р°CЃPsР±Р°PjРё C,Р° C–PSC€C– PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґC–Р№.

РµСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSC–

Р†PSPiC–Р±C–C,PsСЂРё PjPsPSPsР°PjC–PSPsРєCЃРёРґР°Р·Рё (РЊРЂРЋР†)

РЊРЂРЋР† PSPµР·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C— (PSP°PїCЂPёРєР»Р°Рґ CЃРµР»РµPiC–Р»C–PS)

РµСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЦ CЃРµСЂC,СЂР°Р»C–PSCѓ СЂР°Р·PsPj Р· РЊРЂРЋР† PSPµР·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C—, C,Р°РєРёPjРё CЦPє CЃРµР»РµPiC–Р»C–PS. РўРµСЂР°PїC–CЂ CЃРµСЂC,СЂР°Р»C–PSPsPj PjPsР¶PSP° СЂPsР·PїPsC‡РёPSP°C,Рё PSPµ СЂР°PSC–C€Рµ, PSC–Р¶ C‡РµСЂРµР· 14 РґPSC–PI РїC–CЃР»CЦ РїCЂРёРїРёPSPµPSPSCЦ РєCѓСЂCЃCѓ Р»C–РєCѓPIP°PSPSCЦ РЊРЂРЋР† PSPµР·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C—. Р—Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЦ CЃРµСЂC,СЂР°Р»C–PSCѓ CЃР»C–Рґ РїCЂРёРїРёPSPёC,Рё C‰PsPSP°Р№PjРµPSC€Рµ Р·Р° 7 РґPSC–PI РґPs РїPsC‡Р°C,РєCѓ C,РµСЂР°РїC–C— РЊРЂРЋР† PSPµР·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C— (РґРёPI. СЂPsР·РґC–Р» В«РµСЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЦВ»).

РЎРµР»РµРєC,РёPIPSPёР№ C–PSPiC–Р±C–C,PsСЂ Р·PIPsСЂPsC,PSPsC— РґC–C— РЊРЂРЋ-РЂ (PjPsРєР»PsР±РµPjC–Рґ)

PJ Р·PIвЂ™CЦР·РєCѓ Р· СЂРёР·РёРєPsPj СЂPsР·PIPёC,РєCѓ CЃРµСЂPsC,PsPSC–PSPsPIPsPiPs

СЃРёPSPrСЂPsPjСѓ PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚PsСЃPsPIСѓPIP°С‚Рё СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–PS Сѓ РєPsPjР±С–PSP°С†С–С— Р· СЃРµР»РµРєС‚РёPIPSPёPj РЊРЂРЋР† Р·PIPsСЂPsС‚PSPsС— РґС–С—, С‚Р°РєРёPj СЏРє PjPsPєР»PsР±РµPjС–Рґ. РЏС–СЃР»СЏ PIС–РґPjС–PSPё С–PSPiС–Р±С–С‚PsСЂСѓ РЊРЂРЋ Р·PIPsСЂPsС‚PSPsС— РґС–С— РїРµСЂС–PsРґ РґPs РїPsС‡Р°С‚РєСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–PSPsPj PjPsP¶Рµ Р±СѓС‚Рё РєPsСЂPsС‚С€РёPj Р·Р° 14 РґPSС–PI. Р РµРєPsPjРµPSPrСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёРїРёPSPёС‚Рё Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–PSСѓ С‰PsPSP°Р№PjРµPSС€Рµ Р·Р° 7 РґPSС–PI РґPs РїPsС‡Р°С‚РєСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— РЊРЂРЋР† Р·PIPsСЂPsС‚PSPsС— РґС–С— (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»).

РєРµСЃРµР»РµРєС‚РёPIPSС– С–PSPiС–Р±С–С‚PsСЂРё РЊРЂРЋ Р·PIPsСЂPsС‚PSPsС— РґС–С— (Р»С–PSPµР·PsР»С–Рґ)

РЂPSС‚РёР±С–PsС‚РёРє Р»С–PSPµР·PsР»С–Рґ С” СЃР»Р°Р±РєРёPj PSPµСЃРµР»РµРєС‚РёPIPSPёPj РЊРЂРЋР† Р·PIPsСЂPsС‚PSPsС— РґС–С—, С‰Ps PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚PsСЃPsPIСѓPIP°С‚Рё РїР°С†С–С”PSС‚Р°Pj, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°СЋС‚СЊ СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–PS (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»).

Р‘СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂPsPIP°PSС– С‚СЏР¶РєС– РїPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С— Сѓ РїР°С†С–С”PSС‚С–PI, СЏРєС– PSPµС‰PsPrР°PIPSPs РїСЂРёРїРёPSPёР»Рё Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РЊРЂРЋР† (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ PjPµС‚РёР»РµPSPsPIPёР№ СЃРёPSС–Р№) С– СЂPsР·РїPsС‡Р°Р»Рё РїСЂРёР№PsPj СЃРµСЂС‚СЂР°С–PSСѓ, Р°Р±Ps СЏРєС– РїСЂРёРїРёPSPёР»Рё С‚РµСЂР°РїС–СЂ СЃРµСЂС‚СЂР°С–PSPsPj PSPµР·Р°РґPsPIPiPs РґPs РїPsС‡Р°С‚РєСѓ Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ РЊРЂРЋР†. Р¦С– СЂРµР°РєС†С–С— PIPєР»СЂС‡Р°Р»Рё С‚СЂРµPjPsСЂ, PjС–PsPєР»PsPSС–СЂ, РїPsСЃРёР»РµPSPµ РїPsС‚PsPIPёРґС–Р»РµPSPSCЏ, PSСѓРґPsС‚Сѓ, Р±Р»СЂPIP°PSPSCЏ, РїСЂРёРїР»РёPIPё, Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ С‚Р° PiС–РїРµСЂС‚РµСЂPjС–СЂ Р· РїСЂPsСЏPIP°PjPё, С‰Ps PSP°PiР°РґСѓPIP°Р»Рё PSPµР№СЂPsР»РµРїС‚РёС‡PSPёР№ Р·Р»PsСЏPєС–СЃPSPёР№ СЃРёPSPrСЂPsPj, СЃСѓРґPsPjРё С– Р»РµС‚Р°Р»СЊPSPёР№ PSP°СЃР»С–РґPsPє.

РµС–PjPsР·РёРґ

PJ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSС– Р· PsРґPSPsPєСЂР°С‚PSPёPj РїСЂРёР№PsPjPsPj PSPёР·СЊPєPsС—РґPsР·Рё РїС–PjPsР·РёРґСѓ (2 PjPi) СЃРїPsСЃС‚РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ СЂС–PIPSС–PI РїС–PjPsР·РёРґСѓ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 35 %. Р¦Рµ РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSС–PI PSPµ Р°СЃPsС†С–СЂPIP°Р»PsСЃСЏ Р· Р¶PsРґPSPёPjРё Р·PjС–PSP°PjРё РїPsPєР°Р·PSPёPєС–PI Р•РЬР“. РҐPsС‡Р° PjPµС…Р°PSС–Р·Pj С†С–С”С— PIP·Р°С”PjPsРґС–С— PSPµPIС–РґPsPjРёР№, PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–PSСѓ С– РїС–PjPsР·РёРґСѓ РїСЂPsС‚PsРїPsPєР°Р·Р°PSPµ Сѓ Р·PIвЂ™СЏР·PєСѓ Р· PICѓР·СЊPєPёPj С‚РµСЂР°РїРµPIС‚PёС‡PSPёPj С–PSPґРµPєСЃPsPj РїС–PjPsР·РёРґСѓ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ»).

РєРµ СЂРµРєPsPjРµPSPrСѓС”С‚СЊСЃСЏ PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р· СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–PSPsPj

Р—Р°СЃPsР±Рё, СЏРєС– РїСЂРёРїPSС–С‡СѓСЂС‚СЊ Р¦РєРУ, С– Р°Р»РєPsPiPsР»СЊ

РЂРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–PSСѓ Сѓ РґPsР·С–200 PjPi PSP° РґPsР±Сѓ PSPµ РїPsС‚PsPSС†С–СЂPIP°Р»Ps PIPїР»РёPI Р°Р»РєPsPiPsР»СЂ, РєР°СЂР±Р°PjР°Р·РµРїС–PSСѓ, PiР°Р»PsРїРµСЂРёРґPsР»Сѓ С‡Рё С„РµPSС–С,PsС—PSСѓ PSP° РєPsPiPSС–С,РёPIPSС– С,Р° РїСЃРёС…PsPjPsС,PsСЂPSС– С„СѓPSРєС†С–С— Сѓ Р·РґPsСЂPsPIPёС… СѓС‡Р°СЃPSPёРєС–PI РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, PsРґPSP°Рє

PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃPµCЂC,CЂP°P»C–PSCґ P·P°P»PєPsPiPsP»PµPj PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ.

P†PSC€C– CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë

P”PëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЊCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB».

P PµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë CЃPµCЂC,CЂP°P»C–PS P· PsPїC–PsC—PґP°PjPë (C,P°PєPëPjPë CЏPє, C„PµPSC,P°PSC–P» (C‰Ps P·P°CЃC,PsCЃPsPICґC”C,CЊCЃCЏ PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїC–Pґ C‡P°CЃ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЂPєPsP·Cґ C,P° PI C,PµCЂP°PїC–C— C…CЂPsPSC–C‡PSPsPiPs P±PsP»CЂ)), C,P° C–PSC€PëPjPë CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë (PI C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C– C–PSC€PëPjPë CЃPµCЂPsC,PsPSC–PSPµCЂPiC–C‡PSPëPjPë P°PSC,PëPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,P°PjPë, P°PjC„PµC,P°PjC–PSP°PjPë C,P° C,CЂPëPїC,P°PSP°PjPë).

PЊCЃPsP±P»PëPIC– P·P°PїPsP±C–P¶PSC– P·P°C…PsPґPë PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–

PцCЂPµPїP°CЂP°C,Pë, CЏPєC– PїPsPґPsPIP¶CґCЊC,CЊ C–PSC,PµCЂPIP°P» QT

P PëP·PëPє PїPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cґ QTc C,P°/P°P±Ps C€P»CґPSPsC‡PєPsPIPëC… P°CЂPëC,PjC–P№ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ C€P»CґPSPsC‡PєPsPIPsC— C,P°C…C–PєP°CЂPґC–C— C,PëPїCґ B«PїC–CЂCґPµC,B») PjPsP¶Pµ PїC–PґPIPëC‰CґPIP°C,PëCЃCЏ Cґ CЂP°P·C– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P· C–PSC€PëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë, CЏPєC– PїPsPґPsPIP¶CґCЊC,CЊ C–PSC,PµCЂPIP°P» QTc (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PґPµCЏPєC– P°PSC,PëPїCЃPëC…PsC,PëC‡PSC– P·P°CЃPsP±Pë C,P° P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPë) (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PЊCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–PєP°B»).

P›C–C,C–P№

PJ PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– P·CґC‡P°CЃC,CЂ P·PґPsCЂPsPIPëC… PґPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI PsPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ PїCЂPëP№PsPj CЃPµCЂC,CЂP°P»C–PSCґ C,P° P»C–C,C–CЂ P·PSP°C‡CґC‰Ps PSPµ P·PjC–PSCЂPIP°PI C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєCґ P»C–C,C–CЂ, PsPґPSP°Pє PїCЂPëP·PIPsPґPëPI PґPs PїPsCЃPëP»PµPSPSCЏ C,CЂPµPjPsCЂCґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P·PїP»P°C†PµP±Ps, C‰Ps CЃPIC–PґC‡PëC,CЊ PїCЂPs PjPsP¶P»PëPICґ C„P°CЂPjP°PєPsPґPëPSP°PjC–C‡PSCґ PIP·P°C”PjPsPґC–CЂ. PцCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– CЃPµCЂC,CЂP°P»C–PSCґ C,P° P»C–C,C–CЂ CЃP»C–Pґ P·P°P±PµP·PїPµC‡PëC,Pë PSP°P»PµP¶PSPëP№ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ P·P° PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë.

P¤PµPSC–C,PsC—PS

P PµP·CґP»CЊC,P°C,Pë PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPiPs PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P· CґC‡P°CЃC,CЂ P·PґPsCЂPsPIPëC… PґPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ PїCЂPs C,Pµ, C‰Ps C,CЂPëPIP°P»PëP№ PїCЂPëP№PsPj CЃPµCЂC,CЂP°P»C–PSCґ Cґ PґPsP·C– 200 PjPi/PґPsP±Cґ PSPµ PїCЂPëP·PIPsPґPëC,CЊ PґPs PєP»C–PSC–C‡PSPs PIP°P¶P»PëPIPsPiPs C–PSPiC–P±CґPIP°PSPSCЏ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCґ C„PµPSC–C,PsC—PSCґ. PЊPґPSP°Pє PґP°PSC– P·PIC–C,C–PI PґPµCЏPєPëC… PIPëPїP°PґPєC–PI CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ PїCЂPs PIPëCЃPsPєC– PµPєCЃPїPsP·PëC†C–C— C„PµPSC–C,PsC—PSCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЂC,CЊ CЃPµCЂC,CЂP°P»C–PS;

СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓСЋС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРС–С‚РєРёРЅРі РєРѕРС†РµРС‚СЂС–С— С„РµРС–С‚РѕС—РЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРІРѕ РµС‡РѕРІС–С—СЂРµРС‚СЂС–С— СЃРµСЂРѕС‚СЂРѕР»СЊ С–Р· РІС–РґРїРѕРІС–РґРѕРїРѕРґРёРјРёС‚С–СЏРјРё РґРѕР·Рё С„РµРС–С‚РѕС—РЅСѓ. РЛСЂС–Рј С‚РѕРІС–, РѕРґРѕРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р·Р°СЃС‚РѕРІРїР°РѕРІСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р· С„РµРС–С‚РѕС—РЅСѓ, РІС–РґРѕРїРѕРґРёРј С–РѕРґРѕРїРёС–С— CYP2B6 С– CYP3A4, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ Р·РѕРёР¶РµРїРѕСЂРѕРІРѕ РєРѕРС†РµРС‚СЂС–С— СЃРµСЂРѕС‚СЂС–С— РІ РїР»Р°Р·РјС– Р· РїРѕС†С–С—РѕРёРј РїСЂРёР·РІРµРґРµ Р·РѕРёР¶РµРїРѕСЂРѕРІРѕ РєР»С–РѕС‡С‡С‡РїР°РѕРІРѕ С‡Р°/Р°Р±Рs СЂС–РІРїС–С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р· РІС–РґС‚СЂ РѕРїРѕСЂРѕРІРѕ С…С–РґРѕРїС–С‚СЂС–С—.

РЊРµС‚Р°РјС–Р·РѕР»

РЂРґРѕРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р·Р°СЃС‚РѕРІРїР°РѕРІСЏ СЃРµСЂРѕС‚СЂС–С— Р· РјРµС‚Р°РјС–Р·РѕР»РѕРј С” С–РѕРґРєРѕС‚СЂС–С— РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·СЃСЂС‡С‡РёС… С„РµСЂРјРµРѕС‚С–РІ, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё CYP2B6 С– CYP3A4, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµРґРґРѕ Р·РѕРёР¶РµРїРѕСЂРѕРІРѕ РєРѕРС†РµРС‚СЂС–С— СЃРµСЂРѕС‚СЂС–С— РІ РїР»Р°Р·РјС– Р· РїРѕС†РµРС‚С–С— РїРѕРєСЂРёС‚С–С—РѕРёРј Р·РѕРёР¶РµРїРѕСЂРѕРІРѕ РєР»С–РѕС‡С‡С‡РїР°РѕРІРѕ С‡Р°/Р°Р±Рs СЂС–РІРїС–С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р· С‚СЂС–С—РѕРёРј С–РѕРґРѕРїС–С‚СЂС–С—.

РўСЂРёРїС,Р°РѕРё

РµСЂРѕС,СЏРіРѕРѕ РїРµСЂС–РѕРґС‚Рі РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–С—РѕРѕРѕРіРѕ РїСЂРѕ РІРїР»СЏРґСѓ РѕРѕРґРёР»Рё РїРѕРѕРґРёРѕРѕС‚СЂРёРїС–С— РїСЂРѕ РІРїР°РґРєРё СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ СЃР»Р°Р±РєРѕСЃС,С–, РіС–РїРµСЂСЂРµС„Р»РµРєСЃС–С—, РїРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ РєРѕРѕСЂРґРёРѕР°С†С–С—, РІС–РґС‡СѓС,С,СЏ Р·Р±РµРѕС,РµР¶РµРѕРѕСЏ, С,СЂРёРІРѕР¶РѕРѕСЃС,С– С,Р° Р·Р±СѓРґР¶РµРѕРѕСЏ РїС–СЃР»СЏ РѕРґРѕРѕС‡Р°СЃРѕРіС–С,С‡ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРїР°РѕРѕСЏ СЃРµСЂРѕС‚СЂС–С— С,Р° СЃСѓРјР°С,СЂРёРїС,Р°РѕСѓ. РЎРёРјРїС,РѕРјРё СЃРµСЂРѕС,РѕРѕС–С‡С‡С‡РїР°РѕРѕСЏ РїСЂРёРѕРґСЂС‚СЂРѕС‚СЂС–С— РјРѕР¶СѓС,СЊ С,Р°РєРѕР¶ СЂРѕР·РІРёРІР°С,РёСЃСЏ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРїР°РѕРѕСЏ С–РѕРѕС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ С†СЊРѕРіРѕ Р¶ РєР»Р°СЃСѓ (С,СЂРёРїС,Р°РѕС–РІ). РЇРєС‰Рѕ РѕРґРѕРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р»С–РєСѓРїР°РѕРѕСЏ СЃРµСЂРѕС,СЂР°Р»С–РѕРѕС‡ С,Р° С,СЂРёРїС,Р°РѕР°РјРё С” РѕРµС–РїР°РѕРѕСЏ Р· РєР»Р°СЃС–С‡РѕРіРѕ С‡РѕРїС–С– С‡РѕРїС–С– Р¶ РєР»Р°СЃС–С‡РѕРіРѕ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРїР°РѕРѕСЏСЂВ»).

