Р†РґРЎРўР РJРЉР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РjРµРґРёС‡РSРsРiРs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ

РЂРњ-РЂР›Р†РўР•Р

(AM-ALITER)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡С– СЂРµС‡РsРIРёРSРё: РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР», Р°РjР»РsРґРёРїС–РS;В В В

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РjС–СЃС,РёС,СЊ: РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 4 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 3,338 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 6,935 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 5 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ,

Р°Р±Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 4 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 3,338 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 13,870 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 10 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ,

Р°Р±Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 8 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 6,676 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 6,935 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 5 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ,

Р°Р±Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С,РµСЂС,-Р±СґС,РёР»Р°РjС–РSСґ 8 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 6,676 РjРi РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Р±РµСЃРёР»Р°С,Сґ 13,870 РjРi, С‰Рs РµРєРIС–РIР°Р»РµРSС,РSРs 10 РjРi Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ;

РґРsРїРsРjiР¶РSi СЂРµС‡РsРIРёРSРё: Р»Р°РєС,РsР·Р°, РjРsРSРsРiС–РґСЂР°С,; С†РµР»СЂР»РsР·Р° РjС–РєСЂРsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡РSР°; РєСЂРsСЃРїРsРIС–РґРsРS; РSР°С,СЂС–СЂ РiС–РґСЂРsРєР°СЂР±РsРSР°С,; РєСЂРµРjРSС–СЂ РґС–РsРєСЃРёРґ РєРsР»РsС—РґРSРёР№ Р±РµР·РIРsРґРSРёР№; РjР°РiРSС–СЂ СЃС,РµР°СЂР°С,.

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

РЂСЃРSРsРIРSС– С„С–Р·РёРєРs-С…С–РjС–С‡РSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–: РєСЂСґРiР»С– РґРIРsРsРїСґРєР»С– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РIС–Рґ Р±С–Р»РsРiРs РґРs РjР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»РsРiРs РєРsР»СЊРsСЂСґ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsС,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSР° РiСЂСґРїР°.

РµСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, С‰Ps РІРїР»РёРІР°СЋС,СЊ РSР° СЂРµРSС–РS-Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSРsРІСѓ СЃРёСЃС,РµРjСѓ. Р†РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤, РєРsРjР±С–РSР°С†С–С—. Р†РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤ С,Р° Р±Р»РsРєР°С,РsСЂРё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РSР°Р»С–РІ. РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РS.

РЛРsРґ АТХ С09В Р’04.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsР»РsРіС‡РSі РІР»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°.

РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»

РЊРµС…Р°РSС–Р·Рj РґС–С—

РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» вЂ” С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂ С„РµСЂРjРµРSС,Сѓ, СЏРєРёР№ РїРµСЂРµС,РІРsСЂСЋС” Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРS Р† РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРS Р†Р† (Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSРїРµСЂРµС,РІРsСЂСЋРІР°Р»СЊРSРёР№ С„РµСЂРjРµРSС, РЂРµР¤). РµРµСЂРµС,РІРsСЂСЋРІР°Р»СЊРSРёР№ С„РµСЂРjРµРSС,, Р°Р±Рs РєС–РSР°Р·Р°, вЂ” С†РµРµРєР·РsРїРµРїС,РёРґР°Р·Р°, СЏРєР° СЂРsР±РёС,СЊ РjРsР¶Р»РёРІРёРj РїРµСЂРµС,РІРsСЂРµРSРSСЏ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ Р† Сѓ СЃСѓРґРёРSРsР·РІСѓР¶СѓРІР°Р»СЊРSРёР№ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРS Р†Р†, Р° С,Р°РєРsР¶ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС” СЂРsР·РїР°Рґ РІР°Р·РsРґРёР»Р°С,Р°С,РsСЂР° Р±СЂР°РґРёРєС–РSС–РSСѓ РґРs РSРµР°РєС,РёРІРSРsРіРs РіРµРїС,Р°РїРµРїС,РёРґСѓ. Р†РSРіС–Р±СѓРІР°РSРSСЏ РЂРµР¤ РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСѓ Р†Р† Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–, С‰Ps РїС–РґРІРёС‰СѓС” Р°РєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ СЂРµРSС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– (Р·Р° СЂР°С…СѓРSРsРє РїСЂРёРіРSС–С‡РµРSРSСЏ РSРµРіР°С,РёРІРSРsРіРs Р·РІРsСЂРsС,РSРsРіРs Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ РІРёРІС–Р»СЊРSРµРSРSСЏ СЂРµРSС–РSСѓ) С,Р° Р·РSРёР¶СѓС” СЃРµРєСЂРµС†С–СЂ Р°Р»СЊРґРsСЃС,РµСЂРsРSСѓ. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РЂРµР¤ С–РSР°РєС,РёРІСѓС” Р±СЂР°РґРёРєС–РSС–РS, С–РSРіС–Р±СѓРІР°РSРSСЏ РЂРµР¤ С,Р°РєРsР¶ РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С– С†РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡РsС— С,Р° РjС–СЃС†РµРІРsС— РєР°Р»С–РєСЂРµС—РSРєС–РSС–РSРsРІРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё (С–С,Р°РєРёРj С‡РёРSРsРj С,Р°РєРsР¶ РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs Р°РєС,РёРІР°С†С–С— СЃРёСЃС,РµРjРё РїСЂРsСЃС,Р°РіР»Р°РSРґРёРSС–РІ). Р¦РµР№ РjРµС…Р°РSС–Р·Рj РґС–С— Р·СѓРjРsРІР»СЂС” Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСЃРєСѓ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤ С– С‡Р°СЃС,РєРsРІРs РІС–РґРїРsРІС–РґР°С” Р·Р° РїРsСЏРІСѓ РґРµСЏРєРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… РµС„РµРєС,С–РІ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РєР°С€Р»СЂ).

РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» РґС–С” С‡РµСЂРµР· СЃРІС–Р№ Р°РєС,РёРІРSРёР№ РjРµС,Р°Р±РsР»С–С, вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С,. Р†РSС€С– Р¶ РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,Рё РSРµ РґРµРjРsРSСЃС,СЂСѓСЂС,СЊ Р°РєС,РёРІРSРsСЃС,С– РІ С–РSРіС–Р±СѓРІР°РSРSС– РЂРµР¤ РІ РµРєСЃРїРµСЂРёРjРµРSС,Р°Р»СЊРSРёС… СѓРjРsРІР°С….

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

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ

РцРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» РµС„РµРєС,РёРIРSРs Р·РSРёР¶СѓС” Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёР№ С,РёСЃРє РїСЂРё РIСЃС–С… СЃС,СѓРїРµРSСЦС… Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsС— РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С—: Р»РµРiРєРsРjСѓ, РїРsРjС–СЂРSРsРjСѓ С,Р° С,СЦР¶РєРsРjСѓ; Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРsРiРs С,Р° РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РSРsРiРs Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЦ СЦРє Сѓ РїРsР»РsР¶РµРSРSС– РїР°С†С–С”РSС,Р° Р»РµР¶Р°С‡Рё, С,Р°Рє С– Сѓ РїРsР»РsР¶РµРSРSС–СЃС,РsСЦС‡Рё.

РцРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» Р·РjРµРSС€СѓС” РsРїС–СЂ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёС… СЃСѓРґРёРS, С‰Рs РїСЂРёР·РIРsРґРёС,СЊ Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ. Р’РSР°СЃР»С–РґРsРє С†СЊРsРiРs Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С,СЊСЃСЦ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёР№ РєСЂРsРIРsС,С–Рє Р±РµР· РIРїР»РёРIСѓ РSР° С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ СЃРµСЂС†РµРIРёС… СЃРєРsСЂРsС‡РµРSСЊ.

РЇРє РїСЂР°РIРёР»Рs, Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС”С,СЊСЃСЦ С– РSРёСЂРєРsРIРёР№ РєСЂРsРIРsС,С–Рє, С,РsРґС– СЦРє С€РIРёРґРєС–СЃС,СЊ РєР»СѓР±РsС‡РєРsРIРsС— С„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С— (РЁРљР¤) Р·Р°Р·РIРёС‡Р°Р№ РSРµ Р·РjС–РSСЋС”С,СЊСЃСЦ.

РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРёР№ Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРIРSРёР№ РµС„РµРєС, СЂРsР·РIРёРIР°С”С,СЊСЃСЦ С‡РµСЂРµР· 4вЂ“6 РiРsРґРёРS РїС–СЃР»СЦ РsРґРSРsРєСЂР°С,РSРsРiРs РїСЂРёР№РsРjСѓ С,Р° Р·Р±РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЦ С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ 24 РiРsРґРёРSРё: СЃРїС–РIРIС–РґРSРsС€РµРSРSСЦ Рў/Р (РµС„РµРєС,РёРIРSС–СЃС,СЊ РїРµСЂРµРґ РїСЂРёР№РsРjРsРj РSР°СЃС,СѓРїРSРsС— РґРsР·Рё / РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РµС„РµРєС,РёРIРSС–СЃС,СЊ) РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ 87вЂ“100 %.

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРёР№ С,РёСЃРє Р·РSРёР¶СѓС”С,СЊСЃСЦ С€РIРёРґРєРs. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЦРєС– РIС–РґРїРsРIС–Р»Рё РSР° Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЦ, РSРsСЂРjР°Р»С–Р·Р°С†С–СЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ РIС–РґР±СѓРIР°С”С,СЊСЃСЦ РїСЂРsС,СЦРiРsРj РjС–СЃСЦС†СЦ С,Р° Р·Р±РµСЂС–РiР°С”С,СЊСЃСЦ Р±РµР· РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ С,Р°С…С–С„С–Р»Р°РєСЃС–С—.

РJ СЂР°Р·С– РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЦ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЦ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ РµС„РµРєС,Сѓ РIС–РґРjС–РSРё РSРµ РIРёРSРёРєР°С”.

РцРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» Р·РjРµРSС€СѓС” РiС–РїРµСЂС,СЂРsС„С–СЋ Р»С–РIРsРiРs С€Р»СѓРSРsС‡РєР°.

РљР»С–РSС–С‡РSС– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ РґРsРIРµР»Рё, С‰Рs РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР» РjР°С” СЃСѓРґРёРSРsСЂРsР·С€РёСЂСЋРIР°Р»СЊРSС– РIР»Р°СЃС,РёРIРsСЃС,С–. Р’С–РS РїРsРєСЂР°С‰СѓС” РµР»Р°СЃС,РёС‡РSС–СЃС,СЊ РIРµР»РёРєРёС… Р°СЂС,РµСЂС–Р№ С,Р° Р·РjРµРSС€СѓС” СЃРїС–РIРIС–РґРSРsС€РµРSРSСЦ С,РsРIС‰РёРSРё СЃС,С–РSРєРё РґРs РїСЂРsСЃРIС–С,Сѓ СЃСѓРґРёРSРё Сѓ РjР°Р»РёС… Р°СЂС,РµСЂС–Р№.

Р—Р°РїРsР±С–РiР°РSРSСЦ СЃРµСЂС†РµРIРs-СЃСѓРґРёРSРSРёРj СѓСЃРєР»Р°РґРSРµРSРSСЦРj Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РґРsРєСѓРjРµРSС,РsРIР°РSРsСЋ СЃС,Р°Р±С–Р»СЊРSРsСЋ С–С€РµРjС–С‡РSРsСЋ С…РIРsСЂРsР±РsСЋ СЃРµСЂС†СЦ (Р†РҐРЎ)

EUROPA вЂ“ С†Рµ РjС–Р¶РSР°СЂРsРґРSРµ РjСѓР»СЊС,РёС†РµРSС,СЂРsРIРµ СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSРµ РїРsРґРIС–Р№РSРs СЃР»С–РїРµ РїР»Р°С†РµР±РsРєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРµ РєР»С–РSС–С‡РSРµ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ, СЦРєРµ С,СЂРёРIР°Р»Рs 4 СЂРsРєРё. 12218 РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р±СѓР»Рё

СЂР°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSC– Сґ PiСЂСґPїPё: 6110 PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїСЂPёP№PjP°P»Pё 8 PjPi PїPµСЂPёPSPґPsPїСЂPёP»Сґ C,PµСЂC,P±СґC,PёP»P°PjC–PSCґ (C‰Ps C” PµPєPIC–PIP°P»PµPSC,PSPёPj PїPµСЂPёPSPґPsPїСЂPёP»Сґ P°СЂPiC–PSC–PSCґ 10 PjPi) C,P° 6108 PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїСЂPёP№PjP°P»Pё PїP»P°C†PµP±Ps. PJ PґPsСЃP»C–PґP¶PµPSPSC– P±СЂP°P»Pё СґC‡P°СЃC,СЊ PїP°C†C–C”PSC,Pё P· PїC–PґC,PIPµСЂPґP¶PµPSPsСЂ C–C€PµPjC–C‡PSPsСЂ C…PIPsСЂPsP±PsСЂ СЃPµСЂC†CЏ C,P° P±PµP· PєP»C–PSC–C‡PSPs PїC–PґC,PIPµСЂPґP¶PµPSPsC— СЃPµСЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsСЃC,P°C,PSPsСЃC,C–. P—P°PiP°P»PsPj 90 % PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїPµСЂPµPSPµСЃP»Pё PI P°PSP°PjPSPµP·C–C–PSC„P°СЂPєC, PjC–PsPєP°СЂPґP° C,P°/P°P±Ps PsPїPµСЂP°C†C–СЂ P· СЂPµPIP°СЃPєСґP»CЏСЂPёP·P°C†C–C—. P’C–P»CЊC€C–СЃC,СЊ PїP°C†C–C”PSC,C–PI Сґ PґPsСЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PsC,СЂPёPjСґPIP°P»P° PїPµСЂPёPSPґPsPїСЂPёP» PSP° PґPsPґP°C,PsPє PґPs СЃC,P°PSPґP°СЂC,PSPsC— C,PµСЂP°PїC–C—: PґPµP·P°PiСЂPµPiP°PSC,P°PjPё, PiC–PїPsP»C–PїC–PґPµPjC–C‡PSPёPjPё P»C–PєP°СЂСЃCЊPєPёPjPё P·P°СЃPsP±P°PjPё C,P° β-P±P»PsPєP°C,PsСЂP°PjPё.

P“PsP»PsPIPSPёPjPё PєСЂPёC,PµСЂC–CЏPjPё PsC†C–PSPєPё PµC„PµPєC,PёPIPSPsСЃC,C–P±СґP»P° PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSP° C,PsC‡PєP°: СЃPµСЂC†PµPIPs-СЃСґPґPёPSPSP° P»PµC,P°P»CЊPSC–СЃC,СЊ, PSPµP»PµC,P°P»CЊPSPёP№ C–PSC„P°СЂPєC, PjC–PsPєP°СЂPґP° C,P°/P°P±Ps P·СґPїPёPSPєP° СЃPµСЂC†CЏ P· PїPsPґP°P»CЊC€PёPj СґСЃPїC–C€PSPёPj P·P°PїСґСЃPєPsPj. P PµP·СґP»CЊC,P°C,PsPj C,PµСЂP°PїC–C— PїPµСЂPёPSPґPsPїСЂPёP»Сґ C,PµСЂC,P±СґC,PёP»P°PjC–PSPsPj Сґ PґPsP·C– 8 PjPi PsPґPёPS СЂP°P· PSP° PґPµPSCЊ СЃC,P°P»Ps PґPsСЃC,PsPIC–СЂPSPµ P°P±СЃPsP»CЂC,PSPµ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PїPsPєP°P·PSPёPєP° PїPµСЂPIPёPSPSPsC— PєC–PSC†PµPIPsC— C,PsC‡PєPё PґPsСЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSP° 1,9 % (P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PIC–PґPSPsСЃPSPsPiPs СЂPёP·PёPєСґ PSP° 20 %, 95 % P”P† (PґPsPIC–СЂC‡PёP№ C–PSC,PµСЂPIP°P») [9,4; 28,6] вЂ” p < 0,001).

PЂPjP»PsPґPёPїC–PS

PЊPµC…P°PSC–P·Pj PґC–C—

PЂPjP»PsPґPёPїC–PS C” C–PSPiC–P±C–C,PsСЂPsPj PїPsC,PsPєСґ C–PsPSC–PI PєP°P»CЊC†C–СЂ, C‰Ps PSP°P»PµP¶PёC,СЊ PґPs PiСЂСґPїPё PґPёPiC–PґСЂPsPїC–СЂPёPґPёPSC–PI (P±P»PsPєP°C,PsСЂ PїPsPIC–P»CЊPSPёC… PєP°P»CЊC†C–C”PIPёC… PєP°PSP°P»C–PI P°P±Ps P°PSC,P°PiPsPSC–СЃC, C–PsPSC–PI PєP°P»CЊC†C–СЂ) C,P° P±P»PsPєСґC” C,СЂP°PSСЃPjPµPjP±СЂP°PSPSPёP№ PїPsC,C–Pє C–PsPSC–PI PєP°P»CЊC†C–СЂ PґPs PєP»C–C,PёPS PiP»P°PґPєPёC… PjвЂ™CЏP·C–PI PjC–PsPєP°СЂPґP° C,P° СЃСґPґPёPS.

PЊPµC…P°PSC–P·Pj P°PSC,PёPiC–PїPµСЂC,PµPSP·PёPIPSPsC— PґC–C— P°PjP»PsPґPёPїC–PSCґ P·СґPjPsPIP»PµPSPёP№ PїСЂCЏPjPsСЂ СЂPµP»P°PєСЃСґСЂC‡PsСЂ PґC–C”СЂ PSP° PiP»P°PґPєСґ PjСґСЃPєСґP»P°C,СґСЂСґ СЃСґPґPёPS. PўPsC‡PSPёP№ PjPµC…P°PSC–P·Pj, P·P° PґPsPїPsPjPsPiPsСЂ CЏPєPsPiPs P°PjP»PsPґPёPїC–PS P·PjPµPSC€СґC” PїСЂPsCЏPIPё СЃC,PµPSPsPєP°СЂPґC–C—, PїPsPIPSC–СЃC,СЂ PSPµ PIPёP·PSP°C‡PµPSPs, P°P»Pµ P°PjP»PsPґPёPїC–PS P·PjPµPSC€СґC” P·P°PiP°P»CЊPSСґ C–C€PµPjC–СЂ PSP°PIP°PSC,P°P¶PµPSPSCЏ P·P°PIPґCЏPєPё C,P°PєPёPj PґC–CЏPj:

- P°PjP»PsPґPёPїC–PS СЂPsP·C€PёСЂСЂC” PїPµСЂPёC„PµСЂPёC‡PSC– P°СЂC,PµСЂC–PsP»Pё C–C,P°PєPёPj C‡PёPSPsPj P·PSPёP¶СґC” P·P°PiP°P»CЊPSPёP№ PїPµСЂPёC„PµСЂPёC‡PSPёP№ PsPїC–СЂ (PїPsСЃC,PSP°PIP°PSC,P°P¶PµPSPSCЏ). PЂСЃPєC–P»CЊPєPё C‡P°СЃC,PsC,P° СЃPµСЂC†PµPIPёC… СЃPєPsСЂPsC‡PµPSCЊ PSPµ P·PjC–PSCЂC”C,CЊСЃCЏ, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PSP°PIP°PSC,P°P¶PµPSPSCЏ PSP° СЃPµСЂC†Pµ P·PjPµPSC€СґC” СЃPїPsP¶PёPIP°PSPSCЏ PµPSPµСЂPiC–C— PjC–PsPєP°СЂPґPsPj C,P° P№PsPiPs PїPsC,СЂPµP±Сґ

Сѓ РєРёСЃРSС–;

- Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р°РєРsР¶ С‡Р°СЃС,РєРsРIРs СЃРїСЂРёСЏС” СЂРsР·С€РёСЂРµРSРSСЂ РiРsР»РsРIРSРёС… РєРsСЂРsРSР°СЂРSРёС… Р°СЂС,РµСЂС–Р№ С,Р° РєРsСЂРsРSР°СЂРSРёС… Р°СЂС,РµСЂС–РsР» СЏРє Сѓ РSРµР·РjС–РSРµРSРёС…, С,Р°Рє С– РІ С–С€РµРjС–Р·РsРIР°РSРёС… Р·РsРSР°С… РjС–РsРєР°СЂРґР°. РўР°РєР° РґРёР»Р°С,Р°С†С–СЏ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС” РSР°РґС…РsРґР¶РµРSРSСЏ РєРёСЃРSСЂ РґРs РjС–РsРєР°СЂРґР° Сѓ С…РIРsСЂРёС… РSР° РIР°Р·РsСЃРїР°СЃС,РёС‡РSСѓ СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС–СЂ (СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС–СЏ РµСЂРёРSС†РjРµС,Р°Р»Р° Р°Р±Рs РIР°СЂС–Р°РSС,РSР° СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС–СЏ).

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

РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsСЂ РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С”СЂ РїСЂРёР№РsРj Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРµРSСЊ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡СѓС” РєР»С–РSС–С‡РSРs РIРёСЂР°Р¶РµРSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСѓ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 24 РiРsРґРёРS СЏРє Сѓ РїРsР»РsР¶РµРSРSС– РїР°С†С–С”РSС,Р° Р»РµР¶Р°С‡Рё, С,Р°Рє С– РІ РїРsР»РsР¶РµРSРSС– СЃС,РsСЏС‡Рё. Р—Р°РIРґСЏРєРё РїРsРIС–Р»СЊРSРsРjСѓ РїРsС‡Р°С,РєСѓ РґС–С— Р°РjР»РsРґРёРїС–РS РSРµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЏС” РiРsСЃС,СЂРsС— РiС–РїРsС,РµРSР·С–С—.

РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р·С– СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС–С”СЂ РїСЂРёР№РsРj Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРµРSСЊ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС” Р·Р°РiР°Р»СЊРSРёР№ С‡Р°СЃ С„С–Р·РёС‡РSРsРiРs РSР°РIР°РSС,Р°Р¶РµРSРSСЏ, С‡Р°СЃ РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РґРs РIРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РґРµРїСЂРµСЃС–С— СЃРµРiРjРµРSС,Сѓ ST РSР° 1 РjРj, Р·РSРёР¶СѓС” С‡Р°СЃС,РsС,Сѓ РSР°РїР°РґС–РI СЃС,РµРSРsРєР°СЂРґС–С— С,Р° Р·РjРµРSС€СѓС” РїРsС,СЂРµР±Сѓ Сѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSС– РSС–С,СЂРsРiР»С–С†РµСЂРёРSСѓ.

Р— РїСЂРёР№РsРjРsРj Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РSРµ РїРsРIвЂ™СЏР·Р°РSС– Р¶РsРґРSС–РSРµРiР°С,РёРIРSС– РjРµС,Р°Р±РsР»С–С‡РSС– РїСЂРsСЏРIРё Р°Р±Рs Р·РjС–РSРё СЂС–РIРSСЏ Р»С–РїС–РґС–РI Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–, С,РsРjСѓ Р№РsРiРs РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°С,Рё РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р· Р°СЃС,РjРsСЂ, С†СѓРєСЂРsРIРёРj РґС–Р°Р±РµС,РsРj С,Р° РїРsРґР°РiСЂРsСЂ.

Р†С€РµРjС–С‡РSР° С…РIРsСЂРsР±Р° СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ)

Р•С„РµРєС,РёРIРSС–СЃС,СЊ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Сѓ Р·Р°РїРsР±С–РiР°РSРSС– РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РїРsРґС–Р№ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· С–С€РµРjС–С‡РSРsСЂ С…РIРsСЂРsР±РsСЂ СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ) Р±СѓР»Рs РsС†С–РSРµРSРs Сѓ РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРsРjСѓ РjСѓР»СЊС,РёС†РµРSС,СЂРsРIРsРjСѓ СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРIР°РSРsРjСѓ РїРsРґРIС–Р№РSРs СЃР»С–РїРsРjСѓ РїР»Р°С†РµР±РsРєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРIР°РSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– Р·СѓС‡Р°СЃС,СЂ 1997 РїР°С†С–С”РSС,С–РI вЂ”В CAMELOT (РµРsСЂС–РIРSСЏРSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РґРs РµРSР°Р»Р°РїСЂРёР»Сѓ С‰РsРґРs РsР±РjРµР¶РµРSРSСЏ РIРёРїР°РґРєС–РI С,СЂРsРjР±РsР·Сѓ). РµСЂРsС,СЏРiРsРj 2 СЂРsРєС–РI 663 РїР°С†С–С”РSС,Рё РїСЂРёР№РjР°Р»Рё Р°РjР»РsРґРёРїС–РS Сѓ РґРsР·С– 5вЂ“10 РjРi, 673 РїР°С†С–С”РSС,Рё РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РµРSР°Р»Р°РїСЂРёР» Сѓ РґРsР·С– 10вЂ“20 РjРi С– 655 РїР°С†С–С”РSС,С–РI РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs РSР° РґРsРґР°С,РsРє РґРs СЃС,Р°РSРґР°СЂС,РSРsС—С,РµСЂР°РїС–С— СЃС,Р°С,РёРSР°РjРё, β-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂР°РjРё, РґС–СѓСЂРµС,РёРєР°РjРё С,Р° Р°СЃРїС–СЂРёРSРsРj. РЂСЃРSРsРIРSС– СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё Р· РµС„РµРєС,РёРIРSРsСЃС,С– РSР°РIРµРґРµРSРs Сѓ С,Р°Р±Р»РёС†С– РSРёР¶С‡Рµ.
Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,РёВ СЃРIС–РґС‡Р°С,СЊ РїСЂРs С,Рµ, С‰Рs Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ

Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅРѕРј Р±СѓР»Рѕ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРѕ Р· РјРµРЅС€РѕСЋ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЋ РІРёРїР°РґРєС–РІ РіРѕСЃРїС–С,Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— Р· РїСЂРёРІРѕРґСѓ СЃС,РµРЅРѕРєР°СЂРґС–С— С,Р° РѕРїРµСЂР°С†С–Р№ СЂРµРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–С— Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р· Р†РҐРЎ.

