Р†РќРЎРўР РЈРЪР¦Р†РЇ

РґР»СЦ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РѕСЂР°Р»PSPSCЦ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сґ

РµР Р•РќР•Р›Р†РЇ[В®]

(PRENELIA)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°: РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РµСЂРµPSPµР»С–СЦ[В®], 4 РjPi, РjС–СЃС,РёС,СЊ РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–PSСґ 4,0 РjPi, С‰Ps РІС–РґРїPsРІС–РґР°С” 3,338 РjPi РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сґ;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РµСЂРµPSPµР»С–СЦ[В®], 8 РjPi, РjС–СЃС,РёС,СЊ РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–PSСґ 8,0 РjPi, С‰Ps РІС–РґРїPsРІС–РґР°С” 6,676 РjPi РїРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР»Сґ;

РґPsРїPsРjС–Р¶PSС– СЂРµС‡PsPIPёPSPё: Р»Р°РєС,PsР·Р°, РjPsPSPsРiС–РґСЂР°С,; С†РµР»СЊР»PsР·Р° РjС–РєСЂPsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡PSР°; РєСЂРµРjPSС–СЊ РґС–PsРєСЃРёРґ РєPsР»PsС—РґPSPёР№ Р±РµР·РIPsРґPSPёР№; РjР°РiPSС–СЊ СЃС,РµР°СЂР°С,.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРjР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё.

РЊСЃРSPsPIPSС– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РjС–С‡PSС– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–:

РµСЂРµPSPµР»С–СЦ[В®], 4 РjPi: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р±С–Р»PsPiPs Р°Р±Ps РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»PsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСґ, РєР°РїСЃСґР»PsPIPёРґPSPsС— С„PsСЂРjРё, Р· РґPIPsPsРїСґРєР»PsСЊ РїPsPIPµСЂС…PSPµСЊ, Р· СЂРёСЃРєPsСЊ Р· РґPIPsС… СЃС,PsСЂС–PS;

РµСЂРµPSPµР»С–СЦ[В®], 8 РjPi: С,Р°Р±Р»РµС,РєРё Р±С–Р»PsPiPs Р°Р±Ps РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»PsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСґ, РєСЂСґPiР»PsС— С„PsСЂРjРё, Р· РґPIPsPsРїСґРєР»PsСЊ РїPsPIPµСЂС…PSPµСЊ.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsС,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSP° PiСЂСґРїР°. Р†PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSРїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊPIP°Р»СЊPSPsPiPs С„РµСЂРjРµPSС,Сґ (РђРµР¤), РjPsPSPsРєPsPjРїPsPSPµPSС,PSС–. РµРµСЂРёPSРґPsРїСЂРёР». РЪPsРґ РђРўХ C09A A04.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsР»PsPiС–С‡PSС– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°PjС–РєР°

РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» вЂ“ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ, СЏРєРёР№ РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂСЋС” Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ Р† РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ Р†Р† (РђРџР¤). РџРµСЂРµС‚РІРѕСЂСЋРІР°Р»СЊРЅРёР№ С„РµСЂРјРµРЅС‚, Р°Р±Рѕ РєС–РЅР°Р·Р° – С†Рµ РµРєР·РѕРїРµРїС‚РёРґР°Р·Р°, СЏРєР° СЂРѕР±РёС‚СЊ РјРѕР¶Р»РёРІРёРј РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р† Сѓ СЃСѓРґРёРЅРѕР·РІСѓР¶СѓРІР°Р»СЊРЅРёР№ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ Р†Р†, Р° С‚Р°РєРѕР¶ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” СЂРѕР·РїР°Рґ РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С‚РѕСЂР° Р±СЂР°РґРёРєС–РЅС–РЅСѓ РґРѕ РЅРµР°РєС‚РёРІРЅРѕРіРѕ РіРµРїС‚Р°РїРµРїС‚РёРґСѓ. Р†РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ РђРџР¤ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–, С‰Рѕ РїС–РґРІРёС‰СѓС” Р°РєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ СЂРµРЅС–РЅСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– (Р·Р° РјРµС…Р°РЅС–Р·РјРѕРј Р·РІРѕСЂРѕС‚РЅРѕРіРѕ Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ) С‚Р° Р·РЅРёР¶СѓС” СЃРµРєСЂРµС†С–СЋ Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅСѓ. РЇСЃРєС–Р»СЊРєРё РђРџР¤ С–РЅР°РєС‚РёРІСѓС” Р±СЂР°РґРёРєС–РЅС–РЅ, С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅСЏ РђРџР¤ С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— С‚Р° РјС–СЃС†РµРІРѕС— РєР°Р»С–РєСЂРµС—РЅ-РєС–РЅС–РЅРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё (С–, С‚Р°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ Р°РєС‚РёРІР°С†С–С— СЃРёСЃС‚РµРјРё РїСЂРѕСЃС‚Р°РіР»Р°РЅРґРёРЅС–РІ). РњРѕР¶Р»РёРІРѕ, С‰Рѕ С†РµР№ РјРµС…Р°РЅС–Р·Рј РґС–С— Р·СѓРјРѕРІР»СЋС” Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤ С– С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” Р·Р° РїРѕСЏРІСѓ РґРµСЏРєРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РєР°С€Р»СЊ).

РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» РґС–С” С‡РµСЂРµР· СЃРІС–Р№ Р°РєС‚РёРІРЅРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚ вЂ“ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Р°С‚. Р†РЅС€С– РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Рё РЅРµ РґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓСЋС‚СЊ Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РІ С–РЅРіС–Р±СѓРІР°РЅРЅС– РђРџР¤ *in vitro*.

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

РђСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–СЏ

РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕ Р·РЅРёР¶СѓС” Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє РїСЂРё РІСЃС–С… СЃС‚СѓРїРµРЅСЏС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С—: Р»РµРіРєРѕРјСѓ, РїРѕРјС–СЂРЅРѕРјСѓ С‚Р° С‚СЏР¶РєРѕРјСѓ; Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕРіРѕ С‚Р° РґС–Р°СЃС‚РѕР»С–С‡РЅРѕРіРѕ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ С…РІРѕСЂРѕРіРѕ СЏРє Сѓ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅС– Р»РµР¶Р°С‡Рё, С‚Р°Рє С– Сѓ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅС– СЃС‚РѕСЏС‡Рё.

РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» Р·РјРµРЅС€СѓС” РѕРїС–СЂ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРёС… СЃСѓРґРёРЅ, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ. Р’РЅР°СЃР»С–РґРѕРє С†СЊРѕРіРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРёР№ РєСЂРѕРІРѕС‚С–Рє Р±РµР· РІРїР»РёРІСѓ РЅР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚Сѓ СЃРµСЂС†РµРІРёС… СЃРєРѕСЂРѕС‡РµРЅСЊ.

Р—Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С‚СЊСЃСЏ С– РЅРёСЂРєРѕРІРёР№ РєСЂРѕРІРѕС‚С–Рє, С‚РѕРґС– СЏРє С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ РєР»СѓР±РѕС‡РєРѕРІРѕС— С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С— (РЁРљР¤) Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ Р·РјС–РЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ.

РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРёР№ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚,

СЂРѕР·РІРёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 4вЂ“6 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕРіРѕ С‚Р° Р·Р±РµСЂС–Р°С”С‚СЊСЃСЏ С‰РѕРЅР№РѕРјС€Рµ 24 РіРѕРґРёРЅРё: СЃРїС–РІРС–РґРѕРЅРѕСЏ Рў/Р (РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ/РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅР° РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ СѓРїСЂРѕРґРѕР¶ СѓРїСЂРѕРґРёРІ)
87вЂ“100 %.

РђСЂС‚РµСЂР°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє Р·РЅРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ С€РІРёРґРєРѕРs. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РІС–РґРїРѕРІС–Р»Рё РЅР° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РґС‚СЂРѕРјР±РѕР»С–Р·Сѓ, РЅРёСЃСЏРєСѓ РІСЂР±РѕРІР°РЅРёС… С‚СЏР¶РєРёС… С„РѕСЂРј РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРІРµРЅС‚РёР»СЏС†С–С—.

РЈ СЂР°Р·С– РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃРѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРЅС‚РѕРїСЂРёСЂРѕР»Сѓ РєС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС‚РёРїСѓХ РјС–Р»С–РѕРЅС–РІ РіСЂРёРІРµРЅСЊ РјР°Р»РёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№.

РџРѕР°С‚РєРѕРІР° С‚РµСЂР°РїС–С‡РЕ Р· С‚С–Р°Р·РёРґРѕРЈ РґС–СЃСЂРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РїРѕСЂСѓС‰РµРЅРЅСЏ РІРѕРіРЅРёСЃС‚С– РїРѕРІС–С‚СЂСЏ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Сѓ РґР»СЏ РјР°РёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№.

<u>РЎРµСЂС†РµРІ° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ</u>

РєРµСЂРёРґРѕРїСЂРёСЂРѕР» РїРѕР»РµРіС€СЃ СЃРµСЂС†СЏ С€Р»СЏС…РѕРј Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ РїРµСЂРµРґ С‚Р°РєРёРјРё РїС–СЃР»СЏ РїС–Р±РѕР»СЋРІР°РЅРЅСЏ РЅР°РґС‚СЂРѕРјР±РѕР»С–Р·Сѓ.

РЎРѕР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СѓС‚СЂСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРёС… РїРµСЂС–РѕРґС–РІ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РµРјРѕСЂРµРіСѓР»СЋРІР°РЅРЅСЏ РЅР° РїС–Р·РЅС–С€РёС… СЃС‚Р°РґС–СЏС… РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—, СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏРјРѕСѕ РґС–СЃСЂРѕС‚РѕРїС–С—.

- Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ С‚РёСЃСЂРєСѓ РЅР°РїС–РЅРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ РїСЂР°РІРёР»СЊРЅРёС… С„РѕСЂРј С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»С–РІ;

- Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЃРёСЃС‚РµРјРѕСЂРёС‡РЅРѕРіРѕ РїРµСЂРёРєС„РёС‡РЅРѕРіРѕ С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»С–РІ РІРёРєРёРґСѓ;

- Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёСЃС‚РёС‡РЅРёС… РєСЂРѕРІРѕСѓРіСѓРє С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРёС‚РјСѓ СЃРµСЂС†РµРІРѕРіРѕ СЃРєРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ;

- Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂРµРіС–РѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… РєСЂРѕРІРѕС‚РѕРєС–Р² С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ РјвЂ™СЏР·Р°С… РјС–Р·РєР°СЂРґР°.

Рј РїСЂРѕС†РµСЃС– РїРѕСЂС–РІРЅСЏР»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїРµСЂС€Рµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ 2 РјРі РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р»РµРіРєРѕРіРѕ С‚Р° СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЅСЏ С‚СЏР¶РєРѕСЃС‚С– РЅРµ Р±СѓР»Рѕ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёРјРё РґРѕСЃС‚РѕРІС–СЂРЅРёРјРё Р·РјС–РЅР°РјРё Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· С‚РёРј РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–

РњСѓР»СЊС‚РёС†РµРЅС‚СЂРѕРІРµ С–РЅС‚РµСЂРЅР°С†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРµ РїРѕРґРІС–Р№РЅРµ СЃР»С–РїРµ СЂР°РЅРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РЅРµ РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ PROGRESS РІРёР·РЅР°С‡РёР»Рѕ РїРµСЂРµРІР°РіРё 4-СЂС–С‡РЅРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј (СЏРє РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— Р°Р±Рѕ Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· С–РЅРґР°РїР°РјС–РґРѕРј) С‰РѕРґРѕ Р·Р°РїРѕР±С–РіР°РЅРЅСЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРјСѓ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ РІ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–.

РўР°РєРѕР¶ РІС–РґР·РЅР°С‡Р°Р»РѕСЃСЏ РґРѕСЃС‚РѕРІС–СЂРЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ:

- В Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ С–РЅРІР°Р»С–РґРёР·СѓСЋС‡РѕРіРѕ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ;
- В Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕС— РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– Р·РЅР°С‡РЅРёС… РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёС… РїРѕРґС–Р№, СЏРєС– СЃРєР»Р°РґР°СЋС‚СЊСЃСЏ Р· РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— СЃРјРµСЂС‚С–, РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР° С‚Р° РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ;
- В РґРµРјРµРЅС†С–С—, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°С” РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ С‚Р° С‚СЏР¶РєРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РєРѕРіРЅС–С‚РёРІРЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С—, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР°СЋС‚СЊ СѓРЅР°СЃР»С–РґРѕРє С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ;
- В Р·РЅР°С‡РЅРёС… РєРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅРёС… РїРѕРґС–Р№, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РЅРµР»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅС„Р°СЂРєС‚ РјС–РѕРєР°СЂРґР° Р°Р±Рѕ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ РЅР°СЃР»С–РґРѕРє, С‰Рѕ РІС–РґР±СѓРІСЃСЏ РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє С–С€РµРјС–С‡РЅРѕС— С…РІРѕСЂРѕР±Рё СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ).

Р¦С– С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅС– РїРµСЂРµРІР°РіРё СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С–/РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С—, РЅРµР·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РІС–РєСѓ, СЃС‚Р°С‚С–, С‚РёРїСѓ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ Р°Р±Рѕ РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– С†СѓРєСЂРѕРІРѕРіРѕ РґС–Р°Р±РµС‚Сѓ. Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ PROGRESS РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рѕ РїС–СЃР»СЏ 5-СЂС–С‡РЅРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РјРѕР¶РЅР° СѓРЅРёРєРЅСѓС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РѕРґРЅРѕРіРѕ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ СЃРµСЂРµРґ РєРѕР¶РЅРёС… 23 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С‚Р° РѕРґРЅРѕРіРѕ СЃРµСЂР№РѕР·РЅРѕРіРѕ РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРѕРіРѕ СѓСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅРЅСЏ СЃРµСЂРµРґ РєРѕР¶РЅРёС… 18 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р·С– СЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕСЋ С–С€РµРјС–С‡РЅРѕСЋ С…РІРѕСЂРѕР±РѕСЋ

СЃРµСЂС†СЦ (Р†РЃРЎ)

РµPsPIC–РґPsPjP»СЦР»PsСЃСЦ РїСЂPs PjC–Р¶PSP°СЂPsPґPSPµ PjCѓР»СЊС,РёС†РµPSC,СЂPsPIPµ СЂР°PSPґPsPjC–Р·PsPIP°PSPµ РїPsPґPIC–Р№PSPµ СЃР»С–РїРµ РїР°С†РµР±Ps-РєPsPSC,СЂPsР»СЊPsPIP°PSPµ РєР»С–PSC–С‡PSPµ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ EUROPA, СЦРєРµ С,СЂРёPIP°Р»Ps 4 СЂPsРєРё. РЈ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,Рё Р· РїС–РґС,PIPµСЂРґР¶РµPSPsСЋ Р†РЃРЎ С,Р° Р±РµР·С–PSC–С‡PSPёС… СЃРёРјРїС,PsPjС–PI СЃРµСЂС†РµPIPsС— PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С–. Р—Р°PiР°Р»PsPj 90 % РїР°С†С–С”PSC,С–PI РїРµСЂРµPSPµСЃР»Рё PI Р°PSP°PjPSPµР·С–С–PSC„Р°СЂРєС, PjC–PsРєР°СЂРґР° С,Р°/Р°Р±Ps PsРїРµСЂР°С†С–СЊ Р·СЂРµPIP°СЃРєСѓР»СЦСЂРёР·Р°С†С–С—. Р’С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICѓPIP°Р»Рё РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» РґPsPґР°С,РєPsPIPs РґPs СЃС,Р°PSPґР°СЂС,PSPsС— С,РµСЂР°РїС–С—: РґРµР·Р°PiСЂРµPiР°PSC,С–PI, PiС–РїPsР»С–РїС–РґРµPjС–С‡PSPёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI С,Р° β-Р±Р»PsРєР°С,PsСЂС–PI.

РћСЃPSPsPIPSPёPj РєСЂРёС,РµСЂС–С”Pj РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С– Р±СѓР»Р° СЃСѓРєСѓРїSP° PsС†С–PSРєР° PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЦ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСѓРґРґёPSPSPsС— Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsСЃС,С–, PSPµР»РµС,Р°Р»СЊPSPsPiPs С–PSC„Р°СЂРєС,Сѓ PjC–PsРєР°СЂРґР° С,Р°/Р°Р±Ps Р·СѓРїРёPSPєРё СЃРµСЂС†СЦ Р· РїPsРґР°Р»СЊС€PsСЊ СѓСЃРїС–С€PSPsСЊ СЂРµР°PSC–PjР°С†С–С”СЊ. Р›С–РєСѓPIP°PSPSCЦ РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»PsPj Сѓ РґPsР·С– 8 PjPi 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сѓ РїСЂРёР·PIPµР»Ps РґPs РґPsСЃС,PsPIC–СЂPSPsPiPs Р°Р±СЃPsР»СЊС,PSPsPiPs Р·PjPµPSC€РµPSPSCЦ РїPsРєР°Р·PSPёРєР° РїРµСЂPIPёPSPSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С,PsС‡РєРё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ PSP° 1,9 % (Р·PjPµPSC€РµPSPSCЦ PIC–РґPSPsСЃPSPsPiPs СЂРёР·РёРєСѓ PSP° 20 %, 95 % РЎР† [9,4; 28,6] вЂ“ p < 0,001).