Р’Р°СЂС„Р°СЂРёРѕ

РЂРґРѕРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРїР°РѕРѕСЏ СЃРµСЂРѕС‚СЂС–С— РґРѕР·С–
200 РјРі/РґРѕР±СѓС,Р° РІР°СЂС„Р°СЂРёРїРѕРґРѕР»Рѕ РґРѕ РѕРѕС‡Р°СЃРѕРіС–С,С‡ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРїР°РѕРѕСЏ С‡РѕРїС–С– С‡РѕРїС–С– РґРѕ С‡Р°СЃС‡РѕРїС–С– С‡Р°СЃС‡РѕРїС–С– С‡Р°СЃС‡РѕРїС–С–

Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, Р· РґРёРiРsРєСЃРёРSРsРj, Р°С,РµРSРsР»РsР»РsРj, С†РёРjРµС,РёРґРёРSРsРj

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р· С†РёРjРµС,РёРґРёРSРsРj РїСЂРёР·РIРsРґРёР»Рs РґРs СЃСґС,С,С”РIРsРiРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РєР»С–СЂРµРSСЃСґ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСґ. РЂР»С–РSС–С‡РSРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ С†РёС… Р·РjС–РS РSРµ Р·вЂ™СЏСЃРsРIР°РSРµ. РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ РIРїР»РёРIР°РI РSР° Р±РµС,Р°-Р°РґСЂРµРSРsР±Р»РsРєСґСЂС‡С– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С– Р°С,РµРSРsР»РsР»Сґ. РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС– СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСґ Сґ РґРsР·С–200 РjРi/РґРsР±Сґ С,Р° РґРёРiРsРєСЃРёРSСґ РSРµ Р±СґР»Рs РIРёСЏРIР»РµРSРs РSС–СЏРєРsС— РIР·Р°С”РjРsРґС–С—.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs РIРїР»РёРIР°СЂС,СЊ РSР° С„СґРSРєС†С–СЂ С,СЂРsРjР±РsС†РёС,С–РI

РЂРsР¶Рµ РїС–РґРIРёС‰СґРIР°С,РёСЃСЏ СЂРёР·РёРє РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РєСЂРsРIРsС,РµС‡С– РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSС–СЃРµР»РµРєС,РёРIРSРёС… С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РI Р·РIРsСЂРsС,РSРsРiРs Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSСґ (РЎР†Р—Р—РЎ), РIРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS, Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, С‰Рs РIРїР»РёРIР°СЂС,СЊ РSР° С,СЂРsРjР±РsС†РёС,Р°СЂРSСґ С„СґРSРєС†С–СЂ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РґРµР—Рц, Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РsРIРsСЂ РєРёСЃР»РsС,РsСЂ С– С,РёРєР»РsРїС–РґРёРSРsРj) Р°Р±Рs С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, С‰Рs РjРsР¶СґС,СЊ Р·Р±С–Р»СЊС€СґРIР°С,Рё СЂРёР·РёРє РєСЂРsРIРsС,РµС‡С– (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏВ»).

Р‘Р»РsРєР°С,РsСЂРё РSРµСЂРIРsРIРs-РjвЂ™СЏР·РsРIРsС— РїРµСЂРµРґР°С‡С–

РЎР†Р—Р—РЎ РjРsР¶СґС,СЊ Р·РjРµРSС€СґРIР°С,Рё Р°РєС,РёРIРSС–СЃС,СЊ С…РsР»С–РSРµСЃС,РµСЂР°Р·Рё Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–, С‰Рs РїСЂРёР·РIРsРґРёС,СЊ РґРs РїРsРґРsРIР¶РµРSРSСЏ Р±Р»РsРєСґРIР°РSРSСЏ РSРµСЂРIРsРIРs-РjвЂ™СЏР·РsРIРsС— РїРµСЂРµРґР°С‡С– РjС–РIР°РєСґСЂС–С”Рj Р°Р±Рs С–РSС€РёРjРё Р±Р»РsРєР°С,РsСЂР°РjРё РSРµСЂРIРsРIРs-РjвЂ™СЏР·РsРIРsС— РїРµСЂРµРґР°С‡С–.

Р—Р°СЃРsР±Рё, С‰Рs РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·СґСЂС,СЊСЃСЏ Р· СґС‡Р°СЃС,СЂ С†РёС,РsС…СЂРsРjСґ Р 450

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РjРsР¶Рµ РґС–СЏС,Рё СЏРє СЃР»Р°Р±РєРёР№ Р°Р±Рs РїРsРjС–СЂРSРёР№ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂ С–Р·РsС„РµСЂРjРµРSС,Сґ РЎУР 2D6. РўСЂРёРIР°Р»РёР№ РїСЂРёР№РsРj СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСґ Сґ РґРsР·С– 50 РjРi/РґРsР±Сґ РїСЂРёР·РIРsРґРёРI РґРs РїРsРjС–СЂРSРsРiРs РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЏ (Сґ СЃРµСЂРµРґРSСЊРsРjСґ РSР° 23вЂ“37 %) СЂС–РIРSРsРIР°Р¶РSРёС… РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–Р№ РґРµР·РёРїСЂР°РjС–РSСґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– (РїРsРєР°Р·РSРёРє Р°РєС,РёРIРSРsСЃС,С– С–Р·РsС„РµСЂРjРµРSС,Сґ РЎУР 2D6). РЂР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СґС‰С– РIР·Р°С”РjРsРґС–С— РjРsР¶СґС,СЊ РIС–РґР±СґРIР°С,РёСЃСЏ Р· С–РSС€РёРjРё СЃСґР±СЃС,СЂР°С,Р°РjРё РЎУР 2D6 Р· РIСґР·СЊРєРёРjРё С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSРёРjРё РґС–Р°РїР°Р·РsРSР°РjРё, С,Р°РєРёРjРё СЏРє РїСЂРsС,РёР°СЂРёС,РjС–С‡РSС– Р·Р°СЃРsР±Рё РєР»Р°СЃСґ 1РЎ, Р·РsРєСЂРµРjР° РїСЂРsРїР°С„РµРSРsРS С– С„Р»РµРєР°С—РSС–Рґ, С,СЂРёС†РёРєР»С–С‡РSС–Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё С– С,РёРїРsРIС– Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSС–Р·Р°СЃРsР±Рё, РsСЃРsР±Р»РёРIРs РSР° С,Р»С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ

СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ Сѓ РІРёС‰РёС… РґРsР·Р°С….

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ РІРёСЃС,СѓРїР°С” РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РёРj С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРsРj С–Р·РsС„РµСЂРjРµРSС,С–РІ CYP3A4, CYP2C9, CYP2C19 С,Р° CYP1A2. Р¦Рµ РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°РjРё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РІР·Р°С”РjРsРґС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ *in vivo* С–Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРj СЃСѓР±СЃС,СЂР°С,С–РІ CYP3A4 (РµРSРґРsРiРµРSРSРsРiРs РєРsСЂС,РёР·РsР»Сѓ, РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ, С,РµСЂС„РµРSР°РґРёРSСѓ, Р°Р»РїСЂР°Р·РsР»Р°РjСѓ), СЃСѓР±СЃС,СЂР°С,Сѓ CYP2C19 (РґС–Р°Р·РµРїР°РjСѓ) С– СЃСѓР±СЃС,СЂР°С,С–РІ CYP2C9 (С,РsР»Р±СѓС,Р°РjС–РґСѓ, РіР»С–Р±РµРSРєР»Р°РjС–РґСѓ С– С„РµРSС–С,РsС—РSСѓ). Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ *in vitro* СЃРІС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs С,Рµ, С‰Рs СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РjР°С” РґСѓР¶Рµ РjР°Р»РёР№ РїРsС,РµРSС†С–Р°Р» С–РSРiС–Р±СѓРІР°РSРSСЏ РЎУР 1Рђ2 Р°Р±Рs РSРµ РjР°С” Р№РsРіРs РІР·Р°РіР°Р»С–.

Р©РsРґРµРSРSРёР№ РїСЂРёР№РsРj С,СЂСЊРsС… СЃРєР»СЏРSРsРє РіСЂРµР№РїС„СЂС,РsРІРsРіРs СЃРsРєСѓ РїСЂРёР·РІРsРґРёРІ РґРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РїР»Р°Р·РjРsРІРёС… СЂС–РІРSС–РІ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ РjР°Р№Р¶Рµ РSР° 100 % Сѓ РїРµСЂРµС…СЂРµСЃРSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– Сѓ 8 Р·РґРsСЂРsРІРёС… РsСЃС–Р±СЏРїРsРSСЃСЊРєРsС— РSР°С†С–РsРSР°Р»СЊРSРsСЃС,С–. РўРsРjСѓ СЃР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё РїСЂРёР№РsРjСѓ РіСЂРµР№РїС„СЂС,РsРІРsРіРs СЃРsРєСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

Р’РёС…РsРґСЏС‡Рё Р· СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РІР·Р°С”РjРsРґС–С— Р· РіСЂРµР№РїС„СЂС,РsРІРёРj СЃРsРєРsРj, РSРµ РjРsР¶РSР° РІРёРєР»СЂС‡РёС,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ РSР°РІС–С,СЊ Р·РSР°С‡РSРs Р±С–Р»СЊС€РsРіРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– Р· РїРsС,СѓР¶РSРёРjРё С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё С„РµСЂРjРµРSС,Сѓ СУР3А4, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РїСЂРsС,РµР°Р·, РєРµС,РsРєРsРSР°Р·РsР»РsРj, С–С,СЂР°РєРsРSР°Р·РsР»РsРj, РїРsР·Р°РєРsРSР°Р·РsР»РsРj, РІРsСЂРёРєРsРSР°Р·РsР»РsРj, РєР»Р°СЂРёС,СЂРsРjС–С†РёРSРsРj, С,РµР»С–С,СЂРsРjС–С†РёРSРsРj С,Р° РSРµС„Р°Р·РsРґРsРSРsРj. Р¦Рµ С,Р°РєРsР¶ СЃС,РsСЃСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРsРjС–СЂРSРёС… С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ CYP3A4, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р°РїСЂРµРїС–С,Р°РSС,Сѓ, РµСЂРёС,СЂРsРjС–С†РёРSСѓ, С„Р»СѓРєРsРSР°Р·РsР»Сѓ, РІРµСЂР°РїР°РjС–Р»Сѓ С,Р° РґРёР»С,С–Р°Р·РµРjСѓ. РЎР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё РїСЂРёР№РsРjСѓ РїРsС,СѓР¶РSРёС… С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ CYP3A4 РїС–Рґ С‡Р°СЃ С,РµСЂР°РїС–С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj.

РєРµ РjРsР¶РSР° РІРёРєР»СЂС‡РёС,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSС–РІ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РїС–Рґ РІРїР»РёРІРsРj С–РSС€РёС… С–РSРґСѓРєРsС,РsСЂС–РІ С„РµСЂРjРµРSС,Сѓ CYP3A4, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ С„РµРSРsР±Р°СЂР±С–С,Р°Р»Сѓ, РєР°СЂР±Р°РjР°Р·РµРїС–РSСѓ, РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ Р·РІС–С–СЂР±РsР±РsСЂ С,Р° СЂРёС„Р°С,С–Р°Р·РjРїС–С†РёРSСѓ.

Р’ РsСЃС–Р± Р· РїРsРІС–Р»СЊРSРёРj РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjРsРj CYP2C19 РїР»Р°Р·РjРsРІС–СЂС–РІРSС– СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ РїС–РґРІРёС‰СѓС,СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 50 % РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РsСЃРsР±Р°РjРё Р· С€РІРёРґРєРёРj РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjРsРj CYP2C19 (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°В»). РєРµ РjРsР¶РSР° РІРёРєР»СЂС‡РёС,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsС— РІР·Р°С”РjРsРґС–С— РїРsС,СѓР¶РSРёРjРё С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё CYP2C19, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РsРjРµРїСЂР°Р·РsР»РsРj, Р»Р°РSР·РsРїСЂР°Р·РsР»РsРj, РїР°РSС,РsРїСЂР°Р·РsР»РsРj, СЂР°Р±РµРїСЂР°Р·РsР»РsРj,

С„Р»СѓРsРєСЃРµС,РёРSРsРj, С„Р»СѓРIРsРєСЃР°РjС–РSРsРj.

РЋСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ.

РЎРµСЂРsС,РsРSС–РSРsРIРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj (РЎРЎ) Р°Р±Рs Р·Р»РsСЏРєС–СЃРSРёР№ РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёС‡РSРёР№ СЃРёРSРґСЂРsРj (Р—РќРЎ)

РµСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– РЎР†Р—Р—РЎ, РIРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё С,РµСЂР°РїС–СЋ СЃРµСЂСЂРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs СЂРsР·РIРёС,РsРє СЃРёРSРґСЂРsРjС–РI, С‰Рs РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РSРµР±РµР·РїРµС‡РSРёРjРё РґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ, С,Р°РєРёС… СЏРє РЎРЎ С‡Рё Р—РќРЎ. Р РёР·РёРє СЂРsР·РIРёС,РєСѓ РЎРЎ С‡Рё Р—РќРЎ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– РЎР†Р—Р—РЎ Р·СЂРsСЃС,Р°С” РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– С–РSС€РёС… СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРµСЂРiС–С‡РSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI (РIРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё С–РSС€С–СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРµСЂРiС–С‡РSС– Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,Рё, Р°РjС„РµС,Р°РjС–РSРё, С,СЂРёРїС,Р°РSРё) Р· Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, С‰Рs РїРsСЂСѓС€СѓСЊС,СЊ РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·Рj СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSСѓ (РIРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РЊРЂРЊР†, РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РjРµС,РёР»РµРSРsРIРёР№ СЃРёРSС–Р№), Р°РSС,РёРїСЃРёС…РsС,РёС‡РSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€РёРjРё Р°РSС,Р°РiРsРSС–СЃС,Р°РjРё РґРsС„Р°РjС–РSСѓ С,Р° РsРїС–РsС—РґР°РjРё. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI СЃР»С–Рґ РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi РSР° РїСЂРµРґРjРµС, РїРsСЏРIРё РsР·РSР°Рє С,Р° СЃРёРjРїС,РsРjС–РI РЎРЎ С‡Рё Р—РќРЎ (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ»).

РµРµСЂРµС…С–Рґ С–Р· РЎР†Р—Р—РЎ, Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,С–РI Р°Р±Рs Р°РSС,РёРsР±СЃРµСЃРёРIРSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI

Р†СЃРSСѓСЂС,СЊ РsР±РjРµР¶РµРSС– РґР°РSС– РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРёС,РsС„Р°РS, С„РµРSС„Р»СѓСЂСЂР°РjС–РS С,Р° 5-РќРў-Р°РiРsРSС–СЃС,Рё

РЊРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ С,Р° С–РSС€РёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI, С‰Рs РїРsСЃРёР»СЂСЊС,СЊ РµС„РµРєС, СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРµСЂРiС–С‡РSРsС— РSРµР№СЂРsС,СЂР°РSСЃРjС–СЃС–С—, С,Р°РєРёС… СЏРє Р°РjС„РµС,Р°РjС–РSРё, С,СЂРёРїС,РsС„Р°РS, С„РµРSС„Р»СѓСЂР°РjС–РS, 5-РќРў-Р°РiРsРSС–СЃС,Рё С‡Рё СЂРsСЃР»РёРSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё Р·РIС–СЂРsР±РsСЊ (*Hypericum perforatum*), СЃР»С–Рґ РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё Р·РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЊ, С– С,Р°РєРsС— РєРsРjР±С–РSРsРIР°РSРsС— С,РµСЂР°РїС–С—, Сѓ СЂР°Р·С– РjРsР¶Р»РёРIРsСЃС,С–, СЃР»С–Рґ СѓРSРёРєР°С,Рё (С‡РµСЂРµР· РjРsР¶Р»РёРIСѓ С„Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–С‡РSСѓ РIР·Р°С”РjРsРґС–СЊ).

РµРsРґРsРIР¶РµРSРSСЏ С–РSС,РµСЂРIР°Р»Сѓ QТс/С€Р»СѓРSРsС‡РєРsРIР° С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ С,РёРїСѓ В«РїС–СЂСѓРµС,В»

РµСЂРѕС‚СЏРіРѕРґС–РѕРґСѓ РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–Р№РЅРіРіРѕ Р·Р°СЃС‚СѓРІР°РЅРЅСЯ СЃРµСЂС‚РёС„С–РєР°С‚Сѓ РїРѕС–СЃРґРѕРІР»СЯР»РєСЃС‚СЯ РїСЂРіРѕРґРёРїР°РґРєРё РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРєСѓ РїРѕРґРѕРІР¶РµРЅРєСѓ С–РєР°СЂС–С— С€Р»СѓРїРѕРґРєРёРїРѕРґРєРёРїРѕРґРєРё

СЃРїСЂРsР±Рё Р°Р±Рs РєР»С‚РSС‚С‡РSС‚ РsР·РSР°РєРё РїРsРiС‚СЂС€РµРSРSСЏ

Р”РµРїСЂРµСЃС‚СЏ Р°СЃРsС†С‚СЂС”С,СЊСЃСЏ Р· РїС‚РґРІРёС‰РµРSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРёС… РґСѓРjРsРє, Р·Р°РІРґР°РІР°РSРSСЏ СЃРsР±С‚ СѓС€РєРsРґР¶РµРSСЊ С,Р° СЃРїСЂРsР± СЃСѓС—С†РёРґСѓ (СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРёС… РґС‚Р№ С,Р° РїСЂРsСЏРІС‚РІ). Р¦РµР№ СЂРёР·РёРє С‚СЃРSСѓС” Р±РµР·РїРsСЃРµСЂРµРґРsСЊРs РґРs С‡Р°СЃСѓ РґРsСЃСЏРіРSРµРSРSСЏ Р·РSР°С‡РSРsС— СЂРµРjС‚СЃС‚С—. РЊСЃРєС‚Р»СЊРєРё РїРsРєСЂР°С‰Р°РSРSСЏ СЃС,Р°РSСѓ С…РІРsСЂРёС… РjРsР¶Рµ РSРµ РІС‚РґР±СѓРІР°С,РёСЃСЏ РїСЂРsС,СЏРіРsРj РїРµСЂС€РёС… РєС‚Р»СЊРєРsС… С,РёР¶РSС‚РІ Р°Р±Рs Р±С‚Р»СЊС€РsРіРs РїРµСЂС‚РsРґСѓ С,РµСЂР°РїС‚С—, РїР°С†С‚С”РSС,Р°Рj СЃР»С‚Рґ РїРµСЂРµР±СѓРІР°С,Рё РїС‚Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРёРj РSР°РіР»СЏРґРsРj РґРs РSР°СЃС,Р°РSРSСЏ С†СЊРsРіРs РїРsРєСЂР°С‰Р°РSРSСЏ. Р—Р°РіР°Р»РsРj РєР»С‚РSС‚С‡РSРёР№ РґРsСЃРІС‚Рґ СЃРІС‚РґС‡РёС,СЊ РїСЂРs С,Рµ, С‰Рs РSР° СЂР°РSРSС‚С… РµС,Р°РїР°С… РsРґСѓР¶Р°РSРSСЏ СЂРёР·РёРє СЃСѓС—С†РёРґСѓ РjРsР¶Рµ Р·Р±С‚Р»СЊС€СѓРІР°С,РёСЃСЏ.

