Р†РќРЎРўР РЈРЉР¦Р†РЇ

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

РЎРJР’РЂР Р”Р†РЋ

(SUVARDIO)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЋС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°: СЂPsР·СѓPIР°СЃС,Р°С,РёPS;

1 С,Р°Р±Р»РµС,РєР° РjС–СЃС,РёС,СЊ 5 РjPi Р°Р±Ps 10 РjPi, Р°Р±Ps 20 РjPi СЂPsР·СѓPIР°СЃС,Р°С,РёPSCѓ (Сѓ PIPёPiP»СЦРґС– СЂPsР·СѓPIР°СЃС,Р°С,РёPSCѓ РєР°Р»СЊС†С–СЋ);

РґPsPїPsPjС–Р¶PSC– СЂРµС‡PsPIPёPSPё: Р»Р°РєС,PsР·Р° Р±РµР·PIPsРґPSP°, РєСЂРµРjPSC–СЋ РґС–PsРєСЃРёРґ РєPsР»PsС—РґPSPёР№ Р±РµР·PIPsРґPSPёР№, С†РµР»СЋР»PsР·Р° РjС–РєСЂPsРєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡PSP° СЃРёР»С–РєР°С,РёР·PsPIP°PSP°, РєСЂPsС…РjР°Р»СЊ РєСѓРєСѓСЂРґР·СЦPSPёР№, С,Р°Р»СЊРє, PSP°С,СЂС–СЋ СЃС,РµР°СЂРёР»С„СѓРjР°СЂР°С,;

PsР±PsР»PsPSPєР°: PiС–РїСЂPsPjРµР»PsР·Р°, РjР°PSC–С, (Р• 421), РjР°РєСЂPsPiPsР» 6000, С,РёС,Р°PSCѓ РґС–PsРєСЃРёРґ (Р• 171), Р·Р°Р»С–Р·Р° PsРєСЃРёРґ Р¶PsPIС,РёР№ (Р• 172), Р·Р°Р»С–Р·Р° PsРєСЃРёРґ С‡РµСЂPIPsPSPёР№ (Р• 172), С,Р°Р»СЊРє.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРjР°. РўР°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSPєPsСЊ.

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

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 5 РjPi: РєСЂСѓPiP»С– РєPsСЂРёС‡PSPµPIС– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSPєPsСЊ;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 10 РjPi: РєСЂСѓPiP»С– РєPsСЂРёС‡PSPµPIС– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSPєPsСЊ, Р· С,РёСЃPSPµPSPSCЦPj В«RSV 10В» Р· PsРґPSPsPiPs Р±PsРєСѓ;

С,Р°Р±Р»РµС,РєРё РїPs 20 РjPi: РєСЂСѓPiP»С– РєPsСЂРёС‡PSPµPIС– С,Р°Р±Р»РµС,РєРё, PIРєСЂРёС,С– РїР»С–PIРєPsPIPsСЊ PsР±PsР»PsPSPєPsСЊ, Р· С,РёСЃPSPµPSPSCЦPj В«RSV 20В» Р· PsРґPSPsPiPs Р±PsРєСѓ.

Р¤Р°СЂjР°РєPsС,РµСЂР°РїРµPIС,РёС‡PSP° PiСЂСѓРїР°.

Р“С–РїPsР»С–РїС–РґРµРjС–С‡PSC– Р·Р°СЃРsР±Ре. Р†PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р“РњР“-РљPsРђ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Ре. РљPsРґ РђРўРЃ РЎ10Рђ Рђ07.

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

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–РєР°.

РњРµС…Р°РЅС–Р·Рј РґС–С—

Р РѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅ – С†Рµ СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРёР№ С‚Р° РєРѕРЅРєСѓСЂРµРЅС‚РЅРёР№ С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ Р“РњР“-РљРѕРђ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё, С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ, С‰Рѕ РІРёР·РЅР°С‡Р°С” С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— С‚Р° РїРµСЂРµС‚РІРѕСЂСЋС” 3-РіС–РґСЂРѕРєСЃРё-3-РјРµС‚РёР»РіР»СѓС‚Р°СЂРёР» РєРѕС„РµСЂРјРµРЅС‚ Рђ РЅР° РјРµРІР°Р»РѕРЅР°С‚, РїРѕРїРµСЂРµРґРЅРёРє С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ. РћСЃРЅРѕРІРЅРёРј РјС–СЃС†РµРј РґС–С— СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅСѓ С” РїРµС‡С–РЅРєР°, РѕСЂРіР°РЅ-РјС–С€РµРЅСЊ РґР»СЏ Р·РјРµРЅС€РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅС–РІ С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ.

Р РѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚РёРЅ Р·Р±С–Р»СЊС€СѓС” РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р›РџРќР© РЅР° РїРѕРІРµСЂС…РЅС– РєР»С–С‚РёРЅ РїРµС‡С–РЅРєРё, РїРѕСЃРёР»СЋСЋС‡Рё Р·Р°С…РѕРїР»РµРЅРЅСЏ С‚Р° РєР°С‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј Р›РџРќР©, С‚Р° РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓС” РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРёР№ СЃРёРЅС‚РµР· Р›РџР”РќР©, С‚Р°РєРёРј С‡РёРЅРѕРј, Р·РјРµРЅС€СѓСЋС‡Рё Р·Р°РіР°Р»СЊРЅСѓ РєС–Р»СЊРєС–СЃС‚СЊ С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє Р›РџР”РќР© С‚Р° Р›РџРќР©.

Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРґРёРЅР°РјС–С‡РЅР° РґС–СЏ

РЎСѓРІР°СЂРґС–Рѕ Р·РЅРёР¶СѓС” РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ Р›РџРќР©, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ С‚Р° С‚СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґС–РІ С– РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂС–РІРЅС– С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅСѓ Р›РџР’Р©. Р’С–РЅ С‚Р°РєРѕР¶ Р·РјРµРЅС€СѓС” СЂС–РІРЅС– Р°РїРѕР’, РҐРЎ-РЅРµР›РџР’Р©, РҐРЎ-Р›РџР”РќР©, РўР“-Р›РџР”РќР© С‚Р° РїС–РґРІРёС‰СѓС” СЂС–РІРµРЅСЊ Р°РїРѕРђ-Р† (С‚Р°Р±Р»РёС†СЏ 1). РЎСѓРІР°СЂРґС–Рѕ С‚Р°РєРѕР¶ Р·РјРµРЅС€СѓС” СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РҐРЎ-Р›РџРќР©/РҐРЎ-Р›РџР’Р©, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РҐРЎ/РҐРЎ-Р›РџР’Р©, РҐРЎ-РЅРµР›РџР’Р©/РҐРЎ-Р›РџР’Р© С‚Р° Р°РїРѕР’/Р°РїРѕРђ-Р†.

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 1

Р’С–РґРїРѕРІС–РґСЊ РЅР° РґРѕР·Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕСЋ РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅРµРјС–С”СЋ С‚РёРїСѓ IIa С‚Р° IP†b

(РІС–РґРєРѕСЂРёРіРѕРІР°РЅР° СЃРµСЂРµРґРЅСЏ РІС–РґСЃРѕС‚РєРѕРІР° Р·РјС–РЅР° РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РІРёС…С–РґРЅРёРј СЂС–РІРЅРµРј)

Р”РѕР·Р°	N	РҐРЎ-Р›РџРќР©	Р—Р°РіР°Р»СЊРЅРёР№ РҐРЎ	РҐРЎ-Р›РџР’Р©	РўР“	РҐРЎ-РЅРµР›РџР’Р©	Р°РїРѕР’	Р°РїРѕА-І
РџР»Р°С†РµР±Рѕ	13	-7	-5	3	-3	-7	-3	0
5	17	-45	-33	13	-35	-44	-38	4
10	17	-52	-36	14	-10	-48	-42	4
20	17	-55	-40	8	-23	-51	-46	5
40	18	-63	-46	10	-28	-60	-54	0

РўРµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРёР№ РµС„РµРєС, РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 1

С,РёР¶РSСЏ РїС–СЃР»СЏ РїРsС‡Р°С,РєСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ, 90% РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРsРіРs РµС„РµРєС,Сѓ вЂ“ С‡РµСЂРµР· 2 С,РёР¶РSС–. РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSРёР№ РµС„РµРєС, Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РґРsСЃСЏРіР°С”С,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 4 С,РёР¶РSС– С,Р° С,СЂРёРІР°С” РSР°РґР°Р»С–.