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· С–PSC„Р°СЂРєС,PsPj PjC–PsРєР°СЂРґР° С,Р°/Р°Р±Ps СЂРµPIP°СЃРєСѓР»СЦСЂРёР·Р°С†С–С”СЊ PI Р°PSP°PjPSPµР·С–СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЦ Р°Р±СЃPsPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЦ PSP° 2,2 % РїPsРєР°Р·PSPёРєР° РїРµСЂPIPёPSPSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С,PsС‡РєРё, С‰Ps PIC–РґРїPsPIC–РґР°С” Р·PSPёР¶РµPSPSCЊ PIC–РґPSPsСЃPSPsPiPs СЂРёР·РёРєСѓ PSP° 22,4 % (95 % РЎР† [12,0; 31,6] вЂ“ p < 0,001) РїPsСЂС–PIPSCЦPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps.

Р—Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ РґС–С,СЦPj

Р‘РµР·РїРµРєСѓ С,Р° РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Сѓ РґС–С,СЦPj С,Р° РїС–РґР»С–С,РєР°Pj PIC–РєPsPj РґPs 18 СЂPsРєС–PI PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPs PSPµ Р±СѓР»Ps.

Р¤Р°СЂРјР°РєРsРєС–PSPµС,РёРєР°

РђР±СЃPsСЂР±С†С–СЦ

РµС–СЃР»СЦ РїРµСЂPsСЂР°Р»СЊPSPsPiPs РїСЂРёР№PsPjСѓ РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» С€PIPёPґРєРєPs PICЃС,РjPsРєС,СѓС”С,СЊСЃСЦ, РјР°РєСЃРёРјР°Р°Р»СЊPSP° РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЦ Сѓ РїР»Р°Р·Pj С– РєСЂPsPIC– (C_{max}) РґPsСЃРЎСЦPiР°С”С,СЊСЃСЦ РїСЂPsС,СЦPiPsPj 1 PiPsPґРёPSPё. РµРµСЂС–PsPґ PSP°РїС–PIPIPёPIPµРґРµPSPSCЦ РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Сѓ Р· РїР»Р°Р·PjPё РєСЂPsPIC– СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 1 PiPsPґРёPSCѓ.

РµРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР» С” РїСЂPsР»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPj Р·Р°СЃРsР±PsPj. 27 % Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsС— РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С– РїСЂРёР№PSCЦС,PsPiPs РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Сѓ PIPёР·PSP°С‡Р°С”С,СЊСЃСЦ PI РєСЂPsPIC– Сѓ PIPёPiР»СЦРґС–

Р°РєС‚ёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»РёР·РјР° вЂ“ РїРµСЂРёРѕРґ РїРѕР»СѓРІС‹РІРѕРґР°, Сѓ. РљСЂС–Рj Р°РєС‚ёРІРЅРѕРіРѕ РјРµС‚Р°Р±РѕР»РёР·РјР° вЂ“ РїРµСЂРёРѕРґ РїРѕР»СѓРІС‹РІРѕРґР°, Сѓ вЂ“ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р° РјРµС‚Р°Р±РѕР»РёС‚Р° 5 РjРµС,Р°Р±Р±РѕР»С–С,С–РІ, СЏРєС– С” РЅРµР°РєС‚РёРЅРЅРjРё. C_{max} РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС–СЂСЃСЏРіР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРjСѓ.

Р’Р¶РёРІР°РЅРЅСЏ С—Р¶С– Р·РjРµРЅС€СѓС” РїРµСЂРµС,РІРѕСЂРµРЅРЅРЅСЏ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Сѓ Сѓ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С,. РћС,Р¶Рµ, Р·РjРµРЅС€СѓС”С,СЊСЃСЏ Р№РѕРіРѕ Р±С–РѕРґРѕСЃС,СѓРіРЅС–С–СЃС,СЊ, С,РѕРjСѓ РґРѕР±РѕРіРѕРґРѕ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Сѓ С,РµСЂС,-Р±СѓС,РёР»Р°РjС–РЅСѓ СЂРµРєРѕРjРµРЅРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РjР°С,Рё РѕРґРЅРѕРіРѕ Р°Р·РѕРІРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С†С–С”СЋ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС–.

Р’С–РґР·РЅР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ Р»С–РЅС–Р№РЅР° Р·Р°Р»РµР¶РЅС–СЃС,СЊ РjС–Р¶ РґРѕР·РѕРіРѕРІРёРїСЂРёР»Сѓ С,Р° Р№РѕРіРѕ РєРѕРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–С”СЋ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС–.

Р РѕР·РїРѕРґС–Р»

РћР±вЂ™С”Рj СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ РЅРµР·РІвЂ™СЏР·Р°РЅРёС,РёРІ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ С‘С,Р°РЅРёРіС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 0,2 Р»/РєРі. Р—РІвЂ™СЏР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРѕРІРёС,СЊ 20 %, РіРѕР»РѕРІРЅРёРj С‡РёРЅРѕРj Р· РђРµР¤, Р°Р»Рµ С†РµР№ РїРѕРєР°Р·РЅРёРє С” РґРѕР·РѕР·Р°Р»РµР¶РЅРёРj.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ

РµРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С, РІРёРІРѕРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЋ. РµРµСЂС–РѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С,РѕС‡РёРѕРіРѕ РІРёР·РІвЂ™СЏР·Р°РЅРёС— С„СЂР°РєС†С–С— СЃС,Р°РЅРѕРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 17 РіРѕРґРёРЅ. РЎС,Р°РґС–СЏ СЂС–РІРЅСЏС— РєРѕРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС– С‡РµСЂРµР· 4 РґРѕС– РїРѕС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ.

РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– РїРё РїР°С†С–Р”РѕРіС–С—

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ СѓРїРѕРІС–Р»СЊРЅСЋС”,СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–Р”РѕРіС–С— Р»С–С,РѕСЊРѕРіРѕ РІС–Р·СѓР°Р»С–Р·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ С‡РµСЂРµР· РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ РєР»С–СЂРµРЅС,СЂ РїРµСЂРёРѕРґРїРѕРїСЂРёР»Сѓ Р·РjРµРЅС€СѓС”С,СЊСЃСЏ РІРґРѕР·Р° РєС–Р»СЊРєРѕСЃС,С– С‚РёСЃРѕРіРѕ РїРёРіРјРµРЅС‚Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС– Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ» С,Р° В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С,Р° РґРѕР·РёВ»).

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

РµPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ

- РђСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЏ.

- РЎРµСЂС†РµPIP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ.

- Р—Р°РїPsР±С–PiР°PSPSCЏ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЋ РїPsPIC,PsСЂPSPsPiPs С–PSCЃСґР»СЊС,Сґ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р·
С†РµСЂРµР±СЂPsPIP°СЃРєСґР»СЏСЂPSPёPjPё Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏPjPё.

- Р—Р°РїPsР±С–PiР°PSPSCЏ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСґРґРёPSPSPёPj СґСЃРєР»Р°РґPSPµPSPSCЏPj Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РґPsPєСґPjPµPSC,Р°Р»СЊPSPs РїС–РґС,PIPµСЂРґР¶РµPSPsCЋ СЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPsCЋ С–С€РµPjС–С‡PSPsCЋ С…PIPsСЂPsР±PsCЋ СЃРµСЂС†СЏ.

Р”PsPIPiPsС,СЂРёPIP°Р»Рµ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ Р·PjPµPSC€СґС” СЂРёР·РёРє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ С–PSC„Р°СЂРєС,Сґ PjС–PsPєР°СЂРґР° С,Р° СЃРµСЂС†РµPIPsС— PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– (Р·Р° СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Р°PjРё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ EUROPA).

РµСЂPsС,РёРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏ

- РµС–РґPIPёС‰РµPSP° С‡СґС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ РґPs РїРµСЂРёPSPґPsРїСЂРёР»Сґ, РґPs Р±СґРґСЊ-СЏPєPsС— Р· РґPsРїPsPjС–Р¶PSPёС… СЂРµС‡PsPIPёPS Р»С–РєР°СЂСЃСЊPєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ Р°Р±Ps РґPs Р±СґРґСЊ-СЏPєPsPiPs С–PSC€PsPiPs С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР° РђРµР¤;

- Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏPє PI Р°PSP°PjPSPµР·С–, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPёР№ С–Р· РїPsРїРµСЂРµРґPSС–Pj Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏPj С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂPsPj РђРµР¤ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏВ»);

- С–РґС–PsРїР°С,РёС‡PSPёР№ Р°Р±Ps СЃРїР°РґРєPsPIPёР№ Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏPє;

- PIP°PiС–С,PSC– Р°Р±Ps Р¶С–PSPєРё, СЏPєС– РїР»Р°PSCґCЋС,СЊ Р·Р°PIP°PiС–С,PSC–С,Рё (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Сґ РїРµСЂС–PsРґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С–Р°Р±Ps PiPsРґСґPIP°PSPSCЏ PiСЂСґРґРґСЋВ»);

- PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё, С‰Ps PjС–СЃС,СЏС,СЊ РґС–СЋС‡Сґ СЂРµС‡PsPIPёPSCґ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµPS, РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· С†СґРєСЂPsPIPёPj РґС–Р°Р±РµС,PsPj Р°Р±Ps РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjPё С„СґPSPєС†С–С—PSPёСЂPsPє (РЁРљР¤ < 60 PjР»/С…PI/1,73 Pj^2) (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”PjPsРґС–СЏ Р· С–PSC€РёPjPё Р»С–РєР°СЂСЃСЊPєPsPiPё Р·Р°СЃРsР±Р°PjРё С,Р° С–PSC€С– PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґС–Р№В» С,Р° В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏВ»);

- PsРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С–Р·

СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»РѕРј/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј; Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РџСЂРµРЅРµР»С–СЏВ® РЅРµ РјРѕР¶РЅР° СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕС— РґРѕР·Рё СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В» С‚Р° В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»);

- РµРєСЃС‚СЂР°РєРѕСЂРїРѕСЂР°Р»СЊРЅС– РјРµС‚РѕРґРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, СЏРєС– РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ РєРѕРЅС‚Р°РєС‚Сѓ РєСЂРѕРІС– Р· РЅРµРіР°С‚РёРІРЅРѕ Р·Р°СЂСЏРґР¶РµРЅРёРјРё РїРѕРІРµСЂС…РЅСЏРјРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»);

- Р·РЅР°С‡РЅРёР№ РґРІРѕР±С–С‡РЅРёР№ СЃС‚РµРЅРѕР· РЅРёСЂРєРѕРІРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ Р°Р±Рѕ СЃС‚РµРЅРѕР· Р°СЂС‚РµСЂС–С— С”РґРёРЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓСЋС‡РѕС— РЅРёСЂРєРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

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

Р”Р°РЅС– РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ, С‰Рѕ РїРѕРґРІС–Р№РЅР° Р±Р»РѕРєР°РґР° СЂРµРЅС–РЅ-Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅ-Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅРѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё (Р РђРђРЎ) С€Р»СЏС…РѕРј РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† Р°Р±Рѕ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅСѓ Р°СЃРѕС†С–СЋС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЃРѕРєРѕСЋ С‡Р°СЃС‚РѕС‚РѕСЋ РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, С‚Р°РєРёС… СЏРє Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ С‚Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіРѕСЃС‚СЂСѓ РЅРёСЂРєРѕРІСѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ), РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ С–Р· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј РѕРґРЅРѕРіРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, С‰Рѕ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° Р РђРђРЎ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ С–Р· СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»РѕРј/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё С†Рµ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»). Р РѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ СЃР»С–Рґ РЅРµ СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕС— РґРѕР·Рё РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ. РўРµСЂР°РїС–СЋ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё РЅРµ СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕС— РґРѕР·Рё

СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ С–Р· СЂР°С†РµРєР°РґРѕС‚СЂРёР»РѕРј, С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё mTOR (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· СЃРёСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј, РµРІРµСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј, С‚РµРјСЃРёСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј) С‚Р° РіР»С–РїС‚РёРЅР°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· Р»С–РЅР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј, СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј, СЃРёС‚Р°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј, РІС–Р»РґР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј) РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏСЋС‚СЊ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЋ

Р С–РІРµРЅСЊ РєР°Р»С–СЋ РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р·Р°Р»РёС€Р°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РјРµР¶Р°С… РЅРѕСЂРјРё, Р°Р»Рµ Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РџСЂРµРЅРµР»С–СЏВ®, РјРѕР¶Рµ РІРёРЅРёРєРЅСѓС‚Рё РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ. Р”РµСЏРєС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё Р°Р±Рѕ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅС– РєР»Р°СЃРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РјРѕР¶СѓС‚СЊ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С—: Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЅ, СЃРѕР»С– РєР°Р»С–СЋ, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡С– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅ, С‚СЂРёР°РјС‚РµСЂРµРЅ Р°Р±Рѕ Р°РјС–Р»РѕСЂРёРґ), С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤, Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Рё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р†, РЅРµСЃС‚РµСЂРѕС—РґРЅС– РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё (РќРџР—Р—), РіРµРїР°СЂРёРЅРё, С–РјСѓРЅРѕСЃСѓРїСЂРµСЃРѕСЂРё, С‚Р°РєС– СЏРє С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ Р°Р±Рѕ С‚Р°РєСЂРѕР»С–РјСѓСЃ, С‚СЂРёРјРµС‚РѕРїСЂРёРј С‚Р° РєРѕ-С‚СЂРёРјРѕРєСЃР°Р·РѕР» (С‚СЂРёРјРµС‚РѕРїСЂРёРј/СЃСѓР»СЊС„Р°РјРµС‚РѕРєСЃР°Р·РѕР»), РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё С‚СЂРёРјРµС‚РѕРїСЂРёРј РґС–С” СЏРє РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёР№ РґС–СѓСЂРµС‚РёРє, РїРѕРґС–Р±РЅРѕ РґРѕ Р°РјС–Р»РѕСЂРёРґСѓ. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРёР№ РїСЂРёР№РѕРј РІРєР°Р·Р°РЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С—. РўРѕРјСѓ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РџСЂРµРЅРµР»С–СЏВ® Р· РІРёС‰РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ. РЇРєС‰Рѕ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёРј, С—С… СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ С‚Р° РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё С‡Р°СЃС‚РёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»)

<u>РђР»С–СЃРєС–СЂРµРЅ:</u> Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, С…РІРѕСЂРёС… РЅР° С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚,, Р°Р±Рѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С—, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє С‚Р° РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРѕСЃС‚С– Р№

Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsCЃС,С– РїС–РґPIPëC‰CѓC”С,СЊCЃCЏ.

Р•РєCЃС,СЂР°РєPsCЂРїPsCЂР°Р»СЊPSC– PjPµС,PsPґPë Р»С–РєCѓPIP°PSPSCЏ, CЏPєС–РїCЂРëР·PIPsPґCЏС,СЊ PґPs РєPsPSС,Р°РєС,Cѓ РєCЂPsPIC– Р· PSPµPiP°С,РëPIPSPs Р·Р°CЂCЏPґР¶PµPSPëPjPë РїPsPIPµCЂС…PSCЏPjPë, С,Р°РєРëPjPë CЏPє PIPëCЃPsРєPsPїCЂPsС,PsС‡PSC– PjPµPjР±CЂР°PSPë PґР»CЏ PґС–Р°Р»С–Р·Cѓ Р°Р±Ps PiPµPjPsC„С–Р»СЊС,CЂР°С†С–С— (PSP°РїCЂРëРєР»Р°Рґ, РїPsР»С–Р°РєCЂРëР»PsPIC– PjPµPjР±CЂР°PSPë) С,Р° PґР»CЏ Р°С„РµCЂPµР·Cѓ Р»С–РїPsРїCЂPsС,PµС—РґС–PI PSPëР·CЊРєPsС— С‰С–Р»СЊPSPsCЃС,С– Р· PґPµРєCЃС,CЂР°PSCЃCѓР»СЊС„Р°С,PsPj, С‰Ps PjPsР¶Pµ РїCЂРëР·PIPµCЃС,Pë PґPs РїС–РґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂРëР·РëРєCѓ PIPëPSPëРєPSPµPSPSCЏ С,CЏP¶РєРëС… Р°PSP°С„С–Р»Р°РєС,PsС—PґPSPëС… CЂPµР°РєС†С–Р№ (PґРëPI. CЂPsР·PґС–Р» В«РµCЂPsС,РëРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏB»). PJ CЂР°Р·С–PSPµPsР±С…С–PґPSPsCЃС,С– С,Р°РєPsPiPs Р»С–РєCѓPIP°PSPSCЏ CЃР»С–Pґ CЂPsР·PiР»CЏPSCѓС,Pë PjPsР¶Р»РëPIC–CЃС,CЊ PIPëРєPsCЂРëCЃС,Р°PSPSCЏ PґС–Р°Р»С–Р·PSPsС— PjPµPjР±CЂР°PSPë С–PSC€PsPiPs С,РëРїCѓ Р°Р±Ps Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С–PSC€PsPiPs РєР»Р°CЃCѓ Р°PSC,РëPiC–РїPµCЂС,PµPSP·РëPIPSPëС… РїCЂPµРїР°CЂР°С,С–PI.

РћPґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSPµ CЂPµРєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPµ (PґРëPI. CЂPsР·PґС–Р» В«РћCЃPsР±Р»РëPIPsCЃС,С– Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»)

РђР»С–CЃРєС–CЂPµPS: Cѓ Р±CѓPґCЊ-CЏPєРëС… С–PSC€РëС… РїР°С†С–С”PSC,С–PI, CЏPє С– Cѓ С…PIPsCЂРëС… PSP° С†CѓРєCЂPsPIPëP№ PґС–Р°Р±PµС, Р°Р±Ps РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë С„CѓPSPєС†С–С— PSPëCЂPsPє, CЂРëР·РëРє PIPëPSPëРєPSPµPSPSCЏ PiС–РїPµCЂРєР°Р»С–С”PjС–С—, РїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ С„CѓPSPєС†С–С— PSPëCЂPsPє С,Р° РєР°CЂPґС–PsPIP°CЃРєCѓР»CЏCЂPSPsС— Р·Р°С…PIPsCЂCЊPIP°PSPsCЃС,С– Р№ Р»РµС,Р°Р»СЊPSPsCЃС,С– РїС–РґPIPëC‰CѓC”С,СЊCЃCЏ.

РћPґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂР° РђРµР¤ С,Р° Р±Р»PsРєР°С,PsCЂР° CЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РëPSCѓ

Р—Р° PґР°PSPëPjPë Р»С–С,РµCЂР°С,CѓCЂPë PIC–PґPsPjPs, С‰Ps Cѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·С–PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPëPj Р°С,РµCЂPsCЃРєР»РµCЂPsР·PsPj, CЃРµCЂС†РµPIPsCЊ PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЊ Р°Р±Ps Р· С†CѓРєCЂPsPIPëPj PґС–Р°Р±РµС,PsPj Р· CѓCЂР°Р¶РµPSPSCЏPj PsCЂPiР°PSC–PI-PjС–С€РµPSPµP№ PsPґPSPsС‡Р°CЃPSPµ Р·Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂС–PI РђРµР¤ С,Р° Р±Р»PsРєР°С,PsCЂС–PI CЂРµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РëPSCѓ CЃCѓPїCЂPsPIPsPґР¶CѓPIP°Р»PsCЃCЏ РїС–РґPIPëC‰PµPSPSCЏPj С‡Р°CЃС,PsС,Pë PIPëPSPëРєPSPµPSPSCЏ Р°CЂС,РµCЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–РїPsС,PµPSP·С–С—, PSPµPїCЂPëС,PsPjPSPsCЃС,С–, PiС–РїPµCЂРєР°Р»С–С”PjС–С— С,Р° РїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj С„CѓPSPєС†С–С— PSPëCЂPsPє (Cѓ С,PsPjCѓ С‡PëCЃР»С– PiPsCЃС,CЂPsС— PSPëCЂPєPsPIPsС— PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSPsCЃС,С–) РїPsCЂС–PIPSCЏPSPs Р· PjPsPSPsС,PµCЂР°РїС–С”CЊ РїCЂPµРїР°CЂР°С,Р°PjPë, С‰Ps PIPїР»РëPIP°CЊС,CЊ PSP° Р РђРђРЎ. Р—Р°CЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ РїPsPґPIC–P№PSPsС— Р±Р»PsРєР°PґPë (С,PsР±С,Ps РєPsPjР±С–PSP°С†С–CЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsCЂР° РђРµР¤ Р· Р°PSC,Р°PiPsPSC–CЃС,Р°PjPë CЂPµС†РµРїС,PsCЂС–PI Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РëPSCѓ Р†Р†) PjPsР¶Р»РëPIPµ С,С–Р»СЊРєPë PI PsРєCЂPµPjPëС… PIPëРїР°PґPєР°С… Р·Р° CѓPjPsPIPë CЂPµС,PµР»СЊPSPsPiPs РєPsPSС,CЂPsР»CЊ С„CѓPSPєС†С–С— PSPëCЂPsPє, CЂС–PIPSCЏ РєР°Р»С–CЊ С,Р° Р°CЂС,PµCЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РëCЃРєCѓ.

Р•CЃС,СЂР°PjCѓCЃС,РëPS: РїС–РґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂРëР·РëРєCѓ PIPëPSPëРєPSPµPSPSCЏ РїPsР±С–С‡PSPëС… CЂPµР°РєС†С–Р№, С,Р°РєРëС… CЏPє Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPsС,РëС‡PSPëР№ PSP°Р±CЂCЏPє (Р°PSPiС–PsPµPґPµPjР°).

РљР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡С– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С‚СЂРёР°РјС‚РµСЂРµРЅ, Р°РјС–Р»РѕСЂРёРґ), СЃРѕР»С– РєР°Р»С–СЋ: РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— (РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕС—), РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (Р°РґРёС‚РёРІРЅРёР№ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С‡РЅРёР№ РµС„РµРєС‚). Р—Р°Р·РЅР°С‡РµРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅС– РґР»СЏ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»). РћРґРЅР°Рє СЏРєС‰Рѕ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С†РёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРёРј, С—С… СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ С‚Р° РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё С‡Р°СЃС‚РёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–. Р©РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅСѓ РїСЂРё СЃРµСЂС†РµРІС–Р№ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– РґРёРІ. РїСѓРЅРєС‚ В«РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, СЏРєРµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕС— СѓРІР°РіРёВ».

Р›С–С‚С–Р№. РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё Р»С–С‚С–СЋ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РѕР±РѕСЂРѕС‚РЅРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— Р»С–С‚С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– С‚Р° Р№РѕРіРѕ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ. РќРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» С–Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё Р»С–С‚С–СЋ. РЈ СЂР°Р·С– РґРѕРІРµРґРµРЅРѕС— РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– С‚Р°РєРѕРіРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РѕР±РѕРІвЂ™СЏР·РєРѕРІРѕ СЃР»С–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ Р»С–С‚С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– (РґРёРІ. РїСѓРЅРєС‚ В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕС— СѓРІР°РіРё

РџСЂРѕС‚РёРґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё (С–РЅСЃСѓР»С–РЅ, РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё РґР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ)

Р РµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё РµРїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ С‚Рµ, С‰Рѕ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРґС–Р°Р±РµС‚РёС‡РЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ (С–РЅСЃСѓР»С–РЅ, РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё РґР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ) РјРѕР¶Рµ РїРѕСЃРёР»РёС‚Рё С†СѓРєСЂРѕР·РЅРёР¶СѓРІР°Р»СЊРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ С–Р· СЂРёР·РёРєРѕРј СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіС–РїРѕРіР»С–РєРµРјС–С—. Р’С–СЂРѕРіС–РґРЅС–С€Рµ, С‰Рѕ С†Рµ СЏРІРёС‰Рµ РјРѕР¶Рµ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё Сѓ РїРµСЂС€С– С‚РёР¶РЅС– РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ.

Р‘Р°РєР»РѕС„РµРЅ РїРѕСЃРёР»СЋС” Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє С– Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РєРѕСЂРµРіСѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

<u>Р”С–СѓСЂРµС‚РёРєРё.</u> РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ С‚РёС…, Сѓ РєРѕРіРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРёР№ РІРѕРґРЅРѕ-РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРёР№ РѕР±РјС–РЅ, РјРѕР¶Р»РёРІРµ РЅР°РґРјС–СЂРЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј РђРџР¤. Р†РјРѕРІС–СЂРЅС–СЃС‚СЊ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё Р·РЅРёР¶РµРЅР° С€Р»СЏС…РѕРј РІС–РґРјС–РЅРё РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РѕР±вЂ™С”РјСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— РєСЂРѕРІС– Р°Р±Рѕ СЃРїРѕР¶РёРІР°РЅРЅСЏ СЃРѕР»С– РїРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј С‚РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј, СЏРєСѓ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р· РЅРёР·СЊРєРѕС— РґРѕР·Рё Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРј С—С— РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏРј.

РџСЂРё *Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅС–Р№ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С—*, РєРѕР»Рё РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ РґС–СѓСЂРµС‚РёРє РјС–Рі СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРѕРґРё/РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚С–РІ, Р№РѕРіРѕ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІС–РґРјС–РЅРёС‚Рё РїРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј РђРџР¤ (Сѓ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїСЂРёР№РѕРј РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР° РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РїРѕРЅРѕРІР»РµРЅРѕ Р· С‡Р°СЃРѕРј) Р°Р±Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РёС‚Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ РђРџР¤ Сѓ РЅРёР·СЊРєС–Р№ РґРѕР·С– Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРј С—С— РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏРј.

РџСЂРё *Р·Р°СЃС‚С–Р№РЅС–Р№ СЃРµСЂС†РµРІС–Р№ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– РЅР° С‚Р»С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°* РїСЂРёР№РѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° РђРџР¤ СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р· РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРѕС— РґРѕР·Рё, РјРѕР¶Р»РёРІРѕ, РїС–СЃР»СЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°. РЈ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕРјСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРІР°С‚Рё С„СѓРЅРєС†С–СЋ РЅРёСЂРѕРє (СЂС–РІРµРЅСЊ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ) РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС€РёС… С‚РёР¶РЅС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРѕРј РђРџР¤.

<u>РњР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡С– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё (РµРїР»РµСЂРµРЅРѕРЅ, СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅ).</u> РџСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РµРїР»РµСЂРµРЅРѕРЅСѓ Р°Р±Рѕ СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅСѓ РІ РґРѕР·Р°С… РІС–Рґ 12,5 РґРѕ 50 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ Р· РЅРёР·СЊРєРёРјРё РґРѕР·Р°РјРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ Р†Р†-Р†V С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРёС… РєР»Р°СЃС–РІ Р·Р° С€РєР°Р»РѕСЋ РќСЊСЋ-Р™РѕСЂРєСЃСЊРєРѕС— РєР°СЂРґС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРѕС— Р°СЃРѕС†С–Р°С†С–С— (NYHA) С–С„СЂР°РєС†С–С”СЋ РІРёРєРёРґСѓ < 40 %, СЏРєС– СЂР°РЅС–С€Рµ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ С‚Р° РїРµС‚Р»СЊРѕРІС– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё, С–СЃРЅСѓС” СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— (РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕС—), РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРґРѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–Р№ С‰РѕРґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‚Р°РєРѕС— РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С—. РџРµСЂРµРґ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р°РєРѕС— РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— СЃР»С–Рґ СѓРїРµРІРЅРёС‚РёСЃСЏ Сѓ РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє. Р РµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі РєР°Р»С–С”РјС–С— С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅРµРјС–С— С‰РѕС‚РёР¶РЅРµРІРѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂС€РѕРіРѕ РјС–СЃСЏС†СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С‰РѕРјС–СЃСЏС‡РЅРѕ РЅР°РґР°Р»С–.

<u>РќРµСЃС‚РµСЂРѕС—РґРЅС– РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё (РќРџР—Р—), РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё Р°С†РµС‚РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РѕРІСѓ РєРёСЃР»РѕС‚Сѓ ≥ 3 Рі/РґРѕР±Сѓ.</u>

РњРѕР¶Р»РёРІРµ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»РµРЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ Сѓ СЂР°Р·С– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Р· РќРџР—Р—, С‚Р°РєРёРјРё СЏРє Р°С†РµС‚РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РѕРІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р° Сѓ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёС… РґРѕР·Р°С…, С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё Р¦РћР“-2, РЅРµСЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅС– РќРџР—Р—. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ С‚Р° РќРџР—Р— РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– Р№РјРѕРІС–СЂРЅРѕСЃС‚С– СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РіРѕСЃС‚СЂРѕС— РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–. РўР°РєСѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–СЋ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ, Р·РѕРєСЂРµРјР° РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІС–РґРЅРѕРІРёС‚Рё РІРѕРґРЅРёР№ Р±Р°Р»Р°РЅСЃ С‚Р° РЅР°РґР°С‚Рё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РїС–СЃР»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° РїСЂРё РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС–.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” СѓРІР°РіРё

РђРЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё С‚Р° РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С‚РѕСЂРё: РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РјРѕР¶Рµ РїС–РґРІРёС‰РёС‚Рё РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· РЅС–С‚СЂРѕРіР»С–С†РµСЂРёРЅРѕРј С‚Р° С–РЅС€РёРјРё РЅС–С‚СЂР°С‚Р°РјРё Р°Р±Рѕ Р· С–РЅС€РёРјРё РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С‚РѕСЂР°РјРё РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёСЏС‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРјСѓ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЋ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРµСЏРєРёС… С‚СЂРёС†РёРєР»С–С‡РЅРёС… Р°РЅС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РЅС‚С–РІ Р°Р±Рѕ Р°РЅС‚РёРїСЃРёС…РѕС‚СЂРѕРїРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, Р°Р±Рѕ Р°РЅРµСЃС‚РµС‚РёРєС–РІ Р· С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РЎРёРјРїР°С‚РѕРјС–РјРµС‚РёРєРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»СЏС‚Рё Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅСѓ РґС–СЋ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤.

Р—РѕР»РѕС‚Рѕ: РЅС–С‚СЂРёС‚РѕРїРѕРґС–Р±РЅР° СЂРµР°РєС†С–СЏ (СЃРёРјРїС‚РѕРјРё: РїРѕС‡РµСЂРІРѕРЅС–РЅРЅСЏ РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ, РЅСѓРґРѕС‚Р°, Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ) Р·СѓСЃС‚СЂС–С‡Р°Р»Р°СЃСЏ СЂС–РґРєРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР», С‚Р° С–РЅвЂ™С”РєС†С–Р№РЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р·РѕР»РѕС‚Р° (РЅР°С‚СЂС–СЋ Р°СѓСЂРѕС‚С–РѕРјР°Р»Р°С‚).

РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ

РЎС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅР° С–С€РµРјС–С‡РЅР° С…РІРѕСЂРѕР±Р° СЃРµСЂС†СЏ. РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ, СЏРєС‰Рѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС€РѕРіРѕ РјС–СЃСЏС†СЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј РІС–РґР±СѓРІР°СЃСЏ РµРїС–Р·РѕРґ РЅРµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕС— СЃС‚РµРЅРѕРєР°СЂРґС–С— (Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— С‚СЏР¶РєРѕСЃС‚С–), РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ Р·РІР°Р¶РёС‚Рё СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРє/РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ РїРµСЂРµРґ С‚РёРј СЏРє РІРёСЂС–С€СѓРІР°С‚Рё РїРёС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С—.

РђСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ. РџСЂРёР№РѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ. РЎРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅР° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ СЂС–РґС€Рµ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРµСѓСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅРѕСЋ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ С‚Р° С” Р±С–Р»СЊС€ РІС–СЂРѕРіС–РґРЅРѕСЋ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РіС–РїРѕРІРѕР»РµРјС–С”СЋ, Сѓ С‚РёС…, С…С‚Рѕ РїСЂРёР№РјР°С” РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё, Р·РЅР°С…РѕРґРёС‚СЊСЃСЏ РЅР° РґС–С”С‚С– Р· РѕР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏРј РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– СЃРѕР»С–, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅР° РґС–Р°Р»С–Р·С–, Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РґС–Р°СЂРµС”СЋ Р°Р±Рѕ Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏРј, Р°Р±Рѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ СЂРµРЅС–РЅ-Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕСЋ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В» С‚Р° В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЎРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅР° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»Р°СЃСЊ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕСЋ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ, С–Р· СЃСѓРїСѓС‚РЅСЊРѕСЋ РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ Р°Р±Рѕ Р±РµР· РЅРµС—. Р’РёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РЅР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РІС–СЂРѕРіС–РґРЅРµ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р±С–Р»СЊС€ С‚СЏР¶РєРёРј СЃС‚СѓРїРµРЅРµРј СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РІРµР»РёРєС– РґРѕР·Рё РїРµС‚Р»СЊРѕРІРёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ, РјР°СЋС‚СЊ РіС–РїРѕРЅР°С‚СЂС–С”РјС–СЋ Р°Р±Рѕ РЅРёСЂРєРѕРІСѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРѕС— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— СЃР»С–Рґ РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— С‚Р° РЅР° РµС‚Р°РїС– РїС–РґР±РѕСЂСѓ РґРѕР· РїРµСЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРј РЅР°РіР»СЏРґРѕРј Р»С–РєР°СЂСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ» С‚Р° В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РўР°РєС– СЃР°РјС– Р·Р°СЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ СЃС‚РѕСЃСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р†РҐРЎ Р°Р±Рѕ С†РµСЂРµР±СЂРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёРјРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏРјРё, Сѓ СЏРєРёС… РЅР°РґРјС–СЂРЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР° Р°Р±Рѕ С–РЅСЃСѓР»СЊС‚Сѓ.

РџСЂРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅС– Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ СЃР»С–Рґ РЅР°РґР°С‚Рё РіРѕСЂРёР·РѕРЅС‚Р°Р»СЊРЅРµ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РІРІРµСЃС‚Рё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ 0,9 % (9 РјРі/РјР») СЂРѕР·С‡РёРЅ РЅР°С‚СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґСѓ. РўСЂР°РЅР·РёС‚РѕСЂРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ РЅРµ С” РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏРј РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, СЏРєРёР№ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№

PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë P±PµP· P±CґPґCЊ-CЏPєPëC… РїРµCЂРµC€PєPsPґ РїC–CЃP»CЏ PIC–PґPSPsPIP»РµPSPSCЏ PsP±вЂ™C”PjCґ PєCЂPsPIC–C,P° РїC–PґPIPëC‰РµPSPSCЏ P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ.

PJ PґPµCЏPєPëC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· P·P°CЃC,C–P№PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPëPj P°P±Ps P·PSPëP¶PµPSPëPj P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPëPj C,PëCЃPєPsPj РїРµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»Cґ C,РµCЂC,-P±CґC,PëP»P°PjC–PS PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSPëC,Pë PґPsPґP°C,PєPsPIPµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЃPëCЃC,PµPjPSPsPiPs P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ. P¦PµP№ РµC„PµPєC, C” РїРµCЂРµPґP±P°C‡CґPIP°PSPëPj C– P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµ РїPsC,CЂPµP±CґC” PIC–PґPjC–PSPë РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ. PЇPєC‰Ps P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–РїPsC,PµPSP·C–CЏ CЃC,P°C” CЃPëPjРїC,PsPjP°C,PëC‡PSPsCЋ, PjPsP¶Pµ P·вЂ™CЏPIPëC,PëCЃCЏ PSPµPsP±C…C–PґPSC–CЃC,CЊ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PґPsP·Pë P°P±Ps PIC–PґPjC–PSPë РїCЂPµРїP°CЂP°C,Cґ.

РЎC,РµPSPsP· P°PsCЂC,P°P»CЊPSPsPiPs C,P° PjC–C,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PєP»P°РїP°PSC–PI/PiC–РїРµCЂC,CЂPsC„C–C‡PSP° PєP°CЂPґC–PsPjC–PsРїP°C,C–CЏ. РЇPє C–C–PSC€C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë РЂРµP¤, РїРµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»Cґ C,РµCЂC,-P±CґC,PëP»P°PjC–PS CЃP»C–Pґ P· PsP±РµCЂРµP¶PSC–CЃC,CЋ РїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë РїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C– CЃC,РµPSPsP·PsPj PjC–C,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PєP»P°РїP°PSP° P°P±Ps PsP±CЃC,CЂCґPєC†C–C”CЋ PIPëC…PsPґCґ P· P»C–PIPsPiPs C€P»CґPSPsC‡PєP° (P°PsCЂC,P°P»CЊPSPëP№ CЃC,РµPSPsP· P°P±Ps PiC–РїРµCЂC,CЂPsC„C–C‡PSP° PєP°CЂPґC–PsPjC–PsРїP°C,C–CЏ).

РµPsCЂCґC€РµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

PJ PIPëРїP°PґPєCґ PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– (PєP»C–CЂРµPSCЃ PєCЂРµP°C,PëPSC–PSCґ < 60 PjP»/C…PI) РїPsC‡P°C,PєPsPICґ PґPsP·Cґ РїРµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»Cґ CЃP»C–Pґ РїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PIC–PґРїPsPIC–PґPSPs PґPs PєP»C–CЂРµPSCЃCґ PєCЂРµP°C,PëPSC–PSCґ РїP°C†C–C”PSC,P° (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëВ»), P° PґP°P»C– вЂ“ P·P°P»РµP¶PSPs PIC–Pґ PIC–PґРїPsPIC–PґC– РїP°C†C–C”PSC,P° PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. P РµPiCґP»CЏCЂPSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi PєP°P»C–CЋ C,P° PєCЂРµP°C,PëPSC–PSCґ C” C‡P°CЃC,PëPSPsCЋ P·PIPëC‡P°P№PSPsC— PjPµPґPëC‡PSPsC— РїCЂP°PєC,PëPєPë PґP»CЏ C,P°PєPëC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» В«РЂPsP±C–C‡PSC– CЂРµP°PєC†C–C—В»).

PJ РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPëPjРїC,PsPjP°C,PëC‡PSPsCЋ CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, C‰Ps PIPëPSPëPєP°C” PSP° РїPsC‡P°C,PєCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI РЂРµP¤, PjPsP¶Pµ РїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, Cґ PґPµCЏPєPëC… PIPëРїP°PґPєP°C… вЂ“ C–P· PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏPj PiPsCЃC,CЂPsC— PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, CЏPєP° P·P°P·PIPëC‡P°P№ C” PsP±PsCЂPsC,PSPsCЋ.

PJ PґPµCЏPєPëC… РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PґPIPsP±C–C‡PSPëPj CЃC,PµPSPsP·PsPj PSPëCЂPєPsPIPëC… P°CЂC,РµCЂC–P№ P°P±Ps CЃC,PµPSPsP·PsPj P°CЂC,РµCЂC–C— C”PґPëPSPsC— PSPëCЂPєPë РїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI РЂРµP¤ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЃPµC‡PsPIPëPSPë PєCЂPsPIC– C,P° PєCЂРµP°C,PëPSC–PSCґ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C–PєCЂPsPIC–, CЏPєC– P·P°P·PIPëC‡P°P№ РїPsPIPµCЂC,P°P»PëCЃCЏ PґPs PSPsCЂPjPë РїC–CЃP»CЏ

РїСЂРёРїРёРЅРЅРЅРСЦ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅРСЦ. Р¦Рµ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ СЃС‚РѕСѓС”Сљ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РЅРёСЂРєРѕРІРёРјРё РЅРёСЂРєРѕРІРёРјРё РЅРёСЂРєРѕРІРёРјРё С‚СЦР¶РєРѕС— Р°СЂС‚РєСѓР»СЦСЂРЅРѕРіРѕ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРЅРЅРСЦ С‚СЦР¶РєРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— С‚Р° РЅРёСЂРєРѕРІРёРјРё РЅРёСЂРєРѕРІРёРјРё РїС–РґС‰РёС‚СѓС”С‚СЊСЃСЏ С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёРј СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅРСЦ СЃР»С–Рґ Р·Р°РЅРѕСЃРёС‚СЊСЃСЏ Р»С–РєР°СЂСЦ Р·РјС–РЅСЋРІР°С‚Рё РїС–РґС…С–Рґ РґРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РґР»СЏ С‚РѕРіРѕ, С‰РѕР± РїРѕСЃРёР»РёС‚Рё СЃС‚Р°РЅ Р·РґРѕСЂРѕРІ'СЏ РїС–СЃР»СЏ С…РІРѕСЂРѕР±Рё, Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРІРёРЅРЅРѕ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚РёСЃСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёРј С‚РµСЂРјС–РЅРѕРј.

РЈ РґРµРЦРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°СЂС‚РѕСЂ-Р°Р»СЊРЅРёСЂРёС‚Рё Р·Р°РєСЂРёС‚РёРј РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІРѕСЃС‚С–, РєРѕР»Рё СЃС‚Р°РЅ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРіСЂС–С€СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЂР»РµРЅРёРј РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІРѕСЃС‚С–, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіСЂСѓР±РёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ С‚Р° РїРѕСЏРІРё РЅРѕРІРёС… РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІ. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ РґРѕСЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РїСЂРёРЅР°Р№РјРµРЅС€Рµ 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С—.

<u>РџР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЦРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°СЋС‚СЊ РЅР° РіРµРјРѕРґРёР°Р»С–Р·С–.</u>
РџРѕРІРѕРґР»СЦР»РѕСЃСЦ РїСЂРѕ РІРёР°РґРєРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р°РЅР„РјС–С—, РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІРѕСЃС‚С–, СЦРєС– РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅС– Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— С‚СЂРѕРјР±РѕС†РёС‚С–РІ, Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІРѕСЃС‚С–, РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІРѕСЃС‚С– С‚Р° С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ С‚Р° РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІР»СЏС‚СЊ РїРѕРґРёР°Р»С–Р·РЅРёР№ С„Р°РєС‚РѕСЂ СЂРёР·РёРєСѓ РґР»СЏ СЃС‚РѕСЂРѕРЅРЅС–С… РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РѕРє, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёС… Р· РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂРѕСЋ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

<u>РџР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЦРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°СЋС‚СЊ РЅР° РіРµРјРѕРґРёР°Р»С–Р·Сѓ.</u>
РџРѕРІРёРЅРЅС–РґСЂСѓР»СЦ РїСЂРѕ РіРёР°РґСЂРѕРіРµРЅРЅРёР№ РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕРіРѕ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ РїСЂРё С‚СЏР¶РєС–Р№ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅС– РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ. Р”РѕСЃР»С–Рґ РїРѕРєР°Р·СѓС”, С‰Рѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РІРёР¶РёРІР°РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° СЏРєРѕСЃС‚С– Р¶РёС‚С‚СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

<u>Р РµРSРsРІР°СЃРєСѓР»СЦСЂРЅРёР° РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—</u>

РЈ СЂР°Р·С– РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРґР¤ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р°Р±Рѕ РїСЂРё РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·С– Р°Р±Рѕ РїСЂРё РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— СЃС‚Р°РЅРѕРІР»СЏС‚СЊ СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С‚СЏР¶РєРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—, С‰Рѕ РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ СЃРµСЂР№РѕР·РЅРёС… СѓСЃР»РѕР¶РЅРµРЅСЊ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·Сѓ С‚Р° РіРёРїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЋ.

Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— С‚Р° РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРµСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»). РЎРїСЂРёСЏС‚Р»РёРІРёРј С„Р°РєС‚РѕСЂРѕРј РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґС–СѓСЂРµС‚РёРєР°РјРё. Р’С‚СЂР°С‚Р° С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РјРѕР¶Рµ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС‚РёСЃСЏ РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРёРјРё Р·РјС–РЅР°РјРё Сѓ СЂС–РІРЅС– РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРё РєСЂРѕРІС– РЅР°РІС–С‚СЊ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·С– СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј Р°СЂС‚РµСЂС–С— РѕРґРЅС–С”С— Р· РЅРёСЂРѕРє.

Р“С–РїРµСЂС‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ/Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ СЂС–РґРєС–СЃРЅС– РІРёРїР°РґРєРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ, РєС–РЅС†С–РІРѕРє, РіСѓР±, СЃР»РёР·РѕРІРёС… РѕР±РѕР»РѕРЅРѕРє, СЏР·РёРєР°, РіРѕР»РѕСЃРѕРІРѕС— С‰С–Р»РёРЅРё С‚Р°/Р°Р±Рѕ РіРѕСЂС‚Р°РЅС– Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚-Р±СѓС‚РёР»Р°РјС–РЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). Р¦Рµ РјРѕР¶Рµ СЃС‚Р°С‚РёСЃСЏ Р±СѓРґСЊ-РєРѕР»Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ С‚РµСЂРјС–РЅРѕРІРѕ РІС–РґРјС–РЅРёС‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ С– РІСЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёР№ РЅР°РіР»СЏРґ Р·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р° РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ. РЈ С‚РёС… РѕРєСЂРµРјРёС… РІРёРїР°РґРєР°С…, РєРѕР»Рё РЅР°Р±СЂСЏРє СЂРѕР·РїРѕРІСЃСЋРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ Сѓ РґС–Р»СЏРЅС†С– РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ С‚Р° РіСѓР±, СЃС‚Р°РЅ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРѕРєСЂР°С‰СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р±РµР· Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёРіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РєРѕСЂРёСЃРЅРёРј РґР»СЏ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ.

РђРЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· РЅР°Р±СЂСЏРєРѕРј РіРѕСЂС‚Р°РЅС–, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РЅР°СЃР»С–РґРєСѓ. РЈ РІРёРїР°РґРєР°С…, РєРѕР»Рё РЅР°Р±СЂСЏРє СЂРѕР·РїРѕРІСЃСЋРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ РЅР° СЏР·РёРє, РіРѕР»РѕСЃРѕРІСѓ С‰С–Р»РёРЅСѓ Р°Р±Рѕ РіРѕСЂС‚Р°РЅСЊ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС” РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС†С–СЋ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРµ С‚РµСЂРјС–РЅРѕРІРµ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РЅРµРІС–РґРєР»Р°РґРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—, СЏРєР° РјРѕР¶Рµ РІРєР»СЋС‡Р°С‚Рё РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р°РґСЂРµРЅР°Р»С–РЅСѓ С‚Р°/Р°Р±Рѕ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ. РџР°С†С–С”РЅС‚Сѓ СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРј РјРµРґРёС‡РЅРёРј РЅР°РіР»СЏРґРѕРј РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ С‚Р° СЃС‚Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— Р№РѕРіРѕ СЃС‚Р°РЅСѓ. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёРј РЅР°Р±СЂСЏРєРѕРј РІ Р°РЅР°РјРЅРµР·С–, СЏРєРёР№ РЅРµ Р±СѓРІ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· РїСЂРёР№РѕРјРѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, РЅР°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РґРѕ РіСЂСѓРїРё РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕРіРѕ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»).

РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ СЂС–РґРєС–СЃРЅС– РІРёРїР°РґРєРё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С–РЅС‚РµСЃС‚РёРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїС–Рґ С‡Р°СЃ

Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ Р°Р±РґРѕРјС–РЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ (Р· РЅСѓРґРѕС‚РѕСЋ Р°Р±Рѕ Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏРј С‡Рё Р±РµР· РЅРёС…); Сѓ РґРµСЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ С‚Р° СЂС–РІРµРЅСЊ РЎ-1 РµСЃС‚РµСЂР°Р·Рё Р±СѓРІ Сѓ РЅРѕСЂРјС–. Р”С–Р°РіРЅРѕР· С–РЅС‚РµСЃС‚РёРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ Р±СѓРІ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРёР№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєРѕРјРївЂ™СЋС‚РµСЂРЅРѕС— С‚РѕРјРѕРіСЂР°С„С–С— С‡РµСЂРµРІРЅРѕС— РїРѕСЂРѕР¶РЅРёРЅРё Р°Р±Рѕ СѓР»СЊС‚СЂР°Р·РІСѓРєРѕРІРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, Р°Р±Рѕ РїС–Рґ С‡Р°СЃ С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅРѕРіРѕ РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅСЏ. РџС–СЃР»СЏ РІС–РґРјС–РЅРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР° РђРџР¤ СЃРёРјРїС‚РѕРјРё Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ Р·РЅРёРєР°Р»Рё. Р†РЅС‚РµСЃС‚РёРЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРёС„РµСЂРµРЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РґС–Р°РіРЅРѕР·Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°Р±РґРѕРјС–РЅР°Р»СЊРЅРёРј Р±РѕР»РµРј, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ Р· СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»РѕРј/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ С‡РµСЂРµР· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»). Р РѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ СЃР»С–Рґ РЅРµ СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕС— РґРѕР·Рё РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ. РЈ СЂР°Р·С– РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»РѕРј/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕРј С‚РµСЂР°РїС–СЋ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё РЅРµ СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РѕСЃС‚Р°РЅРЅСЊРѕС— РґРѕР·Рё СЃР°РєСѓР±С–С‚СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»).

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Р· С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РЅРµР№С‚СЂР°Р»СЊРЅРѕС— РµРЅРґРѕРїРµРїС‚РёРґР°Р·Рё (РќР•Рџ) (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· СЂР°С†РµРєР°РґРѕС‚СЂРёР»РѕРј), С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё mTOR (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· СЃРёСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј, РµРІРµСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј, С‚РµРјСЃРёСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј) С‚Р° РіР»С–РїС‚РёРЅР°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С–Р· Р»С–РЅР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј, СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј, СЃРёС‚Р°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј, РІС–Р»РґР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј) РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ Р°Р±Рѕ СЏР·РёРєР°, Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РґРёС…Р°РЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ Р±РµР·) (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—В»). РЎР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЊ СЂРѕР·РїРѕС‡РёРЅР°С‚Рё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂР°С†РµРєР°РґРѕС‚СЂРёР»РѕРј, С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё mTOR (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃРёСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј, РµРІРµСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј, С‚РµРјСЃРёСЂРѕР»С–РјСѓСЃРѕРј) С‚Р° РіР»С–РїС‚РёРЅР°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Р»С–РЅР°РіР»С–РїС‚РёРЅРѕРј,

СЃР°РєСЃР°РіР»С–РїС,РёРSPsPj, СЃРёС,Р°РіР»С–РїС,РёРSPsPj, РІС–Р»РґР°РіР»С–РїС,РёРSPsPj) РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЏРєС– РІР¶Рµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓСЋС,СЊ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РђРµР¤.

РђPSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґPSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїР»Р°Р·РjР°С„РµСЂРµР·Сѓ Р»С–РїРsРїСЂРsС,РµС—РґС–РІ PSРёР·СЊРєРsС— С‰С–Р»СЊPSPsСЃС,С– (Р›РµРќР©). Р—СЂС–РґРєР° Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРsРІРµРґР°Р»СЊ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РђРµР¤ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРsРІРµРґР°Р»СЊ РїР»Р°Р·РjР°С„РµСЂРµР·Сѓ Р»С–РїРsРїСЂРsС,РµС—РґС–РІ PSРёР·СЊРєРsС— С‰С–Р»СЊPSPsСЃС,С– (Р›РµРќР©) Р·РІРёРєРsСЂРёСЃС,Р°PSPSСЏРj РґРµРєСЃС,СЂР°PSСЃСѓР»СЊС„Р°С,Сѓ, РІРёPSРёРєР°Р»Рё PSРµР±РµР·РїРµС‡PSС– РґР»СЏ Р¶РёС,С,СЏ Р°PSР°С„С–С—. Р РsР·РІРёС,РєСѓ Р°PSР°С„С–С—,РsС—РґPSС–СЂРµР°РєС†С–С—… СЂРµР°РєС†С–Р№ РjРsР¶PSР° СѓPSРёРєРSСѓС,Рё, СЏРєС‰Ps РїРµСЂРµРґ РїСЂРsРІРµРґР°Р»СЊ РєРsР¶PSРsРiРs РїР»Р°Р·РjР°С„РµСЂРµР·Сѓ С,РёРjС‡Р°СЃРsРІРs РїСЂРёРїРёPSСЏС,Рё Р»С–РєСѓРІР°PSPSСЏ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РђРµР¤.

РђPSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґPSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРµСЃРµРSСЃРёР±С–Р»С–Р·СѓСЋС‡С–С—. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёРjР°СЂРsС— С,РµСЂР°РїС–С—. РЈ РsР·РІРёС,РєСѓ Р°PSР°С„С–С—,РsС—РґPSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРµСЃРµРSСЃРёР±С–Р»С–Р·СѓСЋС‡С–С— РєРsР¶PSР° СѓPSРёРєРSСѓС,Рё, СЏРєС– РїСЂРsРІРµРґР°Р»СЊ Р»С–РєСѓРІР°PSPSСЏ (PSР°РїСЂРёРєР°Р°Рґ, РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё, С‰Ps РjС–СЃС,СЏС,СЊ Р±РґР¶РsР»РёPSСѓ PsС,СЂСѓС,Сѓ), РjРsР¶СѓС,СЊ РІРёPSРёРєР°С,Рё Р°PSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґPSС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС–Р·Р°РiСЂРsР¶СѓСЂС,СЊ Р¶РёС,С,СЂ. Р¦РёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РjРsР¶PSР° СѓPSРёРєРSСѓС,Рё РїСЂРё С,РёРjС‡Р°СЃРsРІРsРjСѓ РїСЂРёРїРёPSРµPSPSС– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІР°РPSPSСЏ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РђРµР¤, Р°Р»Рµ СЂРµР°РєС†С–С— РjРsР¶СѓС,СЊ РІРёPSРёРєРSСѓС,Рё Р·PSРsРІСѓ РїСЂРё PSРµРsР±РµСЂРіР°С‚Рё РїСЂРёРїРёPSРµPSPSС– РїСЂРsРІРsРєР°С†С–Р№PSРёС… РїСЂРsР±.

РµРµС‡С–PSРєРsРІР° PSРµРґРsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ. Р С–РґРєРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°PSPSСЏ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РђРµР¤ Р°СЃРsС†С–СЂРІР°Р»РsСЃСЏ Р· РІРёPSРёРєРSРµPSPSСЏРj СЃРёPSРґСЂРsРjСѓ, С‰Ps СЂРsР·РїРsС‡РёPSР°С”С,СЊСЃСЏ Р· С…РsР»РµСЃС,Р°С,РёС‡PSPsРiРs Р°СЃРsС†С–СЂРµСЃРsРїР»РёPSPSPsPiPs PSРµРєСЂРsР·Сѓ РїРµС‡С–PSРєРё, С–PSРєРsР»Рё Р· Р»РµС,Р°Р»СЊPSPёРj PSР°СЃР»С–РґРєРsРj. РњРµС…Р°PSС–Р·Рj С†СЊРsPiPs СЃРёPSРґСЂРsРjСѓ PSРµСЏСЃРSPёР№. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj, Сѓ СЏРєРёС… РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РsРjСѓ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РђРµР¤ СЂРsР·РІРёРSСѓР»Р°СЃСЏ Р¶РsРІС,СЏPSРёС†СЏ Р°Р±Ps РІС–РґР·PSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ РїС–Рґ РїСЂРІРёС‰РµPSPSСЏ СЂС–РІPSСЏ РїРµС‡С–PSРєРsРІРёС… С„РµСЂРjРµPSС,С–РІ, СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёPSРёС,С– С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РђРµР¤ СЂРsР·РІРёС‰РµPSРµ РsР±СЃС,РµР¶РµPSPSСЏ С–Р»С–РєСѓРІР°PSPSСЏ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РќРµР№С,СЂРsРїРµPSС–СЏ/Р°РiСЂР°PSСѓР»РsС†РёС,РsР·, С,СЂРsРjР±РsС†РёС,РsРїРµPSС–СЏ С,Р° Р°PSРµРjС–СЏ

РЎРµСЂРµРґ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РђРµР¤, Р±СѓР»Ps Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°PSPs РІРёРїР°РґРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ С–PSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РђРµР¤ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґРµСЃРµРSСЃРёР±С–Р»С–Р·СѓСЋС‡С–С—. РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–РІ, СЏРєС– Р·

PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЋ C„CґPSPєC†C–C”CЋ PSPёCЂPsPє C,P° PїCЂPё PIC–PґCЃCґC,PSPsCЃC,C– C–PSC€PёC… C„P°PєC,PsCЂC–PI CЂPёP·PёPєCґ PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ PIPёPSPёPєP°C” CЂC–PґPєPs. PµPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP» CЃP»C–Pґ PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё PґCґP¶Pµ PsP±PµCЂPµP¶PSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PєPsP»P°PiPµPSPsP·P°PjPё, PїC–Pґ C‡P°CЃ C,PµCЂP°PїC–C— C–PjCґPSPsCЃCґPїCЂPµCЃPsCЂP°PjPё, P°P»PsPїCґCЂPёPSPsP»PsPj P°P±Ps PїCЂPsPєP°C—PSP°PjC–PґPsPj, P°P±Ps PїCЂPё PїPsC”PґPSP°PSPSC– C†PёC… PsP±C,CЏP¶P»PёPIPёC… C„P°PєC,PsCЂC–PI, PsCЃPsP±P»PёPIPs CЏPєC‰Ps C” PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє. PJ PґPµPєPsPiPs P· C,P°PєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIPёP·PSP°C‡P°PICЃCЏ CЂPsP·PIPёC,PsPє CЃPµCЂP№PsP·PSPёC… C–PSC„PµPєC†C–P№PSPёC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ, CЏPєC– PI PґPµPєC–P»CЊPєPsC… PIPёPїP°PґPєP°C… PSPµ PIC–PґPїPsPIC–PґP°P»Pё PSP° C–PSC,PµPSCЃPёPIPSCґ P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєPsC,PµCЂP°PїC–CЋ. PJ CЂP°P·C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP»Cґ C,P°PєPёPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїPµCЂC–PsPґPёC‡PSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pё PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ P»PµP№PєPsC†PёC,C–PI Cґ PєCЂPsPIC–. PўP°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,Pё PjP°CЋC,CЊ P·PSP°C,Pё, C‰Ps PSPµPsP±C…C–PґPSPs CЃPїPsPIC–C‰P°C,Pё PїCЂPs P±CґPґCЊ-CЏPєPёP№ PїCЂPsCЏPI C–PSC„PµPєC†C–P№PSPsPiPs P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ (P±C–P»CЊ Cґ PiPsCЂP»C–, PiP°CЂCЏC‡PєCґ).

<u>P P°CЃPsPIC– PsCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C–.</u> P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤ C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPїCЂPёC‡PёPSCЏCЋC,CЊ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPё, PSC–P¶ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–PSC€PёC… CЂP°CЃ. PµPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP», CЏPє C– C–PSC€C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤, PjPµPSC€ PµC„PµPєC,PёPIPSPs P·PSPёP¶CґC” P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPёP№ C,PёCЃPє Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPё, PSC–P¶ Cґ PsCЃC–P± C–PSC€PёC… CЂP°CЃ. P©Ps, PjPsP¶P»PёPIPs, PїPsCЏCЃPSCЋC”C,CЊCЃCЏ PSPёP·CЊPєPёPj CЂC–PIPSPµPj CЂPµPSC–PSCґ Cґ PєCЂPsPIC– PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ Cґ C†C–C”C— PїPsPїCґP»CЏC†C–C—.

<u>PЉP°C€PµP»CЊ.</u> PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PєP°C€P»CЋ PSP° C,P»C– C,PµCЂP°PїC–C— C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPё PЂPµP¤. P—P° C…P°CЂP°PєC,PµCЂPёCЃC,PёPєP°PjPё PєP°C€PµP»CЊ C” PSPµPїCЂPsPґCґPєC,PёPIPSPёPj, CЃC,C–P№PєPёPj C,P° PїCЂPёPїPёPSCЏC”C,CЊCЃCЏ PїC–CЃP»CЏ PIC–PґPjC–PSPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. PЉP°C€PµP»CЊ, CЃPїCЂPёC‡PёPSPµPSPёP№ PїCЂPёP№PsPjPsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, PїPsC,CЂC–P±PSPs PICЂP°C…PsPICґPIP°C,Pё PїC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PґPёC„PµCЂPµPSC†C–P№PSPsPiPs PґC–P°PiPSPsP·Cґ PєP°C€P»CЋ.

PµCЂPё <u>C…C–CЂCґCЂPiC–C‡PSPsPjCґ PIC,CЂCґC‡P°PSPSC–</u> P°P±Ps PїC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ <u>P°PSPµCЃC,PµP·C–C—</u> PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPё, C‰Ps PIPёPєP»PёPєP°CЋC,CЊ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSCґ PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЋ, PїPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP» PjPsP¶Pµ P±P»PsPєCґPIP°C,Pё PIC,PsCЂPёPSPSPµ CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ P†P† Cґ PIC–PґPїPsPIC–PґCЊ PSP° PєPsPjPїPµPSCЃP°C,PsCЂPSPµ PIPёPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ CЂPµPSC–PSCґ. PµCЂPµPїP°CЂP°C, CЃP»C–Pґ PIC–PґPjC–PSPёC,Pё P·P° PsPґPёPS PґPµPSCЊ PґPs C…C–CЂCґCЂPiC–C‡PSPsPiPs PIC,CЂCґC‡P°PSPSCЏ. PЇPєC‰Ps CЂPsP·PIPёPSCґP»P°CЃCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ C– PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ, C‰Ps PIPsPSP° CЃPїCЂPёC‡PёPSPµPSP° CЃP°PjPµ C†PёPj PjPµC…P°PSC–P·PjPsPj, CЃC,P°PS C…PIPsCЂPsPiPs PjPsP¶PSP° PSPsCЂPjP°P»C–P·CґPIP°C,Pё P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏPj PsP±вЂ™C”PjCґ C†PёCЂPєCґP»CЊCЋC‡PsC— PєCЂPsPIC–.

Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ. РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР», РІС–РґР·РЅР°С‡Р°Р»РѕСЃСЏ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–. Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЋ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓСЋС‚СЊ РІРёРІС–Р»СЊРЅРµРЅРЅСЏ Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅСѓ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРѕСЂРјР°Р»СЊРЅРѕСЋ С„СѓРЅРєС†С–С”СЋ РЅРёСЂРѕРє С†РµР№ РµС„РµРєС‚ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРёР№. Р”Рѕ С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–С— РЅР°Р»РµР¶Р°С‚СЊ РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РІС–Рє (РІС–Рґ 70 СЂРѕРєС–РІ), С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚, С–РЅС‚РµСЂРєСѓСЂРµРЅС‚РЅС– СЃС‚Р°РЅРё, С‚Р°РєС– СЏРє РґРµРіС–РґСЂР°С‚Р°С†С–СЏ, РіРѕСЃС‚СЂР° СЃРµСЂС†РµРІР° РґРµРєРѕРјРїРµРЅСЃР°С†С–СЏ, РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‡РЅРёР№ Р°С†РёРґРѕР· С‚Р° РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СЃРїС–СЂРѕРЅРѕР»Р°РєС‚РѕРЅСѓ, РµРїР»РµСЂРµРЅРѕРЅСѓ, С‚СЂРёР°РјС‚РµСЂРµРЅСѓ Р°Р±Рѕ Р°РјС–Р»РѕСЂРёРґСѓ), С…Р°СЂС‡РѕРІРёС… РґРѕР±Р°РІРѕРє, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рѕ Р·Р°РјС–РЅРЅРёРєС–РІ СЃРѕР»С– Р· РєР°Р»С–С”Рј; Р°Р±Рѕ РїСЂРёР№РѕРј С–РЅС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏСЋС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РіРµРїР°СЂРёРЅСѓ, РєРѕ-С‚СЂРёРјРѕРєСЃР°Р·РѕР»Сѓ, С‚Р°РєРѕР¶ РІС–РґРѕРјРѕРіРѕ СЏРє С‚СЂРёРјРµС‚РѕРїСЂРёРј/СЃСѓР»СЊС„Р°РјРµС‚РѕРєСЃР°Р·РѕР»), РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ Р°Р»СЊРґРѕСЃС‚РµСЂРѕРЅСѓ Р°Р±Рѕ Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ. Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С…Р°СЂС‡РѕРІРёС… РґРѕР±Р°РІРѕРє, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»С–Р№, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёС… РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ Р°Р±Рѕ Р·Р°РјС–РЅРЅРёРєС–РІ СЃРѕР»С– Р· РєР°Р»С–С”Рј, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ Р·РЅР°С‡РЅРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–. Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёС‚Рё РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЃРµСЂР№РѕР·РЅРѕС—, С–РЅРѕРґС– Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРѕС— Р°СЂРёС‚РјС–С—. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤, СЃР»С–Рґ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡С– РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРё С‚Р° Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– С‚Р° С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє. РЇРєС‰Рѕ РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚Р° Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— Р· РІРёС‰РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕСЂРµС‡РЅРёРј, С—С… СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ С‚Р° Р· С‡Р°СЃС‚РёРј РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіРѕРј СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В»).

РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, С…РІРѕСЂРёРј РЅР° С†СѓРєСЂРѕРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС‚, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅС– С†СѓРєСЂРѕР·РЅРёР¶СѓРІР°Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё Р°Р±Рѕ РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С–РЅСЃСѓР»С–РЅ, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ РіР»С–РєРµРјС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС€РѕРіРѕ РјС–СЃСЏС†СЏ С‚РµСЂР°РїС–С— С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂР°РјРё РђРџР¤ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р·

C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»).

Р›C–C,C–P№. РЂPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ РїCЂPëP№PsPj P»C–C,C–CЂ C,P° РїРµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»Cґ P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµ CЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPëP№ (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»).

РЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїРµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»Cґ P· РєP°P»C–P№P·P±РµCЂPiP°CЊC‡PëPjPë PґC–CґCЂРµC,PëРєP°PjPë, C…P°CЂC‡PsPIPëPjPë PґPsP±P°PIPєP°PjPë, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ РєP°P»C–P№, P°P±Ps C–P· P·P°PjC–PSPSPëPєP°PjPë CЃPsP»C– P· РєP°P»C–C”Pj PSPµ CЂРµРєPsPjРµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ (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»).

РµPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° CЂРµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,РµPSP·PëPS-P°P»CЊPґPsCЃC,РµCЂPsPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,РµPjPë (P РЂРЂРЎ). P†CЃPSCґCЂC,CЊ PґP°PSC–, C‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ РїCЂPëP№PsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI РЂРµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂРµC†РµРїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,РµPSP·PëPSCґ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЂРµPSCґ РїC–PґPIPëC‰CґC” CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–РїPsC,РµPSP·C–C—, PiC–РїРµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— C,P° P·PSPëP¶РµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PiPsCЃC,CЂCґ PSPëCЂPєPsPICґ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ). РўPsPjCґ РїPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° P РЂРЂРЎ C€P»CЏC…PsPj PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs РїCЂPëP№PsPjCґ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI РЂРµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂРµC†РµРїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,РµPSP·PëPSCґ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЂРµPSCґ PSPµ CЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° (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»). РЇPєC‰Ps P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P· PsPґPSPsC‡P°CЃPSPëPj P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґPIPsC… P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI P РЂРЂРЎ PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ P°P±CЃPsP»CЂC,PSPs PSPµPsP±C…C–PґPSPëPj, PIPsPSPs PjPsP¶Pµ PIC–PґP±CґPIP°C,РëCЃCЏ C,C–P»CЊPєPë РїC–Pґ PSP°PiP»CЏPґPsPj CЃРїРµC†C–P°P»C–CЃC,P° C,P° P·P° CґPjPsPIPë C‡P°CЃC,PsPiPs CЂРµC,РµP»CЊPSPsPiPs PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPiCґ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, CЂC–PIPSCЏ РµP»РµPєC,CЂPsP»C–C,C–PI C,P° P°CЂC,РµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,РëCЃPєCґ. P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë РЂРµP¤ C,P° P±P»PsPєP°C,PsCЂPë CЂРµC†РµРїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,РµPSP·PëPSCґ P†P† PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs РїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PґC–P°P±РµC,РëC‡PSPsCЂ PSPµC„CЂPsРїP°C,C–C”CЂ.