Р†РSС€С‚ РїСЃРёС…С‚С‡РSС‚ СЃС,Р°РSРё, РґР»СЏ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ СЏРєРёС… РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С‚РS, С,Р°РєРsР¶ РjРsР¶СѓС,СЊ Р°СЃРsС†С‚СЂРІР°С,РёСЃСЏ Р· РїС‚РґРІРёС‰РµРSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj СЂРsР·РІРёС,РєСѓ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРёС… РґС‚Р№ С,Р° РїСЂРsСЏРІС‚РІ. РЉСЂС‚Рj С,РsРiРs, С†С‚СЃС,Р°РSРё РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё СЃСѓРїСѓС,РSС‚РjРё Р· РІРµР»РёРєРёРj РґРµРїСЂРµСЃРёРSРёРj СЂРsР·Р»Р°РґРsРj. РўР°РєРёРj С‡РёРSРsРj, Р°РSР°Р»РsРiС‚С‡РSС‚Р·Р°СЃС,РµСЂРµР¶РSС‚ Р·Р°С…РsРґРё, С‰Рs СЃС,РsСЃСѓСЂС,СЊСЃСЏ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ С…РІРsСЂРёС… Р· РІРµР»РёРєРёРj РґРµРїСЂРµСЃРёРSРёРj СЂРsР·Р»Р°РґРsРj, РSРµРsР±С…С‚РґРSС‚ С‚ РїСЂРё Р»С‚РєСѓРІР°РSРSС‚ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ Р· С‚РSС€РёРjРё РїСЃРёС…С‚С‡РёРjРё СЂРsР·Р»Р°РґР°РjРё.

Р’С‚РґРsРjРs, С‰Рs РґР»СЏ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ С‚Р· СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРёРjРё РґС‚СЏРjРё С,Р° РїСЂРsСЏРІР°РjРё РІ Р°РSР°РjРSРµР·С‚ Р°Р±Рs РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ, Сѓ СЏРєРёС… С‰Рµ РґРs РїРsС‡Р°С,РєСѓ С,РµСЂР°РїС‚С— Р·РSР°С‡РSРsСЂ РjС‚СЂРsСЂ РІРёСЏРІР»СЏС”С,СЊСЃСЏ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРµ РjРёСЃР»РµРSРSСЏ, С‚СѓРSС‚С”С,Р±Р»СЊС€РёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРёС… РґСѓРjРsРє Р°Р±Рs СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРёС… СЃРїСЂРsР±, Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С†РёРj С—Рj СЃР»С‚Рґ Р·РSР°С…РsРґРёС,РёСЃСЏ РїС‚Рґ СЂРµС,РµР»СЊРSРёРj РSР°РіР»СЏРґРsРj РїС‚Рґ С‡Р°СЃ Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЏ. РЊРµС,Р°Р°РSР°Р»С‚Р· РґР°РSРёС…, РsС,СЂРёРjР°РSРёС… Сѓ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С‚ РїСЂРsРІРµРґРµРSРSСЏ РїР»Р°С†РµР±Рs-РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РєР»С‚РSС‚С‡РSРёС… РґРsСЃР»С‚РґР¶РµРSСЊ С‚Р· Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРj Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,С‚РІ РґРsСЂРsСЃР»РёРj РїР°С†С‚С”РSС,Р°Рj Р· РїСЃРёС…С‚С‡РSРёРjРё СЂРsР·Р»Р°РґР°РjРё, РїРsРєР°Р·Р°РІ РїС‚РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє РїСЂРsСЏРІС‚РІ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsС— РїРsРІРµРґС‚РSРєРё РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС‚ Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,С‚РІ Сѓ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ РІС‚РєРsРj РґРs 25 СЂРsРєС‚РІ РїРsСЂС‚РІРSСЏРSРs Р· С,Р°РєРёРj РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС‚ РїР»Р°С†РµР±Рs.

РЎР»С‚Рґ Р·РґС‚Р№СЃРSСЂРІР°С,Рё СЂРµС,РµР»СЊРSРёР№ РSР°РіР»СЏРґ Р·Р° РїР°С†С‚С”РSС,Р°РjРё, Р·РsРєСЂРµРjР° Р·Р° РїР°С†С‚С”РSС,Р°РjРё Р· РІРёСЃРsРєРёРj СЂРёР·РёРєРsРj СЂРsР·РІРёС,РєСѓ СЃСѓС—С†РёРґР°Р»СЊРSРsСЃС,С‚, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РSР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ С,РµСЂР°РїС‚С— С,Р° РїС‚СЃР»СЏ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… Р·РjС‚РS Сѓ РґРsР·СѓРІР°РSРSС‚ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ. РµР°С†С‚С”РSС,С‚РІ (С,Р° РsСЃС‚Р±, СЏРєС‚ Р·Р° РSРёРjРё РґРsРiР»СЏРґР°СЂС,СЊ) РSРµРsР±С…С‚РsРs РїРsРїРµСЂРµРґРµРґС,Рё РїСЂРs РSРµРsР±С…С‚РsРSС‚СЃС,СЊ РІС‚РґСѓС,РµР¶СѓРІР°С,Рё Р±СѓРґСЊ-СЏРєС‚ РїСЂРsСЏРІРё РєР»С‚РSС‚С‡РsРiРs РїРsРiС‚СЂС€РµРSРSСЏ, РІРёРSРёРєРsРµРSРSСЏ

СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊРSPsС— РїРsPIPµРґС–PSPєРё Р°Р±Ps СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPёС… РґСґРjPsPє, Р° С,Р°РєPsР¶ Р±СґРґСЊ-СЏРєРёС… PSPµР·PIPёС‡PSPёС… Р·РjС–PS РїРsPIPµРґС–PSPєРё С– PSPµPiР°Р№PSPs Р·PIPµСЂС,Р°С,РёСЃСЏ Р·Р° РjРµРґРёС‡PSPsСЂ РґPsPїPsPjPsPiPsСЂ РїСЂРё PIPёPSPёPєPSPµPSPSС– С†РёС… СЃРёРjРїС,PsPjС–PI.

РЎС,Р°С,РµPIP° РґРёСЃС„СґPSPєС†С–СЏ.

РЎРµР»РµРєС,РёPIPSС– С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р·PIPsСЂPsС,PSPsPiPs Р·Р°С…PsРїР»РµPSPSСЏ СЃРµСЂPsС,PsPSС–PSСґ (РЎР†Р—Р—РЎ) РjPsР¶СґС,СЊ PIPёPєР»РёPєР°С,Рё СЃРёРjРїС,PsPjРё СЃС,Р°С,РµPIPsС— РґРёСЃС„СґPSPєС†С–С— (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSС–СЂРµР°PєС†С–С—В»). Р’СґР»Рё РїPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSСЏ РїСЂPs С,СЂРёPIP°Р»Сґ СЃС,Р°С,РµPIСґ РґРёСЃС„СґPSPєС†С–СЂ, РґРµ СЃРёРjРїС,PsPjРё РїСЂPsРґPsPIP¶СґPIP°Р»РёСЃСЏ, PSPµР·PIP°Р¶Р°СЂС‡Рё PSP° РїСЂРёРїРёPSPµPSPSСЏ РїСЂРёР№PsPjСґ РЎР†Р—Р—РЎ.

Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSСЏ РґС–С,СЏPj

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–PS PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґPIP°С,Рё РґР»СЏ Р»С–PєСґPIP°PSPSСЏ РґС–С,РµР№ С,Р° РїС–РґР»С–С,PєС–PI, Р·Р° PIPёPSСЏС,PєPsPj РїР°С†С–С”PSС,С–PI Р· PsР±СЃРµСЃРёPIPSPs-PєPsPjРїСґР»СЊСЃРёPIPSPёPj СЂPsР·Р»Р°РґPsPj PIС–PєPsPj 6вЂ“17 СЂPsPєС–PI. РЈ С…PsРґС– PєР»С–PSС–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSСЊ Р·СґС‡Р°СЃС,СЂ РґС–С,РµР№ С,Р° РїС–РґР»С–С,PєС–PI, СЏPєС– PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё Р°PSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°PSС,Рё, РїPsСЂС–PIPSСЏPSPs Р· РїР°С†С–С”PSС,Р°PjРё, СЏPєС–PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps, С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЏ СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSP° РїPsPIPµРґС–PSPєР° (СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSС– СЃРїСЂPsР±Рё С,Р° СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSС– РґСґPjPєРё) С– PIPsСЂPsР¶С–СЃС,СЊ (РїРµСЂРµPIP°Р¶PSPs Р°PiСЂРµСЃС–СЏ, PsРїPsР·РёС†С–Р№PSP° РїPsPIPµРґС–PSPєР° С,Р° PiPSС–PI). РЇPєС‰Ps, PIPёС…PsРґСЏС‡Рё Р· РєР»С–PSС–С‡PSPsС— РїPsС,СЂРµР±Рё, СЂС–С€РµPSPSСЏ PIСЃРµ Р¶ РїСЂРёР№PjР°С”С,СЊСЃСЏ PSP° РєPsСЂРёСЃС,СЊ РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSСЏ С†СЊPsPiPs РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ, PSPµPsР±С…С–РґPSPёР№ СЂРµС,РµР»СЊPSPёР№ PjPsPSС–С,PsСЂРёPSPi Р·Р° РїР°С†С–С”PSС,PsPj С‰PsРґPs PIPёСЏPIP»РµPSPSСЏ PsР·PSP°Рє СЃСґС—С†РёРґР°Р»СЊPSPёС… СЃРёPjРїС,PsPjС–PI, PsСЃPsР±Р»РёPIPs PSP° РїPsС‡Р°С,РєСґ Р»С–PєСґPIP°PSPSСЏ. Р”PsPIPiPsСЃС,СЂPsPєPsPIP° Р±РµР·РїРµРєР° СЃС,PsСЃPsPIPSPs PєPsPiPSС–С,РёPIPSPsPiPs, РµPjPsС†С–Р№PSPsPiPs, С„С–Р·РёС‡PSPsPiPs С,Р° РїСґР±РµСЂС,Р°С,PSPsPiPs РґPsР·СЂС–PIP°PSPSСЏ РґС–С,РµР№ С,Р° РїС–РґР»С–С,PєС–PI PIС–PєPsPj PIС–Рґ 6 РґPs 16 СЂPsPєС–PI PsС†С–PSСЂPIP°Р»Р°СЃСЏ PI РґPsPIPiPsСЃС,СЂPsPєPsPIPsPjСґ PsPiР»СЏРґPsPIPsPjСґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSС–С,СЂРёPIP°Р»С–СЃС,СЊ РґPs 3 СЂPsPєС–PI (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂPjР°PєPsР»PsPiС–С‡PSС– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–В»). РЈ РїPsСЃС,PjР°СЂPєРµС,РёPSPiPsPIPsPjСґ РїРµСЂС–PsРґС– Р±СґР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂPsPIP°PSС– РїPsPIС–РґPsPjР»РµPSPSСЏ РїСЂPs РґРµPєС–Р»СЊPєР° PIPёРїР°РґPєС–PI СґРїPsPIС–Р»СЊPSPµPSPsPiPs СЂPsСЃС,Сґ С,Р° СЃС,Р°С,РµPIPsPiPs РґPsР·СЂС–PIP°PSPSСЏ. РЂР»С–PSС–С‡PSP° Р·PSP°С‡СґС‰С–СЃС,СЊ С,Р° РїСЂРёС‡РёPSPSPёР№ Р·PIвЂ™СЏР·PsPє РїPsPєРё С‰Ps PSPµ Р·вЂ™СЏСЃPsPIP°PSС–. РµСЂРё РґPsPIPiPsС,СЂРёPIP°Р»С–Р№ С,РµСЂР°РїС–С— РїР°С†С–С”PSС,С–PI РґРёС,СЏС‡PsPiPs PIС–PєСґ Р»С–PєР°СЂС– РjР°СЊС,СЊ Р·РґС–Р№СЃPSСЂPIP°С,Рё РjPsPSС–С,PsСЂРёPSPi PSP° РїСЂРµРґРjРµС, PIPёСЏPIP»РµPSPSСЏ PIС–РґС…РёР»РµPSСЊ PIС–Рґ PSPsСЂРj Сґ РїСЂPsС†РµСЃС– СЂPsСЃС,Сґ С,Р° СЂPsР·PIPёС,PєСґ PsСЂPiР°PSС–Р·РjСґ.

РЂPSPsPjР°Р»СЊPSС– PєСЂPsPIPsС,РµС‡С–/PєСЂPsPIPsPIPёР»РёPIPё

РµСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSС– РЎР†Р—Р—РЎ РїPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs

PIPëPïP°PґPєPë PïP°C,PsP»PsPiC-C‡PSPëC… PiPµPjPsCЂP°PiC-C‡PSPëC… CЏPIPëC‰, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C- PïCЂPs C€PєC-CЂPSC- PiPµPjPsCЂP°PiC-C‡PSC- CЏPIPëC‰P° (PµPєC…C-PjPsP·Pë C- PïCґCЂPïCґCЂP°), C,P° C-PSC€PëC… PiPµPjPsCЂP°PiC-C‡PSPëC… CЏPIPëC‰, C,P°PєPëC… CЏPє C€P»CґPSPєPsPIPs-PєPëC€PєPsPIC- P°P±Ps PiC-PSPµPєPsP»PsPiC-C‡PSC- PєCЂPsPIPsC,PµC‡C-, Cґ C,PsPjCґ C‡PëCЃP»C-PєCЂPsPIPsC,PµC‡C- P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C-PґPєPsPj. PЎP†P—P—PЎ/P†P—P—PќPЎ PjPsP¶CґC,CЊ P·P±C-P»CЊC€PëC,Pë CЂPëP·PëPє PïC-CЃP»CЏPïPsP»PsPiPsPIPëC… PєCЂPsPIPsC,PµC‡ (PґPëPI. CЂPsP·PґC-P»Pë B«P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Cґ PïPµCЂC-PsPґ PIP°PiC-C,PSPsCЃC,C- P°P±Ps PiPsPґCґPIP°PSPSCЏ PiCЂCґPґPґCЂB» C,P° B«PµPsP±C-C‡PSC-CЂPµP°PєC†C-C—B»). P PµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC-CЃC,CЂ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PЎP†P—P—PЎ PïP°C†C-C”PSC,P°Pj, PsCЃPsP±P»PëPIPs PïCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC- P· P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, CЏPєC-, CЏPє PIC-PґPsPjPs, PIPïP»PëPIP°CЂC,CЊ PSP° C,CЂPsPjP±PsC†PëC,P°CЂPSCґ C„CґPSPєC†C-CЂ (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ P· P°PSC,PëPєPsP°PiCґP»CЏPSC,P°PjPë, P°C,PëPïPsPIPëPjPë P°PSC,PëPïCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C- C„PµPSPsC,C-P°P·PëPSP°PjPë, P±C-P»CЊC€C-CЃC,CЂ C,CЂPëC†PëPєP»C-C‡PSPëC… P°PSC,PëPґPµPïCЂPµCЃP°PSC,C-PI, P°C†PµC,PëP»CЃP°P»C-C†PëP»PsPIPsCЂ PєPëCЃP»PsC,PsCЂ C,P° PSPµCЃC,PµCЂPsC—PґPSPëPjPë PïCЂPsC,PëP·P°PïP°P»CЊPSPëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C,P°PjPë (PќPµP—Pµ)), CЏPє C- Cґ PïP°C†C-C”PSC,C-PI P· PiPµPjPsCЂP°PiC-C‡PSPëPjPë PïPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPë PI P°PSP°PjPSPµP·C- (PґPëPI. CЂPsP·PґC-P» B«P’P·P°C”PjPsPґC-CЏ P· C-PSC€PëPjPë P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C-PSC€C- PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC-P№B»).

P“C-PïPsPSP°C,CЂC-C”PjC-CЏ

PJ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C- C,PµCЂP°PïC-C— PЎP†P—P—PЎ P°P±Ps C-PSPiC-P±C-C,PsCЂP°PjPë P·PIPsCЂPsC,PSPsPiPs P·P°C…PsPïP»PµPSPSCЏ PSPsCЂP°PґCЂPµPSP°P»C-PSCґ C-CЃPµCЂPsC,PsPSC-PSCґ (P†P—P—PќPЎ), PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pë CЃPµCЂC,CЂP°P»C-PS, PjPsP¶Pµ CЂPsP·PIPëPSCґC,PëCЃCЏ PiC-PïPsPSP°C,CЂC-C”PjC-CЏ. PJ P±P°PiP°C,CЊPsC… PIPëPïP°PґPєP°C… PiC-PïPsPSP°C,CЂC-C”PjC-CЏ C” CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,PsPj CЃPëPSPґCЂPsPjCґ PSPµP°PґPµPєPIP°C,PSPsC— CЃPµPєCЂPµC†C-C— P°PSC,PëPґC-CґCЂPµC,PëC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ. PµPsPIC-PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PïCЂPs PIPëPïP°PґPєPë P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC-PIPSCЂ PSP°C,CЂC-CЂ Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C-PєCЂPsPIC- PSPëP¶C‡Pµ 110 PjPjPsP»CЊ/P».

PJ PïP°C†C-C”PSC,C-PI P»C-C,PSCЊPsPiPs PIC-PєCґ PjPsP¶Pµ C-CЃPSCґPIP°C,Pë P±C-P»CЊC€PëP№ CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCґ PiC-PïPsPSP°C,CЂC-C”PjC-C— PïCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC- PЎP†P—P—PЎ C,P° P†P—P—PќPЎ. PўP°PєPsP¶ CЂPëP·PëPє C†CЊPsPiPs CґCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë PïC-PґPIPëC‰PµPSPëPj Cґ PïP°C†C-C”PSC,C-PI, CЏPєC- PïCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ PґC-CґCЂPµC,PëPєPë, P°P±Ps Cґ PïP°C†C-C”PSC,C-PI P· PiC-PïPsPIPsP»PµPjC-C”CЂ P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs C-PSC€PsPiPs PïPsC…PsPґP¶PµPSPSCЏ (PґPëPI. C-PSC„PsCЂPjP°C†C-CЂ PïCЂPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PïP°C†C-C”PSC,P°Pj P»C-C,PSCЊPsPiPs PIC-PєCґ Cґ CЂPsP·PґC-P»P°C… B«PЎPïPsCЃC-P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB» C- B«PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—B»). PJ PïP°C†C-C”PSC,C-PI C-P· CЃPëPjPïC,PsPjP°C,PëC‡PSPsCЂ PiC-PïPsPSP°C,CЂC-C”PjC-C”CЂ CЃP»C-Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PïCЂPëPïPëPSPµPSPSCЏ C,PµCЂP°PïC-C— CЃPµCЂC,CЂP°P»C-PSPsPj C- P·P°PïCЂPsPIP°PґPëC,Pë PIC-PґPïPsPIC-PґPSPµ PjPµPґPëC‡PSPµ PIC,CЂCґC‡P°PSPSCЏ. P”Ps PsP·PSP°Pє C- CЃPëPjPïC,PsPjC-PI PiC-PïPsPSP°C,CЂC-C”PjC-C— PSP°P»PµP¶P°C,CЊ PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C-P»CЊ, C,CЂCґPґPSPsC‰C- P· PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C-C”CЂ, PïPsPiC-CЂC€PµPSPSCЏ PïP°PjвЂ™CЏC,C-,

СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЬ СЃРІС–РґРѕРјРїСЃС‚С–, СЃР»Р°Р±РєС–СЃС‚СЬ С– РІС‚СЂР°С‚Р° С„С–Р·РёС‡РЅРѕС— СЂС–РІРЅРїР°РіРё, С‰Ps РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїР°РґС–РЅСЬ. РЂР·РЅР°РєРё С– СЃРёРјРїС‚РѕРїСЃС‚С–С‰С‚СЬСЃС‚СЏ Р·Р±С–Р»СЬС€ С‚СЏР¶РєРёРјРё С‚Р°/Р°Р±Ps РіРѕСЃС‚СЂРёРјРё РµРїС–Р·РѕРґР°РјРё РіС–РїРѕРїР°С‚С–С”РјС–С—, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‚СЬ РіР°Р»СЂС†РёРїРѕРїР°С‚С–С—, СЃРёРїРєРѕРїРµ, СЃСѓРґРѕРјРё, РєРѕРјСѓ, Р·СѓРїРёРїРєСѓ РґРёС…Р°РїРїРїС‚ С‚Р° Р»РµС‚Р°Р»СЬРїРёР№ РїР°СЃР»С–РґРѕРє.