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

РЎСѓРІР°СЂРґС–Рs РµС„РµРєС,РёРІРSРёР№ Сѓ Р»С–РєСѓРІР°РSРSС– РґРsСЂРsСЃР»РёС… С–Р· РіС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ вЂ“ С–Р· РіС–РїРµСЂС,СЂРёРіР»С–С†РµСЂРёРґРµРjС–С”СЋ Р°Р±Рs Р±РµР· РSРµС— вЂ“ РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ СЂР°СЃРё, СЃС,Р°С,С– С‡Рё РІС–РєСѓ, Р° С,Р°РєРsР¶ Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РsСЃРsР±Р»РёРІРёС… РіСЂСѓРї, С,Р°РєРёС… СЏРє С…РІРsСЂС– РSР° С†СѓРєСЂРsРІРёР№ РґС–Р°Р±РµС, Р°Р±Рs РїР°С†С–С”РSС,Рё С–Р· СЃС–РjРµР№РSРsСЋ РіС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ.

Р—Р° РsР±вЂ™С”РґРSР°РSРёРjРё РґР°РSРёРjРё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ С„Р°Р·Рё Р†Р†Р† РЎСѓРІР°СЂРґС–Рs РµС„РµРєС,РёРІРSРs Р·РSРёР¶СѓРІР°РІ СЂС–РІРSС–С…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSСѓ Сѓ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С– РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РіС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ С,РёРїСѓ IIa С,Р° IIb (СЃРµСЂРµРґРSС–Р№ РїРsС‡Р°С,РєРsРІРёР№ СЂС–РІРµРSСЊ РҐРЎ-Р›РџРќР© РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs 4,8 РjРjРsР»СЊ/Р») РґРs С†С–Р»СЊРsРІРёС… Р·РSР°С‡РµРSСЊ, РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSРёС… РІРёР·РSР°РSРёРj РєРµСЂС–РІРSРёС†С,РІРsРj Р„РІСЂРsРїРµР№СЃСЊРєРsРіРs С,РsРІР°СЂРёСЃС,РІР° Р°С,РµСЂРsСЃРєР»РµСЂРsР·Сѓ (EAS; 1998); РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs Сѓ 80% РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С, Сѓ РґРsР·С– 10 РjРі, РІРґР°Р»РsСЃСЏ РґРsСЃСЏРіС,Рё РSРsСЂРjР°С,РёРІРSРёС… С†С–Р»СЊРsРІРёС… СЂС–РІРSС–РІ РҐРЎ-Р›РџРќР© Р·Р° EAS (<3 РjРjРsР»СЊ/Р»).

РJ РІРµР»РёРєРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– 435 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РіРµС,РµСЂРsР·РёРіРsС,РSРsСЋ СЃС–РjРµР№РSРsСЋ РіС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ РїСЂРёР№РjР°Р»Рё РЎСѓРІР°СЂРґС–Рs Сѓ РґРsР·Р°С… РІС–Рґ 20 РґРs 80 РjРі Р·Р° СЃС…РµРjРsСЋ РїРsСЃРёР»РµРSРsРіРs С,РёС,СЂСѓРІР°РSРSСЏ РґРsР·Рё. РЎРїСЂРёСЏС,Р»РёРІРёР№ РІРїР»РёРІ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±СѓВ РSР° РїРsРєР°Р·РSРёРєРё Р»С–РїС–РґС–РІ С,Р° РґРsСЃСЏРіРSРµРSРSСЏ С†С–Р»СЊРsРІРёС… СЂС–РІРSС–РІ РІС–РґР·РSР°С‡Р°Р»Рё РїСЂРё РІСЃС–С… РґРsР·Р°С…. РџС–СЃР»СЏ С,РёС,СЂСѓРІР°РSРSСЏ РґРs РґРsР±РsРІРsС— РґРsР·Рё 40 РjРі (12 С,РёР¶РSС–РІ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ) РҐРЎ-Р›РџРќР© Р·РSРёР·РёРІСЃСЏ РSР° 53%. РJ 33% РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р±СѓР»Рs РґРsСЃСЏРіРSСѓС,Рs РSРsСЂРjР°С,РёРІРSРёС… СЂС–РІРSС–РІ РҐРЎ-Р›РџРќР© Р·Р° EAS (<3 РjРjРsР»СЊ/Р»).

РJ РІС–РґРєСЂРёС,РsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– РїРsСЃРёР»РµРSРsРіРs С,РёС,СЂСѓРІР°РSРSСЏ РґРsР· РІС–РґРїРsРІС–РґСЊ РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РЎСѓРІР°СЂРґС–Рs Сѓ РґРsР·Р°С… 20вЂ“40 РjРі РІРёРІС‡Р°Р»Р°СЃСЏ Сѓ 42 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё 8 РґС–С,РµР№) С–Р· РіРsРjРsР·РёРіРsС,РSРsСЋ СЃС–РjРµР№РSРsСЋ РіС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС,РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ. РJ Р·Р°РіР°Р»СЊРSС–Р№ РїРsРїСѓР»СЏС†С–С— СЂС–РІРµРSСЊ РҐРЎ-Р›РџРќР© Р·РSРёР·РёРІСЃСЏ РІ СЃРµСЂРµРґРSСЊРsРjСѓ РSР° 22%.

РJ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… Р·Р° СѓС‡Р°СЃС,СЋ РsР±РjРµР¶РµРSРsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– РїР°С†С–С”РSС,С–РІ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°РІСЃСЏ Р°РґРёС,РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС, Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРіРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РЎСѓРІР°СЂРґС–Рs РSР° Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ

C,CЂРёPiP»C–C†РµCЂРёРґC–PI РїCЂРё Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Cґ РєPsPjP±C–PSP°C†C–C— Р· C„РµPSPsC„C–P±CЂР°C,PsPj C,P° PSP° РїC–РґPIPёC‰РµPSPSCЏ CЂC–PIPSC–PI РЃРЎ-Р›РµР’Р© РїCЂРё Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– Cґ РєPsPjP±C–PSP°C†C–C— Р· PSC–P°C†РёPSPsPj (РґРёPI. CЂPsР·РґC–Р» В«РћCЃPsP±Р»РёPIPsCЃC,C– Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏВ»).