РµРµCЂPIPëPSPSPëP№ P°P»CЊPґPsCЃC,РµCЂPsPSC–P·Pj. РµP°C†C–C”PSC,Pë P· РїРµCЂPIPëPSPSPëPj PiC–РїРµCЂP°P»CЊPґPsCЃC,РµCЂPsPSC–P·PjPsPj P·P°P·PIPëC‡P°P№ PSPµ PIC–PґPїPsPIC–PґP°CЂC,CЊ PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°PSC,PëPiC–РїРµCЂC,РµPSP·PëPIPSPëPjPë РїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë, CЏPєC– PґC–CЂC,CЊ C€P»CЏC…PsPj РїCЂPëPiPSC–C‡РµPSPSCЏ CЂРµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,РµPSP·PëPSPsPIPsC— CЃPëCЃC,РµPjPë. РўPsPjCґ C,P°PєPëPj РїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PґP°PSPëP№ РїCЂPµPїP°CЂP°C, PSPµ CЂРµРєPsPjРµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ.

P”PsРїPsPjC–P¶PSC– CЂРµC‡PsPIPëPSPë. P”Ps CЃPєP»P°PґCґ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PIC…PsPґPëC,CЊ P»P°PєC,PsP·P°, C,PsPjCґ РїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЂC–PґPєC–CЃPSPsCЂ CЃРїP°PґPєPsPIPsCЂ PSPµРїРµCЂРµPSPsCЃPëPjC–CЃC,CЂ PiP°P»P°PєC,PsP·Pë, CЃPëPSPґCЂPsPjPsPj PjP°P»CЊP°P±CЃPsCЂP±C†C–C— PiP»CЂPєPsP·Pë-PiP°P»P°PєC,PsP·Pë P°P±Ps РїPsPIPSPsCЂ P»P°PєC,P°P·PSPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ PSPµ

СЂРµРєPsPjPµPSPrСѓС”С‚СЊСЃЦ РїСЂРёР№PjP°С‚Рё РїРµСЂРёPSPrPsРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂ-Р±СѓС‚РёР»Р°РjС–PS.

-

Р—Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ Сѓ РїРµСЂС-PsPr PIP°РiС-С‚PSPsСЃС‚С- Р°Р±Ps РiPsPrСѓPIP°PSPSCЦ РiСЂСѓPrPrСЂ

Р’Р°РiС-С‚PSС-СЃС‚СЊ. Р—Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ С-PSPiС-Р±С-С‚PsСЂС-PI РђРµР¤ РїСЂРsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPµ РїС-Pr С‡Р°СЃ PIP°PiС-С‚PSPsСЃС‚С- (PrРёPI. СЂPsР·PrС-Р» В«РµСЂPsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЦВ»). Р›С-РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС-Р± РїСЂРsС‚РёРїPsРєР°Р·Р°PSPs Р·Р°СЃС‚PsСЃPsPIСѓPIP°С‚Рё PIP°РiС-С‚PSPёPj Р°Р±Ps Р¶С-PSPєР°Pj, СЦРєС- РїР»Р°PSСѓСЂС‚СЊ Р·Р°PIP°РiС-С‚PSС-С‚Рё. РЇРєС‰Ps РїС-Pr С‡Р°СЃ Р»С-РєСѓPIP°PSPSCЦ С†РёPj Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёPj Р·Р°СЃPsР±PsPj РїС-РrС‚PIРµСЂРrР¶СѓС”С‚СЊСЃЦ PIP°РiС-С‚PSС-СЃС‚СЊ, Р№PsPiPs Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ PSPµPsР±С…С-РrPSPs PSPµРiР°Р№PSPs РїСЂРёРїРёPSPёС‚Рё С-Р·Р°PjС-PSPёС‚Рё С-PSС€РёPj Р»С-РєР°СЂСЃСЊРєРёPj Р·Р°СЃPsР±PsPj, РrPsР·PIPsР»РµPSPёPj РrPs Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ PIP°РiС-С‚PSPёPj.

Р•РїС-РrРµPjС-PsР»PsРiС-С‡PSС- РrР°PSС- С‰PsРrPs СЂРёР·РёРєСѓ PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЦ С‚РµСЂР°С‚PsРiРµPSPSPsРiPs РµС„РµРєС‚Сѓ PIPSP°СЃР»С-РrPsРє РїСЂРёР№PsPjСѓ С-PSPiС-Р±С-С‚PsСЂС-PI РђРµР¤ РїС-Pr С‡Р°СЃ Р† С‚СЂРёPjРµСЃС‚СЂС‚Сѓ PIP°РiС-С‚PSPsСЃС‚С- PSPµ PsСЃС‚Р°С‚PsС‡PSС-, С‚PsPjСѓ PSPµР·PSP°С‡PSPsРiPs РїС-РrPIPёС‰РµPSPSCЦ СЂРёР·РёРєСѓ PSPµ PjPsР¶PSP° PIPёРєР»СЋС‡Р°С‚Рё. Р’С-РrPsPjPs, С‰Ps РїСЂРёР№PsPj С-PSPiС-Р±С-С‚PsСЂС-PI РђРµР¤ РїС-Pr С‡Р°СЃ Р†Р† С‚Р° Р†Р†Р† С‚СЂРёPjРµСЃС‚СЂС-PI PIP°РiС-С‚PSPsСЃС‚С- РїСЂРёР·PIPsРrРёС‚СЊ РrPs С„РµС‚PsС‚РёС‡PSPsСЃС‚С- С‚Р° PSPµPsPSP°С‚Р°Р»СЊPSPsС—С‚PsРєСЃРёС‡PSPsСЃС‚С-.

РЇРєС‰Ps Р¶С-PSPєР° РїСЂРёР№PjР°Р»Р° С-PSPiС-Р±С-С‚PsСЂ РђРµР¤ РїС-Pr С‡Р°СЃ Р†Р† С‚СЂРёPjРµСЃС‚СЂС‚Сѓ PIP°РiС-С‚PSPsСЃС‚С-, РrРёС‚РёPSС- СЂРµРєPsPjРµPSPrPsPIP°PSPs РїСЂPsPIРµСЃС‚Рё СѓР»СЊС‚Р°Р·PIСѓРєPsPIРµ РrPsСЃР»С-РrР¶РµPSPSCЦ С„СѓPSРєС†С-С—PSРёСЂPsРє С‚Р° РєС-СЃС‚PsРє С‡РµСЂРµРїР°. РќPsPIPsPSP°СЂPsPrР¶РµPSC-, PjР°С‚РµСЂС-СЦРєРёС… РїСЂРёР№PjР°Р»Рё С-PSPiС-Р±С-С‚PsСЂРё РђРµР¤ Сѓ РїРµСЂС-PsPr PIP°РiС-С‚PSPsСЃС‚С-, PjР°СЊС‚СЊ Р·PSP°С…PsPrРёС‚СЃЦ РїС-Pr СЂРµС‚РµР»СЊPSPёPj PSP°РiР»СЦPrPsPj С‡РµСЂРµР· PjPsР¶Р»РёPIС-СЃС‚СЊ PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЦ Р°СЂС‚РµСЂР°Р»СЊPSPsС— РiС-РїPsС‚РµСЂР°Р»СЊPSPsС— С‚PsРєСЃРёС‡PSPsСЃС‚С-.

Р“PsPrСѓPIP°PSPSCЦ PiСЂСѓPrPrСЂ. РќРµ СЂРµРєPsPjРµPSPrСѓС”С‚СЊСЃЦ Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ РїРµСЂРёPSPrPsРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС-Р±СѓС‚РёР»Р°РjС–PSСѓ PI РїРµСЂС-PsPr PiPsPrСѓPIP°PSPSCЦ PiСЂСѓPrPrСЂ Сѓ Р·РІЂ™СЦР·РєСѓ Р·РIС-РrСЃСѓС,PSС-СЃС,СЂ РrР°PSPёС… С‰PsPrPs Р№PsPiPs РїСЂPsPSPёРєPSPµPSPSCЦ Сѓ PiСЂСѓPrPSPµ PjPsР»PsРєPs. РµС-Pr С‡Р°СЃ PiPsPrСѓPIP°PSPSCЦ PiСЂСѓPrPrСЂ Р±Р°Р¶Р°PSPs РїСЂРёР·PSP°С‡РёС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSPµ Р»С-РєСѓPIP°PSPSCЦ С-Р·Р±С-Р»СЊС€ РrPsСЃР»С-РrР¶РµPSPёPj РїСЂPsС„С-Р»РµPj Р±РµР·РїРµРё, PsСЃPsР±Р»РёPIPs РїС-Pr С‡Р°СЃ PiPsPrСѓPIP°PSPSCЦ PSPsPIPsPSP°СЂPsPrР¶РµPSPsPiPs Р°Р±Ps PSPµPrPsPSPsС€РµPSPsPiPs PSPµPjPsPIP»СЦС,Рё.

Р¤РµСЂС,РёР»СЊPSC-СЃС,СЊ. Р’РїР»РёПСѓ PSP° СЂРµРїСЂPsPrСѓРєС,РёPIPSСѓ Р·PrР°С,PSC-СЃС,СЊ Р°Р±Ps С„РµСЂС,РёР»СЊPSC-СЃС,СЊ PSPµ PIPёСЦPIP»РµPSPs.

P—PrP°C,PSC-CЃC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C€PIPëPrPєC-CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C-C— PїCЂPë PєPµCЂCѓPIP°PSPSC- P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C-PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC-P·PjP°PjPë

PµPµCЂPëPSPrPsPїCЂPëP»Cѓ C,PµCЂC,-P±CѓC,PëP»P°PjC–PS PSPµ PjP°C” PїCЂCЏPjPsPiPs PIPїP»PëPICѓ PSP° P·PrP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCѓPIP°C,Pë C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICѓPIP°C,Pë PjPµC…P°PSC–P·PjPë. PЂP»Pµ Cѓ PrPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PjPsP¶CѓC,CЊ PIPëPSPëPєP°C,Pë C–PSPrPëPIC–PrCѓP°P»CЊPSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P·C–P·PSPëP¶PµPSPSCЏPj P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ, PsCЃPsP±P»PëPIPs PSP° PїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P°P±Ps PїCЂPë PsPrPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P· C–PSC€PëPjPë P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë. PЇPє CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,, P·PrP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCѓPIP°C,Pë C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë P°P±Ps PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICѓPIP°C,Pë PjPµC…P°PSC–P·PjPë PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë PїPsCЂCѓC€PµPSP°.

PЎPїPsCЃC-P± P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,P° PrPsP·Pë

P”P»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ.

PўP°P±P»PµC,PєPë PµCЂPµPSPµP»C–CЏ[B®], 4 PjPi, PїC–PrP»CЏPiP°CЋC,CЊ PїPsPrC–P»Cѓ (PjP°CЋC,CЊ CЂPëCЃPєCѓ PrP»CЏ PїPsPrC–P»Cѓ).

PўP°P±P»PµC,PєPë PµCЂPµPSPµP»C–CЏ[B®], 8 PjPi, PSPµ PїC–PrP»CЏPiP°CЋC,CЊ PїPsPrC–P»Cѓ.

PўP°P±P»PµC,PєPë CЂPµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSPs PїCЂPëP№PjP°C,Pë 1 CЂP°P· PSP° PrPsP±Cѓ, PICЂP°PSC†C–, PїPµCЂPµPr PIP¶PëPIP°PSPSCЏPj C—P¶C–.

P”PsP·Cѓ CЃP»C–Pr PїC–PrP±PëCЂP°C,Pë C–PSPrPëPIC–PrCѓP°P»CЊPSPs, P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pr PїCЂPsC„C–P»CЋ PїP°C†C–C”PSC,P°, PїPsPєP°P·PSPëPєC–PI P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ C,P° PIC–PrPїPsPIC–PrC– PSP° P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» В«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ»).

РЂCЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ

PµPµCЂPëPSPrPsPїCЂPëP»Cѓ C,PµCЂC,-P±CѓC,PëP»P°PjC–PS PjPsP¶PSP° PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЋ P°P±Ps Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë C–PSC€PëC… PєP»P°CЃC–PI P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PrPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 4 PjPi, PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ 1 CЂP°P· PSP° PrPsP±Cѓ, PICЂP°PSC†C–.

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PIPëCЃPsPєPsCЋ P°PєC,PëPIPSC–CЃC,CЋ P РЂPЂPЎ (PsCЃPsP±P»PëPIPs PїP°C†C–C”PSC,Pë P· CЂPµPSPsPIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj PIPsPrPSPs-PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,PSPsPiPs P±P°P»P°PSCЃCѓ, CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PrPµPєPsPjPїPµPSCЃP°C†C–C”CЋ P°P±Ps C,CЏP¶PєPsCЋ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЋ) PjPsP¶CѓC,CЊ P·P°P·PSP°C,Pë PSP°PrPjC–CЂPSPsPiPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëP№PsPjCѓ PїPµCЂC€PsC— PrPsP·Pë. PўP°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЂPµPєPsPjPµPSPrCѓC”C,CЊCЃCЏ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P· PrPsP·Pë 2 PjPi (½ C,P°P±P»PµC,PєPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PµCЂPµPSPµP»C–CЏ[B®], 4 PjPi) C,P°

РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІ С‚РµСЂР°РїРµРІС— РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚СЊ РїС–Рґ РЅР°РіР»Р¤Р»СЂРѕРј Р»С–РєР°СЂСЏ.

Р”РѕР·Сґ РјРѕР¶РЅРѕ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё 8 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сґ С‡РµСЂРµР· 1 РјС–СЃСЏС†СЊ Р»С–РєСґРІР°РЅРЅСЏ.

РќР° РїРѕС‡Р°С‚РєСґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСґРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРѕРґРёС‡РЅРѕРіРѕ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ С‚РёР¶РЅСЏ РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РїРѕРіР»РёРБРµРЅС–С— РѕРјРѕРіР»РёРІРёС… РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕРіР»СЏРґСѓ Р·Р° РґРёС‚РёРЅРѕСЋ РґРѕ 2вЂ“3 РґРЅС– РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСґ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ С‚РёР¶РЅСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСЃСЂРІР°РЅРЅСЏВ»).

РџР°С†С–Р”РЅС‚Р· Р· Р°СЂРµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЂ РіС–РґСЂРѕС„С–Р»СЊРЅРѕРіРѕ РґРёСЂРёРІСѓ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РґРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРёСЂРµРєС‚РѕСЂР° РєР»С–РЅС–РєРё РґРѕ 2 РґРі. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–Р”РЅС‚С–Р РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕ РґС–СЏС‚Рё Р· РґРѕР·Р№ 2 РґРі. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–Р”РЅС‚С–Р РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕ РґС–СЏС‚Рё Р· РґРѕР·Р№ 1 РґРі. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–Р”РЅС‚С–Р РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‚СЊ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРѕ РґС–СЏС‚Рё Р· РґРѕР·Р№ 0,5 РґРі.

РЈ СЂР°Р·С– РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕС— С‚РѕР»РµСЂР°РЅС‚РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РЅРµРіР°С‚РёРІРЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїСЂРѕРєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚Рё СЃСЏ Р· Р»С–РєР°СЂРµРј.

РЈ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– С‚РµСЂР°РїС–С‡РЅРѕРіРѕ РєРѕСЂРµРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РјРѕР¶Р»РёРІРёС… РЅР°Р»РµРґРєС–РІ РїСЂРѕРїРѕРЅСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё С‚Р°РєРёРј РїР°С†С–Р”РЅС‚Р°Рј РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРѕРіРѕ РѕР±СЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЏ.

РџР°С†С–Р”РЅС‚Р· Р»С–С‚РЅС–Рј РґС–С‚СЏРј РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё С‚Р°РєРёРј РїР°С†С–Р”РЅС‚Р°Рј РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРѕРіРѕ РѕР±СЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РѕРґСѓР¶Р°РЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РіРѕРјРµРѕСЃС‚Р°Р·С–С— С‚Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё.