РљС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РІРёРїР°РґРєС–РІ Р·РЅР°С‡РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– CAMELOT

Р§Р°СЃС,РѕС,Р° РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёС… РїРѕРґС–Р№, РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ (%)				РЂРјР»РѕРґРёРїС–РЅ vs РїР»Р°С†РµР±Рѕ	
Р РµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё	РЂРјР»РѕРґРёРїС–РЅ	РµР»Р°С†РµР±Рѕ	Р•РЅР°Р»Р°РїСЂРёР»	Р’С–РґРЅРѕСЃРЅРёР№ СЂРёР·РёРє (95 % Р”Р†)	СЂ-Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ
РµРµСЂРІРёРЅРЅР° РєС–РЅС†РµРІР° С,РѕС‡РєР° РѓРµР±Р°Р¶Р°РЅС–РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅС–РїРѕРґС–С—	110 (16,6)	151 (23,1)	136 (20,0)	0,69 (0,54вЂ“0,88)	0,003
РћРєСЂРµРјС– СЃРєР»Р°РґРѕРІС–					
РљРѕСЂРѕРЅР°СЂРЅР° СЂРµРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРёР·Р°С†С–СЏ	78 (11,8)	103 (15,7)	95 (14,1)	0,73 (0,54вЂ“0,98)	0,03
Р“РѕСЃРїС–С,Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— Р· РїСЂРёРІРѕРґСѓ СЃС,РµРЅРѕРєР°СЂРґС–С—	51 (17,7)	84 (12,8)	86 (12,8)	0,58 (0,41вЂ“0,82)	0,002
РѓРµР»РµС,Р°Р»СЊРЅРёР№ С–РЅС„Р°СЂРєС, РјС–РѕРєР°СЂРґР°	14 (2,1)	19 (2,9)	11 (1,6)	0,73 (0,37-1,46)	0,37
Р†РЅСЃСѓР»СЊС, Р°Р±Рѕ С,СЂР°РЅР·РёС,РѕСЂРЅР° С–С€РµРјС–С‡РЅР° Р°С,Р°РєР°	6 (0,9)	12 (1,8)	8 (1,2)	0,50 (0,19вЂ“1,32)	0,15
РљР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅР° Р»РµС,Р°Р»СЊРЅС–СЃС,СЊ	5 (0,8)	2 (0,3)	5 (0,7)	2,46 (0,48вЂ“12,7)	0,27
Р“РѕСЃРїС–С,Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— Р· РїСЂРёРІРѕРґСѓ Р·Р°СЃС,С–Р№РЅРѕС— СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅРѕСЃС,С–	3 (0,5)	5 (0,8)	4 (0,6)	0,59 (0,14вЂ“2,47)	0,46
Р—СѓРїРёРЅРєР° СЃРµСЂС†СЏ Р· РїРѕРґР°Р»СЊС€РёРј Р·Р°РїСѓСЃРєРѕРј	0	4 (0,6)	1 (0,1)	-	0,04
Р’РїРµСЂС€Рµ РІРёСЏРІР»РµРЅС– Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅРЅСЏ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРёС… СЃСѓРґРёРЅ	5 (0,8)	2 (0,3)	8 (1,2)	2,6 (0,5вЂ“13,4)	0,24

–

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

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕРґРёРЅР°РјС–РєРё С,Р° РєР»С–РЅС–С‡РЅС–РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· РєРѕРЅС,СЂРѕР»РµРј РЅР°РІР°РЅС,Р°Р¶РµРЅРЅСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЋ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЋ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°СЃСѓ ІІвЂ“IV Р·Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєР°С†С–С”СЋ NYHA (РѓСЊСЋ-Р™РѕСЂРєСЃСЊРєР° РєР°СЂРґС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅР° Р°СЃРѕС†С–Р°С†С–СЏ) РїРѕРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рѕ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РЅРµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёРІ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ Р·Р° СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°РјРё РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РїРµСЂРµРЅРѕСЃРёРјРѕСЃС,С– С„С–Р·РёС‡РЅРёС… РЅР°РІР°РЅС,Р°Р¶РµРЅСЊ, С„СЂР°РєС†С–С”СЋ РІРёРєРёРґСѓ Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєР° С,Р° РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕСЋ СЃРёРјРїС,РѕРјР°С,РёРєРѕСЋ.

РњРµС,РѕСЋ РїР»Р°С†РµР±РѕРєРѕРЅС,СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ PRAISE Р±СѓР»Р° РѕС†С–РЅРєР° РІРїР»РёРІСѓ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ РЅР° РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЋ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°СЃСѓ ІІІвЂ“IV NYHA, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РґРёРіРѕРєСЃРёРЅ, РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё С,Р° С–РЅРіС–Р±С–С,РѕСЂРё РЂРµР¤. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ

РїРѕРєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅСЦ Р°РјР»РѕРґРїС–РЅСЃ РЅРµ РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРєСѓ Р»РµС,Р°Р»СЊРЅРѕСЃС,С– Р°Р±Ps СЂРёР·РёРєСѓ Р·Р°С…РІРѕСЂСЊРІР°РЅРѕСЃС,С–/Р»РµС,Р°Р»СЊРЅРѕСЃС,С–, РїРѕРІвЂ™СЦР·Р°РЅРёС… С–Р·СЃРµСЂС†РµРІРѕСЂ РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЂ.

PRAISE-2 вЂ” РґРѕРІРіРѕС,СЂРёРІР°Р»Рµ РїР»Р°С†РµР±РѕРєРѕРЅС,СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ. РЊРµС,Р° РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ вЂ” РѕС†С–РЅРёС,Рё РІРїР»РёРІ Р°РјР»РѕРґРїС–РЅСЃ РЅР° РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЂ РЅРµРґРѕСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЂ С„СЃРЅРєС†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅРѕСЃРіРѕ РІвЂ“IV NYHA Р±РµР· РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… СЃРёРјРїС,РѕРјС–РІ Р°Р±Ps РѕР±вЂ™С”РєС,РёРІРЅРёС… РґР°РЅРёС…, СЦРєС– РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶СЃСЂС,СЊ Р°Р±Ps С” РІ РѕСЃРЅРѕРІС–С–С€РµРјС–С‡РЅРѕС— С…РІРѕСЂРѕР±Рё. РµР°С†С–С”РЅС,Рё, СЦРєС– Р±СЂР°Р»Рё СЃС‡Р°СЃС,СЊ Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅ№ С‡Р°СЃ РїСЂРёРЅ№РјР°Р»Рё С–РЅРіС–Р±С–С,РѕСЂРё РЂРµР¤, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±РёРґРїС–С,Р°Р»С–СЃС,Р° РґС–СЃСЂРµС,РёРєРё. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ РїРѕРєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ РїРІР»РёРІР°С” РЅР° Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЃС‚ РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃС‚С–СЂРѕСЃС‚С–СЂ Р»РµС,Р°Р»СЊРЅРѕС–СЃС,СЊ. РЈ СЂР°РјРєР°С… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ РїСЂРёРЅ№РѕРїС‚ Р°РјР»РѕРґРїС–РЅСЃС‚ Р°СЃРѕС†С–СЂРІР°РІСЃСЦ С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЃС‚С–, С–РїРѕРІС–РґРѕСЂРєС–Р»СЊРЅРѕСЃС,С– РїРѕСЂС–РґРѕРєРѕСЃС‚С–СЂ Р»РµРіРєРѕСЃС‡РЅС–СЃС,СЊ С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕСЃС‚С–, С–РїРѕРІС–РґРѕРєРѕСЃС‚С–СЂ РїСЂРѕ РїРѕСЂС–РґРѕРєРѕСЃС‚С–СЂ Р»РµРіРєРѕСЃС‡РЅС–СЃС,СЊ.

ALLHAT вЂ” РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ СЂС–Р·РѕРёС… С,РёРїС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ РґР»СЦ РїРѕРїРµСЂРµРґРґР¶РµРЅРЅСЦ СЃРµСЂС†РµРІРёС… РѕР°РїР°РґС–РІ

Р Р°РѕРґРѕРјС–Р·РѕРІР°РѕСЂ РїРѕРґРІС–Р№РѕРѕ СЃР»С–РїР РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ Р·Р°С…РІРѕСЂСЂСЃС,С–/Р»РµС,Р°Р»СЊРЅРѕСЃС,С– ALLHAT (РЂРѕС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРѕР·РёРІРѕРµ С,Р° РіС–РїРѕР»С–РїС–РґРµРјС–С‡РѕРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРѕСЦ РґР»СЦ РїСЂРѕС„С–С”РѕС,РёРєРё СЃРµСЂС†РµРІРёС… РѕР°РїР°РґС–РІ) РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РѕСЃСЦ Сѓ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ Р· Р»РµРіРєРѕСЂ С– РїРѕРјС–СЂРѕР°Р°С,РµСЂР°РїРµРІРѕСЃС‚С–СЂ РїРѕ РїРѕСЂС–РґРѕРєРѕСЃС‚С–СЂ РїРѕСЂС–РІРѕСЦРІРѕСЦ СЃСѓС‡Р°СЃРёС… С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РёС… Р·Р°СЃРѕР±РёРґРїС–РїРѕ С,РїРѕР·С– 2,5вЂ“10 РјРі/РґРµРѕСЊ (Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂ РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РѕР°Р»С–РІ) Р°Р±Ps Р»С–Р·РёРѕРѕРїС–СЂРёР»Сѓ Сѓ РґРѕР·С– 10вЂ“40 РјРі/РґРµРѕСЊ (С–РѕРіС–Р±С–С,РѕСЂ РЂРµР¤) СЦРє С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂС€РѕС— Р»С–РѕС–С— С–С,С–Р°Р·РёРґРѕРѕРіРіС,РёРєР° С…Р»РѕСЂС,Р°Р»С–РґРѕРѕСЃС‚ Сѓ РґРѕР·С– 12,5вЂ“25 РјРі/РґРµРѕСЊ.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС,СЊ 33357 РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЃС‚ РіС–РїРµСЂС†РµР·РѕРїС–С–Рґ 55 СЂРѕРєС–РІ, СЦРєС– СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЦ РІ СЃРµСЂРµРґРґРѕСЊРѕРїСѓ РїСЂРѕС,СЦРіРѕРѕ 4,9 СЂРѕРєСѓ. РµР°С†С–С”РѕС,Рё РјР°Р»Рё С…РѕС‡Р° Р± РѕРґРёРЅ РґРѕРґР°С,РєРѕРІРёРё№ РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃС‚С–СЂРѕСЂРёР№ С„Р°РєС,РѕСЂ СЂРёР·РёРєСѓ, Сѓ С,РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– РїРѕРїРµСЂРґРґРѕСЊРѕРї С–Р· СЃРѕРєС–Р°Р»СЊРЅРѕСЃС‚С–, РјС–РѕРєР°СЂРґР° Р°Р±Ps С–РѕСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЦ Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ, Р°Р±Ps РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРЅРЅСЦ С–РѕС€РѕРїС–С‚С–СЂ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЦ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶СѓС”, С‰Р° С–РѕС…РѕСЂРѕС‚Р° Р°Р±Ps С–РѕСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЦ С–РѕС€РѕРїС–С‚С–СЂ Р›Р’Р© (Р»С–РїРѕРїСЂРѕС,РµС—РґРё РІРёСЃРѕРєРѕС—С‰С–Р»СЊРѕСЃС‚С–) < 35 РјРі/РґР» (11,6 %), РіС–РїРµСЂС,СЂРѕС„С–СЂ Р»С–РІРѕРїС–С‡РѕС€РѕР°, С‰Ps Р±СѓР»Р° РІСЃС,Р°РѕРѕРїР»РµРѕР° РѕР°Р»РµС,СЂРѕРєР°СЂС–РѕРїС‚С–СЂ С‡РѕСЃС‡РєР°СЃС‚СЦ (20,9 %), РїР°Р»С–РѕРѕСЦ (21,9 %).

РµРµСЂРІРёРSРSР° РєС–РSС†РµРІР° С,РsС‡РєР° РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р±СѓР»Р° РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsСЂ С– СЃРєР»Р°РґР°Р»Р°СЃСЏ Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёС… СѓСЃРєР»Р°РґРSРµРSСЊ Р†РҐРЎ Р°Р±Рs РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРsРiРs С–РSС„Р°СЂРєС,Сѓ РjС–РsРєР°СЂРґР°. РЎС,Р°С,РёСЃС,РёС‡РSРs РґРsСЃС,РsРІС–СЂРSРsС— СЂС–Р·РSРёС†С– Р·Р° РїРsРєР°Р·РSРёРєР°РjРё РїРµСЂРІРёРSРSРsС— РєС–РSС†РµРІРsС— С,РsС‡РєРё РjС–Р¶ С,РµСЂР°РїС–С”СЂ РSР° РsСЃРSРsРІС– Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ С– С,РµСЂР°РїС–С”СЂ РSР° РsСЃРSРsРІС– С…Р»РsСЂС,Р°Р»С–РґРsРSСѓ РSРµ РІРёСЏРІР»РµРSРs: РІС–РґРSРsСЃРSРёР№ СЂРёР·РёРє 0,98, 95 % Р”Р† (0,90вЂ“1,07) СЂ = 0,65. Р©РsРґРs РІС,РsСЂРёРSРSРёС… РєС–РSС†РµРІРёС… С,РsС‡РsРє, С,Рs С‡Р°СЃС,РsС,Р° РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃРµСЂС†РµРІРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С– (СЃРєР»Р°РґРsРІР° РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsС— СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРSРSРsС— РєС–РSС†РµРІРsС— С,РsС‡РєРё) Р±СѓР»Р° РґРsСЃС,РsРІС–СЂРSРs РІРёС‰РsСЂ Сѓ РiСЂСѓРїС–, С‰Рs РїСЂРёР№РjР°Р»Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РS, РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs Р· РiСЂСѓРїРsСЂ, С‰Рs РїСЂРёР№РjР°Р»Р° С…Р»РsСЂС,Р°Р»С–РґРsРS (10,2 % РїСЂРsС,Рё 7,7 %, РІС–РґРSРsСЃРSРёР№ СЂРёР·РёРє 1,38, 95 % Р”Р† [1,25вЂ“1,52] р < 0,001). РЂРґРSР°Рє РSРµ Р±СѓР»Рs РІС–РґР·РSР°С‡РµРSРs РґРsСЃС,РsРІС–СЂРSРsС— СЂС–Р·РSРёС†С– Р·Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРSС–СЃС,СЂ Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РїСЂРёС‡РёРS РjС–Р¶ С,РµСЂР°РїС–С”СЂ РSР° РsСЃРSРsРІС– Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ С– С,РµСЂР°РїС–С”СЂ РSР° РsСЃРSРsРІС– С…Р»РsСЂС,Р°Р»С–РґРsРSСѓ (РІС–РґРSРsСЃРSРёР№ СЂРёР·РёРє 0,96, 95 % Р”Р† [0,89вЂ“1,02] СЂ = 0,20).

Р’Р»Р°СЃС,РёРІРsСЃС,С–, СЃРїС–Р»СЊРSС– РґР»СЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ Р№ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р·Р°С…РІРsСЂСЂС,С– С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРSРsСЃС,С– ASCOT-BLPA (РЂРSРiР»Рs-СЃРєР°РSРґРёРSР°РІСЃСЊРєРµ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РєР°СЂРґС–РsРІР°СЃРєСѓРsР»СЏСЂРSРёС… РSР°СЃР»С–РґРєС–РІ вЂ” Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSР° РiС–Р»РєР°) Р±СѓР»Рs РїСЂРsРІРµРґРµРSРs Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ 19257 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 40 РґРs 79 СЂРsРєС–РІ Р· РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С”СЂ С,Р° РSР°СЏРІРSС–СЃС,СЂ С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ 3 С–Р· РSРёР¶С‡РµРSР°РІРµРґРµРSРёС… РєР°СЂРґС–РsРІР°СЃРєР»СЏСЂРSРёС… С„Р°РєС,РsСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСѓ: РiС–РїРµСЂС,СЂРsС„С–СЏ Р»С–РІРsРiРs С€Р»СѓРSРsС‡РєР° (РІРёСЏРІР»РµРSР° Р·Р° РґР°РSРёРjРё Р•РЂР“ Р°Р±Рs РµС…РsРєР°СЂРґС–РsРiСЂР°С„С–С—), С–РSС€С–РІС–РґС…РёР»РµРSРSСЏ, РІРёСЏРІР»РµРSС– РSР° РµР»РµРєС,СЂРsРєР°СЂРґС–РsРiСЂР°РjС–, С†СѓРєСЂРsРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС, Р†Р† С,РёРїСѓ, Р·Р°С…РІРsСЂСЂС,РSРSСЏ РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSРёС… Р°СЂС,РµСЂС–Р№, РїРµСЂРµРSРµСЃРµРSРёР№ С–РSСЃСѓР»СЊС, Р°Р±Рs С,СЂР°РSР·РёС,РsСЂРSР° С–С€РµРjС–С‡РSР° Р°С,Р°РєР°, С‡РsР»РsРІС–С‡Р° СЃС,Р°С,СЊ, РІС–Рє РІС–Рґ 55 СЂРsРєС–РІ, РjС–РєСЂРsР°Р»СЊР±СѓРjС–РSСѓСЂС–СЏ Р°Р±Рs РїСЂРsС,РµС—РSСѓСЂС–СЏ, РїР°Р»С–РSРSСЏ, СЃРїС–РІРІС–РґРSРsС€РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsРiРs С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСѓ РїР»Р°Р·РjРё РґРs С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСѓ Р»С–РїРsРїСЂРsС,РµС—РґС–РІ РІРёСЃРsРєРsС— С‰С–Р»СЊРSРsСЃС,С– (Р›Р’Р©) 6 С– Р±С–Р»СЊС€Рµ, СЃС–РjРµР№РSРёР№ Р°РSР°РjРSРµР· СЂР°РSРSСЊРsРiРs РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р†РҐРЎ.

РЂСЃРSРsРІРSРsСЂ РjРµС,РsСЂ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р±СѓР»Рs РsС†С–РSРёС,Рё С,Р° РїРsСЂС–РІРSСЏС,Рё РґРsРІРiРsС,СЂРёРІР°Р»С– РІРїР»РёРІРё РґРІРsС… СЂРµР¶РёРjС–РІ Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРsС— С,РµСЂР°РїС–С— РSР° РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSСѓ РєС–РSС†РµРІРsСѓ С,РsС‡РєРсѓ вЂ” РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР° (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё Р±РµР·СЃРёРjРїС,РsРjРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР°) С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРSС– СѓСЃРєР»Р°РґРSРµРSРSСЏ С–С€РµРjС–С‡РSРsС— С…РIРsСЂРsР±Рё СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ), вЂ” Р° СЃР°РjРµ С,РµСЂР°РїС–С—

Р°РjР»РsРґРёРїС–РSРsРj Сѓ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj, СЏРєРёР№ РґРsРґР°РIР°РICЃСЏ Сѓ СЂР°Р·С– РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С– Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ С,РёСЃРєСѓ, РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· С,РµСЂР°РїС–С”СЂ Р°С,РµРSРsР»РsР»РsРj Сѓ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· РґС–СѓСЂРµС,РёРєРsРj Р±РµРSРґСЂРsС„Р»СѓРjРµС,С–Р°Р·РёРґРsРj, С‰Рs РґРsРґР°РIР°РICЃСЏ Сѓ СЂР°Р·С– РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С– Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ С,РёСЃРєСѓ.

РJ РєС–РSС†С– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р±С–Р»СЊС€С–СЃС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,С–РI (78 %, 14974 Р· 19242) РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ РґРIР° Р°РSС,РёРiС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРIРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё С– Р»РёС€Рµ 15 % (1401 Р· 9634) С,Р° 9 % (857 Р· 9608) РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё РjРsРSРsС,РµСЂР°РїС–СЂ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSРsРj С,Р° Р°С,РµРSРsР»РsР»РsРj РIС–РґРїРsРIС–РґРSРs.

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р±СѓР»Рs РґРsСЃС,СЂРsРєРsРIРs РїСЂРёРїРёРSРµРSРs РІ СЃРµСЂРµРґРSСЊРsРjСѓ С‡РµСЂРµР· 5,5 СЂРsРєСѓ СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµРSСЊ Р·Р° СЂС–С€РµРSРSСЏРj Р Р°РґРё Р· РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРiСѓ РґР°РSРёС… Р· Р±РµР·РїРµРєРё (Data Safety Monitoring Board вЂ” DSMB), РsСЃРєС–Р»СЊРєРё СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»Р°СЃСЏ Р·РSР°С‡РSРs РIРёС‰Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРSС–СЃС,СЊ Сѓ РiСЂСѓРїС–, РґРµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°Р»Р°СЃСЊ С,РµСЂР°РїС–СЏ РSР° РsСЃРSРsРIС–Р°С,РµРSРsР»РsР»Сѓ, РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· РiСЂСѓРїРsСЂ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ.

Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°РjРё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РIС–РґР·РSР°С‡Р°Р»РsСЃСЏ РSРµРґРsСЃС,РsРIС–СЂРSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РїРµСЂРIРёРSРSРsС— РєС–РSС†РµРIРsС— С,РsС‡РєРё, С‰Рs СЃРєР»Р°РґР°Р»Р°СЃСЏ Р· РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРsРiРs С–РSС„Р°СЂРєС,Сѓ РjС–РsРєР°СЂРґР° (РIРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё Р±РµР·СЃРёРjРїС,РsРjРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР°) С,Р° Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёС… СѓСЃРєР»Р°РґРSРµРSСЊ С–С€РµРjС–С‡РSРsС— С…РIРsСЂРsР±Рё СЃРµСЂС†СЏ (Р†РҐРЎ), РSР° 10 % Сѓ РiСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°Р»Рё РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЂ Р°РjР»РsРґРёРїС–РS/РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР», РїРsСЂС–РIРSСЏРSРs Р· РiСЂСѓРїРsСЂ Р°С,РµРSРsР»РsР»/Р±РµРSРґСЂРsС„Р»СѓРjРµС,С–Р°Р·РёРґ. РЂРґРSР°Р є СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РґРsСЃС,РsРIС–СЂРSРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РIСЃС–С… РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РI РIС,РsСЂРёРSРSРёС… РєС–РSС†РµРIРёС… С,РsС‡РsРє (Р·Р° РIРёРSСЏС,РєРsРj Р»РµС,Р°Р»СЊРSРsС— С,Р° РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРsС— СЃРµСЂС†РµРIРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С–) Сѓ РiСЂСѓРїС– РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРIР°Р»Рё Р°РjР»РsРґРёРїС–РS/РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР».

РљС–РSС†РµРIС– С,РsС‡РєРё

Р’С,РsСЂРёРSРSС– РєС–РSС†РµРIС– С,РsС‡РєРё	Р—РSРёР¶РµРSРSСЏ РIС–РґРSРsСЃРSРsРiРs СЂРёР·РёРєСѓ	95 % Р”Р†	СЂ
РќРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ С–РSС„Р°СЂРєС, РjС–РsРєР°СЂРґР° (РєСЂС–Рj Р±РµР·СЃРёРjРїС,РsРjРSРsРiРs) Р»РµС,Р°Р»СЊРSР° Р†РҐРЎ	13 %	0,76вЂ“1,00	0,0458
Р—Р°РiР°Р»СЊРSР° РєРsСЂРsРSР°СЂРSР° РєС–РSС†РµРIР° С,РsС‡РєР°	13 %	0,79вЂ“0,96	0,007

РљРѕСЂРѕРSP°СЂРSC–РїРѕРґС–С— С,Р° РІС,СЂСѓС‡Р°РSРSСЏ	16 %	0,78вЂ“0,90	< 0,0001
Р›РµС,Р°Р»СЊРSС–СЃС,СЊ Р· СѓСЃС–С… РїСЂРёС‡РёРS	11 %	0,81вЂ“0,99	0,0247
РЎРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРSРSР° Р»РµС,Р°Р»СЊРSС–СЃС,СЊ	24 %	0,65вЂ“0,90	0,0010
Р›РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ С,Р° РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSРёР№ С–РSСЃСѓР»СЊС,	23 %	0,66вЂ“0,89	0,0003
Р›РµС,Р°Р»СЊРSР° С,Р° РSРµР»РµС,Р°Р»СЊРSР° СЃРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРѕСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ	16 %	0,66вЂ“1,05	0,1257

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РSРµС,РёРєР°.

РЁРІРёРґРєС–СЃС,СЊ С,Р° СЃС,СѓРїС–РSСЊ РІСЃРјРѕРєС,СѓРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Сѓ Р№ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РSСѓ СЏРє РѕРєСЂРµРјРѕ, С,Р°Рє С– Сѓ СЃРєР»Р°РґС– С„С–РєСЃРѕРІР°РSРѕС— РєРѕРјР±С–РSР°С†С–С— РЂРњ-РЂР›Р†РўР•Р РґРѕСЃС,РѕРІС–СЂРSРѕ РSРµ РІС–РґСЂС–Р·РSСЏСЋС,СЊСЃСЏ.

РµРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»

РЂР±СЃРѕСЂР±С†С–СЏ

РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРSРѕРіРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР» С€РІРёРґРєРѕ РІСЃРјРѕРєС,СѓС”С,СЊСЃСЏ, РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРSР° РєРѕРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РґРѕСЃСЏРіР°С”С,СЊСЃСЏ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 1 РіРѕРґРёРSРё. РµРµСЂС–РѕРґ РSР°РїС–РІСЂРѕР·РїР°РґСѓ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РSРѕРІРёС,СЊ 1 РіРѕРґРёРSСѓ.

РµРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР» С” РїСЂРѕР»С–РєР°РјРё. 27 % РІС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРSРѕС— РєС–Р»СЊРєРѕСЃС,С– РїСЂРёР№РSСЏС,РѕРіРѕ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Сѓ РґРѕСЃСЏРіР°С” РєСЂРѕРІРѕС,РѕРєСѓ Сѓ РІРёРіР»СЏРґС– Р°РєС,РёРІРSРѕРіРѕ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С,Сѓ вЂ” РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ. РљСЂС–Рј Р°РєС,РёРІРSРѕРіРѕ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С,Сѓ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± СѓС,РІРѕСЂСЋС” 5 РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С,С–РІ, СЏРєС– С” РSРµР°РєС,РёРІРSРёРјРё. РњР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРSР° РєРѕРSС†РµРSС,СЂР°С†С–СЏ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Р°С,Сѓ Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РґРѕСЃСЏРіР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 3вЂ“4 РіРѕРґРёРSРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ.

РµСЂРёР№РѕРј С—Р¶С– Р·РјРµРSС€СѓС” РїРµСЂРµС,РІРѕСЂРµРSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Сѓ Сѓ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Р°С,, РѕС,Р¶Рµ Р·РјРµРSС€СѓС”С,СЊСЃСЏ Р№РѕРіРѕ Р±С–РѕРґРѕСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ, С,РѕРјСѓ РґРѕР±РѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Сѓ С,РµСЂС,-Р±СѓС,РёР»Р°РјС–РSСѓ СЂРµРєРѕРјРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёР№РјР°С,Рё РѕРґРSРѕСЂР°Р·РѕРІРѕ РІСЂР°РSС†С–РїРµСЂРµРґ С—РґРѕСЋ.

Р РѕР·РїРѕРґС–Р»

Р’С–РґР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ Р»С–РSС–Р№РSР° Р·Р°Р»РµР¶РSС–СЃС,СЊ РjС–Р¶ РґРsР·РsСЂ РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Сѓ С– Р№РsРiРs РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С”СЂ Сѓ РїР»Р°Р·РjС–РєСЂРsРIС–. РЂР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сѓ РSРµР·РІвЂ™СЏР·Р°РSРsРiРs РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Р°С,Сѓ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РїСЂёР±Р»РёР·РSРs 0,2 Р»/РєРi.

Р—РІвЂ™СЏР·СѓРIР°РSРSСЏ РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Р°С,Сѓ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ 20 %, РiРsР»РsРIРSРёРj С‡РёРSРsРj Р· Р°РSРiС–РsС,РµРSР·РёРSРїРµСЂРµС,РIРsСЂСЂРIР°Р»СЊРSРёРj С„РµСЂРjРµРSС,РsРj, Р°Р»Рµ С†РµР№ РїРsРєР°Р·РSРёРє С” РґРsР·РsР·Р°Р»РµР¶РSРёРj.

Р’РёРIРµРґРµРSРSСЏ

РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂёР»Р°С, РIРёРIРsРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ. РµРµСЂС–РsРґ РsСЃС,Р°С,РsС‡РSРsРiРs РSР°РїС–РIРIРёРIРµРґРµРSРSСЏ РSРµР·РІвЂ™СЏР·Р°РSРsС— С„СЂР°РєС†С–С— СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РїСЂёР±Р»РёР·РSРs 17 РiРsРґРёРS. РЎС,Р°РґС–СЏ СЂС–РIРSРsРIР°Р¶РSРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС–РSР°СЃС,Р°С” С‡РµСЂРµР· 4 РґРSС– РIС–Рґ РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРIР°РSРSСЏ.

Р’РёРIРµРґРµРSРSСЏ РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Р°С,Сѓ СѓРїРsРIС–Р»СЊРSСЂС”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСѓ, Р° С,Р°РєРsР¶ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С–Р· СЃРµСЂС†РµРIРsСЂ Р°Р±Рs РSРёСЂРєРsРIРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»). РўРsРjСѓ Р·РIРёС‡Р°Р№РSРµ РjРµРґРёС‡РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ Р±СѓРґРµ РIРєР»СЂС‡Р°С,Рё С‡Р°СЃС,РёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЂС–РIРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСѓ С,Р° РєР°Р»С–СЂ.

РµРµС‡С–РSРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ

Р”С–Р°Р»С–Р·РSРёР№ РєР»С–СЂРµРSСЃ РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Р°С,Сѓ вЂ” 70 РjР»/С…РI.

РЉС–РSРµС,РёРєР° РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Сѓ Р·РjС–РSСЂС”С,СЊСЃСЏ *Сѓ С…РIРsСЂРёС…РSР° С†РёСЂРsР· РїРµС‡С–РSРєРё:* РїРµС‡С–РSРєРsРIРёР№ РєР»С–СЂРµРSСЃ РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Сѓ Р·РjРµРSС€СѓС”С,СЊСЃСЏ РIРґРIС–С‡С–. РЂРґРSР°Р€ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РїРµСЂёРSРґРsРїСЂёР»Р°С,Сѓ, С‰Рs СѓС,РIРsСЂСЂС”С,СЊСЃСЏ, РSРµ Р·РjРµРSС€СѓС”С,СЊСЃСЏ. РЂС,Р¶Рµ, С,Р°РєРёРj С…РIРsСЂРёРj РSРµ РїРsС,СЂС–РIРsСЂРёРiСѓРIР°С,Рё РґРsР·Сѓ (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС,С–Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏВ»).

РЂРjР»РsРґРёРїС–РS

РЂР±СЃРsСЂР±С†С–СЏ, СЂРsР·РїРsРґС–Р», Р·РІвЂ™СЏР·СѓРIР°РSРSСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё

РµС–СЃР»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРiРs РїСЂёР№РsРjСѓ С,РµСЂР°РїРµРIС,РёС‡РSРёС… РґРsР· Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РIС–РS РґРsР±СЂРµ РIСЃРjРsРєС,СѓС”С,СЊСЃСЏ С–РґРsСЃСЏРiР°С” РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Сѓ РєСЂРsРIС–С‡РµСЂРµР· 6вЂ“12 РiРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїСЂёР№РsРjСѓ. РЂР±СЃРsР»СЂС,РSР° Р±С–РsРґРsСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РIС–Рґ 64 РґРs 80 %. РЂР±вЂ™С”Рj СЂРsР·РїРsРґС–Р»Сѓ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РїСЂёР±Р»РёР·РSРs 21 Р»/РєРi. Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ *in vitro* РїСЂРsРґРµРjРsРSСЃС,СЂСѓРIР°Р»Рё, С‰Рs РїСЂёР±Р»РёР·РSРs 97,5 % С†РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡РsРiРs РI РєСЂРsРIС–Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С,СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё.

РµСЂРёР№РsРj С—Р¶С– РSРµ РІРїР»РёРІР°С” РSР° Р±С–РsРґРsСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ.

Р‘С–РsС,СЂР°РSСЃС„РsСЂРjР°С†С–СЏ/РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ

РµРµСЂС–РsРґ РSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРSРSСЏ С–Р· РїР»Р°Р·РjРё РєСЂРsРІС–СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 35вЂ“50 РіРsРґРёРS, С‰Рs РґР°С” Р·РjРsРіСѓ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сѓ.

РЂРjР»РsРґРёРїС–РS РіРsР»РsРІРSРёРj С‡РёРSРsРj РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·СѓС”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїРµС‡С–РSС†С– Р· СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏРj РSРµР°РєС,РёРІРSРёС… РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,С–РІ. 60 % РjРµС,Р°Р±РsР»С–С,С–РІ РІРёРІРsРґРёС,СЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµСЂ С– 10 % вЂ” Сѓ РSРµР·РjС–РSРµРSРsРjСѓ РІРёРіР»СЏРґС–.

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ

Р§Р°СЃ РґРsСЃСЏРіРSРµРSРSСЏ РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsС— РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– Сѓ С…РІРsСЂРёС… Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ С– РjРsР»РsРґС€РёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С” РsРґРSР°РєРsРІРёРj. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ РІС–РґР·РSР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ С,РµРSРґРµРSС†С–СЏ РґРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РєР»С–СЂРµРSСЃСѓ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ С–, РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs, Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєР° AUC С,Р° РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРSРSСЏ. РµС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ AUC С,Р° РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРSРSСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· Р·Р°СЃС,С–Р№РSРsСЂ СЃРµСЂС†РµРІРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ РІС–РґРїРsРІС–РґР°Р»Рs РІС–РєРsРІРёРj РsСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,СЏРj РґРsСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РSРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ.

РµРµС‡С–РSРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ

Р†СЃРSСѓС” РґСѓР¶Рµ РsР±РjРµР¶РµРSР° РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґР°РSРёС… С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё. РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРµС‡С–РSРєРsРІРsСЊ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ РєР»С–СЂРµРSСЃ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ Р·РSРёР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ вЂ” С†Рµ РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs РїРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРSРSСЏ С,Р° РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєР° AUC РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 40вЂ“60 %.

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

РµРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ С,Р°/Р°Р±Рs С–С€РµРjС–С‡РSР° С…РІРsСЂРsР±Р° СЃРµСЂС†СЏ (СЏРєС‰Рs РSРµРsР±С…С–РґРSРµ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj С,Р° Р°РjР»РsРґРёРїС–РSРsРj).

РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ.

РµРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj:

- РїС–РґРІРёС‰РµРЅС‚ С‡СґС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs РїРµСЂРёРЅРґРsРїСЂРёР»Сґ Р°Р±Рs РґРs Р±СґРґСЊ-СЏРєРёС… С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤;

- Р°РЅРіС–РsРЅРµРІСЂРsС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє РІ Р°РЅР°РjРЅРµР·С–, РїРsРІВЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ Р· РїРsРїРµСЂРµРґРЅС–Рj Р»С–РєСґРІР°РЅРСЏРj С–РЅРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤;

- СґСЂРsРґР¶РµРЅРёР№ Р°Р±Рs С–РґС–РsРїР°С,РёС‡РЅРёР№ Р°РЅРіС–РsРЅРµРІСЂРsС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє;

- РІР°РіС–С,РЅС–СЃС,СЊ Р°Р±Рs РїР»Р°РЅСґРІР°РЅРСЏ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРСЏ Сґ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С,РЅРsСЃС,С– Р°Р±Рs РіРsРґСґРІР°РЅРСЏ РіСЂСґРґРґСЂВ»);

- РsРґРЅРsС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРСЏ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, СЏРєС– РjС–СЃС,СЏС,СЊ РґС–СЂС‡Сґ СЂРµС‡РsРІРёРЅССґ Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРS, РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рj Р· С†СґРєСЂРsРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,РsРj Р°Р±Рs РЅРёСЂРєРsРІРsСЂ РЅРµРґРsСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЂ (С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ РєР»СґР±РsС‡РєРsРІРsС— С„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С— < 60 РjР»/С…РІ/1,73 Рj^2) (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»);

- РsРґРЅРsС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРСЏ Р· СЃР°РєСґР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅРsРj. РЂРЊ-РЂР›Р†РўР•Р РЅРµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСґРІР°С,Рё СЂР°РЅС–С€Рµ РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РsРjСґ РsСЃС,Р°РЅРЅСЊРsС— РґРsР·Рё СЃР°РєСґР±С–С,СЂРёР»Сґ/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСґ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРСЏВ» С– В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»);

- РµРєСЃС,СЂР°РєРsСЂРїРsСЂР°Р»СЊРЅС– РjРµС,РsРґРё Р»С–РєСґРІР°РЅРСЏ, СЏРєС– РїСЂРёР·РІРsРґСЏС,СЊ РґРs РєРsРЅС,Р°РєС,Сґ РєСЂРsРІС– Р· РЅРµРіР°С,РёРІРЅРs Р·Р°СЂСЏРґР¶РµРЅРёРjРё РїРsРІРµСЂС…РЅСЏРjРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»);

- Р·РЅР°С‡РЅРёР№ РґРІРsР±С–С‡РЅРёР№ СЃС,РµРЅРsР· РЅРёСЂРєРsРІРёС… Р°СЂС,РµСЂС–Р№ Р°Р±Рs СЃС,РµРЅРsР· Р°СЂС,РµСЂС–С— С”РґРёРЅРsС— С„СґРЅРєС†С–РsРЅСґСЃС‡РsС— РЅРёСЂРєРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРСЏВ»).

РµРsРІВЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· Р°РjР»РsРґРёРїС–РЅРsРj:

- С,СЏР¶РєР° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРs РіС–РїРsС,РµРЅР·С–СЏ;

- РїС–РґРІРІРёС‰РµРЅС‚ С‡СґС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ РґРs Р°РjР»РsРґРёРїС–РЅРsСЃС,С– Р°Р±Рs РґРs РїРsС…С–РґРsРїС…СЂРёС–СЂСЂРsСЃС,С– РґРёРіС–С,РsРj С–РЅС€РёС…С–РґРsРїС–СЂРёРґРёРЅРsСЃС,С– РЅРёСЂРєРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РЅРСЏВ»).

- СЃРµСЂС†РµРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РїС–СЃР»СЏ РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ С–РЅС„Р°СЂРєС‚Сѓ РјС–РѕРєР°СЂРґР° Р· РЅРµСЃС‚Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕСЋ РіРµРјРѕРґРёРЅР°РјС–РєРѕСЋ.

РџРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРј Р·Р°СЃРѕР±РѕРј РђРњ-РђР›Р†РўР•Р :

вЂ“ СѓСЃС– РІРёС‰РµР·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅС– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РѕРєСЂРµРјРёРјРё РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚Р°РјРё С„С–РєСЃРѕРІР°РЅРѕС— РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— РђРњ-РђР›Р†РўР•Р ;

-     РїС–РґРІРёС‰РµРЅР° С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРѕС— СЂРµС‡РѕРІРёРЅРё.

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·Р°С”РјРѕРґС–С—, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»РѕРј

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 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 Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±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. 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 СЃР»С–Рґ 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¤ Р· 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°

PiP»C–PïC,PëPSP°PjPë (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ P»C–PSP°PiP»C–PïC,PëPSPsPj, CЃP°PєCЃP°PiP»C–PïC,PëPSPsPj, CЃPëC,P°PiP»C–PïC,PëPSPsPj, PIC–P»CЊPґP°PiP»C–PïC,PëPSPsPj) PjPsP¶Pμ PïCЂPëP·PIPμCЃC,Pë PґPs PïC–PґPIPëC‰PμPSPSCЈ CЂPëP·PëPєCѓ CЂPsP·PIPëC,PєCѓ P°PSPiC–PsPSPμPICЂPsC,PëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЈPєCѓ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈB»).

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, C‰Ps CЃPïCЂPëC‡PëPSCЈCЋC,CЊ PiC–PïPμCЂPєP°P»C–C”PjC–CЋ. P C–PIPμPSCЊ PєP°P»C–CЋ PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C–PєCЂPsPIC– P·P°P·PIPëC‡P°P№ P·P°P»PëC€P°C”C,CЊCЃCЈ Cѓ PjPμP¶P°C… PSPsCЂPjPë, P°P»Pμ Cѓ PґPμCЈPєPëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЈPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЋC,CЊ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± PЂPЊ-PЂP›P†PўP•P , PjPsP¶Pμ PIPëPSPëPєPSCѓC,Pë PiC–PïPμCЂPєP°P»C–C”PjC–CЈ. P”PμCЈPєC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë P°P±Ps C,PμCЂP°PïPμPIC,PëC‡PSC– PєP»P°CЃPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI PjPsP¶CѓC,CЊ CЃPïCЂPëC‡PëPSPëC,Pë PiC–PïPμCЂPєP°P»C–C”PjC–CЋ, P° CЃP°PjPμ: P°P»C–CЃPєC–CЂPμPS, CЃPsP»C– PєP°P»C–CЋ, PєP°P»C–P№P·P±PμCЂC–PiP°CЋC‡C–PґC–CѓCЂPμC,PëPєPë (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ CЃPïC–CЂPsPSPsP»P°PєC,PsPS, C,CЂPëP°PjC,PμCЂPμPS P°P±Ps P°PjC–P»PsCЂPëPґ), C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPμP¤, P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pë CЂPμC†PμPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PμPSP·PëPSCѓ P†P†, PSPμCЃC,PμCЂPsC—PґPSC– PïCЂPsC,PëP·P°PïP°P»CЊPSC– P·P°CЃPsP±Pë (PќPμP—P—), PiPμPïP°CЂPëPSPë, C–PjCѓPSPsCЃCѓPïCЂPμCЃPsCЂPë, C,P°PєC– CЈPє C†PëPєP»PsCЃPïPsCЂPëPS P°P±Ps C,P°PєCЂPsP»C–PjCѓCЃ, C,CЂPëPjPμC,PsPïCЂPëPj C,P° PєPs-C,CЂPëPjPsPєCЃP°P·PsP» (C,CЂPëPjPμC,PsPïCЂPëPj/CЃCѓP»CЊC„P°PjPμC,PsPєCЃP°P·PsP»), PsCЃPєC–P»CЊPєPë C,CЂPëPjPμC,PsPïCЂPëPj PґC–C” CЈPє PєP°P»C–P№P·P±PμCЂC–PiP°CЋC‡PëP№ PґC–CѓCЂPμC,PëPє, PïPsPґC–P±PSPs PґPs P°PjC–P»PsCЂPëPґCѓ. PЋPґPSPsC‡P°CЃPSPëP№ PïCЂPëP№PsPj PIPєP°P·P°PSPëC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëC… P·P°CЃPsP±C–PI PïC–PґPIPëC‰CѓC” CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPμPSPSCЈ PiC–PïPμCЂPєP°P»C–C”PjC–C—. PўPsPjCѓ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPμ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PЂPЊ-PЂP›P†PўP•P P· PIPëC‰PμP·P°P·PSP°C‡PμPSPëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë PSPμ CЂPμPєPsPjPμPSPґPsPIP°PSPs. PЇPєC‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPμ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ C†PëC… CЂPμC‡PsPIPëPS C” PSPμPsP±C…C–PґPSPëPj, C—C… CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë P· PsP±PμCЂPμP¶PSC–CЃC,CЋ C,P° PïCЂPsPIPsPґPëC,Pë C‡P°CЃC,PëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi PєP°P»C–CЋ Cѓ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–.

PЋPґPSPsC‡P°CЃPSPμ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЈ PïCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPs (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PμCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPSCЈB»)

PЂP»C–CЃPєC–CЂPμPS. PJ PïP°C†C–C”PSC,C–PI, C…PIPsCЂPëC… PSP° C†CѓPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PμC,, P°P±Ps PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PïPsCЂCѓC€PμPSPsCЋ C„CѓPSPєC†C–C”CЋ PSPëCЂPsPє CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPμPSPSCЈ PiC–PïPμCЂPєP°P»C–C”PjC–C—, PïPsPiC–CЂC€PμPSPSCЈ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° PєP°CЂPґC–PsPIP°CЃPєCѓP»CЈCЂPSPsC— P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPsCЃC,C– C–P»PμC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– PïC–PґPIPëC‰CѓC”C,CЊCЃCЈ.

P•PєCЃC,CЂP°PєPsCЂPïPsCЂP°P»CЊPSC– PjPμC,PsPґPë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЈ. P•PєCЃC,CЂP°PєPsCЂPïPsCЂP°P»CЊPSC– PjPμC,PsPґPë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЈ, CЈPєC–PïCЂPëP·PIPsPґCЈC,CЊ PґPs PєPsPSC,P°PєC,Cѓ PєCЂPsPIC– P· PSPμPiP°C,PëPIPSPs P·P°CЂCЈPґP¶PμPSPëPjPë PïPsPIPμCЂC…PSCЈPjPë, C,P°PєC– CЈPє PґC–P°P»C–P·

P°P±Ps PiPµPjPsC„C–P»CЊC,CЂP°C†C–CЏ C–P· PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏPj PïPµPIPSPëC… PjPµPjP±CЂP°PS C–P· PIPëCЃPsPєPsCЋ PiC–PґCЂP°PIP»C–C‡PSPsCЋ PïCЂPsPSPëPєPSC–CЃC,CЋ (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ, PïPsP»C–P°PєCЂPëP»PsPSC–C,CЂPëP»PsPIPëC…) C,P° P°C„PµCЂPµP· P»C–PïPsPïCЂPsC,PµC—PґC–PI PSPëP·CЊPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– C–P· P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏPj PґPµPєCЃC,CЂP°PSCŕ CЃCŕP»CЊC„P°C,Cŕ, PïC–PґPIPëC‰CŕCЋC,CЊ CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCŕ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C,CЏP¶PєPsPiPs CЃC,CŕPïPµPSCЏ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PџCЂPsC,PëPïPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). PJ CЂP°P·C– PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C– PïCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ C,P°PєPsPiPs P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCŕC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏ PґC–P°P»C–P·PSPsC— PjPµPjP±CЂP°PSPë C–PSC€PsPiPs C,PëPïCŕ P°P±Ps P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ C–PSC€PsPiPs PєP»P°CЃCŕ P°PSC,PëPiC–PïPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI.

<u>PќPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCźC”C,CЊCЃCЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ</u>
(PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏB»)

PђP»C–CЃPєC–CЂPµPS. PJ P±CŕPґCЊ-CЏPєPëC… C–PSC€PëC… PïP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPє C– Cŕ C…PIPsCЂPëC… PSP° C†CŕPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC, P°P±Ps PïP°C†C–C”PSC,C–PI P· PïPsCЂCŕC€PµPSPsCЋ C„CŕPSPєC†C–C”CЋ PSPëCЂPsPє, CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiC–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C—, PïPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏ C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє C,P° PєP°CЂPґC–PsPIP°CЃPєCŕP»CЏCЂPSPsC— P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPsCЃC,C– C–P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– PïC–PґPIPëC‰CŕC”C,CЊCЃCЏ.

P—P° PsPïCŕP±P»C–PєPsPIP°PSPëPjPë PґP°PSPëPjPë PIC–PґPsPjPs, C‰Ps Cŕ PïP°C†C–C”PSC,C–PI P·C– PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPëPj P°C,PµCЂPsCЃPєP»PµCЂPsP·PsPj, CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ P°P±Ps C†CŕPєCЂPsPIPëPj PґC–P°P±PµC,PsPj P· CŕCЂP°P¶PµPSPSCЏPj PsCЂPiP°PSC–PI-PjC–C€PµPSPµP№ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PђPџP¤ C–P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ CЃCŕPïCЂPsPIPsPґP¶CŕPIP°P»PsCЃCЏ PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏPj C‡P°CЃC,PsC,Pë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PïPsC,PµPSP·C–C—, PSPµPïCЂPëC,PsPjPSPsCЃC,C–, PiC–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— C,P° PïPsPiC–CЂC€PµPSPSCЏPj C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє (Cŕ C,PsPjCŕ C‡PëCЃP»C– PiPsCЃC,CЂPsC— PSPëCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–) PïPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PjPsPSPsC,PµCЂP°PïC–C”CЋ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, C‰Ps PIPïP»PëPIP°CЋC,CЊ PSP° CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPS-P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSPsPICŕ CЃPëCЃC,PµPjCŕ. PџPsPґPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PґP° (C,PsP±C,Ps PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂCŕ PђPџP¤ P· P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,P°PjPë CЂPµC†PµPïC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ P†P†) PjPsP¶Pµ P±CŕC,Pë P·P°CЃC,PsCЃPsPIP°PSP° PI C–PSPґPëPIC–PґCŕP°P»CЊPSPëC… PIPëPïP°PґPєP°C… P· CЂPµC,PµP»CЊPSPëPj PєPsPSC,CЂPsP»PµPj C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЋ C,P° P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCŕ.

P•CЃC,CЂP°PjCźCЃC,PëPS. P†CЃPSCŕC” CЂPëP·PëPє P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PïPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, C,P°PєPëC… CЏPє P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє (P°PSPiC–PsPµPґPµPjP°).