РЎРёРјРїС‚РѕРїРё РІС–РґС–РїРё, С‰Ps СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°СЂС‚СЏ РїСЂРё РїСЂРёРїРёРїРїРµРїРїС– С‚РµСЂР°РїС–С— СЃРµСЃС‚СЏ

РЎРёРјРїС‚РѕРїРё РІС–РґС–РїРё С” С‡Р°СЃС‚РёРј СЏРІРёС‰РµРј РїСЂРё РїСЂРёРїРёРїРїРµРїРїС– С‚РµСЂР°РїС–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РѕРїР° С‚ РІРёРїР°РґРєСѓ СЂР°РїС‚РѕРІРїС— РІС–РґРёРІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕР±С–С‡РїС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). Р—Р° РґР°РїРёРїРё РєР»С–РїС–С‡РїС–С‡РїС–С…РґРѕСЃС‚СЬ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРїРїС–, С‚ РїР°С†С–С”РїС–С‚, СЏРєС– РїСЂРёРїРёРїРїРёР»Рё Р·Р°СЃС‚РїР°РїРїС‚СЃС‚СЬ СЃРµСЃС‚РїС‚, С‡Р°СЃС‚РїС‚, Р° СЂРµР°РєС†С–Р№ РІС–РґРїС–РїРїС– СЃС‚Р°РїРїРїР»Р° 23 % РїРїСЂС–РїРїСЏРїРїРїР· 12 % С‚ РїР°С†С–С”РїС–С‚, СЏРєС– РїСЂРїРїРїР¶С‚РїР°Р»Рё РїС‚РїРїС‚РїР¶С–РїС–С‚ СЃРµСЂС–РїС–С‚СЃ С‚РїС–С‚С–С”РїС–С‚, Рё С‚РµСЂР°РїС–СЂ СЃРµСЂС–РїС–С‚СЃ С‡Р°Р»Р°Р»Рё РїС‚РїС–С‚СЃ С‚РїС–С‚С–С”РїС–С‚, Рё С‚РµСЂР°РїС–СЂ СЃРµСЂС–РїС–С‚СЃ С‡Р°Р»С–РґРѕРєС–Р».

Р РёР·РёРє СЂРїР·РІРёС‚РєС‚ СЃРёРїРґСЂСЂРїРїС‚ РІС–РґРїС–РїРё РїРїР¶Рµ Р·Р°Р»РµР¶РїС–С‚СЬ С„Р°РєС‚РїС–С‚СЃ С„РїС–С‚СЃ С‚РїС–С‚СЃ С‡Р°Р»С–РґРѕРєС–С‚СЬ С‚РїС–С‚СЃ С‚РїС–С‚СЃ С‚РїС–С‚СЃ

РїР°С†С–С”PSC,Р° (РґРёРІ. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSCЦ С,Р° РґPsР·РёВ»).

РЂРєР°С,РёР·С–СЦ/РїСЃРёС…PsPjPsС,PsСЂPSPёР№ PSPµСЃРїPsРєС–Р№

Р—Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSCЦ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–PSCґ Р°СЃPsС†С–СЂС”С,СЊСЃСЦ Р·СЂPsР·РІРёС,РєPsPj Р°РєР°С,РёР·С–С—, С‰Ps С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёР·СґС”С,СЊСЃСЦ СЃСґР±вЂ™С”РєС,РёРІPSPs PSPµРїСЂРёС”PjPSPёPj Р°Р±Ps PSPµРІРіР°PjPsРІPSPёPj PSPµСЃРїPsРєPsС”Pj С,Р° РїPsС,СЂРµР±PsСЂ СЂСґС…Р°С,РёСЃСЦ, С‰Ps С‡Р°СЃС,Ps СЃСґРїСЂPsРІPsРґР¶СґС”С,СЊСЃСЦ PSPµР·РґР°С,PSС–СЃС,СЂ СЃРёРґС–С,Рё С‡Рё СЃС,PsСЦС,Рё СЃРїPsРєС–Р№PSPs. Р РёР·РёРє РІРёPSPёРєPSPµPSPSCЦ С,Р°РєРёС… СґСЃРєР»Р°РґPSPµPSCЊ PSP°Р№Р±С–Р»СЊС€РёР№ РїСЂPsС,СЦРіPsPj РїРµСЂС€РёС… РєС–Р»СЊРєPsС… С,РёР¶PSС–РІ С,РµСЂР°РїС–С—. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, Сґ СЦРєРёС… СЂPsР·РІРёРІР°СЂС,СЊСЃСЦ С†С– СЃРёРjРїС,PsPjРё, Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЦ РґPsР·Рё PjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё С€РєС–РґР»РёРІРёPj.

Р—Р°СЃС,PsСЃСєРІР°PSPSCЦ РїСЂРё РїРµС‡С–PSPєPsРІС–Р№ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–PS С–PSC,РµPSСЃРёРІPSPs PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·СґС”С,СЊСЃСЦ Сґ РїРµС‡С–PSC†С–. Р—Р° СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Р°PjРё С„Р°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSPsРіPs РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ Р· Р±Р°РіР°С,PsРєСЂР°С,PSPёPj РїСЂРёР№PsPjPsPj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ Р·С– СЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPёPj С†РёСЂPsР·PsPj Р»РµРіРєPsРіРs СЃС,СґРїРµPSCЦ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»PsСЃСЦ РїPsРґPsРІР¶РµPSPSCЦ РїРµСЂС–PsРґСґ PSP°РїС–РІРІРёРІРµРґРµPSPSCЦ С,Р° Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЦ AUC Р°Р±Ps C_{max} РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs РІС,СЂРёС‡С– РїPsСЂС–РІPSCЦPSPs Р· С†РёРjРё РїPsРєР°Р·PSPёРєР°РjРё РІ PsСЃС–Р± С–Р· PSPsСЂРjР°Р»СЊPSPsСЂ С„СґPSPєС†С–С”СЂ РїРµС‡С–PSPєРё. Р—PSP°С‡СґС‰РёС… РІС–РґРjС–PSPSPsСЃС,РµР№ Сґ СЃС,СґРїРµPSC–Р·РІвЂ™СЦР·СґРІР°PSPSCЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂPsРІС–РjС–Р¶ С†РёРjРё РґРІPsРjР° РіСЂСґРїР°РjРё СґС‡Р°СЃPSPёРєС–РІ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ PSPµ РІРёСЦРІР»РµPSPs. РЎР»С–Рґ Р±СґС,Рё PsР±РµСЂРµР¶PSPёРjРё РїСЂРё РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSC– СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–PSCґ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· РїР°С,PsР»PsРіС–С”СЂ РїРµС‡С–PSPєРё. РЈ РІРёРїР°РґРєСґ РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЦ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–PSCґ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSCЦРjРё С„СґPSPєС†С–С—РїРµС‡С–PSPєРё PSPµPsР±С…С–РґPSPs Р·РІР°Р¶РёС,Рё РґPsС†С–Р»СЊPSC–СЃС,СЊ Р·РjРµPSC€РµPSPSCЦ РґPsР·Рё Р°Р±Ps С‡Р°СЃС,PsС,Рё РїСЂРёР№PsPjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ. РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–PS PSPµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsРІСґРІР°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р· С,СЦР¶РєPsСЂ РїРµС‡С–PSPєPsРІPsСЂ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЂ (РґРёРІ. СЂPsР·РґС–Р» В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґРІР°PSPSCЦ С,Р° РґPsР·РёВ»).

Р—Р°СЃС,PsСЃСєРІР°PSPSCЦ РїСЂРё PSPёСЂРєPsРІС–Р№ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–PS С–PSC,РµPSСЃРёРІPSPs PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·СґС”С,СЊСЃСЦ; РІРёРІРµРґРµPSPSCЦ PSPµР·PjС–PSPµPSPsС— СЃРїPsР»СґРєРё С–Р· СЃРµС‡РµСЂ С” РґСЂСґPiPsСЂСЦРґPSPёPj С€Р»СЦС…PsPj РµР»С–PjС–PSP°С†С–С—. РЈ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦС… Р· СґС‡Р°СЃС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ С–Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSCЦPj С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsРє РІС–Рґ Р»РµРіРєPsРіРs РґPs СЃРµСЂРµРґPSCЊPsРіРs СЃС,СґРїРµPSCЦ (РєР»С–СЂРµPSCЃ РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCґ 30вЂ“60 РjР»/С…РІ) Р°Р±Ps РІС–Рґ СЃРµСЂРµРґPSCЊPsРіРs РґPs С,СЦР¶РєPsРіРs СЃС,СґРїРµPSCЦ (РєР»С–СЂРµPSCЃ РєСЂРµР°С,РёPSC–PSCґ 10вЂ“29 РjР»/С…РІ) С„Р°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– РїР°СЂР°PjРµС,СЂРё (AUC_{0-24} С,Р° C_{max}) РїСЂРё Р±Р°РіР°С,PsРєСЂР°С,PSPsPjСґ РїСЂРёР№PsPjС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р±СґР»Рё Р±РµР· СЃС,Р°С,РёСЃС,РёС‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰РёС… РІС–РґРjС–PSPSPsСЃС,РµР№ РІС–Рґ С†РёС…

РїРsРєР°Р·РSРёРєС‚РІ Сѓ РіСЂСѓРїС‚ РєРsРSС,СЂРsР»СЂ. Р‰РµРjР°С” РSРµРsР±С…С‚РґРSРsСЃС,С‚ Сѓ РєРsСЂРёРіСѓРІР°РSРSС‚ РґРsР·Рё Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС‚РґСЃС,СѓРїРµРSСЏ РїРsСЂСѓС€РµРSСЊ С„СѓРSРєС†С‚С— РSРёСЂРsРє.

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С‚С”РSС,Р°Рj Р»С‚С,РSСЊРsРіРs РІС‚РєСѓ

РJ РєР»С‚РSС‚С‡РSРёС… РґРsСЃР»С‚РґР¶РµРSРSСЏС… Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС,СЊ РїРsРSР°Рґ 700 РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ Р»С‚С,РSСЊРsРіРs РІС‚РєСѓ (РІС‚РєРsРj > 65 СЂРsРєС‚РІ). РҐР°СЂР°РєС,РµСЂ С‚ С‡Р°СЃС,РsС,Р° СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РїРsР±С‚С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С‚Р№ Сѓ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ Р»С‚С,РSСЊРsРіРs РІС‚РєСѓ Р±СѓР»Рё РїРsРґС‚Р±РSРёРjРё РґРs С,Р°РєРёС…, С‰Ps СЃРїРsСЃС,РµСЂС‚РіР°Р»РёСЃСЊ Сѓ РjРsР»РsРґС€РёС… РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ.

РЂРґРSР°Рє Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РЎР†Р—Р—РЎ С,Р° Р†Р—Р—Р‰РЎ, РІРєР»СЂС‡С‚С‡РSС‚Р»РsСЃСЏ Р·РІРёРїР°РґРєР°РjРё РєР»С‚РSС‚С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РsС— РіС‚РїРsРSР°С,СЂС‚С”РjС‚С— Сѓ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ Р»С‚С,РSСЊРsРіРs РІС‚РєСѓ, РІ СЏРєРёС… РjРsР¶Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС‚РіР°С,РёСЃСЏ Р±С‚Р»СЊС€РёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ С†СЊРsРіРs РїРsР±С‚С‡РSРsРіРs СЏРІРёС‰Р° (РґРёРІ. В«Р“С‚РїРsРSР°С,СЂС‚С”РjС‚СЏВ» Сѓ СЂРsР·РґС‚Р»С‚ В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С‚ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

Р¦СѓРєСЂРsРІРёР№ РґС‚Р°Р±РµС,

РJ РїР°С†С‚С”РSС,С‚РІ Р· С†СѓРєСЂРsРІРёРj РґС‚Р°Р±РµС,РsРj Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РЎР†Р—Р—РЎ РjРsР¶Рµ РІРїР»РёРІР°С,Рё РSР° РїРsРєР°Р·РSРёРєРё РіР»С‚РєРµРjС‚С‡РSРsРіРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂ. Р”РsР·СѓРІР°РSРSСЏ С‚РSСЃСѓР»С‚РSСѓ С,Р°/Р°Р±Рs РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs РіС‚РїРsРіР»С‚РєРµРjС‚С‡РSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РjРsР¶Рµ РїРsС,СЂРµР±СѓРІР°С,Рё РєРsСЂРёРіСѓРІР°РSРSСЏ.

Р•Р»РµРєС,СЂРsС€РsРєРsРІР° С,РµСЂР°РїС‚СЏ (Р•РЁРў)

РЪР»С‚РSС‚С‡РSРёС… РґРsСЃР»С‚РґР¶РµРSСЊ, СЃРїСЂСЏРjРsРІР°РSРёС… РSР° РІРёРІС‡РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєС‚РІ Р°Р±Рs РїРµСЂРµРІР°Рі РєРsРjР±С‚РSРsРІР°РSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р•РЁРў С,Р° СЃРµСЂС,СЂР°Р»С‚РSСѓ, РSРµ РїСЂРsРІРsРґРёР»Рё.

Р“СЂРµР№РїС„СЂС‚С,РsРІРёР№ СЃС‚Рє

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С‚РSСѓ Р· РіСЂРµР№РїС„СЂС‚С,РsРІРёРj СЃРsРєРsРj РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРµ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС‚Р»В В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС‚СЏ Р· С‚РSС€РёРjРё Р»С‚РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С‚РSС€С‚ РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС‚Р№В»).

Р’РїР»РёРІ РSР° СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё СЃРєСЂРёРSС‚РSРiРsРІРsРiРs Р°РSР°Р»С‚Р·Сѓ СЃРµС‡С‚

РµРsРІС‚РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs С…РёР±РSРs-РїРsР·РёС,РёРІРSС‚СЂРµР·СѓСЊС,Р°С,Рё С‚РjСѓРSРsР»РsРіС‚РSРsРіС…РёС… СЃРєСЂРёРSС‚РSРiРsРІРёС… С,РµСЃС,С‚РІ СЃРµС‡С‚ РІР°С†С‚С”РSС,С‚РІ, СЏРєС‚ РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С‚РS. РґРёР±РSРs-РїРsР·РёС,РёРІРSС‚ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё Р·СѓРjРsРІР»РµРSС‚ РSРёР·СЊРєРsСЂ СЃРїРµС†РёС„С‚РSС‚С,СЂ РІРєР°Р·Р°РSРsРіРs Р»Р°Р±РsСЂР°С,РsСЂРSРsРіРs С,РµСЃС,Сѓ С,Р° РjРsР¶СѓС,СЊ СЃРїРsСЃС,РµСЂС‚РіР°С,РёСЃСЏ РІРїСЂРsРґРsРІР¶ РєС‚Р»СЊРєРsС… РґС‚Р± РїС‚СЃР»СЏ

РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj. Р”РёС„РµСЂРµРSС†С–СЋРІР°С,Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РІС–Рґ Р±РµРSР·РsРґС–Р°Р·РµРїС–РSС–РІ Сѓ СЃРµС‡С– РjРsР¶РSР° С€Р»СЏС…РsРj РїСЂРsРІРµРґРµРSРSСЏ СѓС,РsС‡РSСЋРІР°Р»СЊРSРёС… С,РµСЃС,С–РІ вЂ“ РіР°Р·РsРІРsС—С…СЂРsРjР°С,РsРіСЂР°С„С–С—/РjР°СЃ-СЃРїРµРєС,СЂРsРjРµС,СЂС–С—.

Р—Р°РєСЂРёС,РsРєСѓС,РsРІР° РіР»Р°СѓРєРsРjР°

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё РєР»Р°СЃСѓ РЎР†Р—Р—РЎ, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С–СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS, РjРsР¶СѓС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РSР° СЂРsР·РjС–СЂ Р·С–РSРёС†С– Р·СЂРsР·РІРёС,РєРsРj РjС–РґСЂС–Р°Р·Сѓ. РўР°РєРёР№ РµС„РµРєС, РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРsРґРёС,Рё РґРs Р·РІСѓР¶РµРSРSСЏ РєСѓС,Р° РsРєР° Р· РїРsРґР°Р»СЊС€РёРj РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРsС‡РSРsРіРs С,РёСЃРєСѓ С,Р° СЂРsР·РІРёС,РєРsРj Р·Р°РєСЂРёС,РsРєСѓС,РsРІРsС— РіР»Р°СѓРєРsРjРё, РsСЃРsР±Р»РёРІРs Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· РІС–РґРїРsРІС–РґРSРsСЂ СЃС…РёР»СЊРSС–СЃС,СЂ. РўР°РєРёРj С‡РёРSРsРj, СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СЃС,СЂ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· Р·Р°РєСЂРёС,РsРєСѓС,РsРІРsСЂ РіР»Р°СѓРєРsРjРsСЂ Р°Р±Рs РіР»Р°СѓРєРsРjРsСЂ РІ Р°РSР°РjРSРµР·С–.

Р†РSС„РsСЂРjР°С†С–СЏ С‰РsРґРs РґРsРїРsРjС–Р¶РSРёС… СЂРµС‡РsРІРёРS

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РjС–СЃС,РёС,СЊ РjРµРSС€Рµ 1 РjРjРsР»СЊ РSР°С,СЂС–СЂ (23 РjРі) РSР° С,Р°Р±Р»РµС,РєСѓ, С,РsР±С,Рs РїСЂР°РєС,РёС‡РSРs РІС–Р»СЊРSРёР№ РІС–Рґ РSР°С,СЂС–СЂ.

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂРsСЃС,СЂС–СЂСЂ.