<u>РЎРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅР° СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ</u>

РџР°С†С–Р”РЅС‚ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЅРЅР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ, СЏРєРёР№ РїРѕСЂСѓС€СѓС” РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‚Р°РєРёС… РїРµСЂРёРЅРѕРґРёС‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Рґ РЅР° РїСЂРёСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РґРёСЂРµРєС‚РѕСЂР° РєР»С–РЅС–РєРё, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РґРёСЃРїР°РЅСЃРµСЂРёСЃРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РїС–РґС…РѕРґСѓ, С‚Р°/Р°Р±Рѕ РґРёСЃРїР°РЅСЃРµСЂРёСЃРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РїС–РґС…РѕРґСѓ В В В В В В В В В В В В В В В В В β-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРѕРј, Р»С–РєСґРІРёР°РЅРЅСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕС‡РёРЅР°СЋС‡Рё Р· РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРёС… РґРѕР·, С‰Рѕ РґРѕР·РІРѕР»СЏС”, РґРѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ. Р§РµСЂРµР· 2 С‚РёР¶РЅС– Р·Р° СґРјРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ РґРѕРїСѓСЃС‚РёРјРѕ РґРѕР·Сѓ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё РґРѕ 4 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРµРЅСЊ. РЈ С€РєС–Р»СЊРЅРѕРјСѓ РІС–Рєс–, РґРѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ, РґРѕР·Сѓ РїС–РґРІРёС‰СѓСЋС‚СЊ РґРѕ 8 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРµРЅСЊ.

РЈ СЂР°Р·С– РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕС— С‚РѕР»РµСЂР°РЅС‚РЅРѕСЃС‚С– С‚Р° РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ РїСЂРѕРїРѕРЅСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ 0,5 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРµРЅСЊ. РљР°РґСЂ°Р»С– РґРѕСЃР»С–Рґ СЃР»С–Рґ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРµРґС–С‚СЂРёС‡РЅРёС… РґРѕР·, Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РїРѕС‚СЂРµР±Рё РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё.

РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· С,СЏР¶РєРѕСЋ СЃРµСЂС†РµPIPsСЋ PSPµPrPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЋ С,Р° С–PSC€РёPj РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj С–Р· PiСЂСґРїРё PIPёСЃPsPєPsPiPs СЂРёР·РёРєСґ (РїР°С†С–С”PSC,Рё С–Р· РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏPjРё С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє С,Р° С,РµPSPrРµPSC†С–С”СЋ PrPs РїPsСЂСґС€РµPSCЊ СЂС–PIPSCЏ РµР»РµPєС,СЂPsР»С–С,С–PI, РїР°С†С–С”PSC,Рё, СЏPєС– PsС,СЂРёPjСґСЋС,СЊ PsPrPSPsС‡Р°СЃPSCґ С,РµСЂР°РїС–СЋ PrС–СґСЂРµС,РёPєР°PjРё С,Р°/Р°Р±Ps PIP°Р·PsPrРёР»Р°С,Р°С,PsСЂР°PjРё) Р»С–PєСґPIP°PSPSCЏ СЃР»С–Pr СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё РїС–Pr СЂРµС,РµР»СЊPSPёPj PjPµPrРёС‡PSPёPj PSP°PiР»СЏPrPsPj (PrРёPI. СЂPsР·PrС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С–Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏВ»).

PJ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PIPёСЃPsPєPёPj СЂРёР·РёРєPsPj PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ СЃРёPjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSPsС— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С—, Р° СЃР°PjРµ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PrРµС„С–С†РёС,PsPj РµР»РµPєС,СЂPsР»С–С,С–PI, Р· PiС–РїPsPSP°С,СЂС–С”PjС–С”СЋ Р°Р±Ps Р±РµР· PSPµС—, РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· PiС–РїPsPIPsР»РµPjС–С”СЋ Р°Р±Ps С,РёС…, С…С,Ps PsС,СЂРёPjСґPIP°PI С–PSC,РµPSCЃРёPIPSCґ С,РµСЂР°РїС–СЋ PrС–СґСЂРµС,РёPєР°PjРё, СЃР»С–Pr РїСЂPsPIРµСЃС,Рё РєPsСЂРµPєС†С–СЋ PIPёС‰РµР·Р°Р·PSP°С‡РµPSPёС… СЃС,Р°PSC–PI, СЏPєС‰Ps PjPsР¶Р»ёPIPs, PrPs РїСЂРёР·PSP°С‡РµPSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ. РћСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ С,РёСЃРє, С„СґPSPєС†С–СЋ PSPёСЂPsPє С,Р° СЂС–PIPµPSCЊ РєР°Р»С–СЋ Сґ СЃРёСЂPsPIP°С,С†С– РєСЂPsPIС– РїPsС,СЂС–Р±PSPs СЂРµС,РµР»СЊPSPs РєPsPSС,СЂPsР»СЋPIP°С,Рё СЏPє PrPs, С,Р°Pє С– РїС–Pr С‡Р°СЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ (PrРёPI. СЂPsР·PrС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏВ»).

<u>Р—Р°РїPsР±С–PiР°PSPSCЏ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЋ РїPsPIС,PsСЂPSPsPiPs С–PSCЃСґР»СЊС,Сґ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· С†РµСЂРµР±СЂPsPIP°СЃPєСґР»СЏСЂPSPёPjРё Р·Р°С…PIPsСЂСЋPIP°PSPSCЏPjРё</u>

Р РµРєPsPjРµPSPrPsPIP°PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° PrPsР·Р° СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 2 PjPi (½ С,Р°Р±Р»РµС,РєPё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РµСЂРµPSPµР»С–СЏ®, 4 PjPi) 1 СЂР°Р· PSP° PrPsР±Сґ, PIСЂР°PSC†С–. РµС–СЃР»СЏ 2 С,РёР¶PSC–PI Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ PrPsР·Сґ Р·Р±С–Р»СЊС€СґСЋС,СЊ PrPs 4 PjPi (1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РµСЂРµPSPµР»С–СЏ®, 4 PjPi) 1 СЂР°Р· PSP° PrPsР±Сґ, PIСЂР°PSC†С–.

РЇРєС‰Ps РїС–СЃР»СЏ 2 С,РёР¶PSC–PI Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РµСЂРµPSPµР»С–СЏ®, 4 PjPi, РїР°С†С–С”PSC, РїPsС,СЂРµР±СґС” PrPsPrР°С,РєPsPIPsPiPs РєPsPSС,СЂPsР»СЋ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСґ, PjPsР¶PSP° РїСЂРёР·PSP°С‡РёС,Рё С–PSPrР°РїР°PjС–Рґ Сґ PrPsР·С– 1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° PSP° PrРµPSCЊ. Р›С–РєСґPIP°PSPSCЏ PjPsР¶PSP° СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р±СґPrСЊ-РєPsР»Рё Сґ С,РµСЂPjС–PS PIС–Рґ 2 С,РёР¶PSC–PI PrPs РєС–Р»СЊРєPsС… СЂPsРєС–PI РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂPIPёPSPSPsPiPs С–PSCЃСґР»СЊС,Сґ.

<u>Р—Р°РїPsР±С–PiР°PSPSCЏ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃСґPrРёPSPSPёPj СґСЃРєР»Р°PrPSPµPSPSCЏPj Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· PrPsРєСґPjРµPSC,Р°Р»СЊPSPs РїС–РµСЂС,PIPµСЂPrР¶РµPSPsСЊ СЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPsСЊ С–С€РµPjС–С‡PSPsСЊ С…PIPsСЂPsР±PsСЊ СЃРµСЂС†СЏ</u>

Р”PsPIPiPsС,СЂРёPIP°Р»Рµ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РµСЂРµPSPµР»С–СЏ®, 8 PjPi (1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° PSP° PrPsР±Сґ), Р·PSPёР¶СґС” СЂРёР·РёРє С–PSC„Р°СЂРєС,Сґ PjС–PsРєР°СЂPrР° С,Р° СЃРµСЂС†РµPIPsС— PSPµPrPsСЃС,Р°С,PSPsСЃС,С– (Р·Р° СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Р°PjРё 4-СЂС–С‡PSPsPiPs PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ EUROPA).

Р›С–РєСґPIP°PSPSCЏ СЃР»С–Pr СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РµСЂРµPSPµР»С–СЏ®, 4 PjPi (1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° PSP° PrPsР±Сґ, PIСЂР°PSC†С–). Р§РµСЂРµР·

2 С‚РёР¶PSC– Р·Р° СѓРjPsPIPё РґPsP±СЂPsC— РїРµСЂРµPSPsCЃРёРjPsCЃС‚С– С‚Р° Р·СѓСЂР°С…СѓPj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє РґPsP·Сѓ РїС–РґPIPёС‰СѓСЋС‚СЊ РґPs 8 PjPi РґР»СЏ РґPsPIPiPsC‚СЂёPIP°Р»PsPiPs РїСЂёР№PsPjСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РµСЂРµPSPµР»С–СЏ[B®], 8 PjPi, 1 С‚Р°Р±РµС‚Р° PSP° РґPsP±Сѓ, PIСЂР°PSC†С–.

РµР°С†С–С”PSC‚Р°Pj Р»С–С‚PSCЊPsPiPs PIС–РєСѓ, Сѓ СЏРєРёС… РґPsPєСѓPjРµPSC‚Р°Р»СЊPSPs РїС–РґС‚Р¶РµР¶ Р†РЃРЎ, Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ СЃР»С–Рґ СЂPsP·РїPsC‡РёPSP°С‚Рё Р· РґPsP·Рё 2 PjPi (½ С‚Р°Р±Р»РµС‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РµСЂРµPSPµР»С–СЏ[B®], 4 PjPi) 1 СЂР°Р· PSP° РґPsP±Сѓ, PIСЂР°PSC†С–; С‡РµСЂРµР· С‚РёР¶РґРµPSCЊ РґPsP·Сѓ РїС–РґPIPёС‰СѓСЋС‚Ь РґPs 4 PjPi (1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РµСЂРµPSPµР»С–СЏ[B®], 4 PjPi); С‡РµСЂРµР· 2 С‚РёР¶PSC– Р· СѓСЂР°С…СѓPIP°PSPSCЏPj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє РґPsP·Сѓ РїС–РґPIPёС‰СѓСЋС‚Ь РґPs 8 PjPi (РµСЂРµPSPµР»С–СЏ[B®], 8 PjPi, 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚Р° PSP° РґPsP±Сѓ) (РґРёPI. С‚Р°Р±Р»РёС†СЂ 1) РґР»СЏ РґPsPIPiPsC‚СЂёPIP°Р»PsPiPs Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ. РµС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ РґPsP·Рё PjPsP¶Р»РёPIPµ С‚С–Р»СЊРєРё Р·Р° СѓPjPsPIPё РґPsP±СЂPsC— РїРµСЂРµPSPsCЃРёРjPsCЃС‚С– РїPsPїРµСЂРµРґPSCЊPsC— РґPsP·Рё.

РћСЃPsP±Р»РёPIС– PiСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”PSC‚Р°Pj

<u>РµР°С†С–С”PSC‚Рё Р· PSPёСЂРєPsPIPsCЂ PSPµРґPsCЃС‚Р°С‚PSC–CЃС‚CЂ</u>

Р”PsP·СѓPIP°PSPSCЏ РґР»СЏ РїР°С†С–С”PSC‚С–С— Р· PSPёСЂРєPsPIPsCЂ PSPµРґPsCЃС‚Р°С‚PSC–CЃС‚CЂ PjР°С” Р±Р°Р·СѓPIP°С‚РёСЃСЏ PSP° РєР»С–СЂРµPSCЃС–РєСѓР°PSC–PSCѓ, СЏРє Р·Р°Р·PSP°С‡РµPSPs Сѓ С‚Р°Р±Р»ёС†С– 1.

РўР°Р±Р»ёС†СЏ 1

РµС–РґР±С–СЂ РґPsP· РїСЂРё PSPёСЂРєPsPIC–Р№ PSPµРґPsCЃС‚Р°С‚PSPsCЃС‚С–

РљР»С–СЂРµPSCЃ РєСЂРµР°С‚Р°С‚PSC–PSCѓ (PjP»/С…PI)	Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPµ РґPsP·СѓPIP°PSPSCЏ
$Cl_{CR} \geq 60$	4 PjPi PSP° РґPsP±Сѓ
$30 < Cl_{CR} < 60$	2 PjPi PSP° РґPsP±Сѓ
$15 < Cl_{CR} < 30$	2 PjPi С‡РµСЂР·Р· РґPsP±Сѓ
РµР°С†С–С”PSC,Рё, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓPIP°СЋС‚СЊ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–*	
$Cl_{CR} < 15$	2 PjPi PSP° РґPsP±Сѓ РїСЂPsPIPµРґРµPSPSCЏ РґC–P°P»C–P·Сѓ

РџР”С–Р°Р»С–Р·PSPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ РїРµСЂРёPSРґPsPїСЂРёР»Р°С‚Сѓ 70 PjP»/С…PI. РµР°С†С–С”PSC‚Р°Pj, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓPIP°СЊС‚СЊ PSP° PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·C–, РґPsP·Сѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР№PjР°С‚Рё РїС–СЃР»Я РїСЂPsPIPµРґРµPSPSCЏ PiPµPjPsPґC–P°P»C–P·Сѓ.

<u>РµР°С†С–С”PSC‚Рё Р· РїРµС‡С–PSPєPsPIPsCЂ PSPµРґPsCЃС‚Р°С‚PSC–CЃС‚CЂ</u>

РµР°С†С–С”PSC‚Рё Р· РїРµС‡С–PSPєPsPIPsCЂ PSPµРґPsCЃС‚Р°С‚PSC–CЃС‚CЂ PSPµ РїPsC‚СЂµР±СѓС‚СЊ РїС–РґPsP·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ (РґРёPI. СЂPsP·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂPjР°РєPsPєС–PSPµС‚РёР°Р» С‚Р° В«РћСЃPsP±Р»РёPIPsCЃС‚С– Р·Р°СЃС‚PsCЃСѓPIP°PSPSCЏВ»).

Р”С–С‚Рё

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° Р±РµР·РїРµРєР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ РЅРµ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅР°. РўРѕРјСѓ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С‚РµСЂС‚-Р±СѓС‚РёР»Р°РјС–РЅ РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё РґС–С‚СЏРј.

РџРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ

Р†РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— РїСЂРѕ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ. РЎРёРјРїС‚РѕРјРё, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤, РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё РЅР°СЃС‚СѓРїРЅРёРјРё: Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, С†РёСЂРєСѓР»СЏС‚РѕСЂРЅРёР№ С€РѕРє, РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚РЅРѕРіРѕ Р±Р°Р»Р°РЅСЃСѓ, РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ, РіС–РїРµСЂРІРµРЅС‚РёР»СЏС†С–СЏ, С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, РїСЂРёСЃРєРѕСЂРµРЅРµ СЃРµСЂС†РµР±РёС‚С‚СЏ, Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, С‚СЂРёРІРѕРіР°, РєР°С€РµР»СЊ.

РџСЂРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РЅР°С‚СЂС–СЋ С…Р»РѕСЂРёРґСѓ 0,9 % (9 РјРі/РјР»). РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РЅР°РґР°С‚Рё РіРѕСЂРёР·РѕРЅС‚Р°Р»СЊРЅРµ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅСЏ Р· РЅРёР·СЊРєРёРј СѓР·РіРѕР»С–РІвЂ™СЏРј. РЈ СЂР°Р·С– РјРѕР¶Р»РёРІРѕСЃС‚С– СЃР»С–Рґ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РёС‚Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ С–РЅС„СѓР·С–С— Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСѓ Р†Р† С‚Р°/Р°Р±Рѕ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РєР°С‚РµС…РѕР»Р°РјС–РЅС–РІ. РџРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» РјРѕР¶РЅР° РІРёРґР°Р»РёС‚Рё С–Р· СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РіСѓ Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»). РЈ СЂР°Р·С– РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ СЂРµР·РёСЃС‚РµРЅС‚РЅРѕС— РґРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–С— РїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ С€С‚СѓС‡РЅРѕРіРѕ РІРѕРґС–СЏ СЂРёС‚РјСѓ. РќРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚Рё РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі Р·Р° РѕСЃРЅРѕРІРЅРёРјРё РїРѕРєР°Р·РЅРёРєР°РјРё Р¶РёС‚С‚С”РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–, РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С”СЋ РµР»РµРєС‚СЂРѕР»С–С‚С–РІ С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ РІ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–.

РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—

РџСЂРѕС„С–Р»СЊ Р±РµР·РїРµРєРё РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” РїСЂРѕС„С–Р»СЋ Р±РµР·РїРµРєРё С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤. РќР°Р№С‡Р°СЃС‚С–С€С– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, РїСЂРѕ СЏРєС– РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ: Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРЅРЅСЏ, РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ, РїР°СЂРµСЃС‚РµР·С–С—,

PIPµCЂC,РёPiPs, РїPsCЂСґC€РµPSPSCЏ Р·PsCЂСґ, РґР·PIC–PS Сґ PICґC…P°C…, Р°CЂC,РµCЂC–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїPsC,РµPSP·C–CЏ, РєР°C€РµР»СЊ, Р·Р°РґРёC€РєР°, Р±C–Р»СЊ Сґ Р¶РёPIPsC,C–, Р·Р°РїPsCЂ, РґC–Р°CЂРµCЏ, CЃРїPsC,PIPsCЂРµPSPSCЏ CЃPjР°РєСґ (РґРёCЃPiPµPIP·C–CЏ), РґРёCЃРїРµРїCЃC–CЏ, PSCґРґPsC,Р°, Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ, CЃPIPµCЂР±C–Р¶, PIPёCЃРёРїР°PSPSCЏ, PjР°РєСґР»PsРїР°РїCґР»СЊPsР·PSC–PIPёCЃРёРїР°PSPSCЏ, CЃCґРґPsPjPё РjвЂ™CЏР·C–PI C,Р° Р°CЃC,РµPSC–CЏ.