PљP°P»C–P№P·P±PµCЂC–PiP°CЋC‡C– PґC–CźCЂPµC,PëPєPë (PSP°PïCЂPëPєP»P°Pґ,

C,CЂPёP°PjC,PµCЂPµPS, P°PjC-P»PsCЂPёPґ C,P° C-PSC€C-), CЃPsP»C- PєP°P»C-CЂ. P’PёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PiC-PїPµCЂPєP°P»C-C”PjC-C— (PjPsP¶P»PёPIPs, P»PµC,P°P»CЊPSPsC—) PsCЃPsP±P»PёPIPs Cґ PїP°C†C-C”PSC,C-PI P· PSPёCЂPєPsPIPsCЂ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC-CЃC,CЂ (P°PґPёC,PёPIPSPёP№ PiC-PїPµCЂPєP°P»C-C”PjC-C‡PSPёP№ PµC„PµPєC,). P—P°P·PSP°C‡PµPSC- P»C-PєP°CЂCЃCЊPєC- P·P°CЃPsP±Pё PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSC- PґP»CЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P· PїPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP»PsPj (PґPёPI. CЂPsP·PґC-P» В«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C-P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»). PЂPґPSP°Pє CЏPєC‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ C†PёC… CЂPµC‡PsPIPёPS C” PSPµPsP±C…C-PґPSPёPj, C—C… CЃP»C-Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё P· PsP±PµCЂPµP¶PSC-CЃC,CЂ C,P° PїCЂPsPIPsPґPёC,Pё C‡P°CЃC,PёP№ PєPsPSC,CЂPsP»CЊ PєP°P»C-CЂ PїP»P°P·PjPё PєCЂPsPIC-. P©PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃPїC-CЂPsPSPsP»P°PєC,PsPSCґ PїCЂPё CЃPµCЂC†PµPIC-P№ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C- PґPёPI. PїC-PґCЂPsP·PґC-P» В«P›C-PєP°CЂCЃCЊPєC-P·P°CЃPsP±Pё, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P· CЏPєPёPjPё PїPsC,CЂPµP±CґC” PsCЃPsP±P»PёPIPsC— CґPIP°PiPёВ».

P›C-C,C-P№. PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPёP№ PїCЂPёP№PsPj P»C-C,C-CЂ C,P° C-PSPiC-P±C-C,PsCЂC-PI PЂPµP¤ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· PjPsP¶P»PёPIC-CЃC,CЊ PsP±PsCЂPsC,PSPsPiPs P·P±C-P»CЊC€PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C-C— P»C-C,C-CЂ Cґ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C- PєCЂPsPIC- C,P°, PIC-PґPїPsPIC-PґPSPs, PїC-PґPIPёC‰PµPSPSCЏ P№PsPiPs C,PsPєCЃPёC‡PSPsCЃC,C- (C,CЏP¶PєPsC— PSPµP№CЂPsC,PsPєCЃPёC‡PSPsCЃC,C-). PЂPґPSP°Pє CЏPєC‰Ps PSPµPsP±C…C-PґPSC-CЃC,CЊ C,P°PєPsC— PєPsPjP±C-PSP°C†C-C— C” PsP±T‘CЂCґPSC,PsPIP°PSPsCЂ, PїPsC,CЂC-P±PSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pё PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C-CЂ P»C-C,C-CЂ Cґ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C- PєCЂPsPIC- (PґPёPI. CЂPsP·PґC-P» В«PЂCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»).

P›C-PєP°CЂCЃCЊPєC- P·P°CЃPsP±Pё, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P· CЏPєPёPjPё PїPsC,CЂPµP±CёC” PsCЃPsP±P»PёPIPsC— CёPIP°PiPё

P¦CёPєCЂPsP·PSPёP¶CёPIP°P»CЊPSC- P·P°CЃPsP±Pё (C-PSCЃCёP»C-PS, PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSC- C†CёPєCЂPsP·PSPёP¶CёPIP°P»CЊPSC- P·P°CЃPsP±Pё). P•PїC-PґPµPjC-PsP»PsPiC-C‡PSC- PґPsCЃP»C-PґP¶PµPSPSCЏ PїCЂPёPїCґCЃPєP°CЂC,CЊ, C‰Ps PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C-PSPiC-P±C-C,PsCЂC-PI PЂPµP¤ C- C†CґPєCЂPsP·PSPёP¶CґPIP°P»CЊPSPёC… P·P°CЃPsP±C-PI (C-PSCЃCґP»C-PS, PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSC- C†CґPєCЂPsP·PSPёP¶CґPIP°P»CЊPSC- P·P°CЃPsP±Pё) PjPsP¶Pµ PїCЂPёP·PIPµCЃC,Pё PґPs PїPsCЃPёP»PµPSPSCЏ C†CґPєCЂPsP·PSPёP¶CґPIP°P»CЊPSPsPiPs PµC„PµPєC,Cґ P· CЂPёP·PёPєPsPj CЂPsP·PIPёC,PєCґ PiC-PїPsPiP»C-PєPµPjC-C—. PќP°P№C‡P°CЃC,C-C€Pµ C†PµP№ C„PµPSPsPjPµPS PjPsP¶Pµ PIPёPSPёPєP°C,Pё Cґ PїPµCЂC€C- C,PёP¶PSC- PєPsPjP±C-PSPsPIP°PSPsPiPs P»C-PєCґPIP°PSPSCЏ C,P° Cґ CЂP°P·C- PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C-.

P”C-CёCЂPµC,PёPєPё. PJ PїP°C†C-C”PSC,C-PI, CЏPєC- PїCЂPёP№PjP°CЂC,CЊ PґC-CґCЂPµC,PёPєPё, C,P° PsCЃPsP±P»PёPIPs Cґ C,PёC…, Cґ PєPsPiPs PїPsCЂCґC€PµPSPёP№ PIPsPґPSPs-PµP»PµPєC,CЂPsP»C-C,PSPёP№ P±P°P»P°PSCЃ, PjPsP¶P»PёPIPµ PSP°PґPjC-CЂPSPµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC-P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ PїC-CЃP»CЏ PїPsC‡P°C,PєCґ P»C-PєCґPIP°PSPSCЏ C-PSPiC-P±C-C,PsCЂPsPj PЂPµP¤. P†PjPsPIC-CЂPSC-CЃC,CЊ CЂPsP·PIPёC,PєCґ PiC-PїPsC,PµPSP·PёPIPSPsPiPs PµC„PµPєC,Cґ P·PSPёP¶CґC”C,CЊCЃCЏ Cґ CЂP°P·C- PIC-PґPjC-PSPё PґC-CґCЂPµC,PёPєP°, PїC-PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PsP±вЂ™C”PjCґ

С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РsС— РєСЂРsРІС– Р°Р±Рs СЃРїРsР¶РёРІР°РSРSСЏ СЃРsР»С– РїРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj С,РµСЂР°РїС–С— РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРsР»РsРj, СЏРєСѓ СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р· РSРёР·СЊРєРёС… РґРsР· Р· РїРsСЃС,СѓРїРsРІРёРj РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj. РµСЂРё Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSС–Р№ РіС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С—, РєРsР»Рё РїРsРїРµСЂРµРґРSСЊРs РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРёР№ РґС–СѓСЂРµС,РёРє РjС–Рі СЃРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ РІРsРґРё/РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,С–РІ, Р№РsРіРs РSРµРsР±С…С–РґРSРs РІС–РґРjС–РSРёС,Рё РїРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРsРj РЂРµР¤ (Сѓ С,Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїСЂРёР№РsРj РґС–СѓСЂРµС,РёРєР° РjРsР¶Рµ Р±СѓС,Рё РїРsРSРsРІР»РµРSРs Р· С‡Р°СЃРsРj) Р°Р±Рs РїСЂРёР·РSР°С‡РёС,Рё С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂ РЂРµР¤ Сѓ РSРёР·СЊРєС–Р№ РґРsР·С– Р· РїРsСЃС,СѓРїРsРІРёРj С—С— РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏРj. РµСЂРё Р·Р°СЃС,С–Р№РSС–Р№ СЃРµСЂС†РµРІС–Р№ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С– РSР° С,Р»С– РїСЂРёР№РsРjСѓ РґС–СѓСЂРµС,РёРєР° РїСЂРёР№РsРj С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂСѓ РЂРµР¤ СЃР»С–Рґ СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р· РjС–РSС–РjР°Р»СЊРSРsС— РґРsР·Рё, РjРsР¶Р»РёРІРs РїС–СЃР»СЏ Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РґРsР·Рё РґС–СѓСЂРµС,РёРєР°. РЈ Р±СѓРґСЊ-СЏРєРsРjСѓ РІРёРїР°РґРєСѓ РSРµРsР±С…С–РґРSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЊРІР°С,Рё С„СѓРSРєС†С–СЊ РSРёСЂРsРє (СЂС–РІРµРSСЊ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСѓ) РїСЂРsС,СЏРiРsРj РїРµСЂС€РёС… С,РёР¶РSС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРsРj РЂРµР¤.

РљР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЊС‡С– РґС–СѓСЂРµС,РёРєРё (РµРїР»РµСЂРµРSРsРS, СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРS). РЊСЃРsР±Р»РёРІРsС— СѓРІР°РіРё РїРsС,СЂРµР±СѓС” РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РµРїР»РµСЂРµРSРsРSСѓ Р°Р±Рs СЃРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРSСѓ Сѓ РґРsР·Р°С… РІС–Рґ 12,5 РjРі РґРs 50 РjРі РSР° РґРsР±Сѓ Р· РSРёР·СЊРєРёРjРё РґРsР·Р°РjРё С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂСѓ РЂРµР¤. РЈ СЂР°Р·С– РSРµРґРsС,СЂРёРjР°РSРSСЏ СЂРµРєРsРjРµРSРґР°С†С–Р№ С‰РsРґРs РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ С,Р°РєРsС— РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— С–СЃРSСѓС” СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— (РjРsР¶Р»РёРІРs, Р»РµС,Р°Р»СЊРSРsС—) РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р·СЃРµСЂС†РµРІРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ Р†Р†вЂ“Р†V РєР»Р°СЃСѓ NYHA С,Р° С„СЂР°РєС†С–С”СЂ РІРёРєРёРґСѓ < 40 %, СЏРєС– СЂР°РSС–С€Рµ Р»С–РєСѓРІР°Р»РёСЃСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРsРj РЂРµР¤ С,Р° РїРµС,Р»СЊРsРІРёРj РґС–СѓСЂРµС,РёРєРsРj. РµРµСЂРµРґ РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏРj С,Р°РєРsС— РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— СЃР»С–Рґ СѓРїРµРІРSРёС,РёСЃСЏ Сѓ РІС–РґСЃСѓС,РSРsСЃС,С–РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— С,Р° РїРsСЂС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє. Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё СЂРµС,РµР»СЊРSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi РєР°Р»С–С”РjС–С— С– РєСЂРµР°С,РёРSС–РSРµРjС–С— С‰РsС,РёР¶РSРµРІРs РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїРµСЂС€РsРiРs РjС–СЃСЏС†СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С,Р° С‰РsРjС–СЃСЏС‡РSРs РSР°РґР°Р»С–.

РєРµСЃС,РµСЂРsС—РґРSС– РїСЂРsС,РёР·Р°РіР°Р»СЊРSС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС–Р·Р°СЃРsР±Рё (РєРµР—Р—), Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РsРІР° РєРёСЃР»РsС,Р° ≥ 3 Рі РSР° РґРsР±Сѓ. РЊРsР¶Р»РёРІРµ РїРsСЃР»Р°Р±Р»РµРSРSСЏ Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂРSР·РёРІРSРsРіРs РµС„РµРєС,Сѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ Р· РєРµР—Р—, С,Р°РєРёРjРё СЏРє: Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†РёР»РsРІР° РєРёСЃР»РsС,Р° Сѓ РїСЂРsС,РёР·Р°РїР°Р»СЊРSРёС… РґРsР·Р°С…, С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё Р¦РЂР“-2, РSРµСЃРµР»РµРєС,РёРІРSС– РєРµР—Р—. РЊРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ С– РєРµР—Р— РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂРёР·РёРєСѓРїРsРіС–С,РsСЂСѓ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– С–РjРsРІС–СЂРSРsСЃС,С– СЂРsР·РІРёС,РєСѓ

PiPsCЃC,CЂPsC— PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєP°P»C–CЂ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC–, PsCЃPsP±P»PёPIPs Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє PI P°PSP°PjPSPµP·C–. PўP°PєCѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЂ CЃP»C–Pґ PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё P·PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ, P·PsPєCЂPµPjP° PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCѓ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPsP±C…C–PґPSPs PIC–PґPSPsPIPёC,Pё PIPsPґPSPёP№ P±P°P»P°PSCЃ C,P° PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pё C„CѓPSPєC†C–CЂ PSPёCЂPsPє PSP° PїPsC‡P°C,PєCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C,P°PєPsCЂ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C”CЂ C–PїPµCЂC–PsPґPёC‡PSPs PIPїCЂPsPґPsPIP¶ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

<u>P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P· CЏPєPёPjPё PїPsC,CЂPµP±CѓC” CѓPIP°PiPё</u>

PЎPёPjPїP°C,PsPjC–PjPµC,PёPєPё PjPsP¶CѓC,CЊ PїPsCЃP»P°P±P»CЂPIP°C,Pё P°PSC,PёPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PёPIPSCѓ PґC–CЂ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤.

P—PsP»PsC,Ps. PµCЂPё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pё PїPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP», C–C–PSвЂ™C”PєC†C–P№PSPёC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI P·PsP»PsC,P° (PSP°C,CЂC–CЂ P°CѓCЂPsC,C–PsPjP°P»P°C,) CЂC–PґPєPs PjPsP¶CѓC,CЊ PIPёPSPёPєPSCѓC,Pё CЂPµP°PєC†C–C—, PїPsPґC–P±PSC– PґPs C,PёC…, C‰Ps PIPёPSPёPєP°CЂC,CЊ PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PSC–C,CЂP°C,C–PI (PїPsC‡PµCЂPIPsPSC–PSPSCЏ PsP±P»PёC‡C‡CЏ, PїCЂPёPїP»PёPIPё, PSCѓPґPsC,P°, P±P»CЂPIP°PSPSCЏ C,P° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ).

<u>P’P·P°C”PjPsPґC–C—, PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· P°PjP»PsPґPёPїC–PSPsPj</u>

<u>PќPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ</u>

P”P°PSC,CЂPsP»PµPS (C–PSC„CѓP·C–CЏ). P’ PµPєCЃPїPµCЂPёPjPµPSC,P°P»CЊPSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PїC–CЃP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PIPµCЂP°PїP°PjC–P»Cѓ C– PґP°PSC,CЂPsP»PµPSCѓ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PёCЃCЏ C„C–P±CЂPёP»CЏC†C–CЏ C€P»CѓPSPsC‡PєC–PI CЃPµCЂC†CЏ P· P»PµC,P°P»CЊPSPёPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj C,P° PєP°CЂPґC–PsPIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPёP№ PєPsP»P°PїCЃ Cѓ PїPsC”PґPSP°PSPSC– P· PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C”CЂ. P— PsPiP»CЏPґCѓ PSP° PjPsP¶P»PёPIC–CЃC,CЊ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs CѓPSPёPєP°C,Pё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P°PSC,P°PiPsPSC–CЃC,C–PI PєP°P»CЊC†C–CЂ, C,P°PєPёC… CЏPє P°PjP»PsPґPёPїC–PS, PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C– P·P»PsCЏPєC–CЃPSPsCЂ PiC–PїPµCЂC,PµCЂPjC–C”CЂ C,P° PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, Cѓ CЏPєPёC… PґPsPїCѓCЃPєP°C”C,CЊCЃCЏ PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ P·P»PsCЏPєC–CЃPSPsC— PiC–PїPµCЂC,PµCЂPjC–C—.

<u>P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pё, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P· CЏPєPёPjPё PїPsC,CЂPµP±CѓC” PsCЃPsP±P»PёPIPsC— PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C–</u>

P†PSPґCѓPєC,PsCЂPё CYP3A4. PµCЂPё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCѓ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– P· PIC–PґPsPjPёPjPё C–PSPґCѓPєC,PsCЂP°PjPё CYP3A4 PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЏ P°PjP»PsPґPёPїC–PSCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– PjPsP¶Pµ P·PjC–PSCЂPIP°C,PёCЃCЊ. PўPsPjCѓ PїC–Pґ C‡P°CЃ C,P° PїC–CЃP»CЏ PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P· C–PSPґCѓPєC,PsCЂP°PjPё CYP3A4 CЃP»C–Pґ PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pё

P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,PëCЃPє C,P° PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PєPsCЂPµPєC†C–CЂ PґPsP·Pë, P·PsPєCЂPµPjP° Cґ CЂP°P·C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P· C–PSPґCґPєC,PsCЂP°PjPë CЃPëP»CЊPSPsC— PґC–C— CYP3A4 (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, CЂPëC„P°PjPїC–C†PëPS, P·PIC–CЂPsP±C–P№ [*hypericum perforatum*]).

P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë CYP3A4. PЊPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°PjP»PsPґPëPїC–PSCґ P· PIPëCЃPsPєPsP°PєC,PëPIPSPëPjPë P°P±Ps PїPsPjC–CЂPSPëPjPë C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë CYP3A4 (C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PїCЂPsC,PµP°P·, P°P·PsP»CЊPSPëPjPë PїCЂPsC,PëPiCЂPëP±PєPsPIPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, PjP°PєCЂPsP»C–PґP°PjPë, C,P°PєPëPjPë CЏPє PµCЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS P°P±Ps PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS, PIPµCЂP°PїP°PjC–P»PsPj P°P±Ps PґPëP»C,C–P°P·PµPjPsPj) PjPsP¶Pµ PIPëPєP»PëPєP°C,Pë PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— P°PjP»PsPґPëPїC–PSCґ. PЂP»C–PSC–C‡PSPëP№ PїCЂPsCЏPI PIPëC‰PµP·P°P·PSP°C‡PµPSPëC… C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëC‡PSPëC… P·PjC–PS PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë P±C–P»CЊC€ PIPëCЂP°P¶PµPSPëPj Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ. PJ C,P°PєPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PєP»C–PSC–C‡PSPëP№ PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPi C,P° PєPsCЂPëPiCґPIP°C,Pë PґPsP·Cґ. P†CЃPSCґC” PїC–PґPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ PєP»P°CЂPëC,CЂPsPjC–C†PëPS Cґ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj. PўP°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPµ CЂPµC,PµP»CЊPSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ.

<u>P›C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë, PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P· CЏPєPëPjPë PїPsC,CЂPµP±Cѓ C” CѓPIP°PiPë</u>

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P°PjP»PsPґPëPїC–PSCґ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë P· P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëPjPë PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,CЏPjPë PjPsP¶P»PëPIPëP№ P°PґPëC,PëPIPSPëP№ P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSPëP№ PµC„PµPєC,.

PўP°PєCЂPsP»C–PjCѓCЃ. PJ CЂP°P·C– PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPiPs PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ P· P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj C–CЃPSCґC” CЂPëP·PëPє PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C,P°PєCЂPsP»C–PjCґCЃCґ PI PєCЂPsPIC–. P”P»CЏ CґPSPëPєPSPµPSPSCЏ C,PsPєCЃPëC‡PSPsPiPs PIPїP»PëPICґ C,P°PєCЂPsP»C–PjCґCЃCґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë P№PsPiPs CЂC–PIPµPSCЊ Cґ PєCЂPsPIC– C,P° Cґ CЂP°P·C– PїPsC,CЂPµP±Pë PїC–PґP±PëCЂP°C,Pë P№PsPiPs PґPsP·Cґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєPëPj PґPsPґP°C”C,CЊCЃCЏ P°PjP»PsPґPëPїC–PS.

P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PjPµC…P°PSC–CЃC,PëC‡PSPsC— PjC–C€PµPSC– CЂP°PїP°PjC–C†PëPSCѓ (mTOR). PўP°PєC– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë mTOR, CЏPє CЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃ, C,PµPjCЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃ C,P° PµPIPµCЂPsP»C–PjCґCЃ, C” CЃCґP±CЃC,CЂP°C,P°PjPë CYP3A. PЂPjP»PsPґPëPїC–PS PSP°P»PµP¶PëC,CЊ PґPs C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI CYP3A CЃP»P°P±PєPsC— PґC–C—. PµCЂPë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë mTOR P°PjP»PsPґPëPїC–PS PjPsP¶Pµ P·P±C–P»CЊC€CґPIP°C,Pë PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЂ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI mTOR.

P¦PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPS. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PIP·P°C”PjPsPґC–C— C†PëPєP»PsCЃPїPsCЂPëPSCґ P№ P°PjP»PsPґPëPїC–PSCґ P·P° CґC‡P°CЃC,CЂ P·PґPsCЂPsPIPëC… PґPsP±CЂPsPIPsP»CЊC†C–PI P°P±Ps C–PSC€PëC… P»CЂPґPµP№ PSPµ PїCЂPsPIPsPґPëP»PëCЃCЏ. P’PëPSCЏC,PsPє CЃC,P°PSPsPIP»CЏC,CЊ PїP°C†C–C”PSC,Pë

РїС–СЃР»СЏ С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С†С–С— РЅРёСЂРєРё, Сѓ СЏРєРёС… СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РєРѕР»РёРІР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅСѓ Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏРј Сѓ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРјСѓ РІС–Рґ 0 % РґРѕ 40 %. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїС–СЃР»СЏ С‚СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС‚Р°С†С–С— РЅРёСЂРєРё, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ С– С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅ, СЃР»С–Рґ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё СЂС–РІРµРЅСЊ С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅСѓ Сѓ РєСЂРѕРІС– С‚Р° Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– Р·РЅРёР·РёС‚Рё РґРѕР·Сѓ С†РёРєР»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅСѓ.

РЎРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅ. Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ РІ РґРѕР·С–, РєСЂР°С‚РЅС–Р№ 10 РјРі, Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— Р· 80 РјРі СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёР»Рѕ РґРѕ 77 %-РіРѕ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· Р№РѕРіРѕ РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С”СЋ. РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЃР»С–Рґ РѕР±РјРµР¶РёС‚Рё РґРѕР·Сѓ СЃРёРјРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ РґРѕ 20 РјРі РЅР° РґРѕР±Сѓ.

Р†РЅС€С– РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С—. РЈ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… С‰РѕРґРѕ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— РґРѕРІРµРґРµРЅРѕ, С‰Рѕ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РЅРµ РІРїР»РёРІР°С” РЅР° С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєСѓ Р°С‚РѕСЂРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ, РґРёРіРѕРєСЃРёРЅСѓ, РІР°СЂС„Р°СЂРёРЅСѓ.

РќРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ СЂР°Р·РѕРј С–Р· РіСЂРµР№РїС„СЂСѓС‚РѕРј Р°Р±Рѕ РіСЂРµР№РїС„СЂСѓС‚РѕРІРёРј СЃРѕРєРѕРј, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р±С–РѕРґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РјРѕР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓРІР°С‚РёСЃСЏ, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРµРґРµ РґРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ.

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–С—, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· С„С–РєСЃРѕРІР°РЅРѕСЋ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С”СЋ РђРњ-РђР›Р†РЎР•Р

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· СЏРєРёРјРё РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕС— РѕР±РµСЂРµР¶РЅРѕСЃС‚С–

Р‘Р°РєР»РѕС„РµРЅ РїРѕСЃРёР»СЋС” Р°РЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚. РЎР»С–Рґ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°С‚Рё Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ С‚РёСЃРє, Р° Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– вЂ” РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РєРѕСЂРµРєС†С–СЋ РґРѕР·Рё.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ Р· СЏРєРёРјРё РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” СѓРІР°РіРё

РђРЅС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·РёРІРЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё (С‚Р°РєС– СЏРє Р±РµС‚Р°-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё) С‚Р° РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С‚РѕСЂРё. РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РјРѕР¶Рµ РїРѕСЃРёР»РёС‚Рё РіС–РїРѕС‚РµРЅР·РёРІРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ Р№ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ; РѕРґРЅРѕС‡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 РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РїРѕРґР°Р»СЊС€Рµ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ, С‚РѕРјСѓ С—С… СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ.

Рљ РѕСЂС‚РёРєРѕСЃС‚РµСЂРѕС—РґРё, С‚РµС‚СЂР°РєРѕР·Р°РєС‚РёРґ РїРѕСЃР»Р°Р±Р»СЏСЋС‚СЊ

Р°РSС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС‚ (С‡РµСЂРµР· Р·Р°С‚СЂёРjРєСѓ РІРsРґРё С‚Р° СЃРsР»РµР№).

РЂР»СЊС„Р°-Р±Р»РsРєР°С‚РsСЂРё (РїСЂР°Р·РsР·РёРS, Р°Р»С„СёР·РsР·РёРS, РґРsРєСЃР°Р·РsР·РёРS, С‚Р°РjСЃСёР»РsР·РёРS, С‚РµСЂР°Р·РsР·РёРS) РїРsСЃРёР»СЂСЂС‚СЊ Р°РSС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС‚ С‚Р° РїС–РґРІРёС‰СѓСЂС‚СЊ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РsСЂС‚РsСЃС‚Р°С‚РёС‡РSРsС— РіС–РїРsС‚РµРSР·С–С—.

РЂРjС–С„РsСЃС‚РёРS РjРsР¶Рµ РїРsСЃРёР»СЂРІР°С‚Рё Р°РSС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС‚ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ.

РўСЂРёС†РёРєР»С–С‡РSС– Р°РSС‚РёРґРµРїСЂРµСЃР°РSС‚Рё / Р°РSС‚РёРїСЃРёС…РsС‚СЂРsРїРSС– Р·Р°СЃРsР±Рё / Р°РSРµСЃС‚РµС‚РёРєРё РїРsСЃРёР»СЂСЂС‚СЊ Р°РSС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС‚ С‚Р° РїС–РґРІРёС‰СѓСЂС‚СЊ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РsСЂС‚РsСЃС‚Р°С‚РёС‡РSРsС— РіС–РїРsС‚РµРSР·С–С—.

РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСёРІР°РSРSСЏ.

РjСЃС– Р·Р°СЃС‚РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ С‰РsРґРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ РsРєСЂРµРjРёС… РєРsРjРїРsРSРµРSС‚С–РІ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сґ СЃС‚РsСЃСґСЂС‚СЊСЃСЏ С– С„С–РєСЃРsРІР°РSРsС— РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— РЂРњ-РЂР›Р†РўР•Р .

РЂСЃРsР±Р»РёРІС– Р·Р°СЃС‚РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ С‰РsРґРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСёРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сё

Р“С–РїРµСЂС‡СёС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЬ / Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС‚РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє. РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂС–РІ РЂРµР¤, Сґ С‚РsРjСґ С‡РёСЃР»С– РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ, РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs СЂС–РґРєС–СЃРSС– РІРёРїР°РґРєРё РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС‚РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЏРєСґ РsР±Р»РёС‡С‡СЏ, РєС–РSС†С–РІРsРє, РіСґР±, СЃР»РёР·РsРІРёС… РsР±РsР»РsРSРsРє, СЏР·РёРєР°, РіРsР»РsСЃРsРІРsС— С‰С–Р»РёРSРё С‚Р°/Р°Р±Рs РіРsСЂС‚Р°РSС– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЂРSРіС–РsРSРµРІСЂРsС‚РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє РjРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСґРё Р±СґРґСЊ-РєРsР»Рё РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ. РjС‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РSРµРsР±С…С–РґРSРs С‚РµСЂРjС–РSРsРІРs РїСЂРёРїРёРSРёС‚Рё РїСЂРёР№РsРj Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сґ РЂРњ-РЂР›Р†РўР•Р С–РІСЃС‚Р°РSРsРІРёС‚Рё РSРµРsР±С…С–РґРSРёР№ РSР°РіР»СЏРґ Р·Р° СЃС‚Р°РSРsРj РїР°С†С–С”РSС‚Р° РґРs РїРsРІРSРsРіРs Р·РSРёРєРSРµРSРSСЏ СЃРёРjРїС‚РsРjС–РІ. РлРsР»Рё РSР°Р±СЂСЏРє СЂРsР·РїРsРІСЃСЂРґР¶СґС”С‚СЊСЃСЏ Р»РёС€Рµ РSР° Р·РsРSСґ РsР±Р»РёС‡С‡СЏ С‚Р° РіСґР±, СЃС‚Р°РS РїР°С†С–С”РSС‚Р° Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РїРsРєСЂР°С‰СёС‚С”С‚СЊСЃСЏ Р±РµР· Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ; РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSСЏ Р°РSС‚РёРіС–СЃС‚Р°РjС–РSРSРёС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РІ РjРsР¶Рµ Р±СґС‚Рё РєРsСЂРёСЃРSРёРj РґР»СЏ Р·РjРµРSС€РµРSРSСЏ СЃРёРjРїС‚РsРjС–РІ.

РЂРSРіС–РsРSРµРІСЂРsС‚РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє, РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSРёР№ Р·РSР°Р±СЂСЏРєРsРj РіРsСЂС‚Р°РSС–, РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚РsР»РµС‚С‚СЊРSРsРіРs Р»РµС‚Р°РSРsРjС‚СЊ Р»РёС€РsР»Рё РSР°Р±СЂСЏРє СЂРsР·РїРsРІСЃСЂРґР¶СґС”С‚СЊСЃСЏ РSР° СЏР·РёРє, РіРsР»РsСЃРsРІСґ С‰С–Р»РёРSСґ

Р°Р±Ps PiPsСЂС,Р°РЅСЊ Р· С–РjРsРІС–СЂРSРёРj РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦІРj РsР±СЃС,СЂСѓРєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЦС…С–РІ, РSРµРsР±С…С–РґРSРµ С,РµСЂРjС–РSРsРІРµ РїСЂРsРІРµРґРµРSРSСЦ РSРµРІС–РґРєР»Р°РґРSРsС— С,РµСЂР°РїС–С—, СЦІРєР° РjРsР¶Рµ РІРєР»СЂС‡Р°С,Рё РІРІРµРґРµРSРSСЦ Р°РґСЂРµРSР°Р»С–РSСѓ С,Р°/Р°Р±Ps РїС–РґС,СЂРёРjР°РSРSСЦ РїСЂРsС…С–РґРSРsСЃС,С– РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЦС…С–РІ. РµР°С†С–С”РSС, РїРsРІРёРSРµРS Р·РSР°С…РsРґРёС,РёСЃСЊ РїС–Рґ РїРsСЃС,С–Р№РSРёРj РjРµРґРёС‡РSРёРj РSР°РіР»СЦРґРsРj РґРs РїРsРІРSРsРіРs С,Р° СЃС,С–Р№РєРsРіРs Р·РSРёРєРSРµРSРSСЦ СЃРёРjРїС,РsРjС–РІ.

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р· Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРёРj РSР°Р±СЂСЦІРєРsРj РІ Р°РSР°РjРSРµР·С–, С‰Ps РSРµ Р±СЃРІ РїРsРІвЂ™СЦР·Р°РSРёР№ Р· РїСЂРёР№РsРjРsРj С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤, РjРsР¶СЃС,СЊ РjР°С,Рё РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЦІРєСЃ РїСЂРё РїСЂРёР№РsРjС– С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЦВ»).

РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤ РїРsРІС–РґРsРjР»СЦР»РsСЃСЦ РїСЂРs СЂС–РґРєС–СЃРSС– РІРёРїР°РґРєРё РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ С–РSС,РµСЃС,РёРSР°Р»СЊРSРsС— Р°РSРіС–РsРµРґРµРjРё. РJ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РІС–РґР·РSР°С‡Р°РІСЃСЦ Р°Р±РґРsРjС–РSР°Р»СЊРSРёР№ Р±С–Р»СЊ (Р· РSСѓРґРsС,РsСЂ С,Р° Р±Р»СЂРІР°РSРSСЦІРj Р°Р±Ps Р±РµР· РSРёС…); Сѓ РґРµСЦІРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїРsРїРµСЂРµРґРSСЊРsРіРs Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЦІРєСѓ РsР±Р»РёС‡С‡СЦ РSРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РsСЃСЦ С– СЂС–РІРµРSСЊ РЎ-1 РµСЃС,РµСЂР°Р·Рё Р±СѓРІ Сѓ РSРsСЂРjС–. Р”С–Р°РіРSРsР· С–РSС,РµСЃС,РёРSР°Р»СЊРSРsС— Р°РSРіС–РsРµРґРµРjРё Р±СѓР»Ps РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSРs РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєРsРjРївЂ™СЂС,РµСЂРSРsС— С,РsРjРsРіСЂР°С„С–С— Р°Р±Ps СѓР»СЊС,СЂР°Р·РІСѓРєРsРІРsРіРs РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЦ, Р°Р±Ps РїС–Рґ С‡Р°СЃ С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РSРіРs РІС,СЂСѓС‡Р°РSРSСЦ. РµС–СЃР»СЦ РІС–РґРjС–РSРё С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂСѓ РЂРµР¤ СЃРёРjРїС,РsРjРё Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЦІРєСѓ Р·РSРёРєР°Р»Рё. РµС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРsРІРµРґРµРSРSСЦ РґРёС„РµСЂРµРSС†С–Р№РSРsРіРs РґС–Р°РіРSРsР·Сѓ Р°Р±РґРsРjС–РSР°Р»СЊРSРsРіРs Р±РsР»СЂ, С‰Ps РІРёРSРёРєР°С” Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РSР° С,Р»С– РїСЂРёР№РsРjСѓ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤, РSРµРsР±С…С–РґРSРs РІСЂР°С…РsРІСѓРІР°С,Рё РjРsР¶Р»РёРІС–СЃС,СЊ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЦ С–РSС,РµСЃС,РёРSР°Р»СЊРSРsС— Р°РSРіС–РsРµРґРµРjРё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЂРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ Р· СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSРsРj РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРµ С‡РµСЂРµР· РїС–РґРІРёС‰РµРSРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРsРіРs РSР°Р±СЂСЦІРєСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЦВ»). Р РsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЦ СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ СЃР»С–Рґ РSРµ СЂР°РSС–С€Рµ РSС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёР№РsРjСѓ РsСЃС,Р°РSРSСЊРsС— РґРsР·Рё РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сѓ. РJ СЂР°Р·С– РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЦ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЦ СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»РsРj/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSРsРj С,РµСЂР°РїС–СЂ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»РsРj РїРsС,СЂС–Р±РSРs СЂРsР·РїРsС‡РёРSР°С,Рё РSРµ СЂР°РSС–С€Рµ РSС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 36 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёР№РsРjСѓ РsСЃС,Р°РSРSСЊРsС— РґРsР·Рё СЃР°РєСѓР±С–С,СЂРёР»Сѓ/РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЦВ» С– В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЦ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРёРё

PIP·P°C”PjPsPґC–P№B»).

PЂPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ P·C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PSPµP№C,CЂP°P»CЊPSPsC— PµPSPґPsPїPµPїC,PëPґP°P·Pë (PќP•Pµ) (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ CЂP°C†PµPєP°PґPsC,CЂPëP»PsPj), C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë mTOR (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ CЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃPsPj, PµPIPµCЂPsP»C–PjCґCЃPsPj, C,PµPjCЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃPsPj) C,P° PiP»C–PїC,PëPSP°PjPë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ P»C–PSP°PiP»C–PїC,PëPSPsPj, CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSPsPj, CЃPëC,P°PiP»C–PїC,PëPSPsPj, PIC–P»CЊPґP°PiP»C–PїC,PëPSPsPj) PjPsP¶Pµ PїC–PґPIPëC‰PëC,Pë CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCґ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PëC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCґ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ PSP°P±CЂCЏPєCґ PґPëC…P°P»CЊPSPëC… C€P»CЏC…C–PI P°P±Ps CЏP·PëPєP°, P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PґPëC…P°PSPSCЏ P°P±Ps P±PµP·) (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»). PЎP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЂP°C†PµPєP°PґPsC,CЂPëP»PsPj, C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë mTOR (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ CЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃPsPj, PµPIPµCЂPsP»C–PjCґCЃPsPj, C,PµPjCЃPëCЂPsP»C–PjCґCЃPsPj) C,P° PiP»C–PїC,PëPSP°PjPë (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ P»C–PSP°PiP»C–PїC,PëPSPsPj, CЃP°PєCЃP°PiP»C–PїC,PëPSPsPj, CЃPëC,P°PiP»C–PїC,PëPSPsPj, PIC–P»CЊPґP°PiP»C–PїC,PëPSPsPj) Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PIP¶Pµ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЂC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤.

PЂPSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїC–Pґ C‡P°CЃ PїP»P°P·PjP°C„PµCЂPµP·Cґ P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PґC–PI PSPëP·CЊPєPsC— C‰C–P»CЊPSPsCЃC,C– (P›PќP©). PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»Pë PїCЂPs CЂC–PґPєC–CЃPSC– PIPëPїP°PґPєPë PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PSPµP±PµP·PїPµC‡PSPëC… PґP»CЏ P¶PëC,C,CЏ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤, PїC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PїP»P°P·PjP°C„PµCЂPµP·Cґ P›PќP© P· PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏPj PґPµPєCЃC,CЂP°CЃCґP»CЊC„P°C,Cґ. P PsP·PIPëC,PєCґ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PjPsP¶PSP° CґPSPëPєPSCґC,Pë, CЏPєC‰Ps PїPµCЂPµPґ PїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏPj PєPsP¶PSPsPiPs PїP»P°P·PjP°C„PµCЂPµP·Cґ C,PëPjC‡P°CЃPsPIPs PїCЂPëPїPëPSCЏC,Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPë PЂPµP¤.

PЂPSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїC–Pґ C‡P°CЃ PґPµCЃPµPSCЃPëP±C–P»C–P·CґCЂC‡PsC— C,PµCЂP°PїC–C—. PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P°PSP°C„C–P»P°PєC,PsC—PґPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤ PїC–Pґ C‡P°CЃ PґPµCЃPµPSCЃPëP±C–P»C–P·CґCЂC‡PsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ P±PґP¶PsP»PëPSCґ PsC,CЂCґC,Cґ. P¦PëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PjPsP¶PSP° CґPSPëPєPSCґC,Pë, CЏPєC‰Ps C,PëPjC‡P°CЃPsPIPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, P°P»Pµ CЂPµP°PєC†C–C— PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë P·PSPsPICґ PїCЂPë PSPµPsP±PµCЂPµP¶PSPsPjCґ PїPsPSPsPIP»PµPSPSC–P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

PќPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ/P°PiCЂP°PSCґP»PsC†PëC,PsP·/C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ/P° PSPµPjC–CЏ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЂC,CЊ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤, P±CґP»Ps P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPs PIPëPїP°PґPєPë PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–C—/P°PiCЂP°PSCґP»PsC†PëC,PsP·Cґ, C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–C— C,P° P°PSPµPjC–C—. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P·

PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЂ C„CѓPSPєC†C–C”CЂ PSPёCЂPsPє C,P° PїCЂPё PIC–PѓCЎCѓC,PSPsCЎC,C– C–PSC€PёC… C„P°PєC,PsCЂC–PI CЂPёP·PёPєCѓ PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ PIPёPSPёPєP°C” CЂC–PѓPєPs. PµPµCЂPёPSPѓPsPїCЂPёP» CЎP»C–Pѓ PїCЂPёP·PSP°C‡P°C,Pё PѓCѓP¶Pµ PsP±PµCЂPµP¶PSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PєPsP»P°PiPµPSPsP·P°PjPё, PїC–Pѓ C‡P°CЎ C,PµCЂP°PїC–C— C–PjCѓPSPsCЎCѓPїCЂPµCЎPsCЂP°PjPё, P°P»PsPїCѓCЂPёPSPsP»PsPj C‡Pё PїCЂPsPєP°C—PSP°PjC–PѓPsPj P°P±Ps PїCЂPё PїPsC”PѓPSP°PSPSC– C†PёC… PsP±C,CЏP¶P»PёPIPёC… C„P°PєC,PsCЂC–PI, PsCЎPsP±P»PёPIPs CЏPєC‰Ps C” PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє. PJ PѓPµPєPsPiPs P· C,P°PєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PѓP·PSP°C‡P°PICЎCЏ CЂPsP·PIPёC,PsPє CЎPµCЂP№PsP·PSPёC… C–PSC„PµPєC†C–P№PSPёC… P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSCЊ, C–PSPsPѓC– вЂ” CЂPµP·PёCЎC,PµPSC,PSPёC… PѓPs C–PSC,PµPSCЎPёPIPSPsC— P°PSC,PёP±C–PsC,PёPєPsC,PµCЂP°PїC–C—. PЇPєC‰Ps PїPµCЂPёPSPѓPsPїCЂPёP» PїCЂPёP·PSP°C‡P°CЂC,CЊ C,P°PєPёPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЂPµPєPsPjPµPSPѓCѓC”C,CЊCЎCЏ PїPµCЂC–PsPѓPёC‡PSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pё PєC–P»CЊPєC–CЎC,CЊ P»PµP№PєPsC†PёC,C–PI Cѓ PєCЂPsPIC–. PўP°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,Pё PjP°CЂC,CЊ P·PSP°C,Pё, C‰Ps PSPµPsP±C…C–PѓPSPs PїPsPIC–PѓPsPjP»CЏC,Pё PїCЂPs P±CѓPѓCЊ-CЏPєPёP№ PїCЂPsCЏPI C–PSC„PµPєC†C–P№PSPsPiPs P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ (P±C–P»CЊ Cѓ PiPsCЂP»C–, P»PёC…PsPjP°PSPєP°).

P PµPSPsPIP°CЎPєCѓP»CЏCЂPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PѓPIPsP±C–C‡PSPёPj CЎC,PµPSPsP·PsPj PSPёCЂPєPsPIPёC… P°CЂC,PµCЂC–P№ P°P±Ps CЎC,PµPSPsP·PsPj P°CЂC,PµCЂC–C— C”PѓPёPSPsC— C„CѓPSPєC†C–PsPSCѓCЂC‡PsC— PSPёCЂPєPё PїC–Pѓ C‡P°CЎ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂP°PjPё PЂPµP¤ PїC–PѓPIPёC‰CѓC”C,CЊCЎCЏ CЂPёP·PёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— C,P° PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPѓPsCЎC,P°C,PSPsCЎC,C– (PѓPёPI. CЂPsP·PѓC–P» В«PµCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPSCЏВ»). P—P°CЎC,PsCЎCѓPIP°PSPSCЏ PѓC–CѓCЂPµC,PёPєC–PI PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pё CЎPїCЂPёCЏC,P»PёPIPёPj C„P°PєC,PsCЂPsPj. P—PSPёP¶PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє PjPsP¶Pµ CЎCѓPїCЂPsPIPsPѓP¶CѓPIP°C,PёCЎCЊ P»PёC€Pµ PSPµP·PSP°C‡PSPёPjPё P·PjC–PSP°PjPё CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCѓ Cѓ CЎPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– PSP°PIC–C,CЊ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PsPѓPSPsP±C–C‡PSPёPj CЎC,PµPSPsP·PsPj PSPёCЂPєPsPIPsC— P°CЂC,PµCЂC–C—.

PµPsPѓPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PѓP° CЂPµPSC–PS-P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPS-P°P»CЊPѓPsCЎC,PµCЂPsPSPsPIPsC— CЎPёCЎC,PµPjPё (P PЂPЂPЎ). P†CЎPSCѓCЂC,CЊ PѓP°PSC–, C‰Ps PsPѓPSPsC‡P°CЎPSPёP№ PїCЂPёP№PsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCѓ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЎPєC–CЂPµPSCѓ PїC–PѓPIPёC‰CѓC” CЂPёP·PёPє PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—, PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— C,P° P·PSPёP¶PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє (PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pё PiPsCЎC,CЂCѓ PSPёCЂPєPsPICѓ PSPµPѓPsCЎC,P°C,PSC–CЎC,CЊ). PўPsPjCѓ PїPsPѓPIC–P№PSP° P±P»PsPєP°PѓP° P PЂPЂPЎ C€P»CЏC…PsPj PsPѓPSPsC‡P°CЎPSPsPiPs PїCЂPёP№PsPjCѓ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCѓ P†P† P°P±Ps P°P»C–CЎPєC–CЂPµPSCѓ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPѓPsPIP°PSP° (PѓPёPI. CЂPsP·PѓC–P» В«P’P·P°C”PjPsPѓC–CЏ P· C–PSC€PёPjPё P»C–PєP°CЂCЎCЊPєPёPjPё P·P°CЎPsP±P°PjPё C,P° C–PSC€C– PIPёPѓPё PIP·P°C”PjPsPѓC–P№В»). PЇPєC‰Ps P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P· PsPѓPSPsC‡P°CЎPSPёPj P·P°CЎC,PsCЎCѓPIP°PSPSCЏPj PѓPIPsC… P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI

Р РЂРЂРЎ РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ Р°Р±СЃРѕР»СЂС,РЅРѕР±С…С–РґРЅРёРј, РІРѕРЅ РјРѕР¶Рµ РІС–РґР±СґРІР°С,РёСЃСЏ С,С–Р»СЊРєРё РїС–Рґ РЅР°РіР»СЏРґРѕРј СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС,Р° С,Р° Р·Р° СґРјРѕРІРё С‡Р°СЃС,РѕРіРѕ СЂРµС,РµР»СЊРЅРѕРіРѕ РјРѕРС–С,РѕСЂРёРЅРіСґ С„СґРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє, СЂС–РІРЅСЏ РµР»РµРєС,СЂРѕР»С–С,С–РІ С,Р° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С,РёСЃСЏРєСґ. Р†РЅРіС–Р±С–С,РѕСЂРё РЂРµР¤ С– Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂРё СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС,РµРЅР·РёРЅСґ Р†Р† РЅРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСґРІР°С,Рё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРѕРїР°С†С–С”РЅС,Р°Рј Р· РґС–Р°Р±РµС,РёС‡РѕРїС,РѕСЂ РЅРµ С„РѕРєС†С–С— РЅРёСЂРѕС„С–С”СЊ.

РµРµСЂРІРёРЅРЅРёР№ Р°Р»СЊРґРѕСЃС,РµСЂРѕРЅС–Р·Рј. РµР°С†С–С”РЅС,Рё Р· РїРµСЂРІРёРЅРЅРёРј РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЃС,РµСЂРѕРЅС–Р·РјРѕРј, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рѕ, РЅРµ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°СЂС,СЊ РЅР° Р»С–РєСґРІР°РЅРЅС,СЏ Р°РЅС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРЅР·РёРІРЅРёРґРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРґРѕ Р·Р°СЃРѕР±Р°РґРё, СЏРєС– РґС–СЂС,СЊ С€Р»СЏС…РѕРґРѕ СЂРµС–РїРѕРґС–С‡РµРЅРЅСЏ СЂРµРЅР·РѕРґРѕ РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рј Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСґРІР°С,Рё РґР°РЅРёС…РєРёРґРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРґРѕ Р·Р°СЃС–Р± РЅРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСґС”С,СЊСЃСЏ.

РІРµСЂРІРёРЅРЅРёР№ Р°Р»СЊРґРѕСЃС,РµСЂРѕРЅС–Р·Рј. РµР°С†С–С”РЅС,Рё Р· РїРµСЂРІРёРЅРЅРёРј РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґРѕСЃС,РµСЂРѕРЅС–Р·РјРѕРј, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рѕ, РЅРµ РґР°РЅРёС…РєРёРґРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСґРІР°С,Рё РґР°РЅРёС…РєРёРґРѕ Р·Р°СЃС–Р± РЅРµ РєРѕРєРѕСЂРёСґС”С,СЊСЃСЏ РґР°РЅРёС…РєРёРґРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРґРѕ Р·Р°СЃС–Р± РЅРµ РєРѕРєРѕСЂРёСґС”С,СЊСЃСЏ.

<u>Р—Р°РїРѕР±С–Р¶РЅС– Р·Р°С…РѕРґРё РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃС,РїР°РЅСЃС–РїР°С†С–С”СЂРёСЂРѕРїС–СЂРёР»С,</u>

Р“С–РїРѕС,РµРЅР·С–СЏ. Р†РЅРіС–Р±С–С,РѕСЂРё РЂРµР¤ РjРѕР¶С,СЊ СЃРїСЂРёС‡РёС‡РёРїР°РЅСЃС–РїР°С†С–С”СЂРѕ РєРѕРєРѕР¶РµРЅРЅСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С,РёСЃСЏРєСґ. РЎРёРјРїС,РѕРјР°С,РёС‡РЅР° РіС–РїРѕС,РµРЅР·С–СЏ СЂС–РґРєРѕ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°С”С,СЊСЃСЏ СЂ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р· РЅРµСЂСЃРєРѕ»Р°РґРЅРµРµР°С” СЂ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р· РіС–РїРѕС,РїРѕРІР»РµРјС–С”РЅС, Р°С‡РїСЂРёРєРѕ»Р°Рґ РїСЂРёС,РµРєР°С”СЂ РіС–РґРє С,РµСЂР°РїС–С— РґС–СЂСЂРµС,РёРєР°РjРё, РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р±РµР·СЃРѕР»СЊРїРѕС,РµР°Рґ РїРµРjРѕСЂС–Р°Р»С–Р·С–, РґС–Р°СЂРµС— Р°Р±Рѕ Р±СЂРІР°РїРѕС,С–С”РЅС,Р°Рј Р·Р°СЃС–Р± РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ С–Р· С,СЏР¶РєРѕСЂ СЂРµРѕС,РёС‡РіС–РїРѕС,РїРѕРІР»РµР¶РѕРїС,РѕСЂ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р’Р·Р°С”РjРѕРґС–СЏ Р· С–РѕС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРґРѕ Р·Р°СЃРѕР±Р°РjРё С,Р° С–РѕС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРѕРґС–Р№В» С,Р° В«РµРѕР±С–С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РµР°С†С–С”РѕС,Р°Рj Р· РІРёСЃРѕРєРёРj СЂРёР·РёРєРѕРj РІРёРѕРёРєРѕРµРѕС,РѕСЂРjРїС,РѕСЂР°С,РёС‡РѕРѕС— РїС–РїРѕС,РµРѕР·С–С—, Р° С,Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рj Р· С–С€РµРjС–С‡РѕРѕС Р…РІРѕС,СЊСЃСЏ СЃРµСЂС†СЏ Р°Р±Рѕ Р·С†РµСЂРµР±СЂР»СЏСЂРѕРjРё Р·Р°С…РІРѕСЂСЊРїР°РjРё, РІ СЏРєРёС… РѕР°РґС–СЂРµ Р·РѕРёР¶РµРѕРѕС,РѕСЂРjРїС,РѕСЂР°С,РёС‡РѕРѕС— РїС–РїРѕС,РµРѕР·С–С— СЃРїРѕС,РїРѕРІР°С,СЊСЃСЏ РїРµСЂРѕС‡РёС‡РёРїР°РjРё С,РёСЃСЏРє, С„СґРѕРєС†С–СЊ РѕРёСЂРѕС,РµРєР°С”СЂ С,Р°РєРѕР¶ РєРѕРѕС†РµРѕС,РѕСЂР°С†С–СЊ РєР°Р»С–СЊ СЃ СЃРёСЂРѕРїР°С,С†С– РєСЂРѕРїС–. РµСЂРё РІРёРѕРёРєРѕРµРѕРѕС–РїС–С,РµРѕР·С–С— РїР°С†С–С”РѕС,Р° РѕРµРѕРѕС–РїС–С,РёС‡РѕРѕС Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІР°Р»СЊРѕРµ РїРѕР»РѕРѕС,РѕСЂРjРїС,РѕСЂР°С,Рё С,Р° СЃ СЂР°Р·С–РѕРѕС,РѕСЂРjРїС,РѕСЂР°С,РёС‡РѕРѕС 0,9 % СЂРѕР·С‡РёРѕ С…Р»РѕСЂРёРґСЃ РѕР°С,СЂС–СЊ. РўСЂР°РѕР·РёС,РѕСЂРѕР° РїС–РїРѕС,РµРѕР·С–СЏ РѕР°С,СЂС–СЊ РѕРµРѕС‡РµРїС,РѕСЂР°С”СЂ С” РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РѕРѕС,РѕСЂРjРї РґР»СЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРїРѕРѕС РїСЂРёР№РѕРjСЃ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±СЃ, СЏРєРёР№ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РjРѕР¶РѕР°

РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ РѕР±вЂ™С”РјСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— РєСЂРѕРІС– С‚Р° РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·Р°С†С–С— Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ.