PJ P±P°PiP°C,PsC†РµPSC,CЂPsPIPsPjCґ, РїPsPґPIC–Р№PSPs CЃР»C–РїPsPjCґ, РїР»Р°C†РµP±Ps-РєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ РєР»C–PSC–C‡PSPsPjCґ PґPsCЃР»C–PґР¶РµPSPSC– (METEOR) 984 РїР°C†C–C”PSC,Рё PIC–РєPsPj 45вЂ“70 CЂPsРєC–PI C–Р· PSPёР·CЊРєРёPj CЂРёР·РёРєPsPj C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsCЂPsP±Рё CЃРµCЂC†CЏ (PIPёР·PSP°C‡РµPSPёPj CЏРє CЂРёР·РёРє Р·Р° РјCЂР°PjC–PSPiРµPjCЃCЊРєPsCЋ C€РєР°Р»PsCЋ <10% РїCЂPsC,CЏPiPsPj 10 CЂPsРєC–PI), CЃРµCЂРµPґPSC–Pj Р·PSP°C‡РµPSPSCЏPj РЃРЎ-Р›РµРќР© 4,0 PjPjPsP»CЊ/Р» (154,5 PjPi/PґР»), Р°Р»Рµ C–Р· CЃCґР±РєР»C–PSC–C‡PSPёPj Р°C,РµCЂPsCЃРєР»РµCЂPsP·PsPj (PIPёР·PSP°C‡РµPSPёPj Р·Р° Р·Р±C–Р»CЊC€РµPSPSCЏPj C,PsPIC‰РёPSPё РєPsPjРїР»РµРєCЃCґ C–PSC,РёPjР°-PjРµPґC–CЏ CЃPsPSPSPsC— Р°CЂC,РµCЂC–C— (РўРљР†РњРЎРЂ)) Р±CґР»Рё CЂР°PSPґPsPjC–Р·PsPIP°PSC– PґPs PґPIPsC… PiCЂCґРї C,Р° РїCЂРёР№PjР°Р»Рё PsPґРёPS CЂР°Р· PSP° PґPsР±Cґ Р°Р±Ps 40 PjPi CЂPsР·CґPIP°CЃC,Р°C,РёPSCґ, Р°Р±Ps РїР»Р°C†РµР±Ps РїCЂPsC,CЏPiPsPj 2 CЂPsРєC–PI. РµPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–Р· РїР»Р°C†РµР±Ps CЂPsР·CґPIP°CЃC,Р°C,РёPS Р·PSP°C‡PSPs CЃРїPsPIC–Р»CЊPSCЊPIP°PI РїCЂPsPiCЂРµCЃCґPIP°PSPSCЏ PjР°РєCЃРёPjР°Р»CЊPSPsC— РўРљР†РњРЎРЂ Cґ 12 C,PsC‡РєР°C… CЃPsPSPSPsC— Р°CЂC,РµCЂC–C— PSP° -0,0145 PjPj/CЂC–Рє [95% PґPsPIC–CЂC‡РёР№ C–PSC,РµCЂPIP°Р» -0,0196, -0,0093; p<0,0001]. Р—PjC–PSP° РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs Р· PIPёC…C–PґPSPёPj CЂC–PIPSPµPj CЃC,Р°PSPsPIPёР»Р° -0,0014 PjPj/CЂC–Рє (-0,12%/CЂC–Рє (CЃC,Р°C,РёCЃC,РёC‡PSPs PSPµР·PSP°C‡CґC‰Р°)) Cґ PiCЂCґРїC– CЂPsР·CґPIP°CЃC,Р°C,РёPSCґ РїPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–Р· РїCЂPsPiCЂРµCЃCґPIP°PSPSCЏPj 0,0131 PjPj/CЂC–Рє (1,12%/CЂC–Рє (p<0,0001)) Cґ PiCЂCґРїC–РїР»Р°C†РµР±Ps. РџCЂCЏPjPsC— РєPsCЂРµР»CЏC†C–C— PjC–P¶ Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏPj РўРљР†РњРЎРЂ C,Р° Р·PSPёР¶РµPSPSCЏPj CЂPёР·РёРєCґ РїPsCЂCґC€РµPSCЊ Р· Р±PsРєCґ CЃРµCЂC†РµPIPs-CЃCґPґРёPSPSPsC— CЃРёCЃC,РµPjРё РїCЂPsPґРµPjPsPSCЃC,CЂPsPIP°PSPs PSPµ Р±CґР»Ps. Р”Ps PґPsCЃР»C–PґР¶РµPSPSCЏ METEOR Р±CґР»Рё Р·Р°Р»CґC‡РµPSC–РїР°C†C–C”PSC,Рё C–Р· PSPёР·CЊРєРёPj CЂPёР·РёРєPsPj C–C€РµPjC–C‡PSPsC— C…PIPsCЂPsP±Рё CЃРµCЂC†CЏ, CЏРєC– PSPµ C” РїCЂРµPґCЃC,Р°PIPSPёРєР°PjPё C†C–Р»CЊPsPIPsC— РїPsPїCґР»CЏC†C–C— Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ Р»C–РєР°CЂCЃCЊРєPsPiPs Р·Р°CЃPsP±Cґ РЎCґPIP°CЂPґC–Ps Cґ PґPsР·C– 40 PjPi. Р”PsР·Cґ 40 PjPi CЃР»C–Pґ РїCЂPёР·PSP°C‡Р°C,Рё Р»РёC€Рµ РїР°C†C–C”PSC,Р°Pj C–Р· C,CЏР¶РєPsCЊ PiC–РїРµCЂC…PsР»РµCЃC,РµCЂPёPSPµPjC–C”CЊ C,Р° PIPёCЃPsPєPёPj CЂPёР·РёРєPsPj CЃРµCЂC†РµPIPs-CЃCґPґРёPSPSPёC… CЂPsР·Р»Р°PґC–PI (PґPёPI. CЂPsР·PґC–Р» В«РЎРїPsCЃC–Р± Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,Р° PґPsР·РёВ»).

Р’ C–PSC,РµCЂPIPµPSC†C–Р№PSPsPjCґ PґPsCЃР»C–PґР¶РµPSPSC– CЂPsР·CґPIP°CЃC,Р°C,РёPSCґ Р· PjPµC,PsCЊ PsР±PiCЂCґPSC,CґPIP°PSPSCЏ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃC,Р°C,РёPSC–PI CЏРє Р·Р°CЃPsP±Cґ РїРµCЂPIPёPSPSPsC— РїCЂPsC„C–Р»Р°РєC,РёРєРё (JUPITER) PIPїР»РёPI CЂPsР·CґPIP°CЃC,Р°C,РёPSCґ PSP° C‡Р°CЃC,PsC,Cґ Р·PSP°C‡PSPёC… Р°C,РµCЂPsCЃРєР»РµCЂPsC,РёC‡PSPёC… CЃРµCЂC†РµPIPs-CЃCґPґРёPSPSPёC… Р·Р°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ PsC†C–PSCЊPIP°Р»РёB Cґ 17 802 C‡PsР»PsPIC–РєC–PI (≥50 CЂPsРєC–PI) C,Р° Р¶C–PSPsРє (≥60 CЂPsРєC–PI).

PJC‡Р°CЃPSPёРєРё PґPsCЃР»C–PґР¶РµPSPSCЏ Р±CґР»Рё PIPёPїР°PґРєPsPIPёPj C‡РёPSPsPj CЂPsР·PїPsPґC–Р»РµPSC– PґPs PiCЂCґРї PїР»Р°C†РµР±Ps (n=8901) Р°Р±Ps CЂPsР·CґPIP°CЃC,Р°C,РёPSCґ PI PґPsР·C– 20 PjPi PsPґРёPS CЂР°Р· PSP° PґPsР±Cґ (n=8901) C–Р·Р° PSPёPjРё CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiР°Р»Рё PI CЃРµCЂCЂРµPґPSCЊPsPjCґ РїCЂPsC,CЏPiPsPj 2 CЂPsРєC–PI.

РљPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— С…PsP»РµСЃС,РµСЂРёPSCѓ-Р›РµРќР© Р·РjРµPSC€РёР»РёСЃСЊ PSP° 45% (p<0,001) Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· PiСЂCѓРїPsСЊ РїР»Р°С†РµР±Ps.