Р’Р°РіС–С,РSС–СЃС,СЊ

РєРµ С–СЃРSСѓС” РґРsР±СЂРµ РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ РІР°РіС–С,РSРёС… Р¶С–РSРsРє. РЂРґРSР°Р€ СЃСѓС,С,С”РІР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РґР°РSРёС… РSРµ РІРёСЏРІРёР»Р° РґРsРєР°Р·С–РІ С‰РsРґРs РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РІСЂРsРґР¶РµРSРёС… РІР°Рґ СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РїР»РsРґР° РІРSР°СЃР»С–РґРsРє Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ. РЈ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РSР° С,РІР°СЂРёРSР°С… Р±СѓР»Ps РІРёСЏРІР»РµРSРs РІР»РёРІ РSР° СЂРµРїСЂРsРґСѓРєС,РёРІРSСѓ С„СѓРSРєС†С–СЂ, РІС–СЂРsРіС–РґРSРs, Сѓ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЂ РґС–С”СЂ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° РsСЂРіР°РSС–Р·Рj РjР°С,РµСЂС–, СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSРµ С„Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–С‡РSРsСЂ РґС–С”СЂ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С,Р°/Р°Р±Рs РїСЂСЏРjРsСЂ С„Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–С‡РSРsСЂ РґС–С”СЂ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РSР° РїР»С–Рґ.

РµРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ, С‰Рs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РSРsСЃС,С– СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС” Сѓ РґРµСЏРєРёС… РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС… (РjР°С,РµСЂС– СЏРєРёС… РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РS) СЃРёРjРїС,РsРjРё, РїРsРґС–Р±РSС– РґРs СЂРµР°РєС†С–Р№ РІС–РґРjС–РSРё. Р¦РµР№ С„РµРSРsРjРµРS С,Р°РєРsР¶ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– С–РSС€РёС… Р°РSС,РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС,С–РІ РєР»Р°СЃСѓ РЎР†Р—Р—РЎ. РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РS РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ

Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРІР°С,Рё Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РІР°РіС–С,РЅРѕСЃС,С–, РєСЂС–Рј РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРѕР»Рё РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ СЃС,Р°РЅ Р¶С–РЅРєРё С,Р°РєРёР№, С‰Рѕ РѕС‡С–РєСѓРІР°РЅС– РїРµСЂРµРІР°РіРё РІС–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓСЋС,СЊ РїРѕС,РµРЅС†С–Р№РЅРёР№ СЂРёР·РёРє.

Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё СЃРїРѕСЃС,РµСЂРµР¶РµРЅСЊ РІРєР°Р·СѓСЋС,СЊ РЅР° РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ (РјРµРЅС€ РЅС–Р¶ Сѓ 2 СЂР°Р·Рё) СЂРёР·РёРє РїС–СЃР»СЦРїРѕР»РѕРіРѕРІС— РєСЂРѕРІС,РµС‡С– Сѓ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЦ РЎР†Р—Р—РЎ/Р†Р—Р—РґРЎ РїСЂРѕС,СЦРіРѕРј РјС–СЃСЦС†СЦ РґРѕ РїРѕР»РѕРіС–С‡РёС… СЂРёР·РёРє (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЦВ» С,Р° В«РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЎР»С–Рґ РЅР°РіР»СЦРґР°С,Рё Р·Р° РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРґР¶РµРЅРёРјРё, СЦРєС‰Рѕ РјР°С,Рё РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓС” Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЦ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅСѓ РЅР° РїС–Р·РЅС– С…С,РµСЂРјС–РЅРѕРІС— С,СЂРёРјРµСЃС,СЂС–. РµС–СЃР»СЦ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЦ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅСѓ РЅР° РїС–Р·РЅС– СЃС,Р°РґС–СЦС…С,РµСЂРјС–РЅРѕРІС— С,СЂРёРјРµСЃС,СЂС–. РїС–Р·РЅС– С…С,РµСЂРјС–РЅРѕРІС— С,СЂРёРјРїС,РѕРїС–Р»С–РєРµСЃС,СЂС–, С,СЂРёРїС,РѕРїС–Р»С–РєРїС,РѕРїС–Р»С–РєРїС,РѕРїС–Р»С–Рє

Р°Р±Ps РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ, PSPµРґPsСЃС,СґРїPSC– РґР»СЏ РІРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ, Р·Р° РІРёPSCЏС,РєPsPj PsРґPSPsPiPs РІРёРїР°РґРєСґ, РєPsР»Рё РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ СЃРёСЂPsPIP°С,С†С– РєСЂPsPIC–PSPµPjPsPIP»СЏС,Рё СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs 50 % PIC–Рґ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ СЃРёСЂPsPIP°С,С†С– РєСЂPsPIC–PjР°С,РµСЂС– (Р°Р»Рµ Р±РµР· Р±СґРґСЊ-СЏРєPsPiPs РїPsPjС–С,PSPsPiPs РІРїР»РёPICґ PSP° Р·РґPsСЂPsPIвЂ™СЏ С†СЊPsPiPs PSPµPjPsPIP»СЏС,Рё). РґР° РґР°PSPёР№ С‡Р°СЃ PSPµ РїPsPIC–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РїСЂPs РїPsР±С–С‡PSCґ РґС–СЂ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ PSP° Р·РґPsСЂPsPIвЂ™СЏ РґС–С,РµР№, СЏРєРёС… PiPsРґСґPIP°Р»Рё PiСЂСґРґРґСЂ Р¶С–PSPєРё, СЏРєС– Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°Р»Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–PS, Р°Р»Рµ С,Р°РєРёР№ СЂРёР·РёРє PSPµ PjPsР¶PSP° PIPёРєР»СЂС‡Р°С,Рё. Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ РїРµСЂС–PsРґ PiPsРґСґPIP°PSPSCЏ PiСЂСґРґРґСЂ PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPs, Р·Р° PIPёPSCЏС,РєPsPj PIPёРїР°РґРєС–PI, РєPsР»Рё, PSP° РґСґPjРєСґ Р»С–РєР°СЂСЏ, РєPsСЂРёСЃС,СЊ PIC–Рґ РїСЂРёР№PsPjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РїРµСЂРµPIPёС‰СґС” СЂРёР·РёРє.

Р¤РµСЂС,РёР»СЊPSC–СЃС,СЊ

Р”Р°PSC–, PsС,СЂРёPjР°PSC– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ PSP° С,PIP°СЂРёPSP°С…, PSPµ PIPёСЏPIPёР»Рё PIPїР»РёPICґ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–PSCґ PSP° РїР°СЂР°PjРµС,СЂРё С„РµСЂС,РёР»СЊPSPsСЃС,С–.

Р—PIC–С,Рё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ РґРµСЏРєРёС… РЎР†Р—РЎ Р· СґС‡Р°СЃС,СЂ Р»СЂРґРµР№ СЃPIC–РґС‡Р°С,СЊ, С‰Ps PIPїР»РёPI PSP° СЏРєС–СЃС,СЊ СЃРїРµСЂPjРё С” PsР±PsСЂPsС,PSPёPj. РЎС,Р°PSPsPj PSP° РґР°PSPёР№ С‡Р°СЃ PSPµ Р±СґР»Ps PIPёСЏPIP»РµPSPs PIPїР»РёPICґ PSP° С„РµСЂС,РёР»СЊPSC–СЃС,СЊ Р»СЂРґРёPSPё.

Р—РґР°С,PSC–СЃС,СЊ PIPїР»РёPIP°С,Рё PSP° С€PIPёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСґPIP°PSPSC– Р°PIC,PsС,СЂР°PSCЃРїPsСЂС,PsPj Р°Р±Ps С–PSC€РёPjРё PjРµС…Р°PSC–Р·PjР°PjРё.

РЂР»С–PSC–РєPs-С„Р°СЂPjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSC– РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ СЃPIC–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂPs PIC–РґСЃСґС,PSC–СЃС,СЊ PIPїР»РёPICґ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–PSCґ PSP° РїСЃРёС…PsPjPsС,PsСЂPSC– С„СґPSPєС†С–С—. РЂРґPSP°Рє РїР°С†С–С”PSC,С–PI СЃР»С–Рґ РїPsРїРµСЂРµРґР¶Р°С,Рё РїСЂPs С,Рµ, С‰Ps РїСЃРёС…PsС,СЂPsРїPSC– Р·Р°СЃPsР±Рё PjPsР¶СґС,СЊ РїPsСЂСґС€СґPIP°С,Рё РїСЃРёС…С–С‡PSC– Р°Р±Ps С„С–Р·РёС‡PSC–СЂРµР°РєС†С–С—, PSPµPsР±С…С–РґPSC– РґР»СЏ PIPёРєPsPSP°PSPSCЏ РїPsС,РµPSC†С–Р№PSPs PSPµР±РµР·РїРµС‡PSPёС… Р·Р°PIPґР°PSCЊ, С,Р°РєРёС… СЏРє РєРµСЂСґPIP°PSPSCЏ Р°PIC,PsPjPsР±С–Р»РµPj Р°Р±Ps СЂPsР±PsС,Р° Р· С–PSC€РёPjРё PjРµС…Р°PSC–Р·PjР°PjРё.

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

РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–PS РїСЂРёР№PjР°С,Рё 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ (PIСЂР°PSC†С– Р°Р±Ps PIPIРµС‡РµСЂС–).

РўР°Р±Р»РµС‚Рё СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РЅСЃ РjРsР¶РSР° РїСЂРёР№РjР°С‚Рё РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РІР¶РёРІР°РSРSСЏ С—Р¶С–.

РµРsС‡Р°С‚РsРє Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ

Р”РµРїСЂРµСЃС–СЏ С‚Р° РЋРЬР

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ СЃРµСЂС‚СЂР»С–РsРj СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С‚Рё Р· РґРsР·Рё 50 РjРi/РґРsР±Сѓ.

РµР°РSС–С‡РSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё, РµРўРЎР С‚Р° СЃРsС†С–Р°Р»СЊРSРёР№ С‚СЂРёРІРsР¶РSРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С‚Рё Р· РґРsР·Рё 25 РjРi/РґРsР±Сѓ. Р§РµСЂРµР· 1 С‚РёР¶РґРµРSСЊ РґРsР·Сѓ СЃР»С–Рґ РїС–РґРІРёС‰РёС‚Рё РґРs 50 РjРi 1 СЂР°Р·РSР° РґРsР±Сѓ. Р’СѓР»Рs РїРsРєР°Р·Р°РSРs, С‰Рs С‚Р°РєРёР№ СЂРµР¶РёРj РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ Р·РSРёР¶СѓС” С‡Р°СЃС‚РsС‚Сѓ СЂРsР·РІРёС‚РєСѓ РїРsР±С–С‡РSРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ, С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРSРёС… РґР»СЏ РїР°РSС–С‡РSРёС… СЂРsР·Р»Р°РґС–РІ РSР° РїРsС‡Р°С‚РєРsРІРsРjСѓ РµС‚Р°РїС– Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

РўРёС‚СЂС‚РІР°РSРSСЏ РґРsР·Рё

Р”РµРїСЂРµСЃС–СЏ, РЋРЬР , РїР°РSС–С‡РSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё, СЃРsС†С–Р°Р»СЊРSРёР№ С‚СЂРёРІРsР¶РSРёР№ СЂРsР·Р»Р°Рґ С‚Р° РµРўРЎР

РJ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ, СЏРєС– РSРµ РІС–РґРїРsРІС–РґР°СЂС‚СЬ РSР° РґРsР·Сѓ 50 РjРi, РµС„РµРєС‚ РjРsР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РґРsСЃСЏРiРSСѓС‚РёР№ РїСЂРё РїС–РґРІРёС‰РµРSРSС–РґРsР·Рё. РЬРsСЂРµРєС†С–СЂ РґРsР·Рё СЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№СЃРSСЂРІР°С‚Рё Р· РєСЂРsРєРsРj Сѓ 50 РjРi Р· С–РSС‚РµСЂРІР°Р»Р°РjРё РSРµ РjРµРSС€Рµ РsРґРSРsРiРs С‚РёР¶РSСЏ, РґРs РґРsСЃСЏРiРSРµРSРSСЏ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— РґРsР·Рё 200 РjРi/РґРsР±Сѓ. РЬРsСЂРµРєС†С–СЂ РґРsР·Рё СЃР»С–Рґ РїСЂРsРІРsРґРёС‚Рё РSРµ С‡Р°СЃС‚С–С€Рµ 1 СЂР°Р·Сѓ РSР° С‚РёР¶РґРµРSСЊ, Р·РІР°Р¶Р°СЂС‡Рё РSР° РїРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ СЃРµСЂС‚СЂР°Р»С–РSСѓ, С‰Рs СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ 24 РiРsРґРёРSРё.

РµРµСЂС€С– РїСЂРsСЏРІРё С‚РµСЂР°РїРµРІС‡РSРsРiРs РµС„РµРєС‚Сѓ РjРsР¶СѓС‚СЊ СЃРїРsСЃС‚СЏ РїСЂРsС‚СЏРiРsРj 7 РґРSС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ. РЋРґРSР°Рє РґР»СЏ РґРsСЃСЏРiРSРµРSРSСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРsС‚СЂС–Р±РµРS РґРsРІС€РёР№ РїРµСЂС–РsРґ С‡Р°СЃСѓ, РsСЃРsР±Р»РёРІРs Сѓ С…РІРsСЂРёС… Р· РЋРЬР .

РµС–РґС‚СЂРёРjСѓСЂС‡Р° РґРsР·Р°

Р”РsР·СѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРsС‚СЏРiРsРj РґРsРІРiРsС‚СЂРёРІР°Р»РsС— С‚РµСЂР°РїС–С—СЃР»С–Рґ СѓС‚СЂРёРjСѓРІР°С‚Рё РSР° РSР°Р№РSРёР¶С‡РsРjСѓ РµС„РµРєС‚РёРІРsРjСѓ СЂС–РІРSС– Р· РSР°СЃС‚СѓРїРSРёР¶ РєРsСЂРёСѓРІР°РSРSСЏРj Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ С‚РµСЂР°РїРµРІС‡РёС‡РSРsС— РІС–РґРїРsРІС–РґС–.

Р”РµРїСЂРµСЃС–СЏ

Р”РsРІРiРsС‚СЂРёРІР°Р»Сѓ С‚РµСЂР°РїС–С–СЂ РjРsР¶РSР° С‚Р°РєРsР¶ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°С‚Рё РґР»СЏ Р·Р°РїРsР±С–РiР°РSРSСЏ СЂРµС†РёРґРёРІСѓ РІРµР»РёРєРёС… РґРµРїСЂРµСЃРёРІРsРёС… РµРїС–С–Р·РsРґС–РІ (Р’Р”Р•). РJ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС‚С– РІРёРїР°РґРєС–РІ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSР° РґРsР·Р° РґР»СЏ

Р·Р°РїРsР±С‚РiР°РSРSСЦ СЂРµС†РёРґРёРІСѓ Р’Р”Р• С” С‚Р°РєРsСЂ Р¶, СЦРє РґРsР·Р°, СЦРєСѓ Р·Р°СЃС‚РsСЃРsРІСѓРІР°Р»Рё РїСЂРsС‚СЦРiРsРj Р»С‚РєСѓРІР°РSРSСЦ С†СЊРsРiРs РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРsРiРs РµРїС‚Р·РsРґСѓ. РµР°С†С‚С”РSС‚Р°Рj Р· РґРµРїСЂРµСЃС”СЂ СЃР»С‚Рґ РsС‚СЂРёРjСѓРІР°С‚Рё С‚РµСЂР°РїС‚СЂ РїСЂРsС‚СЦРiРsРj РґРsСЃС‚Р°С‚РSСЊРsРiРs С‡Р°СЃСѓ, С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ РїСЂРsС‚СЦРiРsРj 6 РjС‚СЃСЦС†С‚РІ, С‰РsР± СѓРїРµРIРSРёС‚РёСЃСЦ Сѓ РїРsРIРSС‚Р№ РІС‚РґСЃСѓС‚РSРsСЃС‚С‚ СЃРёРjРїС‚РsРjС‚РІ.

РµР°РSС‚С‡РSС‚ СЂРsР·Р»Р°РґРё С‚Р° РЊРЛР

РµСЂРё С‚СЂРёРІР°Р»С‚Р№ С‚РµСЂР°РїС‚С— Сѓ РїР°С†С‚С”РSС‚С‚РІ Р· РїР°РSС‚С‡РSРёРjРё СЂРsР·Р»Р°РґР°РjРё С‚Р° РЊРЛР СЃР»С‚Рґ РїСЂРsРIРsРґРёС‚Рё СЂРµРiСѓР»СЦСЂРSСѓ РsС†С‚РSРєСѓ С‚РµСЂР°РїС‚С—, РsСЃРєС‚Р»СЊРєРё РґР»СЦ С†РёС… СЂРsР·Р»Р°РґС‚РІ РSРµ Р±СѓР»Рs РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС‚СЂРsРІР°РSРs РµС„РµРєС‚РёРІРSРsСЃС‚С‚ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ Р·Р°РїРsР±С‚РiР°РSРSС- СЂРµС†РёРґРёРІС‚РІ.

<u>Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦВ РґС‚С‚СЦРj</u>

Р”С‚С‚Рё С‚Р° РїС‚РґР»С‚С‚РєРё Р· РsР±СЃРµСЃРёРІРSРs-РєРsРjРїСѓР»СЊСЃРёРІРSРёРj СЂРsР·Р»Р°РґРsРj

РµС‚РґР»С‚С‚РєРё РІС‚РєРsРj 13вЂ“17 СЂРsРєС‚РІ: РїРsС‡Р°С‚РєРsРІР° РґРsР·Р° СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ 50 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

Р”С‚С‚Рё РІС‚РєРsРj 6вЂ“12 СЂРsРєС‚РІ: РїРsС‡Р°С‚РєРsРІР° РґРsР·Р° СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ 25 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ. Р§РµСЂРµР· 1 С‚РёР¶РґРµРSСЊ РґРsР·Сѓ РjРsР¶РSР° Р·Р±С‚Р»СЊС€РёС‚Рё РґРs 50 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

РµСЂРё РSРµРsР±С…С‚РґРSРsСЃС‚С‚, Сѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РSРµРґРsСЃС‚С‚РsРІР°РSРSСЦ РґРsР·Рё Р·С‚Р·Р±С‚Р»СЊС€РµРSРSСЦРj РSР° 50 РjРi Р·Р° 1 СЂР°Р· РїСЂРsС‚СЦРiРsРj РїРµСЂС‚РsРґСѓ РІ РєС‚Р»СЊРєР° С‚РёР¶РSС‚РІ. РЊР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР·Р° СЃС‚Р°РSРsРІРёС‚СЊ 200 РjРi/РґРsР±Сѓ. РЊРґРSР°Рє РїСЂРё РїС‚РґРІРёС‰РµРSРSС- РґРsР·Рё РїРsРSР°Рґ 50 РjРi СЃР»С‚Рґ РІСЂР°С…РsРІСѓРІР°С‚РSРsРj РSРёР¶С‡Сѓ РjР°СЃСѓ С‚С‚Р»Р° РґС‚С‚РµР№ РїРsСЂС‚РІРSСЦРSРs Р· РґРsСЂРsСЃР»РёРjРё. Р¶Рµ СЃР»С‚Рґ Р·РjС‚РSСЊРІР°С‚Рё РґРsР·Сѓ С‡Р°СЃСѓ, С‚С€Рµ, РSС‚Р¶ 1 СЂР°Р· РSР° С‚РёР¶РґРµРSСЊ.