РЎС‚РµРЅРѕР· Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚Р° РјС–С‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅС–РІ / РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С‡РЅР° РєР°СЂРґС–РѕРјС–РѕРїР°С‚С–СЏ. Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРџР¤ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р· РѕР±РµСЂРµР¶РЅС–СЃС‚СЋ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·С–СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј РјС–С‚СЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РєР»Р°РїР°РЅР° С‚Р° РѕР±СЃС‚СЂСѓРєС†С–С”СЋ РІРёС…РѕРґСѓ Р· Р»С–РІРѕРіРѕ С€Р»СѓРЅРѕС‡РєР° (Р°РѕСЂС‚Р°Р»СЊРЅРёР№ СЃС‚РµРЅРѕР· Р°Р±Рѕ РіС–РїРµСЂС‚СЂРѕС„С–С‡РЅР° РєР°СЂРґС–РѕРјС–РѕРїР°С‚С–СЏ).

РџРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє. РџСЂРё РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ < 60 РјР»/С…РІ) СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРёР№ РїС–РґР±С–СЂ РґРѕР· РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ Р· РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚С–РІ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»). Р СѓС‚РёРЅРЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЂС–РІРЅСЏ РєР°Р»С–СЋ С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ РІ РєСЂРѕРІС– С” С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕСЋ Р·РІРёС‡Р°Р№РЅРѕС— РјРµРґРёС‡РЅРѕС— РїСЂР°РєС‚РёРєРё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РќР° С‚Р»С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Сѓ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РґРІРѕР±С–С‡РЅРёРј СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј РЅРёСЂРєРѕРІРёС… Р°СЂС‚РµСЂС–Р№ Р°Р±Рѕ СЃС‚РµРЅРѕР·РѕРј Р°СЂС‚РµСЂС–С— С”РґРёРЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓСЋС‡РѕС— РЅРёСЂРєРё РјРѕР¶Р»РёРІРµ РѕР±РѕСЂРѕС‚РЅРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё Сѓ РєСЂРѕРІС– С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚С†С– РєСЂРѕРІС–. Р¦Рµ Р±С–Р»СЊС€ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРЅРѕ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ. РќР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ СЂРµРЅРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С— РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С‚СЏР¶РєРѕС— РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–С— С‚Р° РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С–. РЈ РґРµСЏРєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С”СЋ, Сѓ СЏРєРёС… РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅРµ Р±СѓР»Рѕ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ СЂРµРЅРѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ, СЂРѕР·РІРёРІР°Р»РѕСЃСЏ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЃРµС‡РѕРІРёРЅРё С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ СЃРёСЂРѕРІР°С‚РєРё РєСЂРѕРІС–, Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµР·РЅР°С‡РЅРµ С– С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРµ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РєРѕР»Рё РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР» РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°Р»Рё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· РґС–СѓСЂРµС‚РёРєРѕРј. Р¦Рµ Р±С–Р»СЊС€ С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРЅРѕ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· СѓР¶Рµ С–СЃРЅСѓСЋС‡РёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РџРµС‡С–РЅРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ. Р С–РґРєРѕ РїСЂРёР№РѕРј С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ Р±СѓРІ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ С–Р· СЃРёРЅРґСЂРѕРјРѕРј, СЏРєРёР№ РїРѕС‡РёРЅР°С”С‚СЊСЃСЏ Р· С…РѕР»РµСЃС‚Р°С‚РёС‡РЅРѕС— Р¶РѕРІС‚СЏРЅРёС†С– С‚Р° СЂРѕР·РІРёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ С€РІРёРґРєРѕРїР»РёРЅРЅРёР№ РЅРµРєСЂРѕР· РїРµС‡С–РЅРєРё, С–РЅРѕРґС– Р· Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёРј РЅР°СЃР»С–РґРєРѕРј. РњРµС…Р°РЅС–Р·Рј РІРёРЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ С†СЊРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ РЅРµРІС–РґРѕРјРёР№. РџР°С†С–С”РЅС‚Рё, Сѓ СЏРєРёС… РЅР° С‚Р»С– РїСЂРёР№РѕРјСѓ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂСѓ РђРџР¤

СЂPsP·PIPёPIP°C”C,CЊCЃCЏ P¶PsPIC,CЏPSPёC†CЏ P°P±Ps P·PSP°C‡PSPs PїC–PґPIPёC‰CЃC”C,CЊCЃCЏ CЂC–PIPµPSCЊ PїPµC‡C–PSPєPsPIPёC… PµPSP·PёPjC–PI, PїPsPIPёPSPSC– PїCЂPёPїPёPSPёC,Pё PїCЂPёP№PsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂCѓ PЂPµP¤ C,P° PsC,CЂPёPjP°C,Pё PIC–PґPїPsPIC–PґPSPµ PjPµPґPёC‡PSPµ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ C–P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

P P°CЃPsPIC– PsCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C–. P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤ C‡P°CЃC,C–C€Pµ CЃPїCЂPёC‡PёPSCЏCЂC,CЊ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPsPiPs PSP°P±CЂCЏPєCѓ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPё, PSC–P¶ Cѓ PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPёPєC–PI C–PSC€PёC… CЂP°CЃ. PЇPє C– C–PSC€C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤, PїPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP» PjPµPSC€ PµC„PµPєC,PёPIPSPs P·PSPёP¶CѓC” P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPёP№ C,PёCЃPє Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSPµPiCЂPsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPё P· PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЂ, PSC–P¶ Cѓ PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPёPєC–PI C–PSC€PёC… CЂP°CЃ, C‰Ps, PjPsP¶P»PёPIPs, PїPsCЏCЃPSCЂC”C,CЊCЃCЏ PSPёP·CЊPєPёPj CЂC–PIPSPµPj CЂPµPSC–PSCѓ Cѓ PїP»P°P·PjC– PєCЂPsPIC– C,P°PєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

PЉP°C€PµP»CЊ. PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PєP°C€P»CЂ PїC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPёP№PsPjCѓ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤. P¦PµP№ PєP°C€PµP»CЊ C” PSPµPїCЂPsPґCѓPєC,PёPIPSPёPj, C,CЂPёPIP°P»PёPj C– PїCЂPёPїPёPSCЏC”C,CЊCЃCЏ PїC–CЃP»CЏ PIC–PґPjC–PSPё P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ. PЉP°C€PµP»CЊ, PIPёPєP»PёPєP°PSPёP№ PїCЂPёP№PsPjPsPj C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, PїPsPIPёPSPµPS P±CѓC,Pё C‡P°CЃC,PёPSPsCЂ PґPёC„PµCЂPµPSC†C–P№PSPsPiPs PґC–P°PiPSPsP·Cѓ PєP°C€P»CЂ.

PЃC–CЂCѓCЂPiC–C‡PSPµ PIC,CЂCѓC‡P°PSPSCЏ / P°PSPµCЃC,PµP·C–CЏ. PµCЂPё C…C–CЂCѓCЂPiC–C‡PSPsPjCѓ PIC,CЂCѓC‡P°PSPSC– P°P±Ps PїCЂPё PїCЂPsPIPµPґPµPSPSC– P°PSPµCЃC,PµP·C–C—, PsCЃPsP±P»PёPIPs PїC–Pґ C‡P°CЃ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P°PSPµCЃC,PµC,PёPєP°, CЏPєPёP№ PїCЂPёP·PIPsPґPёC,CЊ PґPs P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCѓ, PЂPЊ-PЂP›P†PўP•P PjPsP¶Pµ P±P»PsPєCѓPIP°C,Pё CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCѓ P†P† PїC–CЃP»CЏ PєPsPjPїPµPSCЃP°C,PsCЂPSPsPiPs PIPёPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ CЂPµPSC–PSCѓ. P›C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± CЃP»C–Pґ PIC–PґPjC–PSPёC,Pё P·P° PsPґPёPS PґPµPSCЊ PґPs C…C–CЂCѓCЂPiC–C‡PSPsPiPs PIC,CЂCѓC‡P°PSPSCЏ. PЇPєC‰Ps CЂPsP·PIPёPSCѓP»P°CЃCЏ 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·CѓPIP°C,Pё P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏPj PsP±вЂ™C”PjCѓ C†PёCЂPєCѓP»CЂCЂC‡PsC— PєCЂPsPIC–.

P”C–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ. PJ PґPµCЏPєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PSP° C,P»C–PїCЂPёP№PsPjCѓ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤, Cѓ C,PsPjCѓ C‡PёCЃP»C–PїPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP»Cѓ, PIC–PґP·PSP°C‡P°P»PsCЃCЏ P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–C— PєP°P»C–CЂ Cѓ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–. P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤ PjPsP¶CѓC,CЊ CЃPїCЂPёC‡PёPSCЏC,Pё PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЂ, PsCЃPєC–P»CЊPєPё PїCЂPёPiPSC–C‡CѓCЂC,CЊ PIPёPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ P°P»CЊPґPsCЃC,PµCЂPsPSCѓ. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЂ C„CѓPSPєC†C–C”CЂ PSPёCЂPsPє C†PµP№ PµC„PµPєC, P·P°P·PIPёC‡P°P№ PSPµP·PSP°C‡PSPёP№. P”Ps C„P°PєC,PsCЂC–PI CЂPёP·PёPєCѓ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— PSP°P»PµP¶P°C,CЊ: PSPёCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ P°P±Ps P·PSPёP¶PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє, PIC–Pє PїPsPSP°Pґ 70 CЂPsPєC–PI, C†CѓPєCЂPsPIPёP№ PґC–P°P±PµC,, C–PSC,PµCЂPєCѓCЂPµPSC,PSC– CЃC,P°PSPё, C,P°PєC– CЏPє PґPµPiC–PґCЂP°C,P°C†C–CЏ, PiPsCЃC,CЂP° CЃPµCЂC†PµPIP° PґPµPєPsPjPїPµPSCЃP°C†C–CЏ, PjPµC,P°P±PsP»C–C‡PSPёP№ P°C†PёPґPsP· C,P° PsPґPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P·

РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёРjРё РґС–СґСЂРµС,РёРєР°РjРё (СҐРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРS, РµРїР»РµСЂРµРSРsРS, С,СЂРёР°РjС,РµСЂРµРS Р°Р±Рs Р°РjС–Р»РsСЂРёРґ), Р· С…Р°СЂС‡РsРІРёРjРё РґРsР±Р°РІРєР°РjРё, С‰Рs РjС–СҐС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Рs Р·Р°РjС–РSРSРёРєР°РjРё СҐРsР»С– Р· РєР°Р»С–С”Рj, Р°Р±Рs РїСЂРёР№РsРj С–РSС€РёС… Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёС… Р·Р°СҐРsР±С–РІ, С‰Рs РІРёРєР»РёРєР°СЂС,СЊ РїС–РґРІРёС‰РµРsРSСЏ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РєР°Р»С–СЂ Сґ СҐРёСЂРsРІР°С,С†С–РєСЂРsРІС– (РіРµРїР°СЂРёРS, РєРs-С,СЂРёРjРsРєСҐР°Р·РsР», С,Р°РєРsР¶ РІС–РґРsРjРёР№ СЏРє С,СЂРёРjРµС,РsРїСЂРёРj/СҐСґР»СЊС„Р°РjРµС,РsРєСҐР°Р·РsР»), С– РsСҐРsР±Р»РёРІРs Р°РSС,Р°РіРsРSС–СҐС,С–РІ Р°Р»СЊРґРsСҐС,РµСЂРsРSСґ Р°Р±Рs Р±Р»РsРєР°С,РsСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСґ. Р—Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ С…Р°СЂС‡РsРІРёС… РґРsР±Р°РІРsРє, С‰Рs РjС–СҐС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЊС‡РёС… РґС–СґСЂРµС,РёРєС–РІ Р°Р±Рs Р·Р°РjС–РSРSРёРєС–РІ СҐРsР»С– Р· РєР°Р»С–С”Рj, РsСҐРsР±Р»РёРІРs Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏРj С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСҐС,Рё РґРs Р·РSР°С‡РSРsРіРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»С–СЊ РІ СҐРёСЂРsРІР°С,С†С–РєСЂРsРІС–. Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЏ РjРsР¶Рµ СҐРїСЂРёС‡РёРSРёС,Рё РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ СҐРµСЂР№РsР·РSРsС—, С–РSРsРґС– Р»РµС,Р°Р»СЊРSРsС— Р°СЂРёС,РjС–С—. РµР°С†С–С”РSС,Р°Рj, СЏРєС– Р·Р°СҐС,РsСҐРsРІСґСЊС,СЊ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤, СҐР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СҐС,СЊ Р·Р°СҐС,РsСҐРsРІСґРІР°С,Рё РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЂС‡С– РґС–СґСЂРµС,РёРєРё С–Р±Р»РsРєР°С,РsСЂРё СЂРµС†РµРїС,РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСґ, Р° С,Р°РєРsР¶ РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё СЂРµС,РµР»СЊРSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРі СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»С–СЊ Сґ СҐРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС– С,Р° С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє. РЇРєС‰Рs РsРґРSРsС‡Р°СҐРSРµ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Сґ С– Р±СґРґСЊ-СЏРєРsС— Р· РІРёС‰РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёС… СЂРµС‡РsРІРёРS РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСҐСЏ РґРsС†С–Р»СЊРSРёРj, С—С… СҐР»С–Рґ Р·Р°СҐС,РsСҐРsРІСґРІР°С,Рё Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СҐС,СЂ С,Р° С‡Р°СҐС,Рs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ РєР°Р»С–СЂ РІ СҐРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС– (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёРjРё Р·Р°СҐРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»).

РµР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· С†СґРєСЂРsРІРёРj РґС–Р°Р±РµС,РsРj, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°СЂС,СЊ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSС– С†СґРєСЂРsР·РSРёР¶СґРІР°Р»СЊРSС– Р·Р°СҐРsР±Рё Р°Р±Рs РsС,СЂРёРjСґСЂС,СЊ С–РSСҐСґР»С–РS, РSРµРsР±С…С–РґРSРs СЂРµС,РµР»СЊРSРs РєРsРSС,СЂРsР»СЂРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ РіР»С–РєРµРjС–С— РїСЂРsС,СЏРіРsРj РїРµСЂС€РsРіРs РjС–СҐСЏС†СЏ С,РµСЂР°РїС–С— С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёРjРё Р·Р°СҐРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»).

Р—Р°РїРsР±С–Р¶РSС– Р·Р°С…РsРґРё РїСЂРё Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSС– Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ

Р’РµР·РїРµРєСґ С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРSС–СҐС,СЊ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ Сґ СҐС,Р°РSС– РіС–РїРµСЂС,РsРSС–С‡РSРsРіРs РєСЂРёР·Сґ РґРsРІРµРґРµРSРs РSРµ Р±СґР»Рs.

РЎРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРsСҐС,Р°С,РSС–СҐС,СЊ. РўР°РєРёРj РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё Р°РjР»РsРґРёРїС–РS СҐР»С–Рґ Р· РsР±РµСЂРµР¶РSС–СҐС,СЂ. РJ РґРsРІРіРsС,СЂРёРІР°Р»РsРjСґ РїР»Р°С†РµР±РsРєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРsРjСґ РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSРSС– Р· СґС‡Р°СҐС,СЂ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СҐРµСЂС†РµРІРsСЂ РSРµРґРsСҐС,Р°С,РSС–СҐС,СЂ С,СЏР¶РєРsРіРs СҐС,СґРїРµРSСЏ (Р†Р†Р†вЂ“IV С„СґРSРєС†С–РsРSР°Р»СЊРSРёС… РєР»Р°СҐС–РІ NYHA) РїСЂРё Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSС– Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСґ С‡Р°СҐС,РsС,Р° РІРёРїР°РґРєС–РІ СЂРsР·РІРёС,РєСґ РSР°Р±СЂСЏРєСґ

Р»РµРіРµРѕСНЊ Р±СѓР»Р° РІРёС‰РєСЂ РїРѕСЂС–РІРѕСЏРѕРѕ С–Р·
Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕСЏРј РїР»Р°С†РµР±Рѕ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»
В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРѕР°РјС–РєР°В»). РЂРѕС,Р°РіРѕРѕС–СЃС,Рё РєР°Р»СНЊС†С–СЂ,
РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё Р°РјР»РѕРґРїС–Рѕ, РѕРµРѕР±РѕС–РѕС–Рё Р·РѕР±РµСЂРµР¶РѕС–СЃС,СЂ РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј С–Р· Р·Р°СЃС,С–Р№РѕРѕСЂ
СЃРµСЂС†РµРІРѕСЂ РѕРґРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ, С,РѕРјСґ С‰Рѕ РІРѕРѕРёС,СНЊ
РїС–РґРІРёС‰СґРІР°С,Рё СЂРёР·РёРє СЂРѕР·РІРёС,РєСґ
РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСґР»СЏСЂРѕС… РїРѕРґС–Р№ С,Р° Р»РµС,Р°Р»СНЊРѕРѕРіРѕ
РѕР°СЃР»С–РґРєСґ Сґ РјР°Р№Р±СґС,РѕСНЊРѕРјСґ.

РµРµС‡С–РѕРєРѕРІР° РѕРґРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СНЊ. РЈ РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ С–Р·
РїРѕСЂСґС€РµРѕРѕСЏРј С„СґРѕРєС†С–С— РїРµС‡С–РѕРё РїРµСЂС–РѕРґ
РѕР°РїС–РІРёРІРµРґРµРѕРѕСЏ Р°РјР»РѕРґРїС–РѕСґ С” РїРѕРґРѕРІР¶РµРѕРёРј, Р°
Р·РѕР°С‡РµРѕРѕСЏ AUC вЂ” РІРёСЃРѕРєРµ; СЂРµРєРѕРјРµРѕРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ
РґРѕР·СґРІР°РѕРѕСЏ РѕРµ РІРёР·РѕР°С‡РµРѕС–. РўРѕРјСґ Р»С–РєСґРІР°РѕРѕСЏ
Р°РјР»РѕРґРїС–РѕРѕРј РѕРµРѕР±С–РґРѕС‡РёРѕР°С,Рё Р·
РѕР°Р№РѕРёР¶С‡РёС… РґРѕР· С,Р° Р· РѕР±РµСЂРµР¶РѕС–СЃС,СЂ СЏРє РїСЂРё
С–РѕС–С†С–Р°С†С–С— Р»С–РєСґРІР°РѕРѕСЏ, С,Р°Рє С– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїС–РґРІРёС‰РѕРµ
РґРѕР·. РµР°С†С–С”РѕС,Р°Рј Р· РїРѕСЂСґС€РµРѕРѕСЏРј С„СґРѕРєС†С–С— РїРµС‡С–РѕРё
С,СЏР¶РєРѕРіРѕ СЃС,СґРїРµРѕСЏ РјРѕР¶Рµ Р±СґС,Рё РѕРµРѕР±С–РґРѕС‡РёС…
РїРѕСЃС,СґРїРѕРІРёР№ РїС–РґР±С–СЂ РґРѕР· С,Р° СЂРµС,РµР»СНЊРѕРёР№
РјРѕРѕС–С,РѕСЂРёРѕРіРі.

РµР°С†С–С”РѕС,Рё Р»С–С,РѕС–СНЊРѕРіРѕ РІС–РєСґ. РµС–РґРІРІРёС‰РєСґРІР°С,Рё РґРѕР·Сґ
РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј Р»С–С,РѕС–СНЊРѕРіРѕ РІС–РєСґ РїРѕС,СЂС–Р±РѕРѕ Р·
РѕР±РµСЂРµР¶РѕС–СЃС,СЂ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРѕР°РјС–РєР°В» С–
В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РѕРѕСЏ С,Р° РґРѕР·РёВ»).

РґРёСЂРєРѕРѕРІР° РѕРґРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СНЊ. РўР°РєРёРј РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј
Р°РјР»РѕРґРїС–Рѕ РјРѕР¶РѕР° Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСґРІР°С,Рё Сґ Р·РІРёС‡Р°РѕРѕРёС…
РґРѕР·Р°С.... РљРѕР»РёРІР°РѕРѕСЏ РєРѕРѕС†РµРѕС,СЂР°С†С–С— Р°РјР»РѕРґРїС–РѕС–Сґ Сґ
РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– РѕР·Р°Р»РµР¶Р°С,СНЊ РІС–Рґ СЃС,СґРїРµРѕСЏ РѕРёСЂРєРѕРѕРІРѕС—
РѕРµРґРѕС,Р°С,РѕРѕС,С–. РЂРјР»РѕРґРїС–Рѕ РѕРѕРІРёРґРѕС,СНЊСЃСЏ РїС–Рґ
С‡Р°СЃ РґС–Р°Р»С–Р·Сґ.

<u>Р—Р°СЃС,РµСЂРµР¶РµРѕРѕСЏ С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РѕРѕСЏ</u>
<u>Р»С–РєР°СЂСЃСНЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сґ РЂРѕ-РЂР›Р†РўР•Р</u>

Р”РѕРїРѕРјіР¶РѕС РЂРµС‡РѕРІРёРѕРѕРё. Р”РѕС СЃРєР»Р°РґСґ Р»С–РєР°СЂСЃСНЊРєРѕРіРѕ
Р·Р°СЃРѕР±Сґ РІС…РѕРґРёС,СНЊ *Р»Р°РєС,РѕР·Р°*, С,РѕРјСґ РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј Р·
СґСЂРѕРґР¶РµРѕРѕСЏ РѕРµРїРµРѕРѕСЃСЃРёРјС–СЃС,СЂ РіР°Р»Р°РєС,РѕР·Рё,
СЃРёРѕРґСЂСЂРѕРјРѕРј РјР°Р»СНЊР°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С— РіР»СЂРєРѕР·Рё С,Р°
РіР°Р»Р°РєС,РѕР·Рё, Р·Р°РіР°Р»СНЊРѕРёРј РґРµС„С–С†РёС,РѕРѕРіРѕ РѕРµРїРµРѕРѕРіРѕ
РѕРїРѕРґРїС–РѕРґРґРѕ РѕРіР°Р»СНЊРѕРёРј.

Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–С—. РЂРґРѕРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РѕРѕСЏ Р»С–С,С–СЂ,
РєР°Р»С–С№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЂС‡РёС… Р»С–РєР°СЂСЃСНЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ,
С…Р°СЂС‡РѕРІРёС… РґРѕР±Р°РІРѕРєС, С‰С РєР°Р»С–С№, Р°Р±Ро
РґР°РѕС,СЂРѕР»РµРѕСґ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСНЊРєРёРј Р·Р°СЃРѕР±РѕРј РЂРѕ-РЂР›Р†РўР•Р РѕРµ
СЂРµРєРѕРјРµРѕРґРґРѕРІР°Р°РѕРѕСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р·
С–РѕС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСНЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С,Р° С–РѕС€С– РІРёРґРёРё
РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЃС,РѕР»Р°В»).

Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС-РsРґ РІР°РіС-С‚РSРsСЃС‚С- Р°Р±Рs РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЂ.

Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РЂРњ-РЂР›Р†РўР•Р РїСЂРsС‚РёРїРsРєР°Р·Р°РSРµ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С‚РSРsСЃС‚С–.

Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РЂРњ-РЂР›Р†РўР•Р РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРµ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЂ. РJ СЂР°Р·С– РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЂ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё.