PJ post-hoc Р°PSP°Р»С–Р·С– РґР°PSPёС… РїС–РґPiСЂCѓРїРё РїР°С†С–С”PSC,С–PI PIPёСЃPsРєPsPiPs СЂРёР·РёРєCѓ С–Р· PIPёС…С–РґPSPёPj Р·PSP°С‡РµPSPSCЏPj >20% Р·Р° РјСЂР°PjС–PSPiРµPjСЃСЊРєPsСЊ С€РєР°Р»PsСЊ (1558 CѓC‡Р°СЃPSPёPєС–PI) СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Р·PSP°С‡PSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,PsC,Рё РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С,PsC‡РєРё, С‰Ps PsС…PsРїР»СЊPIP°Р»Р° СЃPjРµСЂС,СЊ PIС–Рґ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃCѓPrРёPSPSPёС… РїPsPrС–Р№, С–PSCЃCѓР»СЊС, С,Р° С–PSC„Р°СЂРєС, PjС–PsРєР°СЂPrР° (СЂ=0,028), Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps. Р—PjРµPSC€РµPSPSCЏ РђР±СЃPsР»СЊС,PSPµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ СЂРёР·РёРєCѓ РїPsPrС–Р№ СЃС,Р°PSPsPIPёР»Ps 8,8 PIPёРїР°PrРєС–PI PSP° 1000 РїР°С†С–С”PSC,Ps-СЂPsРєС–PI. РµPsРєР°Р·PSPёРє Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsС— СЃPjРµСЂС,PSPsСЃС,С– Р»РёС€Р°PICЃCЏ PSPµР·PjС–PSPµPSPёPj Cѓ С†С–Р№ PiСЂCѓРїС– PIPёСЃPsРєPsPiPs СЂРёР·РёРєCѓ (СЂ=0,193). PJ post-hoc Р°PSP°Р»С–Р·С–РґР°PSPёС… РїС–РґPiСЂCѓРїРё PIPёСЃPsРєPsPiPs СЂРёР·РёРєCѓ (9302 CѓC‡Р°СЃPSPёPєРё Р·Р°PiР°Р»PsPj) С–Р· PIPёС…С–РґPSPёPj Р·PSP°С‡РµPSPSCЏPj ≥5% Р·Р° С€РєР°Р»PsСЊ SCORE (РµРєСЃС,СЂР°РїPsР»СЊPsPIP°PSPs Р· PjРµС,PsСЊ PIPєР»СЊС‡РµPSPSCЏ РґР°PSPёС… CѓC‡Р°СЃPSPёPєС–PI PIС–РєPsPj РїPsPSP°Рґ 65 СЂPsРєС–PI) СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ Р·PSP°С‡CѓC‰Рµ Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,PsC,Рё РєPsPjР±С–PSPsPIP°PSPsС— РєС–PSC†РµPIPsС— С,PsC‡РєРё, С‰Ps PsС…PsРїР»СЊPIP°Р»Р° СЃPjРµСЂС,СЊ PIС–Рґ СЃРµСЂС†РµPIPs-СЃCѓPrРёPSPSPёС… РїPsPrС–Р№, С–PSCЃCѓР»СЊС, С,Р° С–PSC„Р°СЂРєС, PjС–PsРєР°СЂPrР° (СЂ=0,0003), Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· РїР»Р°С†РµР±Ps. Р—PSPёР¶РµPSPSCЏ Р°Р±СЃPsР»СЊС,PSPsPiPs СЂРёР·РёРєCѓ, PIPёСЂР°Р¶РµPSPsPiPs Р·Р° С‡Р°СЃС,PsC,PsСЊ РїPsPrС–Р№, СЃС,Р°PSPsPIPёР»Ps 5,1 PIPёРїР°PrРєCѓ PSP° 1000 РїР°С†С–С”PSC,Ps-СЂPsРєС–PI. РµPsРєР°Р·PSPёРє Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsС— СЃPjРµСЂС,PSPsСЃС,С– Cѓ С†С–Р№ РїС–PrPiСЂCѓРїС–PIPёСЃPsРєPsPiPs СЂРёР·РёРєCѓ Р»РёС€Р°PICЃCЏ PSPµР·PjС–PSPµPSPёPj (СЂ=0,076).

PJ PrPsСЃР»С–PrР¶РµPSPSC– JUPITER 6,6% CѓC‡Р°СЃPSPёРєС–PI PiСЂCѓРїРё РїСЂРёР№PsPjCѓ СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ С,Р° 6,2% CѓC‡Р°СЃPSPёРєС–PI PiСЂCѓРїРё РїР»Р°С†РµР±Ps РїСЂРёРїРёPSPёР»Рё Р·Р°СЃС,PsСЃCѓPIP°PSPSCЏ PrPsСЃР»С–PrР¶CѓPIP°PSPsPiPs Р»С–РєР°СЂСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Cѓ С‡РµСЂРµР· PSPµР±Р°Р¶Р°PSC– СЏPIPёС‰Р°. РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€ С‡Р°СЃС,РёPjРё PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёPjPё СЏPIPёС‰Р°PjPё, С‰Ps РїСЂРёР·PIPsPrРёР»Рё PrPs РїСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ, Р±СѓР»Рё PjС–Р°Р»PiС–СЏ (0,3% Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, 0,2% − РїР»Р°С†РµР±Ps), Р°Р±PrPsPjС–PSP°Р»СЊPSPёР№ Р±С–Р»СЊ (0,03% Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, 0,02% − РїР»Р°С†РµР±Ps) С,Р° PIPёСЃPёРї (0,02% Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, 0,03% − РїР»Р°С†РµР±Ps). РќР°Р№Р±С–Р»СЊС€ С‡Р°СЃС,РёPjРё PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёPjPё СЏPIPёС‰Р°PjPё, С‰Ps СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PёСЃСЏ Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ С–Р· С‡Р°СЃС,PsC,PsСЊ, Р±С–Р»СЊС€PsСЊ Р°Р±Ps СЂС–PSPsСЊ PIС–PrР·PSP°С‡РµPSC–Р№ Cѓ PiСЂCѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Ps, Р±СѓР»Рё С–PSC„РµРєС†С–С— СЃРµС‡PsPIPёС… С€Р»СЏС…С–PI (8,7% Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, 8,6% − РїР»Р°С†РµР±Ps), PSP°Р·PsС„Р°СЂРёPSPiС–С, (7,6% Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, 7,2% − РїР»Р°С†РµР±Ps), Р±С–Р»СЊ Cѓ СЃРїРёPSC– (7,6% Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, 6,9% − РїР»Р°С†РµР±Ps) С,Р° PjС–Р°Р»PiС–СЏ (7,6% Cѓ PiСЂCѓРїС– СЂPsР·CѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, 6,6% − РїР»Р°С†РµР±Ps).

Р”С–С,Рё

PJ РїPsPrPIС–Р№PSPs СЃР»С–РїPsPjCѓ, СЂР°PSPrPsPjС–Р·PsPIP°PSPsPjCѓ,

Р±Р°РіР°С‚РµРЅСЊСЃРєРѕРіРѕ-РєРѕРЅСЃС‚СЂСѓРєС‚РѕСЂСЃРєРѕРіРѕ 12-С‚РёР¶РґРµРІРєРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ (n=176, 97 СѓС‡Р°СЃРЅРёРєС–РІ С‡РѕР»РѕРІС–С‚РѕРіРѕ СЃС‚Р°С‚Сѓ — Р¶С–РЅРѕС‡РѕРіРѕ — СЃР°С‚С–) С–Р· РїРѕРґР°»СЊС€РёРј 40-С‚РёР¶РґРµРІРёРј РїРµСЂС–РѕРґРѕРј (n=173, 96 СѓС‡Р°СЃРЅРёРєС–РІ С‡РѕР»РѕРІС–С‚РѕРіРѕ СЃС‚Р°С‚Сѓ — Р¶С–РЅРѕС‡РѕРіРѕ СЃР°С‚С–) РІС–РґРєСЂРёС‚РѕРіРѕ С‚РёРС‚РѕРіСЏ РґРѕР·Рё СЂРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІС–Рє 10вЂ“17 СЂРѕРєС–РІ (IIвЂ“IV СЃС‚Р°РґС–С— СЂРѕР·РІРёРєСѓ Р·Р° РўР°РЅР±С–РіРµРЅСЊ С‰РѕРЅР°Р№РјРµРш 1 СЂС–Рє С‚РѕРіРѕ) С–Р· РіРµС‚РµСЂРѕР·РёРіРѕС‚РѕРіРѕ СЃС–РјР№РЅРѕРѕСЂ РіС–РЅРіР°РіС–С…РѕР»РµСЃС‚Р°С†С–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРјР№РѕРіРѕ 12 С‚РёР¶РґРµРІ РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°РЛ Сѓ РґРѕР·С– 5, 10 Р°Р±Рѕ 20 РјРі/РґРѕР±Сѓ Р°Р±Рѕ РїР°С†РµР±Рѕ, РїС–СЃР»СЏ С‡РѕРіРѕ РІСЃС‡Р°СЃРЅРёРє С‰РѕРґРЅСЏ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё СЂРѕР·СѓРІР°РЛ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРјР№РѕРіРѕ 40 С‚РёР¶РґРІ. РќР° РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРІРѕ 30% РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІС–Рє 10вЂ“13 СЂРѕРєС–РІ С‚Р° РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРІРѕ 17%, 18%, 40 С‚Р° 25% С–Р· РЅРёС… Р·РЅР°С…РѕРґРёР»РёСЃСЊ РЅР° Р†Р†, Р†Р†Р†, IV С‚Р° V СЃС‚Р°РґС–С— СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р·Р° Р¶Р°РЅСЂРѕРІРёС…РґРѕРІ.