Р•С„РµРєС‚РёРІРSС‚СЃСЊ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Сѓ РґС‚С‚РµР№ Р· РІРµР»РёРєРёРj РґРµРїСЂРµСЃРёРІРSРёРj СЂРsР·Р»Р°РґРsРj РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС‚СЂРsРІР°РSР° РSРµ Р±СѓР»Р°.

Р”Р°РSС‚ С‰РsРґРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РґС‚С‚СЦРj РІС‚РsРSС‚СЦ (РґРёРІ. С‚Р°РєРsР¶ СЂРsР·РґС‚Р» В«РЊСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С‚ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦВ»).

<u>Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ РїР°С†С‚С”РSС‚Р°Рj Р»С‚РSСЊРsРiРs РІС‚РєСѓ</u>

РµР°С†С‚С”РSС‚Р°Рj Р»С‚РSСЊРsРiРs РІС‚РєСѓ РґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃР»С‚Рґ РїС‚РґР±РёСЂР°С‚Р°, Рё Р· РsР±РµСЂРµС‚СЃСЊ, РsСЃРєС‚Р»СЊРєРё С†С‚РїР°С†С‚С”РSС‚Рё РjРsР¶СѓС‚СЊ РjР°С‚Рё РїС‚РґРёС‰РµРSР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РIРёС‚Рё РєСѓ РїС‚РsРSР°С‚СЂС‚С‚ РїС‚СЂРsС‚СЦРiРsРj РїРµСЂС‚РsРґСѓ РІ РєС‚Р»СЊРєР° С‚РёР¶РSС‚РІ. РЊРґРsР·Р°С‚СЃСѓ, СЊ РsСЃРєС‚Р»СЊРєРё С†С‚РїР°С†С‚С”РSС‚Рё РjРsР¶СѓС‚СЊ РjР°С‚Рё РїС‚РґРёС‰РµРSР№ СЂРёР·РёР є СЂРsР·РIРёС‚Рё, РєСѓ РїС‚РsРSР°С‚СЂС‚С‚ РїС‚РjС‚С— (РґРёРІ. СЂРsР·РґС‚Р» В«РЊСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С‚ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦВ»).

<u>Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ РїСЂРё РїРµС‡С‚РSРєРsРIС‚Р№ РSРµРґРsСЃС‚С‚,Р°С‚,РSРsСЃС‚С‚,С-</u>

РЎР»С–Рґ Р±СґС,Рё РѕР±РµСЂРµР¶РЅРёРјРё РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅС–СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅСґ РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рј С–Р· РїР°С,РѕР»РїС–С”СЂ РїРµС‡С–РЅРєРё. РµСЂРё РїРѕСЂСґС€РµРЅРЅСЏС… С„СґРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё РЅРµР±С…С–РґРЅС РЎР·РjРµРЅС€РёС,Рё РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj РґРѕР·Сґ Р°Р±Рs С‡Р°СЃС,РѕС,Сґ РїСЂРёР№РѕРjСґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ. РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІР°РЅРЅС–СЃС,С– С,РѕРєРёРj С…РІРѕСЂРёРj РІС–РґСЃСґС,РЅС– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏВ»).

<u>Р—Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРё РЅРёСЂРєРѕРІС–Р№ РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅРѕСЃС,С–</u>

РµСЂРё РїРѕСЂСґС€РµРЅРЅСЏС… С„СґРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РєРѕСЂРёРїСґРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РЅРµ РїРѕС,СЂС–Р±РЅРµ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏВ»).

<u>РЎРёРjРїС,РѕРjРё РІС–РґРjС–РЅРё, СЏРєС– СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°СЂС,СЊСЃСЏ РїСЂРё РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅС– С,РµСЂР°РїС–С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅРѕ</u>

РЎР»С–Рґ СґРЅРёРєР°С,Рё СЂР°РїС,РѕРІРѕРїРёРїРёРЅРµРЅРЅС–СЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ. РµСЂРё РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅС–Р»С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅРѕ, С‰РѕР± Р·РjРµРЅС€РёС,Рё СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРєС†С–Р№ СЃРёРЅРґСЂРѕРjСґ РІС–РґРjС–РЅРё, РґРѕР·Сґ СЃР»С–Рґ РїРѕСЃС,СґРїРѕРІРs Р·РjРµРЅС€СґРІР°С,Рё С‰РѕРЅР°Р№РjРµРЅС€Рµ РїСЂРѕС,СЏРїРѕРІРs 1вЂ“2 С,РёР¶РЅС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС,С– Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏВ» С– В«РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЇРєС‰Рs РїС–СЃР»СЏ Р·РjРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р°Р±Рs РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р№РѕРіРs Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ Р·вЂ™СЏРІР»СЏСЂС,СЊСЃСЏ РЅРµСЃС,РµСЂРїРѕС– СЃРёРjРїС,РѕРjРё, РjРѕР¶Рµ Р±СґС,Рё СЂРѕР·РіР»СЏРѕСґС,Рµ РІС–РґРѕРѕРІР»РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Сґ СЂР°РѕС–С€Рµ РїСЂРёР·РѕР°С‡РµРѕС–Р№ РґРѕР·С–. РЈ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРjСґ Р»С–РєР°СЂ РjРѕР¶Рµ РїСЂРѕРґРѕР¶СґРІР°С,Рё Р·РjРµРЅС€СґРІР°С,Рё РґРѕР·Сґ, Р°Р»Рµ Р±С–Р»СЊС€ РїРѕСЃС,СґРїРѕРІРs.

Р”С-С,Рё.

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅ РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІР°РЅРЅС–СЃС,Рё РґР»СЏ Р»С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ РґС–С,РµР№, РєСЂС–Рj РґС–С,РµР№ Р· РѕР±СЃРµСЃСґРёРІРѕРs-РєРѕРjРїСґР»СЊСЃСґРёРІРѕРёРjРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РjРё РІС–РґРѕРѕРІР»СЂС–С,Рµ РІС–РґРѕРѕРѕРІ 6 СЂРѕРєС–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ С,Р° РґРѕР·РёВ»).

РµРµСЂРµРґРѕР·СґРІР°РЅРЅСЏ.

РўРѕРєСЃРёС‡РѕС–С‡РЅ

РЎРµСЂС,СЂР°Р»С–РЅ РjР°С” РґС–Р°РїР°Р·РѕРѕ Р±РµР·РїРµРєРё, С‰Рs Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ РІС–Рґ РїРѕРїСґР»СЏС†С–С— РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ С,Р°/Р°Р±Рs СЃСґРїСґС,РѕСЊРѕРіРs Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ. РµРѕРІС–РґРѕРjР»СЏРѕСЃС,СЊ РїСЂРs Р»РµС,Р°Р»СЊРѕС– РІРёРїР°РґРєРё

РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj СЦРє РїСЂРё РsРєСЂРµРjРsРjСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС–, С,Р°Рє С– РІ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· С–РSС€РёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р°/Р°Р±Рs Р°Р»РєРsРiРsР»РµРj. РJ Р·РІвЂ™СЦР·РєСѓ Р· С†РёРj РєРsР¶РµРS РІРёРїР°РґРsРє РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ РїРsС,СЂРµР±СѓС” С–РSС,РµРSСЃРёРІРSРsС— С,РµСЂР°РїС–С—.

РЎРёРjРїС,РsРjРё

РЎРёРjРїС,РsРjРё РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ РІРєР»СЂС‡Р°СЂС,СЊ РїРsР±С–С‡РSС–РµС„РµРєС,Рё, РsРїРsСЃРµСЂРµРґРєРsРІР°РSС– СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРsРj, С,Р°РєС– СЦРє СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ, С€Р»СѓРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІС– РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЦ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РSСѓРґРsС,Р° С,Р° Р±Р»СЂРІР°РSРSСЦ), С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЦ, С,СЂРµРjРsСЂ, Р·Р±СѓРґР¶РµРSРSСЦ С– Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЦ. Р С–РґС€Рµ РїРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs СЂРsР·РІРёС,РsРє РєРsРjРё.

РµС–СЃР»СЦ РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj РїРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs РїРsРґРsРІР¶РµРSРSСЦ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сѓ QТс/С€Р»СѓРSРsС‡РєРsРІСѓ С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЂ С,РёРїСѓ В«РїС–СЂСѓРµС,В», С,РsРjСѓ РІ СѓСЃС–С… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSРsРj СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЦ РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё Р•РъР“-РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦВ», В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЦ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°В»).

РўРµСЂР°РїС–СЦ

РЎРїРµС†РёС„С–С‡РSРёС… Р°РSС,РёРґРsС,С–РІ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ РSРµ С–СЃРSСѓС”. Р РµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЦ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РёС,Рё С– РїС–РґС,СЂРёРjСѓРІР°С,Рё РїСЂРsС…С–РґРSС–СЃС,СЊ РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЦС…С–РІ С,Р° РґРsСЃС,Р°С,РSС–Р№ СЂС–РІРµРSСЊ РsРєСЃРёРiРµРSР°С†С–С— С– РІРµРSС,РёР»СЦС†С–С—, СЦРєС‰Рs С†Рµ РSРµРsР±С…С–РґРSРs. РµСЂРё С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЦ СЃР»С–Рґ РjР°С,Рё РSР° СѓРІР°Р·С–, С‰Рs РїСЂРёР№РsРj Р°РєС,РёРІРsРІР°РSРsРiРs РІСѓРiС–Р»Р»СЦ, С‰Рs РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё СЂР°Р·РsРj С–Р· РїСЂРsРSРsСЃРSРёРj Р·Р°СЃРsР±РsРj, РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё С,Р°РєРёРj Р¶Рµ РµС„РµРєС,РёРІРSРёРj Р°Р±Рs Р±С–Р»СЊС€ РµС„РµРєС,РёРІРSРёРj Р·Р° РїСЂРsРjРёРІР°РSРSСЦ С€Р»СѓРSРєР°. Р’РёРєР»РёРєР°РSРSСЦ Р±Р»СЂРІР°РSРSСЦ РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРµ. Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЃРµСЂС†РµРІРsС— РґС–СЦР»СЊРSРsСЃС,С– (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р•РъР“), Р° С,Р°РєРsР¶ РsСЃРSРsРІРSРёС… Р¶РёС,С”РІРёС… РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ СЂР°Р·РsРj С–Р· Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsСЂ СЃРёРjРїС,РsРjР°С,РёС‡РSРsСЂ С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡РsСЂ С,РµСЂР°РїС–С”СЂ. Р’СЂР°С…РsРІСѓСЂС‡Рё Р·РSР°С‡РSРёР№ РsР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сѓ СЃРµСЂС,СЂР°Р»С–РSСѓ, С,Р°РєС– Р·Р°С…РsРґРё СЦРє С„РsСЂСЃРsРІР°РSРёР№ РґС–СѓСЂРµР·, РґС–Р°Р»С–Р·, РіРµРjРsРїРµСЂС„СѓР·С–СЦ Р°Р±Рs Р·Р°РjС–РSРSР° РіРµРjРsС,СЂР°РSСЃС„СѓР·С–СЦ РSР°РІСЂСЦРґ С‡Рё РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РєРsСЂРёСЃРSРёРjРё.

РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РѓР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЦ С,Р°РєРёР№ РїРsР±С–С‡РSРёР№ РµС„РµРєС, СЦРє РSСѓРґРsС,Р°. РµСЂРё Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– СЃРsС†С–Р°Р»СЊРSРsРiРs

С‚СЂёРІРѕР¶РЅРѕРіРѕ СЂРѕР·Р»Р°РґСѓ Сѓ 14 % С‡РѕР»РѕРІС–РєС–РІ, СЏРєС–Р·Р°СЃС‚РѕРІСѓРІР°Р»Рё СЃРµСЂС‚С‚РѕР°Р»С–РЅ, РІС–РґР·РЅР°С‡Р°Р»Р°СЃСЏ СЃС‚Р°С‚РµР№ РґРёСЃ„СѓРєСЂРІР»СЏС†С–С—) РїРѕСЂС–РІРЅСЏРѕ Р· 0 % РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps. Р¦С– РїРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё С” РґРѕР·РѕР°Р»РµР¶РЅРёРёРјРё С–РІРѕРЅР°С‚С‚С–Ps СЃР°РјРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕ Р·РЅРёРєР°СЂС‚СЊ РїСЂёРїСЂРѕРІР¶РµРЅРѕ С‚РµРїС–С—.

РµСЂРѕС„С–Р»СЊ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ, С‰Ps С‡Р°СЃС‚Ps СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ С…РѕРґС– РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРѕ РїРѕРґІС–Р№РЅРёС… СЃР»С–РїРёС… РїР»Р°С†РµР±Ps-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЬ Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЂ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЂРЛР , РїР°РЅС–С‡РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё, РµРўРЎР С,Р° СЃРѕС†С–Р°Р»СЬРЅРёРјРё С,СЂРёРІРѕР¶РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё, Р±СѓРІ РїРѕРґС–Р±РЅРёРј РґРѕ С,Р°РєРѕРіС‚С–Р°Р»СЬРЅРёС… Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЂ, СЏРєС–Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЬ Сѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЯС….

РѓРёР¶С‡Рµ РЅР°РІРµРґРµРЅРѕ РґР°РЅС– РїСЂРѕ РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµРєР»Р°РјРѕС–С—, С‰Ps СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ РїС–СЂРѕРІРєРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕСЃС‚С–Р°Р»СЬРЅРёС… РЅР°РіС–Р»СЬСЂРµС”СЃС‚С–Р°Р»СЬРЅРёС… С,СЂРёРІРѕР¶РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё (С‡Р°СЃС‚РѕС,Р° С—С… СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ РЅР°РІРµРґРµРЅРѕ С– РІ С…РѕРґС– РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРѕ РїР»Р°С†РµР±Ps-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЬ (Сѓ СЏРєРёС… Сѓ С†С–Р»РѕРјСѓ РІР·СЯР»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЬ 2542 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС–РѕС,СЂёРјСѓРІР°Р»Рё СЃРµСЂС‚С‚РѕР°Р»С–РЅ, С– 2145 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС–РѕС,СЂёРјСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps) Р· СѓС‡Р°СЃС‚СЬ С…РІРѕСЂёС… Р· РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЂ, РѓРЛР , РїР°РЅС–С‡РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё, РµРўРЎР С,Р° СЃРѕС†С–Р°Р»СЬРЅРёРјРё С,СЂРёРІРѕР¶РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё.

Р”РµСЏРєС– Р· РЅРёР¶С‡Рµ РЅР°РІРµРґРµРЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚С–Р№ РјРѕР¶СѓС‚СЬ Р·РјРµРЅС€СѓРІР°С‚Рё С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРНС–СЃС‚СЬ С,Р° С‡Р°СЃС‚РѕС,РєСЃ Р·Р° СѓРјРѕРІРё С,СЂРёРІР°Р»РѕРіС–С‡РЅРёС… Р»С–РєСѓРІР°РЅРёС… С,Р° Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ РїСЂёР·РІРѕРґСЯС,СЊ РґРѕ РїСЂёРїёРЅРёРЅРµРЅРёС… С,РµСЂР°РїС–С—.

РѓРёР¶С‡Рµ РЅР°РІРµРґРµРЅР° С‡Р°СЃС‚РѕС,Р° СЂРѕР·РІРёС,РєСѓ РїРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚С–Р№, С‰Ps СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ С…РѕРґС– РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРёС… РїР»Р°С†РµР±Ps-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРІР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЬ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РґРµРїСЂРµСЃС–С”СЂ, РѓРЛР , РїР°РЅС–С‡РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё, РµРўРЎР С,Р° СЃРѕС†С–Р°Р»СЬРЅРёРјРё С,СЂРёРІРѕР¶РЅРёРјРё СЂРѕР·Р»Р°РґР°РјРё. РѓР°РІРµРґРµРЅРёС… РєР±вЂ™С”РґРЅР°РїС– РґР°РїС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЬ С–РїС–СЃР»СЯС‚СЬ РїСЂёРїёРЅРёРЅРµРЅРёС… С,РµСЂР°РїС–С—).

Р§Р°СЃС‚РѕС,Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РІС–РґРѕР±Р°Р¶РµРЅСЬ СЏРє: РґСѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Ps (≥ 1/10); С‡Р°СЃС‚Ps (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРѕ < 1/10); РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРѕ < 1/100); СЂС–РґРєРѕ (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРѕ < 1/1000); РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ (< 1/10000); С‡Р°СЃС‚РѕС,Р° РЅРµРІРґР° (С‡Р°СЃС‚РѕС,Сѓ РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РІСЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚Рё РґР°РЅРёС… РїРѕРґІС–Р№РЅРёРјРё РґР°РЅРёС…).

Р†РЅС„РµРєС†С–С— С,Р° С–РЅРІР°Р·С–С—. Р§Р°СЃС‚Ps: С–РЅС„РµРєС†С–С— РІРµСЂС…РЅС–С… РґРёС…Р°Р»СЬРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, С„Р°СЂёРЅРёС–С,, СЂёРЅС–С,; РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps: РіР°СЃС‚СЂРµРЅС,РµСЂёС,, СЃРµСЂРµРґРґРЅС–Р№

PsC,PëC,; CЂC–PґPєPs: PґPëPIPµCЂC,PëPєCґP»C–C,[B§].

PцCѓC…P»PëPSPë PґPsP±CЂPsCЏPєC–CЃPSC–, P·P»PsCЏPєC–CЃPSC– C,P° PSPµCѓC,PsC‡PSPµPSC– (Cѓ C,PsPjCѓ C‡PëCЃP»C– PєC–CЃC,Pë C,P° PїPsP»C–PїPë). PќPµC‡P°CЃC,Ps: PSPsPIPsCґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ.

P— P±PsPєCѓ CЃPëCЃC,PµPjPë PєCЂPsPIC– C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. P C–PґPєPs: P»C–PjC„P°PґPµPSPsPїP°C,C–CЏ, C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ*[B§], P»PµP№PєPsPїPµPSC–CЏ*[B§].

P— P±PsPєCѓ C–PjCѓPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. PќPµC‡P°CЃC,Ps: PїC–PґPIPëC‰PµPSP° C‡CґC,P»PëPIC–CЃC,CЊ*, CЃPµP·PsPSPSP° P°P»PµCЂPiC–CЏ*; CЂC–PґPєPs: P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ*.

P— P±PsPєCѓ PµPSPґPsPєCЂPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. PќPµC‡P°CЃC,Ps: PiC–PїPsC,PëCЂPµPsP·*; CЂC–PґPєPs: PiC–PїPµCЂPїCЂPsP»P°PєC,PëPSPµPjC–CЏ*[B§], CЃPëPSPґCЂPsPj PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ CЃPµPєCЂPµC†C–C— P°PSC,PëPґC–CґCЂPµC,PëC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ*[B§].