Р’Р°РіС–С‚РSС–СЃС‚С,СЊ

РµРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР». Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ РїСЂРsС‚РёРїРsРєР°Р·Р°РSРµ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С‚РSРsСЃС‚С–. РµРµСЂРµРєРsРSР»РёРІРёС… РµРїС–РґРµРjС–РsР»РsРіС–С‡РSРёС… РґРsРєР°Р·С–РІ С,РµСЂР°С,РsРіРµРSРSРsРіРs СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSС–С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ РїСЂРsС,СЏРіРsРj Р† С,СЂРёРjРµСЃС‚С,СЂСѓ РІР°РіС–С‚РSРsСЃС‚С– РSРµРjР°С”; РsРґРSР°Рє РSРµ РjРsР¶РSР° РІРёРєР»СЂС‡Р°С,Рё РSРµРІРµР»РёРєРµ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ С†СЊРsРіРs СЂРёР·РёРєСѓ. РJ СЂР°Р·С– РєРsР»Рё РїСЂРsРґРsРІР¶РµРSРSСЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤ РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РsР±РsРІвЂ™СЏР·РєРsРІРёРj, РїР°С†С–С”РSС,РsРє, СЏРєС–РїР»Р°РSСѓСЂС,СЊ РІР°РіС–С‚РSС–СЃС‚С,СЊ, СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРІРµСЃС,Рё РSР° Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРІРSС– Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС–Р·Р°СЃРsР±Рё, СЏРєС– РjР°СЂС,СЊ РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРSСѓ Р±РµР·РїРµРєСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РІ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С‚РSС–СЃС‚С–. РЇРєС‰Ps РІ РїРµСЂС–РsРґ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶СѓС”С,СЊСЃСЏ РІР°РіС–С‚РSС–СЃС‚С,СЊ, Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РjРё РЂРµР¤ СЃР»С–Рґ РSРµРіР°РSРsРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё С–, СЏРєС‰Ps РSРµРsР±С…С–РґРsРs, Р·Р°РjС–РSРёС,Рё С–РSС€РёРj Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРj Р·Р°СЃРsР±РsРj, РґРsР·РІРsР»РµРSРёРj РґР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РІР°РіС–С‚РSС–СЃС‚С–. РjС–РґРsРjРs, С‰Ps РїСЂРёР№РsРj С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ РЂРµР¤ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р†Р† С– Р†Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂС–РІ РІР°РіС–С‚РSРsСЃС,С– РїСЂРёР·РІРsРґРёС,СЊ РґРs С„РµС,РsС,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– (РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РjР°Р»РsРІРsРґРґСЏ, СѓРїРsРІС–Р»СЊРSРµРSРSСЏ С„РsСЂРjСѓРІР°РSРSСЏ РєС–СЃС,РєРsРІРsС— С,РєР°РSРёРSРё С‡РµСЂРµРїР°) С,Р° РґРs РSРµРsРSР°С,Р°Р»СЊРSРsС— С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– (РSРёСЂРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЏ). РЇРєС‰Ps Р¶ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤ РїСЂРёР№РjР°Р»Рё Р· Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС,СЂСѓ РІР°РіС–С‚РSРsСЃС,С–, СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs СѓР»СЊС,СЂР°Р·РІСѓРєРsРІРµ РsР±СЃС,РµР¶РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–Р№ РSРёСЂРsРє С,Р° Р±СѓРґРsРІРё С‡РµСЂРµРїР° РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРsРіРs. Р—Р° РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёРjРё, С‡РёС— РjР°С,РµСЂС– Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С‚РSРsСЃС,С– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё РЂРµР¤, СЃР»С–Рґ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°С,Рё РґР»СЏ СЃРІРsС”С‡Р°СЃРSРsРіРs РІРёСЏРІР»РµРSРSСЏ С–РєРsСЂРµРєС†С–С— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsС— РіС–РїРsС,РµРSР·С–С—.

РЂРjР»РsРґРёРїС–РS. Р’РµР·РїРµРєСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р°РjР»РsРґРёРїС–РSСѓ РІР°РіС–С‚РSРsСЃС,РjРё Р¶С–РSРєР°РjРё РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSРs РSРµ Р±СѓР»Рs. РJ

PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PSP° C,PIP°CЂPëPSP°C… C,PsPєCЃPëC‡PSPëP№ PIPїP»PëPI PSP° CЂPµPїCЂPsPґCŕPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ PїC–Pґ C‡P°CЃ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PIPëCЃPsPєPëC… PґPsP·. P—P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cŕ Cŕ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPµ C,C–P»CЊPєPë Cŕ CЂP°P·C– PIC–PґCЃCŕC,PSPsCЃC,C–P±PµP·PїPµC‡PSC–C€PsPiPs P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPsPiPs P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ C–PєPsP»Pë P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ PjP°C” P±C–P»CЊC€PëP№ CЂPëP·PëPє PґP»CЏ PIP°PiC–C,PSPsC— C,P° PїP»PsPґP°.

P“PsPґCŕPIP°PSPSCЏ PiCЂCŕPґPґCЋ

PµPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP». PќPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЏ PїPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP»Cŕ Cŕ PїPµCЂC–PsPґ PiPsPґCŕPIP°PSPSCЏ PiCЂCŕPґPґCЋ Cŕ P·PIвЂ™CЏP·PєCŕ P· PIC–PґCЃCŕC,PSC–CЃC,CЋ PґP°PSPëC…. PµC–Pґ C‡P°CЃ PiPsPґCŕPIP°PSPSCЏ PiCЂCŕPґPґCЋ P±P°P¶P°PSPs PїCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPµ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ C–P· P±C–P»CЊC€ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPëPj PїCЂPsC„C–P»PµPj P±PµP·PїPµPєPë, PsCЃPsP±P»PëPIPs PїC–Pґ C‡P°CЃ PiPsPґCŕPIP°PSPSCЏ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPsPiPs P°P±Ps PSPµPґPsPSPsC€PµPSPsPiPs PSPµPjPsPIP»CЏC,Pë.

PЂPjP»PsPґPëPїC–PS. PЂPjP»PsPґPëPїC–PS PїCЂPsPSPëPєP°C” Cŕ PiCЂCŕPґPSPµ PjPsP»PsPєPs. P”PsP·P°, PsC,CЂPëPjP°PSP° PSPµPjPsPIP»CЏPj, PsC†C–PSCЋPIP°P»P°CЃCЏ PSP° PjC–P¶PєPIP°CЂC,PëP»CЊPSC–P№ PsCЃPSPsPIC– C–P·PSP°C…PsPґPëC,CЊCЃCЏ PI PґC–P°PїP°P·PsPSC– ЗвЂ“7 % P· PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPëPj P·PSP°C‡PµPSPSCЏPj 15 % PIC–Pґ PїCЂPëP№PSCЏC,PsC—PjP°C,C–CЂвЂ™CЋ PґPsP·Pë. P’PїP»PëPI P°PjP»PsPґPëPїC–PSCŕ PSP° PSPµPjPsPIP»CЏC, PSPµPIC–PґPsPjPëP№. P C–C€PµPSPSCЏ C‰PsPґPs PїCЂPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ/PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ PiPsPґCŕPIP°PSPSCЏ PiCЂCŕPґPґCЋ P°P±Ps PїCЂPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ/PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj CЃP»C–Pґ PїCЂPëP№PjP°C,Pë, P±PµCЂCŕC‡Pë PґPs CŕPIP°PiPë PєPsCЂPëCЃC,CЊ PIC–Pґ PiPsPґCŕPIP°PSPSCЏ PiCЂCŕPґPґCЋ PґP»CЏ PґPëC,PëPSPë C– PєPsCЂPëCЃC,CЊ PIC–Pґ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЏ P°PjP»PsPґPëPїC–PSPsPj PґP»CЏ PjP°C,PµCЂC–.

P¤PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ

PµPµCЂPëPSPґPsPїCЂPëP». P’PїP»PëPI PSP° CЂPµPїCЂPsPґCŕPєC,PëPIPSCŕ C„CŕPSPєC†C–CЋ P°P±Ps C„PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ PIC–PґCЃCŕC,PSC–P№.

PЂPjP»PsPґPëPїC–PS. PµCЂPs PsP±PsCЂPsC,PSC– P±C–PsC…C–PjC–C‡PSC– P·PjC–PSPë Cŕ PiPsP»PsPIC†C– CЃPїPµCЂPjP°C,PsP·PsC—PґP° PїPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ Cŕ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P»C–PєCŕPIP°P»PëCЃCЏ P±P»PsPєP°C,PsCЂP°PjPë PєP°P»CЊC†C–C”PIPëC… PєP°PSP°P»C–PI. PљP»C–PSC–C‡PSC– PґP°PSC– C‰PsPґPs PїPsC,PµPSC†C–P№PSPsPiPs PIPїP»PëPICŕ P°PjP»PsPґPëPїC–PSCŕ PSP° C„PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ C” PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–PjPë. P’C–PґPsPjPs, C‰Ps Cŕ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PSP° C‰CŕCЂP°C… P±CŕP»Ps PIPëCЏPIP»PµPSPs PїPsP±C–C‡PSCŕ PґC–CЋ PSP° C„PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ CЃP°PjC†C–PI.

Р—РґР°С‚РSС-СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РSР° С€РІРёРґРєС-СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С-С— РїСЂРё РєРµСЂСѓРІР°РSРSС- Р°РІС‚РsС‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РsРj Р°Р±Рs С-РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС-Р·РjР°РjРё.

Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С‰РsРґРs РІРїР»РёРІСѓ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РђРњ-РђР›Р†РўР•Р РSР° Р·РґР°С‚РSС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С‚Р° РїСЂР°С†СЋРІР°С‚Рё Р· С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё РSРµ РїСЂРsРІРsРґРёР»РёСЃСЊ. РђРjР»РsРґРёРїС–РS РjРsР¶Рµ С‡РёРSРёС‚Рё РSРµР·РSР°С‡РSРёР№ Р°Р±Рs РїРsРjС–СЂРSРёР№ РІРїР»РёРІ РSР° Р·РґР°С‚РSС–СЃС‚СЊ РєРµСЂСѓРІР°С‚Рё С‚СЂР°РSСЃРїРsСЂС‚РSРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С‚Р° РїСЂР°С†СЋРІР°С‚Рё Р· С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё. РњРsР¶Р»РёРІРµ РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЂРµР°РєС†С–С— РІРsРґС–СЏ Сѓ СЂР°Р·С– РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, РіРsР»РsРІРSРsРіРs Р±РsР»СЋ, СЃР»Р°Р±РєРsСЃС‚С–, СЃС‚РsРjР»СЋРІР°РSРsСЃС‚С– Р°Р±Рs РSСѓРґРsС‚Рё. Р РµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРs Р±СѓС‚Рё РsР±РµСЂРµР¶РSРёРjРё, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РSР° РїРsС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

РЎРїРsСЃС-Р± Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С‚Р° РґРsР·Рё.

Р”Р»СЏ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ.

Р”РsСЂРsСЃР»РёРj СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С‚Рё 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєСѓ РSР° РґРµРSСЊ РsРґРSРsСЂР°Р·РsРІРs, Р±Р°Р¶Р°РSРs РІСЂР°РSС†С– РїРµСЂРµРґ РїСЂРёР№РsРjРsРj С—Р¶С–. РўР°Р±Р»РµС‚РєР° РSРµ РїС–РґР»СЏРіР°С” РїРsРґС–Р»Сѓ.

Р”РsР·Сѓ СЃР»С–Рґ РїС–РґР±РёСЂР°С‚Рё С–РSРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРSРs РґР»СЏ РєРsР¶РSРsРіРs РїР°С†С–С”РSС‚Р° Р· СѓСЂР°С…СѓРІР°РSРSСЏРj РїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ, РїРµСЂРµР±С–РіСѓ Р·Р°С…РІРsСЂСЋРІР°РSРSСЏ С‚Р° РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С‚РёСЃРєСѓ. РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР±РsРІР° РґРsР·Р° вЂ” 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР° Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РђРњ-РђР›Р†РўР•Р 8 РjРі / 10 РjРі РSР° РґРsР±Сѓ.

Р©РsРґРs РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р· РіСЂСѓРї СЂРёР·РёРєСѓ РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ».

РµР°С†С–С”РSС‚Рё Р· РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏРj С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С‚Р° РїР°С†С–С”РSС‚Рё Р»С–С‚РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС‚РёРєР°В»).

Р’РёРІРµРґРµРSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»Р°С‚Сѓ Р·РSРёР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ С–Р· РSРёСЂРєРsРІРsСЋ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЋ С‚Р° Сѓ РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ Р»С–С‚РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ, С‚РsРjСѓ РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РSРµРsР±С…С–РґРSРs РїСЂРsРІРsРґРёС‚Рё С‡Р°СЃС‚РёР№ РєРsРSС‚СЂРsР»СЊ СЂС–РІРSСЏ РєСЂРµР°С‚РёРSС–РSСѓ С– РєР°Р»С–СЋ.

РђРњ-РђР›Р†РўР•Р РjРsР¶РSР° РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С‚Рё РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj Р· РєР»С–СЂРµРSСЃРsРj РєСЂРµР°С‚РёРSС–РSСѓ ≥ 60 РjР»/С…РІ С‚Р° РSРµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С‚Рё РїР°С†С–С”РSС‚Р°Рj С–Р· РєР»С–СЂРµРSСЃРsРj

РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ < 60 РјР»/С…РІ. РўР°РєРёРј РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј СЂРµРєРѕРјРµРНСѓС”С‚СЬСЃСЦ С–РЅСѓРёРІС–РґСѓР°Р»СЬРНРёР№ РїС–РґР±С–СЂ РґРѕР·Рё РєРѕР¶РНРѕРїРѕ Р· РєРѕРјРїРѕРНРµРНС‚С–РІ Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РѕРєСЂРµРјРїРѕ.

Р—Р° СѓРїРѕРІРё РґРѕР±СЂРѕС— РїРµСЂРµРНРѕРїРѕСЃС‚С– РґРѕР·СѓРІР°РНРѕРЅС‚С” РѕРґРНР°РєРѕРІРёС–РНСѓ С” РѕРґНР°РєРѕРІРёС–РНСѓ РїРѕ С‚С–С”РНС‚С–РІ С‚Р° РїР°С†С–С”РНС‚С–РІ Р»С–С‚РНСЬРѕРїРѕ РІС–РєСѓ. С”Р»СЦ РїР°С†С–С”РНС‚С–РІ Р»С–С‚РНСЬРѕРїРѕ РІС–РєСѓ СЂРµРєРѕРїРµРНРѕРїРѕРІР°РНРёР№ Р·РІРёС‡Р°Р№РНРёР№ СЂРµР¶РёРj РґРѕР·СѓРІР°РНРѕРЅС‚СЦ, Р°Р»Рµ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РНРµРѕРѕРѕС–С…С–РґРѕРѕ Р· РѕР±РµСЂРµР¶РНС–СЃС‚СЬ.

РЂРѕРНС†РµРНС‚СЂР°С†С–СЦ Р°РjР»РѕРґРёС–РНСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС– РНРµ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЬ РІС–Рґ СЃС‚С–РїРµРНСЦ РїРѕСЂС€РµРНСЦ С„СѓРНРєС†С–С— РНРёСЂРєРѕ.

РЂРjР»РѕРґРёС–РS РНРµ РІРёРІРѕРґРёС‚СЬСЦ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ.

РµРѕСЂСѓС€РµРНРѕРЅС„С–С— РїРµС‡С–РНРєРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРѕРЅС‚СЦВ» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРєС–РНРєР°В»).

Р’С–РґСЃСѓС,РНС– СЂРµРєРѕРjРµРНРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ РґРѕР·СѓРІР°РНРѕРЅС‚СЦ РґР»СЦ РїР°С†С–С”РНС‚С–РІ Р· Р»РµРіРєРёРj С,Р° РїРѕРjС–СЂРНРёРj РїРѕСЂСѓС€РµРНРѕРЅС„С–С— РїРµС‡С–РНРєРё, С,РѕРjСѓ РїС–РґР±РёСЂР°С,Рё РґРѕР·Сѓ РїРѕС,СЂС–Р±РНРѕ РѕР±РµСЂРµР¶РНРѕ, СЂРѕР·РїРѕС‡РёРНР°С,Рё С,РµСЂР°РїС–СЂ СЃР»С–Рґ Р· РНР°РЂРНРёР¶С‡РёС… РґРѕР· (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РНРѕРЅС‚СЦВ» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРєС–РНРєР°В»). Р”Р»СЦ РІРёР±РѕСЂСѓ РѕРїС,РёРjР°Р»СЬРНРѕС— РїРѕС‡Р°С,РєРѕРІРѕС— С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡РѕС— РґРѕР·Рё Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РїРѕС‡Р°С,Рё Р· РїРѕСЂСѓС€РµРНРѕРЅС„С–С— РїРµС‡С–РНРєРё РѕРїС,РёРjР°Р»СЬРНРѕС— РѕРїС,РёРjР°Р»СЬРНРѕС— С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡РѕС— РґРѕР·Рё РїС–РґС‡РёРНСЦ Р· С‡Р°СЃС‚РёС…РѕРїРѕ РїР°С†С–С”РНС‚С–РІ С‚С–С”С— РіСЂРїРё РїР°С†С–С”РНС‚С–РІ.

Р”С-С,Рё.

РЂРѣ-РЂР›Р†РўР•Р РѕРµРєРѕРjРµРНРґСѓС”РНСЬСЦ РїСЂРёР·РѕР°С‡Р°С,Рё РґС–С,СЦРj С‡РµСЂРµР· РІС–РґСЃС‚СѓС,РѕС–СЬ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕРНС‚ Р· СѓС‡Р°СЃС,СЂ С†С–С”С— РіСЂРїРё РїР°С†С–С”РНС‚С–РІ.

РµРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РНРёР№.

РµСЂРs РІРёРїР°РґРєРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РНРёР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЬРєРѕРїРѕ

Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РђРњ-РђР›Р†РўР•Р РЅРµ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ. Р”Р°РЅС– С‰РѕРґРѕ СЃРІС–РґРѕРјРѕРіРѕ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ *Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ* С” РѕР±РјРµР¶РµРЅРёРјРё.

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё: Р·Р° РЅР°СЏРІРЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё РїСЂРёРїСѓСЃРєР°СЋС‚СЊ, С‰Рѕ РїСЂРёР№РѕРј РґСѓР¶Рµ РІРµР»РёРєРёС… РґРѕР· РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РЅР°РґРјС–СЂРЅРѕС— РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РЅРѕС— РІР°Р·РѕРґРёР»Р°С‚Р°С†С–С— С‚Р° РїРѕРјС–СЂРЅРѕРіРѕ РІРёСЂР°Р¶РµРЅРѕРіРѕ СЂРµС„Р»РµРєС‚РѕСЂРЅРѕС— С‚Р°С…С–РєР°СЂРґС–С—. РџРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ РІРёСЂР°Р¶РµРЅСѓ, РјРѕР¶Р»РёРІРѕ С‚СЂРёРІР°Р»Сѓ СЃРёСЃС‚РµРјРЅСѓ РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЋ С‚Р° С€РѕРє Р· Р»РµС‚Р°Р»СЊРЅРёРј РЅР°СЃР»С–РґРєРѕРј. Р С–РґРєРѕ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРѕ СЂРѕР·РІРёС‚РѕРє РЅРµРєР°СЂРґС–РѕРіРµРЅРЅРѕРіРѕ РЅР°Р±СЂСЏРєСѓ Р»РµРіРµРЅС–РІ, СЏРє РЅР°СЃР»С–РґРѕРє РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ, СЏРєРёР№ РјРѕР¶Рµ СЂРѕР·РІРёРІР°С‚РёСЃСЏ РІС–РґС‚РµСЂРјС–РЅРѕРІР°РЅРѕ (С‡РµСЂРµР· 24вЂ“48 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ) С– РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°С‚Рё С€С‚СѓС‡РЅРѕС— РІРµРЅС‚РёР»СЏС†С–С— Р»РµРіРµРЅСЊ. РўСЂРѕРІРѕРєСѓСЂСЊС‡РёРјРё С„Р°РєС‚РѕСЂР°РјРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё СЂР°РЅРЅС– СЂРµР°РЅС–РјР°С†С–Р№РЅС– Р·Р°С…РѕРґРё (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїРµСЂРµРІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РґРёРЅРѕСЋ) РґР»СЏ РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё РїРµСЂС„СѓР·С–С— С‚Р° СЃРµСЂС†РµРІРѕРіРѕ РІРёРєРёРґСѓ.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ: РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ РІРёСЂР°Р¶РµРЅР° РіС–РїРѕС‚РµРЅР·С–СЏ, РІРёРєР»РёРєР°РЅР° РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏРј Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ, РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” Р°РєС‚РёРІРЅРѕС— РєР°СЂРґС–РѕРІР°СЃРєСѓР»СЏСЂРЅРѕС— РґРѕРїРѕРјРѕРіРё, Р·РѕРєСЂРµРјР° С‡Р°СЃС‚РѕРіРѕ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ С„СѓРЅРєС†С–С— СЃРµСЂС†СЏ С‚Р° СЂРµСЃРїС–СЂР°С‚РѕСЂРЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С—, РЅР°РґР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Сѓ РіРѕСЂРёР·РѕРЅС‚Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРЅСЏ Р· РїС–РґРЅСЏС‚С‚СЏРј РЅРёР¶РЅС–С… РєС–РЅС†С–РІРѕРє, С– РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” СѓРІР°Р¶РЅРѕРіРѕ СЃС‚РµР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° РѕР±вЂ™С”РјРѕРј С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— РєСЂРѕРІС– С‚Р° СЃРµС‡РѕРІРёРґС–Р»РµРЅРЅСЏРј.

РЈСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РІР°Р·РѕРєРѕРЅСЃС‚СЂРёРєС‚РѕСЂР° РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё РєРѕСЂРёСЃРЅРёРј РґР»СЏ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ С‚РѕРЅСѓСЃСѓ СЃСѓРґРёРЅ С‚Р° Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С‚РёСЃРєСѓ, СЏРєС‰Рѕ РІС–РґСЃСѓС‚РЅС– РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ. Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РєР°Р»СЊС†С–СЋ РіР»СЋРєРѕРЅР°С‚Сѓ РјРѕР¶Рµ РґРѕРїРѕРјРѕРіС‚Рё СѓСЃСѓРЅРµРЅРЅСЋ РЅР°СЃР»С–РґРєС–РІ Р±Р»РѕРєР°РґРё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРёС… РєР°РЅР°Р»С–РІ.

РЈ РґРµСЏРєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… С” РґРѕС†С–Р»СЊРЅРёРј РїСЂРѕРјРёРІР°РЅРЅСЏ С€Р»СѓРЅРєР°. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЋ РґРѕР±СЂРѕРІРѕР»СЊС†С–РІ РїСЂРѕРґРµРјРѕРЅСЃС‚СЂСѓРІР°Р»Рѕ, С‰Рѕ РїСЂРёР№РѕРј Р°РєС‚РёРІРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РІСѓРіС–Р»Р»СЏ С‡РµСЂРµР· 2 РіРѕРґРёРЅРё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ 10 РјРі Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ Р·РЅРёР¶СѓС” С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ Р°Р±СЃРѕСЂР±С†С–С— Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅСѓ РІ РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–. РЈ СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕРјСѓ РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РіСѓ Р°РјР»РѕРґРёРїС–РЅ РјР°С” РІРёСЃРѕРєРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ Р·РІвЂ™СЏР·СѓРІР°РЅРЅСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё РєСЂРѕРІС–, С‚РѕРјСѓ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р· РЅРµ РµС„РµРєС‚РёРІРЅРёР№.

Р†РЅС„РѕСЂРјР°С†С–СЏ РїСЂРѕ РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ *РїРµСЂРёРЅРґРѕРїСЂРёР»Сѓ* С” РѕР±РјРµР¶РµРЅРѕСЋ. РўСЂРё РїРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅС– С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ РђРџР¤ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєРЅСѓС‚Рё 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, РїР°Р»СЊРїС–С‚Р°С†С–СЏ, Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, Р·Р°РїР°РјРѕСЂРѕС‡РµРSРSСЏ, С‚СЂРёРІРѕРіР° С‚Р° РєР°С€РµР»СЊ.

РµСЂРё РїРµСЂРµРґРѕРѕР·СґРІР°РSРSС– СЂРµРєРѕРјРµРSРґСґС”С‚СЊСЃСЏ РІРSСґС‚СЂС–С€РSСЊРѕРІРµРSРSРµ РІРІРµРґРµРSРSСЏ СЂРѕР·С‡РёРSСґ С…Р»РѕСЂРёРґСґ РSР°С‚СЂС–СЂ 0,9 %. РЈ СЂР°Р·С– РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РіС–РїРѕС‚РµРSР·С–С— РїР°С†С–С”РSС‚Сґ РSРµРѕР±С…С–РґРSРs РSР°РґР°С‚Рё РіРѕСЂРёР·РѕРSС‚Р°Р»СЊРSРѕРіРs РїРѕР»РѕР¶РµРSРSСЏ. РЎР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРSСґС‚Рё РјРѕР¶РёРІС–СЃС‚СЬ РїСЂРѕРІРµРґРµРSРSСЏ С–РSС„СґР·С–С— Р· Р°РSРіС–РѕС‚С–С— Р·Р°РSРіС–РѕС‚С–С— РѕР°С‚РSРѕРіРs РІРSСґС‚СЂС–СЂ РѕР°С‚РSРѕРіРs РІРІРµРґРµРSРSСЏ РєР°С‚РµС…РѕР»Р°РjС–РSС–РІ. РµРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР» РjРѕР¶Рµ Р±СґС‚Рё РІРёРІРµРґРµРSРёР№ Р· СЃРёСЃС‚РµРjРSРѕРіРs РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РіСґ Р·Р° РґРѕРїРѕРjРѕРіРѕСЂ РіРѕРїРѕРjРѕРіРѕСЂ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚СґРІР°РSРSСЏВ»). РµСЂРё РІРёРSРёРєРSРµРSРSС–СЃС‚С–Р№РєРѕС— РґРѕ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–С— РjРѕР¶Р»РёРІРµ Р·Р°СЃС‚РѕРІСґРІР°РSРSСЏ С€С,СґС‡РSРѕРіРs РІРѕРґС–СЏ СЂРёС,РjСґ. РєРµРѕР±С…С–РґРSРёР№ РїРѕСЃС‚С–Р№РSРёР№ РjРѕРSС–С,РѕСЂРёРSРі РѕСЃС‚РSРѕРІРSРёС… РїРѕРєР°Р·РSРёРєС–РІ Р¶РёС,С,С”РґС–СЏР»СЊРSРѕСЃС‚С–, СЂС–РІРSСЏ РєРѕРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РµР»РµРєС,СЂРѕР»С–С,С–РІ С,Р° РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ Сґ СЃРёСЂРѕРІР°С,С†С– РєСЂРѕРІС–.