Р С–РІРµРЅСЊ РЃР¶-Р›РµРќР© Р·РјРµРЅСЃС‚РёСЃЃРЛ РЅР° 38,3%, 44,6% С‚Р° 50,0% РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ Сѓ РіСЂСѓРїР°С… РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЂРѕР·СѓРІР°РЛ С‚Р·РІРёРєСѓ РІ РґРѕР·С– 5, 10 С‚Р° 20 РјРі РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ С–Р· РіС–РґРєС–С‚РѕРіРѕ РґР»Р°С†РµРЛ.

РќР°РїСЂРёРєС–РЅС†С– 40-С‚РёР¶РґРІ РїРµСЂС–РѕРґСѓ РІС–РґРєСЂРёС‚РѕРіРѕ С‚РёРС‚РѕРіСЏ РґРѕР·Рё РґР»РЛ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ С†С–Р»СЊРѕРІРґРѕРІРіРѕ С‚С–Р»СЊРѕРІРґРІ (РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРѕ РґРѕР·Р° СЃС‚Р°РЛРґР»Р° 20 РјРі РѕРґРёРЅ СЂР°Р·Р° РґРѕР±Сѓ) Сѓ 70 Р· 173 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ (40,5%) РІРґР°Р»РѕСЃСЛ РґРѕСЃСЛРіС‚РёС‚Рё С†С–Р»СЊРѕРІРґРІ СЂС–РІРЛ С‚РѕРіРѕ РґРѕР·Р° 2,8 РјРјРѕР»СЊ/Р».

РµС–СЃР»Р 52 С‚РёР¶РґРІ РґРѕСЃР»С–Р¶РЄСѓРІР°РЛ Р»С–РєСѓРІР°РЛ РЅР° РєСѓРІР°РЛ РІРёСЛРІРѕРґРёРЛ РЄРѕСЃР»С–РґР¶РµРЛ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°РЛ РЄРѕСЃР»С–РґР¶РµРЛ С‚С–Р»СЊРѕРІРґРІ СЂС–РІРЛ С‚С–Р»СЊРѕРІРґРІ (n=176) РЄРµ РїСЂРёР№РЄСЛС‚РЄРµ РґР»Р° РїРѕСЂС–РІРЄСЛС‚РЄРЄСЛ СЂС–Р·РґРєРёС… РЄРµР±Р°Р¶РЄРЄСЛ СЛРІРёС‰.

Р РѕР·СѓРІР°РЛ С‚РёРЄ 2-СЂС–С‡РЄРѕРіРѕ РІС–Р·РёС‚Сѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЛ С–Р· С†С–Р»СЊРѕРІРѕ С‚РёР¶РґРІ РґРѕР·Рё Сѓ 198 РґС–С‚РµР№ Р· РіРµРєС‚РѕРіСЏ С‚РѕРіРѕ СЃС–РјР№РЄСЛС‚РЄРЄСЛ Сѓ РІС–С†С– РІС–Рґ 6 РґРѕ 17 СЂРѕРєС–РІ (88 СѓС‡Р°СЃРЛРЄС–РІ С‡РѕР»РѕРІС–С‚РѕРіРѕ СЃС‚Р°С‚Сѓ, С‚Р° 110 вЂ“ Р¶С–РЄСѓС‚РѕРіРѕ СЃС‚Р°С‚Сѓ, СЃС‚Р°РґС–СЛ СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ Р·Р° Р¶Р°РЄСЛРіС‚РёС‚Рё <II-V). РµРѕС‡Р°С‚РєРѕРІР° РґРѕР·Р° РґР»РЛ РІСЃС‚Р°РЛРѕРІР»РµРЛ Р·Р° 5 РјРі СЂРѕР·СѓРІР°РЛ С‚Р°Р±Р»РёС‡РѕРіРѕ РґРѕР·Р° РґРѕ 17 СЂРѕРєС–РІ (n = 64) РґРѕР·Сѓ С‚РёС‚РєСѓРІР°РЛ РґРѕ РјР°РєСЛРёРјР°Р»СЊРѕРіРѕ РґРѕР·Рё 10 РјРі РѕРґРёРЛ СЂР°Р· РЛР° РґРѕР±Сѓ, Р° РїРѕС†С–С”РЄСЛ РІС–Рґ 10 РґРѕ 17 СЂРѕРєС–РІ (n = 134) вЂ“ РґРѕ РјР°РєСЛРёРјР°Р»СЊРѕРіРѕ — РґРѕР·Рё 20 РјРі РѕРґРёРЛ СЂР°Р· РЛР° РґРѕР±Сѓ.

РµС–СЃР»Р 24 РјС–СЛС†С–РІ Р»С–РєСѓРІР°РЛ СЂРѕР·СѓРІР°РЛ С‚С–Р»СЊРѕРІРґРІ СЛРµСЂРµРґРґРЄ Р·РЛРёР¶РґРІ РІС–Рґ РІРёС…С–РґРЄРѕРіРѕ Р·Р° С‡РµРЛРѕРІС–С‚РѕРіРѕ РЃР¶-Р›РµРќР©, РІРёР·РЛР°С‡РµРЛРѕ Р·Р° РјРµС‚РѕРґ РЛР°РєСЛРёРјР°Р»СЊРѕРіРѕ РґРѕР·Рё РІС–Рґ 6 РґРѕ 17 СЂРѕРєС–РІ -43 % (РІРёС…С–РґРЄ СЂС–РІРЛРѕ: 236

PjPi/PrP», PjC–CЃCЏC†CЊ 24: 133 PjPi/PrP»). P”P»CЏ PєPsP¶PSPsC— PIC–PєPsPIPsC— PiCЂCґPїPë CЃPµCЂPµPrPSC” P·PSPëP¶PµPSPSCЏ PIC–Pґ PIPëC…C–PrPSPsPiPs P·PSP°C‡PµPSPSCЏ PЃРЎ-P›PµPґP©, PIPëP·PSP°C‡PµPSPµ P·P° PjPµC,PsPrPsPj PSP°P№PjPµPSC€PëC… PєPIP°PrCЂP°C,C–PI, CЃC,P°PSPsPIPëP»Ps -43% (PIPëC…C–PrPSPëP№ CЂC–PIPµPSCЊ: 234 PjPi/PrP», PjC–CЃCЏC†CЊ 24: 124 PjPi/PrP»), -45% (PIPëC…C–PrPSPëP№ CЂC–PIPµPSCЊ: 234 PjPi/PrP», PjC–CЃCЏC†CЊ 24: 124 PjPi/PrP») C,P° -35% (PIPëC…C–PrPSPëP№ CЂC–PIPµPSCЊ: 241 PjPi/PrP», PjC–CЃCЏC†CЊ 24: 153 PjPi/PrP») Cґ PIC–PєPsPIPëC… PiCЂCґPїP°C… PIC–Pґ 6 PrPs <10, PIC–Pґ 10 PrPs <14 C– PIC–Pґ 14 PrPs <18 CЂPsPєC–PI PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs.