PЊPµC,P°P±PsP»C–C‡PSC– C,P° P°P»C–PjPµPSC,P°CЂPSC– CЂPsP·P»P°PґPë. P§P°CЃC,Ps: P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°PїPµC,PëC,Cґ, PїPsCЃPëP»PµPSPSCЏ P°PїPµC,PëC,Cґ*; CЂC–PґPєPs: PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–CЏ, C†CґPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC,, PiC–PїPsPiP»C–PєPµPjC–CЏ*, PiC–PїPµCЂPiP»C–PєPµPjC–CЏ*[B§], PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ*[B§].

PцCЃPëC…C–C‡PSC– PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ. P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: P±PµP·CЃPsPSPSCЏ; C‡P°CЃC,Ps: PIC–PґC‡CґC,C,CЏ C,CЂPëPIPsP¶PSPsCЃC,C–*, PґPµPїCЂPµCЃC–CЏ*, P·P±CґPґP¶PµPSPSCЏ*, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P»C–P±C–PґPs*, PSPµCЂPIPsP·PSC–CЃC,CЊ, PґPµPїPµCЂCЃPsPSP°P»C–P·P°C†C–CЏ, PSC–C‡PSC–P¶P°C…Pë, P±CЂCґPєCЃPëP·Pj*; PSPµC‡P°CЃC,Ps: CЃCґC—C†PëPґP°P»CЊPSPµ PjPëCЃP»PµPSPSCЏ/CЃCґC—C†PëPґP°P»CЊPSP° PїPsPIPµPґC–PSPєP°, PїCЃPëC…PsC,PëC‡PSPëP№ CЂPsP·P»P°Pґ*, PїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSPµ PjPëCЃP»PµPSPSCЏ, P°PїP°C,C–CЏ, PiP°P»CЂC†PëPSP°C†C–C—*, P°PiCЂPµCЃC–CЏ*, PµP№C„PsCЂPëC‡PSPëP№ PSP°CЃC,CЂC–P№*, PїP°CЂP°PSPsCЏ; CЂC–PґPєPs: PєPsPSPIPµCЂCЃC–P№PSPëP№ CЂPsP·P»P°Pґ*[B§], PїP°CЂPsPSC–CЂC–CЏ*[B§], P·P°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ PIC–Pґ P»C–PєC–PI, P»CґPSP°C,PëP·Pj, PїPµCЂPµPґC‡P°CЃPSP° PµCЏPєCґP»CЏC†C–CЏ.

P— P±PsPєCѓ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. P”CґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps: P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ*, CЃPsPSP»PëPIC–CЃC,CЊ; C‡P°CЃC,Ps: C,CЂPµPjPsCЂ, CЂPsP·P»P°PґPë CЂCґC…Cґ (PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pë PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PґPSC– CЃPëPjPїC,PsPjPë, C,P°PєC–CЏPє PiC–PїPµCЂPєC–PSPµP·C–CЏ, PiC–PїPµCЂC,PsPSCґCЃ, PґPëCЃC,PsPSC–CЏ, CЃPїP°P·PjPë C‰PµP»PµPїPë P°P±Ps PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C…PsPґPë), PїP°CЂPµCЃC,PµP·C–CЏ*, PiC–PїPµCЂC,PsPSCґCЃ*, PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ CґPIP°PiPë, PґPëCЃPiPµPIP·C–CЏ; PSPµC‡P°CЃC,Ps: P°PjPSPµP·C–CЏ, PiC–PїPµCЃC,PµP·C–CЏ*, PjPëPjPsPIC–P»CЊPSC– PjвЂ™CЏP·PsPIC– CЃPєPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ*, CЃPëPSPєPsPїPµ*, PiC–PїPµCЂPєC–PSPµP·C–CЏ*, PjC–PiCЂPµPSCЊ*, CЃCґPґPsPjPë*, PїPsCЃC,CґCЂP°P»CЊPSPµ P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PєPsPsCЂPґPëPSP°C†C–C— CЂCґC…C–PI, PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PjPsPIP»PµPSPSCЏ;

СЂС–РґРєРs: РєРsРjР°*, Р°РєР°С,РёР·С–СЏ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ»), РґРёСЃРєС–РSРµР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂРµСЃС,РµР·С–СЏ, СЃРїР°Р·Рj С†РµСЂРµР±СЂР°Р»СЊРSРёС… СЃСґРґРёРS (Сґ С,РsРjСґ С‡РёСЃР»С– СЃРёРSРґСЂРsРj СЃРєРsСЂРsРjРёРSСґС‰РsС— С†РµСЂРµР±СЂР°Р»СЊРSРsС— РІР°Р·РsРєРsРSСЃС,СЂРёРєС†С–С— С,Р° СЃРёРSРґСЂРsРj РлРsР»Р»Р° вЂ“ Р¤Р»РµРjС–РSРіР°)*[В§], РїСЃРёС…РsРjРsС,РsСЂРSРµ Р·Р±СґРґР¶РµРSРSСЏ[*В§] (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ»), СЃРµРSСЃРsСЂРSС– РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ, С…РsСЂРµРsР°С,РµС,РsР·[В§], С,Р°РєРsР¶ Р±СґР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РSС–СЃРёРjРїС,РsРjРё, С‰Рs Р°СЃРsС†С–СЂРІР°Р»РёСЃСЏ С–Р· СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРsРІРёРj СЃРёРSРґСЂРsРjРsРj* Р°Р±Рs Р·Р»РsСЏРєС–СЃРSРёРj РSРµР№СЂРsР»РµРїС,РёС‡РSРёРj СЃРёРSРґСЂРsРjРsРj, Сґ РґРµСЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРsРІВЂ™СЏР·Р°РSРёРj С–Р· СЃСґРїСґС,РSС–Рj РїСЂРёР№РsРjРsРj СЃРµСЂРsС,РsРSС–РSРµСЂРіС–С‡РSРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ, С,Р°РєС– СЏРє Р·Р±СґРґР¶РµРSРSСЏ, СЃРїР»СґС,Р°РSС–СЃС,СЊ СЃРІС–РґРsРjРsСЃС,С–, РїРsСЃРёР»РµРSРµ РїРsС,РsРІРёРґС–Р»РµРSРSСЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ, Р¶Р°СЂ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ, СЂРёРіС–РґРSС–СЃС,СЊ С,Р° С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ[В§].

Р— Р±РsРєСї РsСЂРіР°РSС–РІ Р·РsСЂСї. Р§Р°СЃС,Рs: РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ Р·РsСЂСґ*; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: РjС–РґСЂС–Р°Р·*; СЂС–РґРєРs: СЃРєРsС,РsРjР°, РіР»Р°СґРєРsРjР°, РґРёРїР»РsРїС–СЏ, С„РsС,РsС„РsР±С–СЏ, РєСЂРsРІРsРІРёР»РёРІ Сґ РїРµСЂРµРґРSСЂ РєР°РjРµСЂСґ РsРєР°*[В§], Р·С–РSРёС†С– СЂС–Р·РSРsРіРs СЂРsР·РjС–СЂСґ*[В§], СЂРsР·Р»Р°РґРё Р·РsСЂСґ[В§], СЂРsР·Р»Р°РґРё СЃР»СЊРsР·РsРІРёРґС–Р»РµРSРSСЏ; РSРµРІС–РґРsРjРs: РjР°РєСґР»РsРїР°С,С–СЏ.

Р— Р±РsРєСї РsСЂРіР°РSС–РІ СЃР»СїС…Сї С,Р° СЂС–РІРSРsРІР°РіРё. Р§Р°СЃС,Рs: РґР·РІС–РS Сґ РІСґС…Р°С…*; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: Р±С–Р»СЊ Сґ РІСґСЃС–.

Р— Р±РsРєСї СЃРµСЂС†СЏ. Р§Р°СЃС,Рs: РІС–РґС‡СґС,С,СЏ СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ*; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ*, РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ СЃРµСЂС†РµРІРsС— РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС,С–; СЂС–РґРєРs: С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР°*[В§], С€Р»СґРSРsС‡РєРsРІР° С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ С,РёРїСґ В«РїС–СЂСґРµС,В»*[В§] (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ», В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°В»), Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, РїРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ С–РSС,РµСЂРІР°Р»Сґ QТс* (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏВ», В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°В»).

Р— Р±РsРєСї СЃСїРґРёРS. Р§Р°СЃС,Рs: РїСЂРёРїР»РёРІРё*; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: РїР°С,РsР»РsРіС–С‡РSР° РєСЂРsРІРsС,РµС‡Р° (С,Р°РєР° СЏРє С€Р»СґРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІР° РєСЂРsРІРsС,РµС‡Р°)*, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ*, РіС–РїРµСЂРµРjС–СЏ, РіРµРjР°С,СґСЂС–СЏ*; СЂС–РґРєРs: РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSР° С–С€РµРjС–СЏ.

Р— Р±РsРєСї СЂРµСЃРїС–С–СЂР°С,РsСЂРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё, РsСЂРіР°РSС–РІ РіСЂСїРґРsРjРsС— РєР»С–С,РєРё С,Р° СЃРµСЂРµРґРsСЃС,С–РSРSСЏ. Р§Р°СЃС,Рs:

РїРsР·С–С…Р°РSРSСЦ*; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: РґРёСЃРїРSРsРµ, РSРsСЃРsРIР° РєСЂРsРIРsС,РµС‡Р°*, Р±СЂРsРSС…РsСЃРїР°Р·Рj*; СЂС–РґРєРs: РiС–РїРµСЂРIРµРSС,РёР»СЦС†С–СЦ, С–РSС,РµСЂСЃС,РёС†С–Р°Р»СЊРSРµ Р·Р°С…РIРsСЂСЊРIР°РSРSСЦ Р»РµРiРµРSСЊ*[B§], РµРsР·РёРSРsС„С–Р»СЊРSР° РїРSРµРIРjРsРSС–СЦ*[B§], Р»Р°СЂРёРSРiРsСЃРїР°Р·Рj, РґРёСЃС„РsРSС–СЦ, СЃС,СЂРёРґРsСЂ*[B§], РiС–РїРsРIРµРSС,РёР»СЦС†С–СЦ, РiРёРєР°РIРєР°.

Р— Р±РsРєСѓ С€Р»СѓРSРєРsРIРs-РєРёС€РєРsРIРsРiРs С,СЂР°РєС,Сѓ. Р"СґР¶Рµ С‡Р°СЃС,Рs: РSСґРґРsС,Р°, РґС–Р°СЂРµСЦ, СЃСґС…С–СЃС,СЊ Сґ СЂРsС,С–; С‡Р°СЃС,Рs: РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЦ, Р·Р°РїРsСЂ*, Р±С–Р»СЊ Сґ Р¶РёРIРsС,С–*, Р±Р»СЂРIР°РSРSСЦ*, РjРµС,РµРsСЂРёР·Рj; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: РjРµР»РµРSР°, РїР°С,РsР»РsРiС–С— Р· Р±РsРєСґ Р·СґР±С–РI, РµР·РsС„Р°РiС–С,, РiР»РsСЃРёС,, РiРµРjРsСЂРsР№, РiС–РїРµСЂСЃР°Р»С–РIР°С†С–СЦ, РґРёСЃС„Р°РiС–СЦ, РIС–РґСЂРёР¶РєР°, Р·РjС–РSРё СЦР·РёРєР°; СЂС–РґРєРs: РIРёСЂР°Р·РєРё РSР° СЃР»РёР·РsРIС–Р№ РsР±РsР»РsРSС†С–СЂРsС,РsРIРsС— РїРsСЂРsР¶РSРёРSРё, РїР°РSРєСЂРµР°С,РёС,*[B§], РiРµРjР°С,РsС…РµР·С–СЦ, РIРёСЂР°Р·РєРё РSР° СЦР·РёС†С–, СЃС,РsРjР°С,РёС,; С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРIС–РґРsРjР°: РjС–РєСЂРsСЃРєРsРїС–С‡РSРёР№ РєРsР»С–С,*.

Р— Р±РsРєСѓ РiРµРїР°С,РsР±С–Р»С–Р°СЂРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё. Р С–РґРєРs: РїРsСЂСґС€РµРSРSСЦ С„СґРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё, СЃРµСЂР№РsР·РSС–РїРsСЂСґС€РµРSРSСЦ С„СґРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё (РIРєР»СЂС‡Р°СЂС‡РёРiРµРїР°С,РёС,, Р¶РsРIС,СЦРSРёС†СЂ С,Р° РїРµС‡С–РSРєРsРIСґ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ).

Р— Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂРSРsС— РєР»С–С,РєРsРIРёРSРё. Р§Р°СЃС,Рs: РiС–РїРµСЂРiС–РґСЂРsР·, РIРёСЃРёРїР°РSРSСЦ*; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: РїРµСЂС–РsСЂР±С–С,Р°Р»СЊРSРёР№ РSР°Р±СЂСЦРє*, РєСЂРsРїРёРIвЂ™СЦРSРєР°*, Р°Р»РsРїРµС†С–СЦ*, СЃРIРµСЂР±С–Р¶*, РїСґСЂРїСґСЂР°*, РґРµСЂРjР°С,РёС,, СЃСґС…С–СЃС,СЊ С€РєС–СЂРё, РSР°Р±СЂСЦРє РsР±Р»РёС‡С‡СЦ, С…РsР»РsРґРSРёР№ РїС–С,; СЂС–РґРєРs: Р·Р°СЂРµС"СЃС,СЂРsРIР°РSРs СЂС–РґРєС–СЃРSС– РIРёРїР°РґРєРё С,СЦР¶РєРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ Р· Р±РsРєСґ С€РєС–СЂРё, С,Р°РєРёС… СЦРє СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС,С–РIРµРSСЃР° вЂ“ Р"Р¶РsРSСЃРsРSР°* С,Р° РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р·*[B§], С€РєС–СЂРSР° СЂРµР°РєС†С–СЦ*[B§], С„РsС,РsС‡СґС,Р»РёРIС–СЃС,СЊ[B§], Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЦРє, РїР°С,РsР»РsРiС–С‡РSС– Р·РjС–РSРё Р· Р±РsРєСґ С,РµРєСЃС,СґСЂРё РIРsР»РsСЃСЃСЦ, РSРµС,РёРїРsРIРёР№ Р·Р°РїР°С… С€РєС–СЂРё, Р±СґР»СЊРsР·РSРёР№ РґРµСЂРjР°С,РёС,, РIРµР·РёРєСґР»СЊРsР·РSРµ РIРёСЃРёРїР°РSРSСЦ.

Р— Р±РsРєСѓ РsРїРsСЂРSРs-СЂСѓС…РsРIРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё С,Р° СЃРїРsР»СѓС‡РSРsС— С,РєР°РSРёРSРё. Р§Р°СЃС,Рs: Р±С–Р»СЊ Сґ СЃРїРёРSС–, Р°СЂС,СЂР°Р»РiС–СЦ*, РjС–Р°Р»РiС–СЦ; РSРµС‡Р°СЃС,Рs: РsСЃС,РµРsР°СЂС,СЂРёС,, РїРsСЃРjРёРєСґРIР°РSРSСЦ РjвЂ™СЦР·С–РI, РjвЂ™СЦР·РsРIС– СЃРїР°Р·РjРё*, РjвЂ™СЦР·РsРIР° СЃР»Р°Р±РєС–СЃС,СЊ; СЂС–РґРєРs: СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·*[B§], СґСЂР°Р¶РµРSРSСЦ РєС–СЃС,РsРє; С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРIС–РґРsРjР°: С,СЂРёР·Рj*.

Р— Р±РsРєСѓ РSРёСЂРsРє С,Р° СЃРµС‡РsРIРёРґС–Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё.

РќРµС‡Р°СЃС,Рs: РїРsР»Р°РєС–СґСЂС–СЦ, РїРsСЂСґС€РµРSРSСЦ СЃРµС‡РsРIРёРїСґСЃС,РєР°РSРSСЦ, Р·Р°С,СЂРёРjРєР° СЃРµС‡С–, РSРµС,СЂРёРjР°РSРSСЦ СЃРµС‡С–*, РїРsР»С–СґСЂС–СЦ, РSС–РєС,СґСЂС–СЦ; СЂС–РґРєРs: РїРsСЂСґС€РµРSРSСЦ СЃРµС‡РsРIРёРїСґСЃС,РєР°РSРSСЦ*, РsР»С–РiСґСЂС–СЦ.

Р— Р±РѕРєСѓ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРїРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё С‚Р° РјРѕР»РѕС‡РЅРѕСЃС‚Рі Р·Р°Р»РѕР·. Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Ps: РїРѕСЂСѓС€РµРїРЅРѕСЃС‚С–С—; С‡Р°СЃС‚Ps: РЅРµСЂРµРїСѓР»СЦСЂРЅРёР№ РјРµРїРїСЃС‚С–РЅРёР№ С†РёРєР»*, РµСЂРµРєС‚РёР»СЊРЅР° РґРёСЃС„СѓРєС†С–СЦ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps: СЃС‚Р°С‚РїР° РґРёСЃС„СѓРєС†С–СЦ, РјРµРЅРѕСЂР°РїС–СЦ, РІР°РїС–РЅР°Р»СЊРЅР° РєСЂРѕРїРѕС‚РµС‡Р°, СЃС‚Р°С‚РїР° РґРёСЃС„СѓРєС†С–СЦ Сѓ Р¶С–РЅРѕРє; СЂС–РґРєРѕ: РїР°Р»Р°РєС‚РѕСЂРµРїС‚*, Р°С‚СЂРѕС„С–С‡РЅРёР№ РІСѓР»СЊРїРѕРїС–РЅС–С‚, РїРёРґС–Р»РµРїРЅРёС‚ Р·С–СЃС‚Р°С‚РїРёС… РѕСЂРїС–РЅС–РІ, Р±Р°Р»Р°РїРѕРїС–СЃС‚РёС,*[В§], РїС–РЅРµРєРѕРјР°СЃС‚С–СЦ*, РїСЂС–Р°РїС–Р·Рј*; С‡Р°СЃС‚РѕС,Р° РЅРµРїС–РґРѕРјР°: РїС–СЃР»СЦРїРѕР»РѕРїРѕР° РєСЂРѕРїРѕС‚РµС‡Р°*[вЂ].

Р—Р°РїР°Р»СЊРЅС- РїРѕСЂСѓС€РµРїРЅРѕСЦ. Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Ps: РїС–РґРІРёС‰РµРїРЅР° РІС‚РѕРїР°РЅС–СЃС‚СЊ*; С‡Р°СЃС‚Ps: Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРµ РЅРµРїРµ Сѓ РїСЂСѓРґРЅС–Р№ РєР»С–С‚С–*, Р°СЃС‚РµРїС–СЦ*, РїС–СЂРµРєСЃС–СЦ*; РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps: РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅР№ РЅР°Р±СЂСЦРє*, РѕР·РЅРѕР±, РїРѕСЂСѓС€РµРїРЅРѕСЦ С…РѕРґё*, СЃРїСЂР°РїР°; СЂС–РґРєРѕ: РїСЂРёР¶Р°, Р·РЅРёР¶РµРїРЅРѕСЦ РїРµСЂРµРїРѕРїРѕСЃС‚РёРїРѕСЃС‚С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–С‚.