РµРѕР±С-С‡РSС- СЂРµР°РєС†С-С—.

РєР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€РёРjРё РїРѕР±С–С‡РSРёРjРё СЂРµР°РєС†С–СЏРjРё, РїСЂРѕ СЏРєС–РїРѕРІС–РґРѕРjР»СЏР»РѕСЃСЃСЏ РїСЂРё РѕРєСЂРµРjРѕРjСґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSС–РїРµРґРѕРґРѕРїСЂРёР»РёСЃС–СЏ СЂРёС,РjСґ РґРµС‡Р°СЂС‡Рё РґРІРѕРѕРґРѕРїС–СЃС–СЏ (РґРёСЃРіРµРµР·С–СЏ), РїР°СЂРµРµС,РµР·С–СЏ, РїРѕСЂС€РµРµР·С–СЏ Р·РѕСЂСґ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РґРІРѕС—РѕРІР°С‚С–С—), РїР°СЂРµС,РµР·С–СЏ, РїРѕСЂС€РµРµР·С–СЏ Р·РѕСЂСґ (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РґРІРѕС—РѕРІР°С‚С–С—), РїР°СЂРµС,РµР·С–СЏ (С,Р° РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· РSРµСЂ СЃРёРjРїС,РѕРjРё), Р·Р°РґРёС€РєР°, РєР°С€РµР»СЊ, Р±С–Р»СЊ Сґ Р¶РёРІРѕС,С–, РSСґРґРѕС,Р°, Р±Р»СЂІР°РSРSСЏ, РґРёСЃРїРµРїРїСЃС–СЏ, Р·РjС–РSР° СЂРёС,РjСґ РґРµС„РµР°С†С–С—, РґС–Р°СЂРµСЏ, Р·Р°РїРѕСЂ, СЃРІРµСЂРёР±С–Р¶, РІРёСЃРёРї, РµР°Р·Р°РSС,РµРjР°, РSР°Р±СЂСЏР° СЃСґРіР»РѕР±С–РІ (РSР°Р±СЂСЏР° С‰РёР°РѕР»РѕС,РѕР°), СЃРїР°Р·РjРё РjвЂ™СЏР·С–РІ, РїС–РґРІРёС‰РµРSР° РІС,РѕРjР»СЂІР°РSС–СЃС,СЊ, Р°СЃС,РµРSС–СЏ.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ С,Р°/Р°Р±Ps РїС–СЃР»СЏСЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–Р№РSРѕРіРs Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РSРSСЏ РїРµСЂРёРSРґРѕРїСЂРёР»Сґ Р№ Р°РjР»РѕРґРёРїС–РSСґ РѕР°СЂРµРjРѕ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РSРёР¶С‡РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSС– РїРѕР±С–С‡РSС–С—, СЂРѕС– РєР»Р°СЃРёС„С–РєРѕРSР°РSС– Р·РіС–РґРѕРSРѕРєРѕРjРѕ РѕС–С,Р°РSРґР°СЂС,РёР·РѕРSР°РSС– РjРµРґРёС‡РSРѕС— С,РµСЂРjС–РSРѕР»РѕРіС–С— MedDRA Р·Р° СЃРёСЃС,РµРjР°РjРё РѕСЂРіР°РSС–Р·РjСґ Р· С,Р°РєРѕСЂ С‡Р°СЃС,РѕС,РѕСЂ РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ: РґСґР¶Рµ С‡Р°СЃС,Ps (≥ 1/10); С‡Р°СЃС,Ps (РІС–Рґ ≥ 1/100 РґРs < 1/10); РSРµС‡Р°СЃС,Ps (РІС–Рґ ≥ 1/1000 РґРs < 1/100);

СЂС–РґРєРs (РІС–Рґ ≥ 1/10000 РґРs < 1/1000); РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs (< 1/10000); С‡Р°СЃС,РsС,Р° РSРµРІС–РґРsРjР° (РSРµ РjРsР¶РSР° РІРёР·РSР°С‡РёС,Рё Р·Р° РSР°СЏРІРSРsСЂ С–РSС„РsСЂРjР°С†С–С”СЂ).

<u>Р†РSС„РµРєС†С–С— С,Р° С–РSРІР°Р·С–С—:</u> СЂРёРSС–С, (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

<u>Р— Р±РsРєСѓ РµРSРґРsРєСЂРёРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё</u>: СЃРёРSРґСЂРsРj РSРµР°РґРµРєРІР°С,РSРsС— СЃРµРєСЂРµС†С–С— Р°РSС,РёРґС–СѓСЂРµС,РёС‡РSРёС… РіРsСЂРjРsРSС–РІ (РЎРќРЎРЂР”Р“) (СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

<u>Р— Р±РsРєСѓ СЃРёСЃС,РµРjРё РєСЂРsРІС– С,Р° Р»С–РjС„Р°С,РёС‡РSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё:</u> РµРsР·РёРSРsС„С–Р»С–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р»РµР№РєРsРїРµРSС–СЏ/РSРµР№С,СЂРsРїРµРSС–СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); Р°РіСЂР°РSСѓР»РsС†РёС,РsР·Р°Р±Рs РїР°РSС†РёС,РsРїРµРSС–СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); С,СЂРsРjР±РsС†РёС,РsРїРµРSС–СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); РµРSР·РёРjРsСЃРїРµС†РёС„С–С‡РSР° РіРµРjРsР»С–С,РёС‡РSР° Р°РSРµРjС–СЏ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р· СѓСЂРsРґР¶РµРSРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ РіР»СЂРєРsР·Рs-6-С„РsСЃС„Р°С,РґРµРіС–РґСЂРsРіРµРSР°Р·Рё (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

<u>Р— Р±РsРєСѓ С–РjСѓРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё:</u> РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

<u>Р— Р±РsРєСѓ РsР±РjС–РSСѓ СЂРµС‡РsРІРёРS С– РjРµС,Р°Р±РsР»С–Р·РjСѓ:</u> РіС–РїРsРіР»С–РєРµРjС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ» С–В«Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№В»); РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЏ, С‰Рs Р·РSРёРєР°С” РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРjС–РSРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РЋСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»); РіС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРjС–СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

<u>Р— Р±РsРєСѓ РїСЃРёС…С–РєРё:</u> Р±РµР·СЃРsРSРSСЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ РSР°СЃС,СЂРsСЊ (РІРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё С,СЂРёРІРsРіСѓ) (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РґРµРїСЂРµСЃС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS, РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ СЃРSСѓ (РSРµС‡Р°СЃС,Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

<u>Р— Р±РsРєСѓ РSРµСЂРIРsРIРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё:</u> СЃРsРSР»РёРІС–СЃС,СЊ (РsСЃРsР±Р»РёРІРs РSР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ) (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС,Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ (РsСЃРsР±Р»РёРІРs РSР° РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ) (С‡Р°СЃС,Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С,Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РіРsР»РsРІРSРёР№

Р±С–Р»СЊ (РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РЅР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ) (С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ С‚Р° РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); СЃРїРѕС‚РІРѕСЂРµСѓ (РґРёСЃРїРµРІР·С–СЏ) (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); С‚СЂРµРјРїРѕСЂ (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ); РїС–РїРµСЃС‚РєР·С–СЏ (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); РїР°СЂРµСЃС‚РєР·С–СЏ (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); РЅРїС–СЂРёС‚СЃС‚СЊ (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); СЃРїР»СѓС‚Р°РЅС–СЃС‚СЊ СЃРІС–РґРїРјРїСЃС‚С–С— (СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); РїС–РїРµСЂСЃРєСЃ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ); РїРµСЂРёС„РµСЂС‡РµРєС‡РЅ РїРѕРєРїРєР°С‚С–С”РЅ РїС–РІ РїС–СЂРїРїР° РїРѕСЃРїРєРѕРїС–РЅ СЂРёР·РёРєСѓ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–В»); РµРєСЃС‚СЂРїР°РїС–СЂ РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ (РµРєСЃС‚СЂРїР°РїС–СЂ РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–В»); С–РѕС„Р°СЂРєС, РјС–РѕРєР°СЂРґР° РјРѕР¶Рµ РІРёРѕРёРєР°С‚Рё РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ Р·РѕРёР¶РµРїРѕСЃС‚СЊ Р°СЂС‚РµРїС–СЂ С‚С–С”РѕС–РІ РїС–СЂРїРїРё РїРёСЃРїРєРѕРїС–РЅ СЂРёР·РёРєСѓ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ С,Р° С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ РїРµСЂРµРґРґРєСЃС‚СЂРєР°СЂС–СЂ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; С€Р»СѓРїРѕСЃС‡РєРѕРїС–РЅ С,Р° С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ РїРµСЂРґРґРєСЃС‚СЂРєР°СЂС–СЂ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ).

<u>Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРїР°РїС–Р·РѕСЂС‚:</u> РїРѕСЂСѓС€РµРјРїСЃС‚СЊ Р·РѕСЂСѓ (С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ С,Р° РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); РґРІРѕС—РїРїСЃС†СЏ (С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ).

<u>Р— Р±РѕРєСѓ РѕСЂРїР°РїС–Р·РѕСЃС‚СЊ СЃР»СѓС…Сѓ С,Р° РІРµСЃС‚РёР±СѓР»СЏСЂРїРїРѕРїС–РЅ Р°РїР°СЂР°С,Сѓ:</u> РґР·РІС–РїС–Р· Сѓ РІСѓС…Р°С… (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); РІРµСЂС–РєРїС–СЂ (С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»).

<u>Р— Р±РѕРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ:</u> РїР°Р»РЂРїС–С,Р°С†С–СЏ (С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); СЃС,РµРЅРєР°СЂРґС–СЏ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР») (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЂСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С–В»); С–РЅС„Р°СЂРєС, РјС–РѕРєР°СЂРґР° РјРѕР¶Рµ РІРёРѕРёРєР°С‚Рё РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ РїРѕСЂС–РєРїС–СЂ Р·РѕРёР¶РµРїРѕСЃС‚СЊ Р°СЂС‚РµРїС–СЂ С‚С–С”РѕС–РІ РїС–СЂРїРїРё РїРёСЃРїРєРѕРїС–РЅ СЂРёР·РёРєСѓ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ С,Р° С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ РїРµСЂРґРґРєСЃС‚СЂРєР°СЂС–СЂ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ); Р°СЂРёС,РїС–СЏ (РІ С,РѕРїСѓ С‡РёСЃР»Р°С–Р±СЂР°РґРёР°СЂС–СЏ, С€Р»СѓРїРѕСЃС‡РєРѕРїС–Р° С,Р°С…С–РєР°СЂС–СЏ С,Р° С„С–Р±СЂРёР»СЏС†С–СЏ РїРµСЂРµРґРґРєСЃС‚СЂРєР°СЂС–СЂ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»).

<u>Р— Р±РѕРєСѓ СЃСѓРґРёРЅ:</u> РїСЂРёРїР»РёРІРё (С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ); РїС–РїРѕС,РµРЅР·С–СЏ (С,Р° РїРѕРІВЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РЅРµСЂ СЃРёРјРїС,РѕРїРё) (РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; С‡Р°СЃС‚Ѕ вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); РїСЂРёРїР»РёРІРё Р¶Р°СЂСѓ (СЂС–РґРєРѕ* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); РІР°СЃРєСѓР»С–С, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРѕ вЂ” Р°РјР»РѕРґРїС–РЅ; РЅРµС‡Р°СЃС‚Ѕ* вЂ” РїРµСЂРёРѕРґРїС–РЅРёР»); С„РµРЅРєРѕРїС–РЅ Р РµР№РЅРѕ (С‡Р°СЃС‚Ѕ С,Р° РЅРµРїС–СЂРґР°

вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСѓ РґРёС…Р°Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё, РsСЂРiР°РSС–РІ РiСЂСѓРґРSРsС— РєР»С–С‚РєРё С‚Р° СЃРµСЂРµРґРsСЃС‚С–РSРSСЦ: Р·Р°РґРёС€РєР° (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РєР°С€РµР»СЊ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р±СЂРsРSС…РsСЃРїР°Р·Рj (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РµРsР·РёРSРsС„С–Р»СЊРSР° РїРSРµРIРjРsРSС–СЦ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСѓ С€Р»СѓРSРєРsРIРs-РєРёС€РєРsРIРsРiРs С‚СЂР°РєС‚Сѓ: РiС–РїРµСЂРїР»Р°Р·С–СЦ СЦСЃРµРS (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРIРsС‚С– (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РSСѓРґРsС‚Р° (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»);В Р±Р»СЂРIР°РSРSСЦ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РґРёСЃРїРµРїСЃС–СЦ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р·РjС–РSР° СЂРёС‚РjСѓ РґРµС„РµРєР°С†С–С— (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); СЃСѓС…С–СЃС‚СЊ Сѓ СЂРsС‚С– (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РґС–Р°СЂРµСЦ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р·Р°РїРsСЂ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїР°РSРєСЂРµР°С‚РёС, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РiР°СЃС‚СЂРёС, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р— Р±РsРєСѓ РiРµРїР°С‚РsР±С–Р»С–Р°СЂРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё: РiРµРїР°С‚РёС,, Р¶РsРIС‚СЦРSРёС†СЦ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); С†РёС‚РsР»С–С‚РёС‡РSРёР№ Р°Р±Рs С…РsР»РµСЃС‚Р°С‚РёС‡РSРёР№ РiРµРїР°С‚РёС, (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС‚С–Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIР°РSРSСЦВ»); РїС–РґРIРёС‰РµРSРSСЦ СЂС–РIРSСЦ РїРµС‡С–РSРєРsРIРёС…С„РµСЂРjРµРSС‚С–РI (РїРµСЂРµРIР°Р¶РSРs СЃРїСЂРёС‡РёРSРµРSС– С…РsР»РµСЃС‚Р°Р·РsРj) (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р— Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂРё С‚Р° РїС–РґС€РєС–СЂРSРsС— РєР»С–С‚РsРIРёРSРё: Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС‚РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЦРє РЛРIС–РSРєРµ (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); Р°РSРiС–РsРSРµРIСЂРsС‚РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЦРє РsР±Р»РёС‡С‡СЦ, РєС–РSС†С–РIРsРє, РiСѓР±, СЃР»РёР·РsРIРёС… РsР±РsР»РsРSРsРє, СЦР·РёРєР°, РiРsР»РsСЃРsРIРsС— С‰С–Р»РёРSРё С‚Р°/Р°Р±Рs РiРsСЂС‚Р°РSС– (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIР°РSРSСЦВ»); РjСѓР»СЊС‚РёС„РsСЂРjРSР° РµСЂРёС‚РµРjР° (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs - Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р°Р»РsРїРµС†С–СЦ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS);В РїСѓСЂРїСѓСЂР° (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); Р·РSРµР±Р°СЂРIР»РµРSРSСЦ С€РєС–СЂРё (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РiС–РїРµСЂРiС–РґСЂРsР· (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); СЃРIРµСЂР±С–Р¶ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РIРёСЃРёРї, РµРєР·Р°РSС,РµРjР° (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РєСЂРsРїРёРIвЂ™СЦРSРєР° (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР») (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РЂСЃРsР±Р»РёРIРsСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРIР°РSРSСЦВ»); СЂРµР°РєС†С–С— С„РsС,РsС‡СѓС,Р»РёРIРsСЃС‚С– (РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїРµРjС„С–РiРsС—Рґ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ”

РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїРsСЃРёР»РµРSРSСЏ СЃРёРjРїС‚РsРjС–РІ РїСЃРsСЂС–Р°Р·Сґ (СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); СЃРёРSРґСЂРsРj РЎС‚С–РІРµРSСЃР° вЂ” Р”Р¶РsРSСЃРsРSР° (РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РµРєСЃ„РsР»С–Р°С‚РёРІРSРёР№ РґРµСЂРjР°С‚РёС‚ (РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); С‚РsРєСЃРёС‡РSРёР№ РµРїС–РґРµСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РSРµРєСЂРsР»С–Р· (С‡Р°СЃС‚РsС‚Р° РSРµРІС–РґРsРjР° вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р— Р±РsРєСґ РsРїРsСЂРSРs-СЂСґС…РsРІРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё С‚Р° СЃРїРsР»СґС‡РSРsС— С‚РєР°РSРёРSРё: РSР°Р±СЂРІС СЃСґРіР»РsР±С–РІ (РSР°Р±СЂРІС С‰РёРєРsР»РsС‚РsРє) (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РjС–Р°Р»РіС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); СЃРїР°Р·РjРё РjвЂ™СЏР·С–РІ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р±С–Р»СЊ Сґ СЃРїРёРSС– (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р— Р±РsРєСґ СЃРµС‡РsРІРёРґС–Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё: РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ СЃРµС‡РsРІРёРїСґСЃРєР°РSРSСЏ, РSС–РєС,СґСЂС–СЏ, РїРsР»Р°РєС–СґСЂС–СЏ (С‡Р°СЃС‚Рµ СЃРµС‡РsРІРёРїСґСЃРєР°РSРSСЏ) (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РSРёСЂРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃСЊ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РiРsСЃС‚СЂР° РSРёСЂРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃСЊ (СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р°РSСґСЂС–СЏ/РsР»С–РiСґСЂС–СЏ (СЂС–РґРєРs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р— Р±РsРєСґ СЂРµРїСЂРsРґСґРєС‚РёРІРSРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё С‚Р° РjРsР»РsС‡РSРёС… Р·Р°Р»РsР·: РµСЂРµРєС‚РёР»СЊРSР° РґРёСЃС„СґРSРєС†С–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РiС–РSРµРєРsРjР°СЃС‚С–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS).

Р—Р°РiР°Р»СЊРSС– СЂРsР·Р»Р°РґРё С‚Р° СЂРµР°РєС†С–С— Сґ РjС–СЃС†С– РІРІРµРґРµРSРSСЏ: РSР°Р±СЂРІС‚РёРё (РґСґР¶Рµ С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РїРµСЂРёС„РµСЂРёС‡РSС– РSР°Р±СЂРІС‚РёРё (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSР° РІС,РsРjР»СЂРІР°РSС–СЃСЊ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); Р±С–Р»СЊ Сґ РiСЂСґРґРSС–Р№ РєР»С–С,С†С– (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р°СЃС,РµРSС–СЏ (С‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS С‚Р° РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р±С–Р»СЊ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РSРµР·РґСґР¶Р°РSРSСЏ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS; РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РiС–РїРµСЂС,РµСЂРjС–СЏ (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

Р РµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё Р»Р°Р±РsСЂР°С,РsСЂРSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ: Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РjР°СЃРё С,С–Р»Р° (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs вЂ” Р°РjР»РsРґРёРїС–РS); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ СЃРµС‡РsРІРёРSРё Сґ РєСЂРsРІС– (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ Сґ РєСЂРsРІС– (РSРµС‡Р°СЃС‚Рs* вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ Р±С–Р»С–СЂР±С–РSСґ Сґ РєСЂРsРІС– (СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРёС… С„РµСЂРjРµРSС,С–РІ (СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»); Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РiРµРjРsРiР»РsР±С–РSСґ С,Р° РiРµРjР°С,РsРєСЂРёС,Сґ (РґСґР¶Рµ СЂС–РґРєРs вЂ” РїРµСЂРёРSРґРsРїСЂРёР»).

PJC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ, PsC,CЂCґC”PSPSCЏ C,P° CґCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏ PїCЂPё PїCЂPsPIPµPґPµPSPSC– PїCЂPsC†PµPґCґCЂ: PїP°PґC–PSPSCЏ (PSPµC‡P°CЃC,Ps* вЂ” PїPµCЂPёPSPґPsPїCЂPёP»).

*P§P°CЃC,PsC,Cґ P±CґP»Ps CЂPsP·CЂP°C…PsPIP°PSPs P·P° PґP°PSPёPjPё CЃPїPsPSC,P°PSPSPёC… PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSCЊ PїCЂPs PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PIPёCЏPIP»PµPSC– Cґ C…PsPґC–PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ.

PµPsPIC–PґPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїC–CЃP»CЏ CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PjP°C” PIPµP»PёPєPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ. P¦Pµ PґP°C” P·PjPsPiCґ PїCЂPsPIPsPґPёC,Pё PjPsPSC–C,PsCЂPёPSPi CЃPїC–PIPIC–PґPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPёCЃC,CЊ/CЂPёP·PёPє PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C†CЊPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ. PЊPµPґPёC‡PSPёPj C,P° C„P°CЂPjP°C†PµPIC,PёC‡PSPёPj PїCЂP°C†C–PIPSPёPєP°Pj, P° C,P°PєPsP¶ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P°P±Ps C—C…PSC–Pj P·P°PєPsPSPSPёPj PїCЂPµPґCЃC,P°PIPSPёPєP°Pj CЃP»C–Pґ PїPsPIC–PґPsPjP»CЏC,Pё PїCЂPs CґCЃC–PIPёPїP°PґPєPё PїC–PґPsP·CЂCЊPIP°PSPёC… PїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№ C,P° PIC–PґCЃCґC,PSPsCЃC,C– PµC„PµPєC,PёPIPSPsCЃC,C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ C‡PµCЂPµP· PЂPIC,PsPjP°C,PёP·PsPIP°PSCґ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–P№PSCґ CЃPёCЃC,PµPjCґ P· C„P°CЂPjP°PєPsPSP°PiP»CЏPґCґ P·P° PїPsCЃPёP»P°PSPSCЏPj: https://aisf.dec.gov.ua

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPёPґP°C,PSPsCЃC,C–.

2 CЂPsPєPё.

PJPjPsPIPё P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pё PїCЂPё C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– PSPµ PIPёC‰Pµ 30 B°C PI PsCЂPёPiC–PSP°P»CЊPSC–P№ CґPїP°PєPsPIC†C–.

P—P±PµCЂC–PiP°C,Pё PI PSPµPґPsCЃC,CґPїPSPsPjCґ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 30 C,P°P±P»PµC,PsPє (10×3) Cґ P±P»C–CЃC,PµCЂC– Cґ PїP°C‡C†C– P· PєP°CЂC,PsPSCґ.

PЉP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґPїCґCЃPєCґ.

P—P° CЂPµC†PµPїC,PsPj.

P’PёCЂPsP±PSPёPє.

РўРЋР’ РєР’Р¤ В«РЊР†РЛР РЋРҐР†РЊВ» (РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅРёР№ Р·Р° РІРёРїСѓСЂРє СЂРµСЂС–С—, РЅРµ РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РєРѕРЅСЃСЂРІ/РІРёРїСЂРѕР±РЛРІ СЂРµСЂС–С—).

РЋРў В«Р¤Р°СЂРјР°РєВ» (РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅРёР№ Р·Р° РІРёСЂРѕР±РЛРІ С,РІРѕ С,Р° РєРѕРЅСЃСЂРІ/РІРёРїСЂРѕР±РЛРІ СЂРµСЂС–С—, РЅРµ РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РІРёРїСѓСЂРє СЂРµСЂС–С—).

РµРѕРІС–РґРѕРјР›РёС‚Рё РїСЂРѕ РЅРєР°СЂС‚РёС‚СЊРєРѕРїРѕ Р·Р°СЂС,РѕСЂСѓРІР°Р»СЊРЅРѕ– Р»С–РєР°СЂСЂСЊРєРѕРїРѕ Р·Р°СЂРѕР±Сѓ Р’Рё РјРѕР¶РµС,Рµ С‡РµСЂРµР· СЂРёСЂС,РµРјСѓ С„Р°СЂРјР°РєРѕРїР°РіР»СЊРґСѓ РўРЋР’ РєР’Р¤ В«РЊР†РЛР РЋРҐР†РЊВ» РЅР° РЅРѕРјРµСЂ С,РµР»РµС„РѕРїСѓ: 38(050) 309-83-54 (С†С–Р»РѕРґРѕР±РѕРІ) Р°Р±Рѕ Р·Р° РїРѕСЂРёР»Р°РЛРІ: https://microkhim.com.ua/farmakonaglyad/

РЊС–СЂС†РµР·РЛР°С…РѕРґР¶РµРЛРЛСЊ РІРёСЂРѕР±РЛРёРєР° С,Р° Р°РґСЂРµСЂР° РјС–СЂС†СЊ РїСЂРѕРІР°РґР¶РµРЛРЛСЊ Р№РѕРіРѕ РґС–СЊР»СЊРЛРѕСЂС,С-.

РЈРєСЂР°С—РЛР°, 01013, Рј. РљРёС—РІ, РІСѓР». Р‘СѓРґС–РЛРѕСЂС,СЂС–С—, Р±СѓРґ. 5.

РЈРєСЂР°С—РЛР°, 04080, Рј. РљРёС—РІ, РІСѓР». РљРёСЂРёР»С–РІСЂСЊРєР°, 74.