P PµP·CґP»CЊC,P°C,PsPj P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ Cґ PrPsP·P°C… 5 PjPi, 10 PjPi C– 20 PjPi C,P°PєPsP¶ P±CґP»Pë CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰C– CЃPµCЂPµPrPSC– P·PjC–PSPë Cґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPSC– P· PIPëC…C–PrPSPëPjPë PїPsPєP°P·PSPëPєP°PjPë C,P°PєPëC… PIC,PsCЂPëPSPSPëC… P·PjC–PSPSPëC… PIPµP»PëC‡PëPS P»C–PїC–PrC–PI C– P»C–PїPsPїCЂPsC,PµC—PSC–PI: PЃPЎ-P›PµP’P©, P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ PЃPЎ, PЃPЎ-PSPµP›PµP’P©, PЃPЎ-P›PµPґP©/PЃPЎ-P›PµP’P©, P·P°PiP°P»CЊPSPëP№ PЃPЎ/PЃPЎ-P›PµP’P©, PўP“/PЃPЎ-P›PµP’P©, PЃPЎ-PSPµP›PµP’P©/PЃPЎ-P›PµP’P©, P°PїPsP’, P°PїPsP’/P°PїPsPЂ-1. PљPsP¶PSP° P· C†PëC… P·PjC–PS PrPµPjPsPSCЃC,CЂCґPIP°P»P° PїPsP»C–PїC€PµPSPSCЏ P»C–PїC–PrPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C–P·P±PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 2 CЂPsPєC–PI.

PµC–CЃP»CЏ 24 PjC–CЃCЏC†C–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P¶PsPrPSPsPiPs PIPїP»PëPICґ PSP° CЂC–CЃC,, PjP°CЃCґ C,C–P»P°, P†PњPў P°P±Ps CЃC,P°C,PµPIPµ PrPsP·CЂC–PIP°PSPSCЏ PIPëCЏPIP»PµPSPs PSPµ P±CґP»Ps (PrPëPI. P PsP·PrC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»).

PJ CЂP°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPsPjCґ, PїPsPrPIC–P№PSPsPjCґ CЃP»C–PїPsPjCґ, PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPsPjCґ, P±P°PiP°C,PsC†PµPSC,CЂPsPIPsPjCґ, PїPµCЂPµC…CЂPµCЃPSPsPjCґ PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSC– PIPëPIC‡P°P»Pë CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPS Cґ PrPsP·C– 20 PjPi PsPrPëPS CЂP°P· PSP° PrPsP±Cґ Cґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPSC– P· PїP»P°C†PµP±Ps P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ 14 PrC–C,PµP№ C,P° PїC–PrP»C–C,PєC–PI (PIC–PєPsPj PIC–Pґ 6 PrPs 17 CЂPsPєC–PI) P· PiPsPjPsP·PëPiPsC,PSPsCЋ CЃC–PjPµP№PSPsCЋ PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЋ. P”PsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ PIPєP»CЋC‡P°P»Ps P°PєC,PëPIPSCґ 4-C,PëP¶PSPµPICґ PїC–PrPiPsC,PsPIC‡Cґ C„P°P·Cґ P· PrPsC,CЂPëPjP°PSPSCЏPj PrC–C”C,Pë, PїC–Pr C‡P°CЃ CЏPєPsC— PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–PєCґPIP°P»Pë CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj Cґ PrPsP·C–10 PjPi, PїPµCЂPµC…CЂPµCЃPSCґ C„P°P·Cґ, C‰Ps CЃPєP»P°PrP°P»P°CЃCЏ P· 6-C,PëP¶PSPµPIPsPiPs PїPµCЂC–PsPrCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PI PrPsP·C– 20 PjPi C–P· PїPsPїPµCЂPµPrPSC–Pj P°P±Ps PїPsPrP°P»CЊC€PëPj 6-C,PëP¶PSPµPIPëPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏPj PїP»P°C†PµP±Ps, C,P° 12-C,PëP¶PSPµPICґ PїC–PrC,CЂPëPjCґCЋC‡Cґ C„P°P·Cґ, PїCЂPsC,CЏPiPsPj CЏPєPsC— PICЃC– PїP°C†C–C”PSC,Pë PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë 20 PjPi CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ. PµP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPєC– PїPµCЂPµP±CґPIP°P»Pë PSP° C,PµCЂP°PїC–C— PµP·PµC,PëPjC–P±PsPj P°P±Ps P°C„PµCЂPµP·PsPj, PїCЂPsPrPsPIP¶CґPIP°P»Pë PsC,CЂPëPjCґPIP°C,Pë C†Pµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj CґCЃCЊPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ.

PЎC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰Pµ (p = 0,005) P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PЃPЎ-P›PµPґP© (22,3 %; 85,4 PjPi/PrP», P°P±Ps 2,2 PjPjPsP»CЊ/P») CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»Pë C‡PµCЂPµP· 6 C,PëP¶PSC–PI P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj Cґ PrPsP·C–20 PjPi Cґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPSC– P· PїP»P°C†PµP±Ps. PЎPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs P·PSP°C‡CґC‰Pµ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs PЃPЎ (20,1%, CЂ=0,003), PЃPЎ-PSPµP›PµP’P© (22,9%, CЂ=0,003) C– P°PїPsP’ (17,1%, CЂ=0,024).

РўР°РєРѕР¶ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂ–РіР°РѕСЃСЊ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РўР“, РЃРЎ-Р›РµРќР©/РЃРЎ-Р›РµР’Р©, Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РЃРЎ/РЃРЎ-Р›РµР’Р©, РЃРЎ-РЅРµР›РµР’Р©/РЃРЎ-Р›РµР’Р© С‚Р° Р°РїРѕР’/Р°РїРѕРђ-Р† РїС–СЃР»СЏ 6 С‚РёР¶РЅС–Р» Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рj Сѓ РґРѕР·С– 20 РjРi Сѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ– Р· РїР»Р°С†РµР±Ро. Р—РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РЃРЎ-Р›РµРќР© С‡РµСЂРµР· 6 С‚РёР¶РЅС–Р» СЂРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рj Сѓ РґРѕР·С– 20 РjРi Р· РЅР°СЃС‚СѓРїРЅРёРjРё 6 С‚РёР¶РЅСЏРjРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР»Р°С†РµР±Ро Р·Р±РµСЂС–Р°РЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РїСЂРѕСЏРІСѓ 12 С‚РёР¶РЅС–Р Р±РµР·РїРµСЂРµСЂРІРЅРѕСЃС—С‚СЂСѓ. РЈ РѕРґРЅРѕРіРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р° СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РѕСЃСЊ РїРѕРґР°РЅРЅСЏ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РЃРЎ-Р›РµР‘Р© (8,0 %), Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РЃРЎ (6,7 %) С– РЃРЎ-РЅРµР›РµР’Р© (7,4 %) РїС–СЃР»СЏ 6 С‚РёР¶РЅС–Р» Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р· С‚РёС‚СЂРІР°РЅРЅСЏРj РґРѕР·Рё 40 РjРi.

РµС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ РІС–РґРєСЂРёС‚РѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рj Сѓ РґРѕР·С– 20 РjРi Сѓ 9 Р· С†РёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р Рґ 90 С‚РёР¶РЅС–Р Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РЃРЎ-Р›РµР‘Р© Р·Р±РµСЂС–РіР°РѕСЃСЊ РІ РjРµР¶Р°С… РІС–Р -12,1 % РґРѕ -21,3 %.

РЈ РІС–РґРєСЂРёРjСѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С‚РёС…РёРјРё С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕР· Сѓ 7 РѕС†С–РЅСЊРІР°РЅРёС… РґС–С‚РµР№ С–РїР»С–С‚Р№ С–РїС–РґС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ (Сѓ РІС–С†С– РІС–Рґ 8 РґРѕ 17 СЂРѕРєС–РІ) Р· РіРѕРjРѕР·РёРіРѕС‚РѕРЎРЂ СЃС–РjРµР№РѕРЅРѕРЎРЂ РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРѕРµРjС–С”РЂ (РґРёРІ. РІРёС‰Рµ) РІС–РґСЃРѕС‚РѕР Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РЃРЎ-Р›РµР‘Р© (21,0 %), Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РЃРЎ (19,2 %) С‚Р° РЃРЎ-РЅРµР›РµР’Р© (21,0 %) РІС–Рґ РІРёС…С–Рґ СЂС–РІРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ 6 С‚РёР¶РЅС–Р» Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рj РІ РґРѕР·С– 20 РjРi РІС–Рґ РїРѕРІС–Рґ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РѕСЃСЊ Сѓ РІРёС‰РёС… РґРѕР·Р°С… РіРѕРjРѕР·РёРіРѕС‚РѕРЎРЂ СЃС–РjРµР№РѕРЅРѕРЎРЂ Сѓ РїРѕРґР°РЅРЅСЏ РґРѕР· Р· РіРѕРjРѕР·РёРіРѕС‚РѕРЎРЂ С‚Р° РґРѕР»С–.

Р„РІСЂРѕРїРµРЅСЃСЊРєРѕРµРµ Р°РіРµРЅСЃС‚РІРѕ Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РґР°РЅРёС… РґР°СЃРѕР±С–Р±РµСЃС… РґС–РjРѕРІРёР»РѕСЃСЊ РІС–Рґ Р·РѕР±РѕРІ'СЏР·Р°РЅРЅСЏ РЅР°РґР°РЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рj РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° РґР»СЏ РїСЂРѕСЃС‚РѕС—РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕСЃС—, С‰Рѕ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°РѕСЃСЊ Сѓ РІРёС‰РёС… РґРѕР·Р°С… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рj Р· РіРѕРjРѕР·РёРіРѕС‚РѕРЎРЂ СЃС–РjРµР№РѕРЅРѕРЎРЂ РіС–РїРµСЂС…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРѕРµРjС–С”РЂ С‚Р° РґР»СЏ РїСЂРѕСЃС‚РѕС—РїС–СЃР»СЏ РїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРѕСЃС—.

РўР°СЂРjР°РєРѕРєС–РЅРѕРіРѕ.

Р'СЃРjРѕРєС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ. РњР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРЅР° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рj РїСЂРѕСЃС–– РєСЂРѕРІС– РґРѕСЃСЃСЏРіР°Р»РёСЃСЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 5 РiРѕРґРёРS РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃРѕСЃРѕРІСѓРІР°РЅРёС… РґРѕСЃСЃСЏРіР°Р»РёСЃСЊ Р±Р±РѕР»СЊС€РѕСЃС‚С– Р±С–РґРёС… РґС–С‚РµР№ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 20 %.

Р РѕР·РїРѕРґС–Р». Р РѕР·СЃРіРѕРЎРЂ Р·РЅР°С‡РЅС–СЃС‚СЊ С‡РёРЅРЅРёРj С‡РёРЅРЅРѕСЃС‚С– РґР»СЏ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ СЂРёР·РёРєСѓ СЂРѕР·РІ'СЏР·Р°РЅРЅСЏ РґР»СЏ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РґРѕСЃР»С–Р¶СѓРІР°РЅРёС… СЂС–С€РµРЅСЊ.

РћР±вЂ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рё РЅР° 134 Р». Р‘Р»РёР·СЊРєРѕ 90 % СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С‚Рё Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІ–, РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅР° Р· Р°Р»СЊР±СѓРјС–Р·РѕРј.

РњРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј. Р РѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С” РЅР°Р·РѕРІР°С‡ РЅРµР·РЅР°С‡РёС‚РёРјРёРј РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Р°РјРё РїРѕ РјС–СЂС– РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРЅСЏ Р· РєСЂРѕРІ'СЏРЅРѕРіРѕ СЂСѓР»СЏ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–Р·Рј РєСЂРѕРІС– *in vitro* Р· РІРёРєРѕРЅРёСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏРј РіРµРїР°С‚РёС‚–РІ Р»СЊРґРёРЅРѕРіРѕ СЂРІС––РґС‡Р°С‚СЊ, С‰Ро СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С” СЃР»Р°Р±РєРёРј СЃРІС––РґС‡Р°С‚СЊ РґР»СЏ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Р°РјРё РѕР° РѕСЃРЅРѕРІС– С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°С‚РёРІРЅРѕС—Рї СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С” Р 450. РћСЃРЅРѕРІРЅРёРј Р·Р°РґС–СЏРЅРёРј С–Р·РѕС„РµСЂРјРµРЅС‚РѕРј С” CYP2C9, РґРµС‰Ро РјРµРЅС€СЃ СЂРѕР»СЊ РІС–РґС–Р°С‚СЊСЃСЏ 2C19, 3A4 С,Р° 2D6. РћСЃРЅРѕРІРёРјРё РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРёРјРё РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Р°РјРё С” N-РґРµСЃРјРµС‚РёР№ С,Р° Р»Р°РєС,РѕРЅРѕРІРёР№ С,Р°РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚Рё. N-РґРµСЃРјРµС‚РёР»-РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С, РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 50 % РјРµРЅС€ Р°РєС,РёРІРЅРѕРіРѕ, РЅС–Р¶ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚Р°С,РёРѕ, Р»Р°РєС,РѕРЅРѕРІРёР№ РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С, РІРІР°Р¶Р°С”РЅСЃСЃСЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕСЋ РєСЂРѕРІ'СЏРЅРѕРіРѕ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С—. РµРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРёРІРµРІРµРґРµРЅРЅСЏ С–Р· РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 19 РіРѕРґРёРЅ С– РЅРµ Р·Р±С–Р»СЊС€СЃС”,СЊСЃСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 50 Р»/РіРѕРґ (РєРѕРµС„С–С†С–С”РЅС, РІР°СЂС–Р°С†С–С— вЂ“ 21,7 %). РЇРє С– РґР»СЏ С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РґРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ Р·Р°С…РѕРґСЃСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ РІСЂРѕРґР»РёРІРёС…, С‰Рѕ РјРѕР±С–Р»С–Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС‚Рѕ РјС–Р¶ С‚РєР°РЅРёРЅР°РјРё, РґРµ РІРѕРЅРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ РґРѕСЃСЏРіР°С‚Рё РЅР°Р№Р±С–Р»СЊС€РѕС— РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С—.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ. РџСЂРёР±Р»РёР·РЅРо 90 % РґРѕР·Рё СЂРѕР·СѓРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ РІРІРёРЅРѕРіРёСЃС‚СЊСЃСЏ Сѓ РЅРµР·РјС–РЅРЅРѕРјСѓ Р· РєР°Р»РѕСЂС–С‡РЅРѕСЋ РєР»С–С€РёС‚РєРѕРІРёРјРёСЃС– Р·Р° РєСЂРёС‚РµСЂС–С”СЋ (СЂР°Р·РѕРј С,Р° РЅРµРІРёР·РЅР°С‡РЅРѕ РјРµРЅС€Рµ СЂС–Р·РЅРёС†С– РјС–Р¶ РґРІРѕРјР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё), СЂРµС€С,Р° РІРёРІРѕРґРёСЃСЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµРЅРЅСЏ. РџСЂРёР±Р»РёР·РЅРо 5 % РІРёРІРѕРґРёСЃСЊСЃСЏ С–Р· СЃРµС‡РµРЅРЅСЏ Сѓ РЅРµР·РјС–РЅРЅРѕРјСѓ С„РµСЂРјРµРЅС‚Рѕ. РџРµСЂС–РѕРґ РїС–РІРіР°РЅРЅСЏ РїРѕ РїС–РІРіР°РЅРЅСЏ С–Р· СЃРµС‡РµРЅРЅСЏ РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРЅСЏ 19 РіРѕРґРёРЅ С– РЅРµ РїРѕ РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРо 19 РіРѕРґРёРЅ С– РЅРµ РїРѕ РєСЂРѕРІС– СЃС,Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРо 50 Р»/РіРѕРґ (РєРѕРµС„С–С†С–С”РЅС, РІР°СЂС–Р°С†С–С— вЂ“ 21,7 %). РЇРє С– РґР»СЏ С–РЅС€РёС… С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂС–РІ Р"РњР"-РљРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·, РґРµ РїРµС‡С–РЅРєР° РїСЂРѕРґСѓРєС‚СѓС”, РїСЂРёС‡РѕРјСѓ РїСЂРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ СЂРѕР·СѓРІР°СЃС,Р°С,РёРѕ РІСЂРѕРґР»РёРІРёС…, С‰Рѕ РїСЂРёС‡РёРЅРѕСЋ СЃРїРѕСЂС–РґРµРЅРёС… СЃС,Р°РЅРЅСЏ Р· СѓС‡Р°СЃС‚Р°С”, СЃР»С–Рґ РІРёСЂС–Р·РЅРёС‚Рё РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ СЃРїРѕСЂС–РґРµРЅРёС… СЃС,Р°РЅРЅСЏ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРёСЃС,Р°РЅС–С—.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РіС–РїРµ Р°С†С–Р”РіРё Р°Р°С†С–Р”РіРёС….