РµC–Рґ C‡Р°CЃ РєР»C–PSC–C‡PSPёC… РґPsCЃР»C–РґР¶РµPSCЊ C,Р° РїC–CЃР»CЏCЂРµC”CЃC,CЂР°C†C–P№PSPsPiPs Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ РїРµCЂРёPSPґPsPїCЂРёР»Сґ CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiР°Р»РёCЃCЏ PSPёР¶C‡РµР·Р°Р·PSP°C‡РµPSC–РїPsP±C–C‡PSC– CЂРµР°РєC†C–C— Р· C,Р°РєPsCЊ C‡Р°CЃC,PsC,PsCЊ PIPёPSPёРєPSPµPSPSCЏ: РґCґР¶Рµ C‡Р°CЃC,Ps (≥ 1/10); C‡Р°CЃC,Ps (≥ 1/100, < 1/10); PSPµC‡Р°CЃC,Ps (≥ 1/1000, < 1/100); CЂC–PrРєPs (≥ 1/10000, < 1/1000); РґCґР¶Рµ CЂC–PrРєPs (< 1/10000); C‡Р°CЃC,PsC,Р° PSPµPIC–PrPsPjР° (PSPµ PjPsP¶Рµ Р±CґC,Рё PIPёР·PSP°C‡РµPSP° Р·PiC–PrPSPs Р· PSP°CЏPIPSPsCЊ C–PSC„PsCЂPjР°C†C–C”CЊ), CЏPє Р·Р°Р·PSP°C‡РµPSPs Сґ C,Р°Р±Р»РёC†C– 2.

РўР°Р±Р»РёC†CЏ 2

РЎРёCЃC,РµPjPё PsCЂPiP°PSC–PI Р·Р° РєР»Р°CЃРёC„C–РєР°C†C–C”CЊ MedDRA	РµPsP±C–C‡PSC– CЂРµР°РєC†C–C—	P§P°CЃC,PsC,Р°
Р— Р±PsPєCґ CЃРёCЃC,РµPjPё PєCЂPsPIC– C,Р° Р»C–PjC„Р°C,РёC‡PSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё	РµPsP·РёPSPsC„C–P»C–CЏ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps*
	Р°PiCЂР°PSCґР»PsC†РёC,PsP· Р°Р±Ps РїР°PSC†РёC,PsPїРµPSC–CЏ	PrCґP¶Рµ CЂC–PrРєPs
	Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCґ C,Р° PiPµPjР°C,PsPєCЂРёC,Сґ	PrCґP¶Рµ CЂC–PrРєPs
	Р»РµР№PєPsPїРµPSC–CЏ/PSPµР№C,CЂPsPїРµPSC–CЏ	PrCґP¶Рµ CЂC–PrРєPs
	PiPµPjPsP»C–C,РёC‡PSP° Р°PSPµPjC–CЏ Сґ РїР°C†C–C”PSC,C–PI Р· CґCЂPsPrР¶РµPSPsCЊ PSPµPrPsCЃC,Р°C,PSC–CЃC,CЊ PiP»CЊPєPsР·Ps-6-C„PsCЃC„Р°C,PrРµPiC–PrCЂPsPiPµPSP°Р·Рё	PrCґP¶Рµ CЂC–PrРєPs
	C,CЂPsPjР±PsC†РёC,PsPїРµPSC–CЏ	PrCґP¶Рµ CЂC–PrРєPs
Р— Р±PsPєCґ РµPSPrPsPєCЂРёPSPSPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё	CЃРёPSPrCЂPsPj PSPµР°PrРµPєPIP°C,PSPsC— CЃРµPєCЂРµC†C–C— Р°PSC,РёPrC–CґCЂРµC,РёC‡PSPsPiPs PiPsCЂPjPsPSCґ (РЎРґРЎРЂР”Р”Р“)	CЂC–PrРєPs
Р— Р±PsPєCґ PjРµC,Р°Р±PsP»C–Р·PjCґ C,Р° PsР±PjC–PSCґ CЂРµC‡PsPIPёPS	PiC–PїPsPiP»C–PєРµPjC–CЏ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps*
	PiC–PїPµCЂРєР°Р»C–C”PjC–CЏ, CЏPєР° C” PsР±PsCЂPsC,PSPsCЊ РїC–CЃР»CЏ PIC–PrPjC–PSPё РїCЂРµPїР°CЂР°C,Сґ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps*
	PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps*
Р— Р±PsPєCґ РїCЃРёC…C–PєPё	PrРµPїCЂРµCЃC–CЏ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps*
	РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ PSP°CЃC,CЂPsCЊ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps
	РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ CЃPSCґ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps
Р— Р±PsPєCґ PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃРёCЃC,РµPjPё	Р·Р°РїР°PjPsCЂPsC‡РµPSPSCЏ	C‡Р°CЃC,Ps
	PiPsP»PsPIPSPёP№ Р±C–P»CЊ	C‡Р°CЃC,Ps
	РїР°CЂРµCЃC,РµР·C–CЏ	C‡Р°CЃC,Ps
	PIPµCЂC,РёPiPs	C‡Р°CЃC,Ps
	CЃPsPSP»РёPIC–CЃC,CЊ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps*
	PSPµРїCЂРёC,PsPjPSC–CЃC,CЊ	PSPµC‡Р°CЃC,Ps*
	CЃРїP»CґC,Р°PSC–CЃC,CЊ CЃPIC–PrPsPjPsCЃC,C–	PrCґP¶Рµ CЂC–PrРєPs
Р— Р±PsPєCґ PsCЂPiP°PSC–PI Р·PsCЂCґ	РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ Р·PsCЂCґ	C‡Р°CЃC,Ps
Р— Р±PsPєCґ PsCЂPiP°PSC–PI CЃP»CґC…Cґ C,Р° P»Р°Р±C–CЂРёPSC,Cґ	PrР·PIC–PS Сґ PICґC…P°C…	C‡Р°CЃC,Ps

РЎРёСЃС‚РµРјРё РѕСЂРіР°РЅС–РІ Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЋ MedDRA	РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—	Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р°
Р— Р±РѕРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ	РїР°Р»СЊРїС–С‚Р°С†С–СЏ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*
	С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*
	СЃС‚РµРЅРѕРєР°СЂРґС–СЏ	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	Р°СЂРёС‚РјС–СЏ	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	С–РЅС„Р°СЂРєС‚ РјС–РѕРєР°СЂРґР° РјРѕР¶Рµ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє РЅР°РґРјС–СЂРЅРѕРіРѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
Р— Р±РѕРєСѓ СЃСѓРґРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ (С‚Р° РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РЅРµСЋ СЃРёРјРїС‚РѕРјРё)	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	РІР°СЃРєСѓР»С–С‚	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*
	РїСЂРёРїР»РёРІРё Р¶Р°СЂСѓ	СЂС–РґРєРѕ*
	С–РЅСЃСѓР»СЊС‚ РјРѕР¶Рµ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє РЅР°РґРјС–СЂРЅРѕРіРѕ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РіСЂСѓРїРё СЂРёР·РёРєСѓ	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	С„РµРЅРѕРјРµРЅ Р РµР№РЅРѕ	С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° РЅРµРІС–РґРѕРјР°
Р— Р±РѕРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё, РѕСЂРіР°РЅС–РІ РіСЂСѓРґРЅРѕС— РєР»С–С‚РєРё С‚Р° СЃРµСЂРµРґРѕСЃС‚С–РЅРЅСЏ	РєР°С€РµР»СЊ	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р·Р°РґРёС€РєР°	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р±СЂРѕРЅС…РѕСЃРїР°Р·Рј	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	РµРѕР·РёРЅРѕС„С–Р»СЊРЅР° РїРЅРµРІРјРѕРЅС–СЏ	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
	СЂРёРЅС–С‚	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
Р— Р±РѕРєСѓ С‚СЂР°РІРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРѕС‚С–	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р·Р°РїРѕСЂ	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	РґС–Р°СЂРµСЏ	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	СЃРїРѕС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ СЃРјР°РєСѓ (РґРёСЃРіРµРІР·С–СЏ)	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЏ	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	РЅСѓРґРѕС‚Р°	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	СЃСѓС…С–СЃС‚СЊ Сѓ СЂРѕС‚С–	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	РїР°РЅРєСЂРµР°С‚РёС‚	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
Р— Р±РѕРєСѓ РіРµРїР°С‚РѕР±С–Р»С–Р°СЂРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	С†РёС‚РѕР»С–С‚РёС‡РЅРёР№ Р°Р±Рѕ С…РѕР»РµСЃС‚Р°С‚РёС‡РЅРёР№ РіРµРїР°С‚РёС‚	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
Р— Р±РѕРєСѓ С€РєС–СЂРё С‚Р° С—С— РїРѕС…С–РґРЅРёС…	СЃРІРµСЂР±С–Р¶	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	РІРёСЃРёРїР°РЅРЅСЏ	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	РєСЂРѕРїРёРІвЂ™СЏРЅРєР°	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС‚РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ, РєС–РЅС†С–РІРѕРє, РіСѓР±, СЃР»РёР·РѕРІРёС… РѕР±РѕР»РѕРЅРѕРє, СЏР·РёРєР°, РіРѕР»РѕСЃРѕРІРѕС— С‰С–Р»РёРЅРё С‚Р°/Р°Р±Рѕ РіРѕСЂС‚Р°РЅС–	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	СЂРµР°РєС†С–С— С„РѕС‚РѕС‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*
	РїРµРјС„С–РіРѕС—Рґ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*
	РіС–РїРµСЂРіС–РґСЂРѕР·	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјС–РІ РїСЃРѕСЂС–Р°Р·Сѓ	СЂС–РґРєРѕ
	РјСѓР»СЊС‚РёС„РѕСЂРјРЅР° РµСЂРёС‚РµРјР°	РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ
Р— Р±РѕРєСѓ СЃРєРµР»РµС‚РЅРѕ-РјвЂ™СЏР·РѕРІРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё С‚Р° СЃРїРѕР»СѓС‡РЅРѕС— С‚РєР°РЅРёРЅРё	СЃСѓРґРѕРјРё РјвЂ™СЏР·С–РІ	С‡Р°СЃС‚Рѕ
	Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–СЏ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*
	РјС–Р°Р»РіС–СЏ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ*
Р— Р±РѕРєСѓ РЅРёСЂРѕРє С‚Р° СЃРµС‡РѕРІРёРґС–Р»СЊРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ
	РіРѕСЃС‚СЂР° РЅРёСЂРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ	СЂС–РґРєРѕ
	Р°РЅСѓСЂС–СЏ/РѕР»С–РіСѓСЂС–СЏ	СЂС–РґРєРѕ*
Р— Р±РѕРєСѓ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё С‚Р° РјРѕР»РѕС‡РЅРёС… Р·Р°Р»РѕР·	РµСЂРµРєС‚РёР»СЊРЅР° РґРёСЃС„СѓРЅРєС†С–СЏ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Рѕ

РЎРёСЃС‚РµРјРё РѕСЂРіР°РЅРѕРІ Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„РёРєР°С†РёРё MedDRA	РџРѕР±РѕС‡РЅРѕ СЂРµР°РєС†РёРѕРЅРЅС‹Рµ	Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р°
Р—Р°РіР°Р»РћРЅРѕ- СЂРѕР·Р»Р°Р°РґРё	Р°СЃС‚РµРЅРёСЏ	С‡Р°СЃС‚Ps
	Р±С–Р»СЊ Сѓ РіСЂСѓРґРЅРѕР№ РєР»С–С‚С–	РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps*
	РЅРѕР·РґСѓР¶Р°РЅРЅСЏ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps*
	РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅС– РЅР°Р±СЂСЏРєРё	РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps*
	РіС–РїРµСЂС‚РµСЂРјС–СЏ	РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps*
Р”РѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРЅСЏ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё РІ РєСЂРѕРІС–	РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps*
	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРЅСЏ РєСЂРѕРІС–	РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps*
	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРЅСЏ Р±С–Р»СЊРєРѕРІРёС… СЃРёРЅС‚РµР·	СЂС–Р²РєРѕ
	РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРЅСЏ РїРµС‚СЂРёРІРёС… С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°С…	СЂС–Р²РєРѕ
РЈС€РєРѕРґР¶РµРЅРЅСЏ, РѕС„СЂС”РЅРёР№ С‚Р° СѓСЃРєРѕРґРЅРёРЅРЅСЏ РїСЂРёР№РѕРѕРґСѓ	РїР°Р¤С–С‡РЅРѕ- СЂРѕР·Р»Р°Р°РґРё	РЅРµС‡Р°СЃС‚Ps*

*Р§Р°СЃС‚Ps, Р° РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, РІРёСЏРІР»РµРЅРёС… Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ СЃРїРѕРЅС‚Р°РЅРЅРёС… РїРѕС–Р±РЅРёС… РѕР±СЂР°С…РѕРІР° Р·Р° РґР°РЅРёРјРё РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅСЊ.

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ

РџС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂРѕСЂРёС‡РЅРѕРіРѕ РѕР°РЅРѕР·Р·Р°РЅРЅСЏ Сѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ С–Рґ EUROPA Р±СѓР»Ps Р·С–Р±СЂР°РЅРѕ С–РЅС„РѕСЂРјРѕРІР°РЅРёР№ РїСЂРѕ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° С‚Р° РїРѕР»С–С‚РёРєРё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІРёСЏРІР»РµРЅРёС… СЃРёРЅС‚РµР· РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РµС„РµРєС‚С–Р². РЈ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅС– РїР°С†С–С”РЅС‚Р°, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїРѕР»С–С‚РёРєСѓ РїСЂРѕРіСЂРµСЃРёРІРЅРѕРіРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё, РїРѕС‡РёРЅР°Р»Рё РїСЂРёР№РјР°С‚Рё РїРѕРґСѓР¶РєРё РїСЂРѕС‚РёРїСѓХРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїСѓХРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, Р°РЅР°Р»РѕРіС–РІ РїСЂРѕСЃС‚Р°РіР»Р°РЅРґС–РЅ, РїСЂРѕС‚Рё СЏРєРёС… РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїРѕРґСѓР¶РєРё РїСЂРѕС‚РёРїСѓХРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРёР№РѕРѕРґСѓ РїСЂРѕС‚Рё РїСЂРѕСЃС‚Р°РіР»Р°РЅРґС–РЅ, Р°РЅР°Р»РѕРіС–РІ РїСЂРѕСЃС‚Р°РіР»Р°РЅРґС–РЅ С‡Р°СЃС‚Ps Р· 2,1 % (n = 129) РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps.

-

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–РґСЃСѓРјРєРё Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ РґР°РЅРёС…

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕР±С–С‡РЅС– РєРѕР»С–С”РєС–С”РєС–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґР°РЅРёС… РїСЂРѕ РїРѕР±С–С‡РЅС– РєРѕР»С–С”РєС–С— РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Ps Р· РґС–Р°РіРЅРѕР·РѕРј РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С— Р°Р±Рѕ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРѕС‚Рё

СЃРїС–РІРІС–РґРЅРЅРѕС€РµРЅРЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ/СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С†СЊРѕРіРѕ РґРѕРіРѕРІРѕСЂСѓ РЅРµРґРёС‡РЅРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ. РњРґРёС‡РЅРёР№ С„Р° С„Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРёР№ РїСЂР°С†С–РІРЅРёРє Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё Р°Р±Рѕ С‚Р¶ РїРѕРІРЅРѕРІР°Р¶РµРЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РїСЂРѕ СЃРїРёРЅРµРЅРЅСЏ СЃС‚СѓРґС–С— С‡Рё РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РґС–СЏ СЃРёРЅС‚РµР· С‚Р° РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРіРѕ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРѕРіСЂР°РјРё Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕРІРёРіР»СЏРґСѓ Р· РїРѕСЃРёР»Р°РЅРЅСЏРј: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµСЂРјС–РЅРё РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–

2 СЂРѕРєРё.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ

Р’ РѕСЂРёС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С– РїСЂРё С‚РµРјРїРµРјРёСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°РЎ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРёС… РґС–С‚СЏРј РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°. РџРѕ 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–, 3 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё РІ РїР°С‡С†С–.

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

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє. РџРђРў В«РљРёС—РІСЃСЊРєРёР№ Р·Р°РґРІРѕРґ С…С–РјС–С‡РЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ».

РњС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РјС–СЃС†СЏ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РІС–Рґ СЃРїРѕР¶РёРІР°С‡С–РІ

РЈРєСЂР°С—РЅР°, 01032, Рј. РљРёС—РІ, РІСѓР». РЎР°РєСЃР°РіР°РЅСЃСЊРєРѕРіРѕ, 139.