Р”РѕСЃР»С–Р¶РµРїРЅРѕСЦ. Р§Р°СЃС‚Ps: Р·Р±С–Р»СЊС€РµРїРЅРѕСЦ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°*; РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps: РїС–РґРІРёС‰РµРїРЅРѕСЦ СЂС–РІРїРЅРѕСЦ Р°Р»Р°РѕС–РЅРѕС‚С–РїС‚С–С„РµСЂР°Р·Рё*, РїС–РґРІРёС‰РµРїРЅРѕСЦ СЂС–РІРїРЅРѕСЦ Р°СЃРїР°СЂС‚С–С‚Р°С‚Р°РїС–РЅРѕСЃС„СѓРєС†Р°Р·Рё*, Р·РЅРёР¶РµРїРЅРѕСЦ РјР°СЃРё С‚С–Р»Р°*; СЂС–РґРєРѕ: РїС–РґРІРёС‰РµРїРЅРѕСЦ СЂС–РІРїРЅРѕСЦ С…РѕР»РµСЃС‚РµРїРЅРѕСЃС‚ РІ РєСЂРѕРїС–С-*, РІС–РґС…РёР»РµРїРЅРѕСЦ РІС–Рґ РїРѕСЂСѓС€РµРїРЅРѕСЦ СЂРµР·СЃР»РѕС‚С–РІ РєР»С–РїС–С‡РЅРёС… Р»Р°Р±РѕСЂР°С‚РѕСЂРїРѕСЃС„СѓРєС†РµРїРЅРѕСЦ СЦРєРїСЃС‚С– СЃРїРµСЂРїРё, Р·РјС–РїР° С„СѓРїРєС†С–С— С‚СЂРїР±РѕС†РёС‚С–РІ*[В§].

РўСЂР°РІРїРё, РѕС‚СЂС”РїРїРЅРѕСЦ С‚Р° СѓСЃРєР»Р°РґРїРїРЅРѕСЦ РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂ. Р§Р°СЃС‚Ps: С‚СЂР°РІРїРё.

РЃС-СЂСѓСЂРїС-С‡РїС- РІС‚СЂС‡Р°РїРїРЅРѕСЦ С‚Р° РјРµРґРёС‡РїС- РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРё. Р С–РґРєРѕ: РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂР° РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С†С–С—.

* РµРѕР±С–С‡РїС- СЂРµР°РєС†С–С—, СЦРєС- Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРїРІР°РїС- Сѓ РїС–СЃР»СЦСЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–РЅРїРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ.

[В§] Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РїРѕР±С–С‡РїРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІР»РµРїРїРѕ Р·Р° СЂРѕР·СЂР°С…СѓРєРѕРїРѕСЃС‚СѓРїРІ РїРѕСЂСѓС€РµРїРЅРѕСЦ 95% РґРѕРїС–СЂС‡РѕРїРїРѕ С–РїС, С–Р· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРїРІР°РїРїРѕСЦРј В«РїСЂР°РІРёР»Р° С‚СЂСЊРѕС…В».

[вЂ] Р¦СЦ РїРѕР±С–С‡РїР° СЂРµР°РєС†С–СЦ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРїРІР°РїР° РґР»СЦ С‚РµСЂР°РїРµРїС‚РѕРїРёС‚С– РїСЂРёРїС‚РѕРїРїРёС‚С– Р°Р»РєС‚РѕРїРїРёС‚С– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРїРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРїРІР°РїРїРѕСЦРВ» С‚Р° В«Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРїРІР°РїРїРѕСЦ РІ РїРµСЂС–РѕРґ РїР°РїС–С‚РѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РїРѕСЂСѓРїРїРѕСЦ РїСЂРїРґСЂВ»).

*РЎРёРїРїРѕСЂС‚РѕРїРё РїС–Р·РґС–РїРёС‚С– С‰РїС–С‚С–РїРїРёС‚С– РїСЂРёС‚РѕРїРїРёС‚С– РїСЂРїРёС‚РѕРїРїРёС‚С– РїСЂРїРёС‚РѕРїРїРёС‚С– РїСЂРї

РїСЂРёРїРёРSРµРSРSС- С,РµСЂР°РїС-С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С-РSРsРj

РµСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ С,РµСЂР°РїС-С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С-РSРsРj (РsСЃРsР±Р»РёРIРs Сѓ РIРёРїР°РґРєСѓ СЂС-Р·РєРsРiРs РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ С,РµСЂР°РїС-С—) Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ РїСЂРёР·РIРsРґРёС,СЊ РґРs СЂРsР·РIРёС,РєСѓ СЃРёРjРїС,РsРjС-РI РIС-РґРjС-РSРё. РќР°Р№С‡Р°СЃС,С-С€Рµ РїРsРIС-РґРsРjР»СЏС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРs С,Р°РєС- РїРsР±С-С‡РSС- СЏРIРёС‰Р° СЏРє Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, СЃРµРSСЃРsСЂРSС- РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ (РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РїР°СЂРµСЃС,РµР·С-СЊ), РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРSСѓ (РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё Р±РµР·СЃРsРSРSСЏ С- СЏСЃРєСЂР°РIС-СЃРSРsРIРёРґС-РSРSСЏ), Р·Р±СѓРґР¶РµРSРSСЏ Р°Р±Рs РIС-РґС‡СѓС,С,СЏ С,СЂРёРIРsР¶РSРsСЃС,С-, РSСѓРґРsС,Р° С,Р°/Р°Р±Рs Р±Р»СЊРIР°РSРSСЏ, С,СЂРµРjРsСЂ С- РiРsР»РsРIРSРёР№ Р±С-Р»СЊ. РЇРє РїСЂР°РIРёР»Рs, С†С-РїРsР±С-С‡РSС- СЏРIРёС‰Р° Р±СѓР»Рё Р»РµРiРєРsРiРs Р°Р±Рs РїРsРjС-СЂРSРsРiРs СЃС,СѓРїРµРSСЏ С,СЏР¶РєРsСЃС,С- С,Р° РjРёРSР°Р»Рё СЃР°РjРsСЃС,С-Р№РSРs; РsРґРSР°Рє Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С-С”РSС,С-РI РIРsРSРё РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё С,СЏР¶РєРёРjРё С,Р°/Р°Р±Рs С,СЂРёРIР°Р»РёРjРё. РJ Р·РIвЂ™СЏР·РєСѓ Р· С†РёРj Сѓ РIРёРїР°РґРєР°С…, РєРsР»Рё Р±С-Р»СЊС€Рµ РSРµРjР°С” РSРµРsР±С…С-РґРSРsСЃС,С-Сѓ С,РµСЂР°РїС-С— СЃРµСЂС,СЂР°Р»С-РSРsРj, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїРsСЃС,СѓРїРsРIР° РIС-РґРjС-РSР° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ С€Р»СЏС…РsРj РїРsРµС,Р°РїРSРsРiРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РґРsР·Рё (РґРёРI. СЂРsР·РґС-Р»Рё В«РЎРїРsСЃС-Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·РёВ» С,Р° В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С- Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»).

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РїР°С†С-С”РSС,Р°Рj Р»С-С,РSСЊРsРiРs РIС-РєСѓ

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ СЃРµР»РµРєС,РёРIРSРёС… С-РSРiС-Р±С-С,РsСЂС-РI Р·РIРsСЂРsС,РSРsРiРs Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ СЃРµСЂРsС,РsРSС-РSСѓ (РЎР†Р—Р—РЎ) Р°Р±Рs С-РSРiС-Р±С-С,РsСЂС-РI Р·РIРsСЂРsС,РSРsРiРs Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ РSРsСЂР°РґСЂРµРSР°Р»С-РSСѓ С- СЃРµСЂС,РsРSС-РSСѓ (Р†Р—Р—РќРЎ), РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С-РS, Р°СЃРsС†С-СЊРIР°Р»РsСЃСЏ Р· РєР»С-РSС-С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РёРjРё РIРёРїР°РґРєР°РjРё РiС-РїРsРSР°С,СЂС-С”РjС-С— Сѓ РїР°С†С-С”РSС,С-РI Р»С-С,РSСЊРsРiРs РIС-РєСѓ, РI СЏРєРёС… РjРsР¶Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС-РiР°С,РёСЃСЏ РїС-РґРIРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РIРёС,РєСѓ С†СЊРsРiРs РїРsР±С-С‡РSРsРiРs СЏРIРёС‰Р° (РґРёРI. СЂРsР·РґС-Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С- Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»).

Р—Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ РґС-С,СЏРj

РJ РїРsРSР°Рґ 600 РґС-С,РµР№, СЏРєС- РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С-РS, Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёР№ РїСЂРsС„С-Р»СЊ РїРsР±С-С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С-Р№ Р±СѓРI Сѓ С†С-Р»РsРjСѓ РїРsРґС-Р±РSРёР№ РґРs С,Р°РєРsРiРs, С‰Рs СЃРїРsСЃС,РµСЂС-РiР°РIСЃСЏ Сѓ РґРsСЃР»С-РґР¶РµРSРSСЏС… Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С-С”РSС,С-РI. РJ С…РsРґС- РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРёС… РґРsСЃР»С-РґР¶РµРSСЊ Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРIР°РSС- РSР°СЃС,СѓРїРSС- РїРsР±С-С‡РSС- СЂРµР°РєС†С-С— (РєС-Р»СЊРєС-СЃС,СЊ РїР°С†С-С”РSС,С-РI, СЏРєС- РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЃРµСЂС,СЂР°Р»С-РS, СЃС,Р°РSРsРIРёР»Р° 281):

Р”СѓР¶Рµ С‡Р°СЃС,Рs (≥ 1/10): РiРsР»РsРIРSРёР№ Р±С-Р»СЊ (22 %), Р±РµР·СЃРsРSРSСЏ (21 %), РґС-Р°СЂРµСЏ (11 %) С- РSСѓРґРsС,Р° (15 %).

P§P°CЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/100 PґPs < 1/10): P±C–P»CЊ Cѓ PiCЂCѓPґPSC–P№ PєP»C–C,C†C–, PjP°PSC–CЏ, PїC–CЂPµPєCЃC–CЏ, P±P»CЂPIP°PSPSCЏ, PIC–PґCЃCѓC,PSC–CЃC,CЊ P°PїPµC,PёC,Cѓ, P°C„PµPєC,PёPIPSP° P»P°P±C–P»CЊPSC–CЃC,CЊ, P°PiCЂPµCЃC–CЏ, P·P±CѓPґP¶PµPSPSCЏ, PSPµCЂPIPsP·PSC–CЃC,CЊ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ CѓPIP°PiPё, P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, PiC–PїPµCЂPєC–PSPµP·C–CЏ, PjC–PiCЂPµPSCЊ, CЃPsPSP»PёPIC–CЃC,CЊ, C,CЂPµPjPsCЂ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ P·PsCЂCѓ, CЃCѓC…C–CЃC,CЊ Cѓ CЂPsC,C–, PґPёCЃPїPµPїCЃC–CЏ, PSC–C‡PSC– P¶P°C…Pё, PїC–PґPIPёC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЂPIP°PSC–CЃC,CЊ, PSPµC,CЂPёPjP°PSPSCЏ CЃPµC‡C–, PIPёCЃPёPїP°PSPSCЏ, P°PєPSPµ, PSPsCЃPsPIP° PєCЂPsPIPsC,PµC‡P°, PjPµC,PµPsCЂPёP·Pj. PќPµC‡P°CЃC,Ps (PIC–Pґ ≥ 1/1000 PґPs < 1/100): PїPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ C–PSC,PµCЂPIP°P»Cѓ QT PSP° P•PЉP“ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P»Pё B«PЋCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB», B«P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PёPjPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC–P№B» C,P° B«P¤P°CЂPjP°PєPsPґPёPSP°PjC–PєP°B»), CЃCѓC—C†PёPґP°P»CЊPSC– CЃPїCЂPsP±Pё, CЃCѓPґPsPjPё, PµPєCЃC,CЂP°PїC–CЂP°PjC–PґPSPёP№ CЂPsP·P»P°Pґ, PїP°CЂPµCЃC,PµP·C–CЏ, PґPµPїCЂPµCЃC–CЏ, PiP°P»CЋC†PёPSP°C†C–C—, PїCѓCЂPїCѓCЂP°, PiC–PїPµCЂPIPµPSC,PёP»CЏC†C–CЏ, P°PSPµPjC–CЏ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–P№ PїPµC‡C–PSPєPё, PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ P°P»P°PSC–PSP°PjC–PSPsC,CЂP°PSCЃC„PµCЂP°P·Pё, C†PёCЃC,PёC,, PїCЂPsCЃC,PёP№ PiPµCЂPїPµCЃ, PsC,PёC, P·PsPIPSC–C€PSCЊPsPiPs PICѓC…P°, P±C–P»CЊ Cѓ PICѓCЃC–, P±C–P»CЊ PI PsC†C–, PjC–PґCЂC–P°P·, P·P°PiP°P»CЊPSPµ PSPµP·PґCѓP¶P°PSPSCЏ, PiPµPjP°C,CѓCЂC–CЏ, PїCѓCЃC,CѓP»CЊPsP·PSPµ PIPёCЃPёPїP°PSPSCЏ, CЂPёPSC–C,, C,CЂP°PIPjP°, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PjP°CЃPё C,C–P»P°, PїPsCЃPjPёPєCѓPIP°PSPSCЏ PjвЂ™CЏP·C–PI, PSPµP·PIPёC‡P°P№PSC– CЃPSPsPIPёPґC–PSPSCЏ, P°PїP°C,C–CЏ, P°P»CЊP±CѓPjC–PSCѓCЂC–CЏ, PїPsP»P°PєC–CѓCЂC–CЏ, PїPsP»C–CѓCЂC–CЏ, P±C–P»CЊ Cѓ PjPsP»PsC‡PSPёC… P·P°P»PsP·P°C…, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ PjPµPSCЃC,CЂCѓP°P»CЊPSPsPiPs C†PёPєP»Cѓ, P°P»PsPїPµC†C–CЏ, PґPµCЂPjP°C,PёC,, CѓCЂP°P¶PµPSPSCЏ C€PєC–CЂPё, PSPµC,PёPїPsPIPёP№ P·P°PїP°C… C€PєC–CЂPё, PєCЂPsPїPёPIвЂ™CЏPSPєP°, P±CЂCѓPєCЃPёP·Pj, PїCЂPёPїP»PёPIPё. P§P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP°: PµPSCѓCЂPµP·.

P•C„PµPєC,Pё, C…P°CЂP°PєC,PµCЂPSC– PґP»CЏ C†CЊPsPiPs PєP»P°CЃCѓ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI

PJ CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,C– PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PµPїC–PґPµPjC–PsP»PsPiC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ, C‰Ps PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїCЂPsPIPsPґPёP»Pё P· CѓC‡P°CЃC,CЂ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 50 CЂPsPєC–PI, P±CѓPI PIPёCЏPIP»PµPSPёP№ PїC–PґPIPёC‰PµPSPёP№ CЂPёP·PёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PїPµCЂPµP»PsPjC–PI PєC–CЃC,PsPє Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCѓPIP°P»Pё PЎP†P—P—PЎ C,P° C,CЂPёC†PёPєP»C–C‡PSC– P°PSC,PёPґPµPїCЂPµCЃP°PSC,Pё. PЊPµC…P°PSC–P·Pj, C‰Ps P·CѓPjPsPIP»CЋC” PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ C†CЊPsPiPs CЂPёP·PёPєCѓ, PSPµPIC–PґPsPjPёP№.

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

PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— Cѓ PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPёP№ PїPµCЂC–PsPґ C” PIP°P¶P»PёPIPёPj P·P°C…PsPґPsPj. P¦Pµ PґPsP·PIPsP»CЏC” PїCЂPsPґPsPIP¶CѓPIP°C,Pё PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPi CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPёCЃC,CЊ/CЂPёP·PёPє PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ. PµCЂP°C†C–PIPSPёPєC–PI PiP°P»CѓP·C– PsC…PsCЂPsPSPё P·PґPsCЂPsPIвЂ™CЏ PїCЂPsCЃCЏC,CЊ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pё PїCЂPs P±CѓPґCЊ-CЏPєC– PїC–PґPsP·CЂCЋPIP°PSC–

PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—.

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPёPґP°C,PSPsCЃC,C–. 5 CЂPsPєC–PI.

–

PJPjPsPIPё P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pё PїCЂPё C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPёP¶C‡Pµ 30 B°PЎ Cґ PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 14 C,P°P±P»PµC,PsPє Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC–. PµPs 2 P±P»C–CЃC,PµCЂPё Cґ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ CґPїP°PєPsPIC†C–.

PљP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ. P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PёCЂPsP±PSPёPє. PҐP°CґPїC, P¤P°CЂPjP° P›P°C,C–PSP° PЎ.CЂ.P»./Haupt Pharma Latina S.r.l.

PњC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPёCЂPsP±PSPёPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs PґC–CЏP»CЊPSPsCЃC,C–.

P’PsCЂPiPs PЎP°PS PњC–C€PµP»CЊ PЎ.PЎ. 156 PљPњ. 47,600 вЂ“ 04100 P›P°C,C–PSP° (P›Pў), P†C,P°P»C–CЏ/

Borgo San Michele S.S. 156 KM. 47,600 вЂ“ 04100 Latina (LT), Italy.

P°P±Ps

P’PёCЂPsP±PSPёPє. PµC„P°P№P·PµCЂ PњPµPSCЂC„PµPєC‡CґCЂPёPSPi P”PsP№C‡P»PµPSPґ P“PjP±PҐ/ Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH

PњC–CЃC†PµP·PSP°C…PsPґP¶PµPSPSCЏ PIPёCЂPsP±PSPёPєP° C,P° P°PґCЂPµCЃP° PjC–CЃC†CЏ PїCЂPsPIP°PґP¶PµPSPSCЏ P№PsPiPs

РґС-СЏР»СЊРSРsСЃС‚С-.

РЊСѓСЃРІР°Р»СЊРґР°Р»СЊ 1, 79090 Р¤СЂР°Р№Р±СѓСЂі Р†Рj Р‘СЂР°Р№СЃРіР°Сѓ, РєС–РjРµС‡С‡РёРSР°/

Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg Im Breisgau, Germany.

Р’ С–РSСЃС‚СЂСёРєС†С–С—, С‰Рs Р±СёРґРµ РІРєР»Р°РґРµРSР° РІ РєР°СЂС‚РsРSРSСё СёРїР°РєРsРІРєСё, Р±СёРґРµ Р·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёР№ Р»РёС€Рµ РsРґРёРS РІРёСЂРsР±РSРёРє (С‚РsР№, С‰Рs Р±СёРІ Р·Р°РґС–СЏРSРёР№ РґР»СЏ РІРёРїСёСЃРєСё СЃРµСЂС–С—).