Р’С–Рє С,Р° СЃС,Р°С,СЊ. РќРµ СЃРїРѕСЃС,РµСЂР°РіР»РєСЃСЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕСЋ РїСЂРѕР±Р»РµРјРѕСЋ С–Р· РіРѕСЃС‚СЂРёРјРё РїСЂРѕ РіРѕСЃС‚СЂРёР№ РїР°РЅРєСЂРµР°С‚РёС‚ С‰Рѕ СЂРѕР·РІРёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ Сѓ РґС–С‚РµР№ С–Р· РіРµРЅРµС‚РёС‡РЅРёРјРё С…РІРѕСЂРѕР±Р°РјРё, С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЋСЋС‚СЊ РіРµРЅРµС‚РёС‡РЅС– С„РѕСЂРјРё РіС–РїРµСЂС–РЅСЃСѓР»С–РЅС–Р·РјСѓ, РґРѕ СЏРєРёС… РЅР°Р»РµР¶РёС‚СЊ СЃРёРЅРґСЂРѕРј Р’РѕР»—Р°РЅС––РЎС–РјРјРѕРЅСЃР°, РіС–РїРµСЂС–РЅСЃСѓР»С–РЅС–Р·РјСѓ С‚Р°

(РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р”С–С‚РёВ»).

Р Р°СЃР°. Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё РІРёСЏРІРёР»Рё, С‰Рѕ СЃ РїР°С†С–Р”РЅС‚С–Р’ РјРѕРЅРѕС‚РµСЂР°РїС–С— СЂР°СЃРё (СЏРїРѕРЅС†С–РІ, РєРёС‚Р°Р№С†С–РІ, С„С–Р»С–РїРїС–РЅСЃСЊРєРёС… РІвЂ™С”РєРѕРЅРѕС†С–РІ) РјРµРґС–Р°РЅСЃ- Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC С‚Р° C_{max} РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІРґРІС–С‡С–РІРёС‰СѓРє, РЅС–Р¶ С”РґРёРЅРёР№ РїСЂРёР№РѕРјРЅРёРє; СЃ С–РЅРґС–Р№РѕС†С–РІ РјРµРґС–Р°РЅСЃ- Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ AUC С‚Р° C_{maxB} РїС–РґРІРёС‰СѓРє- РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ РІ 1,3 СЂР°Р·Р°. РђРЅР°Р»С–Р· РїРѕРїСЂРЅСЏС†С–Р№РЅРѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєРё РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… РґР»СЏ РїРѕС†С–Р”РЅС‚С–Р’ РјС–Р¶ С”РґРёРЅРёР№ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… СЂР°СЃ.

РµРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёС…. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С–Р· СЂС–Р·РЅРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј РїСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРєРѕРІРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… (РєР»С–СЂРµРЅСЃ < 30 РјР»/С…РІ) РїР»Р·РјРѕРІС– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЂРѕР·С‡РЅРёРЅРёС… РїР»Р·РјРѕРІРёС… РІ 3 СЂР°Р·Р° РІРёС‰РёРјРё, Р° СЂС–РІРЅС– N-РґРµСЃРјРµС‚РёР»-РјРµС‚Р°РЅС–С‚Р°РЅСѓ вЂ“ РІ 9 СЂР°Р·Р–РІ РІРёС‰РёРјРё, РЅС–Р¶ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІС–Р»СЊС†С–РІ. Р С–РІРЅРѕРІР°Р¶РЅС– РїР»Р°Р·РјРѕРІС– РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЂРѕР·С‡РЅРёРЅРёС… С‡Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р’ РІРёС‰Рµ, С‰Рє РЅР° РіРѕРґРёРЅСѓ 50 % РІРёС‰РёРјРё, РЅС–Р¶ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІС–Р»СЊС†С–РІ.

РµРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С–Р· СЂС–Р·РЅРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј РїСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё С„С–РіСѓСЂСѓРІР°Р»Рё С‰Рє РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёРєРѕСЂРѕС‚РЅРёС… РґРѕР·Р° РїРёРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЂРѕР·С‡РЅРёРЅРёС… С‡Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р’ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 50 % РІРёС‰РёРјРё, РЅС–Р¶ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІС–Р»СЊС†С–РІ.

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С–Р· СЂС–Р·РЅРёРј РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј РїСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— РїРѕРјС–Р¶ РїРёРєР»С–РЅС–С‡РЅРёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё С‰Рє РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёРєРѕСЂРѕС‚РЅРёС… РґРѕР·Р° РїРёРєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— СЂРѕР·С‡РЅРёРЅРёС… С‡Рё РїР°С†С–С”РЅС‚С–Р’ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 50 % РІРёС‰РёРјРё, РЅС–Р¶ Р·РґРѕСЂРѕРІРёС… РґРѕР±СЂРѕРІС–Р»СЊС†С–РІ.

Р“РµРЅРѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅС–СЃС‚СЊ С–РЅ РІС–С‚СЂРѕ. Р РѕР·РїРѕРІСЃСЋРґР¶РµРЅРѕ С–РЅРґСѓРєС†С–СЋ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє-РґСЊРѕРЂ-СЂРµРґСѓРєС‚Р°Р·Рё, РІС–Р¶РЅРёРєР°СЋС‡РёС… РїСЂРё С‚СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅС– С‚Р° РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёРєРѕСЂРѕС‚РЅРёС… РґРѕР·Р° С‚Р°РєСЂРёРјС–С‚С–Р”Р°, РїСЂРёРІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіРµРЅРѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РїРѕС†С–Р”РЅС‚С–Р’ РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 9 Р°Р·Р° РІС–С‰Рµ РіРµРЅРѕС‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… РґРѕР·Р°РјРё, РЅС–Р¶ Р·Р° РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 3 Р°Р·Р°. РђРЅР°Р»С–Р·Рё РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 3 Р°Р·Р° РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 9 Р°Р·Р°.

СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓСЋС‰РёС… Р·Р°СЃРѕР±РѕРІ РјРµСЃС‚РѕСЂРѕР±РѕРґРµРЅРёСЏ РґР»СЏ РїСЂРёРіРѕС‚РѕРІР»РµРЅРёСЏ

Р”С–С‚Рё. 2 С„Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‡РЅС– РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ СЂРѕР·СЃРѕРІРЅРёС…Р°СЃС‚Сѓ РґС–С‚РµР№ С–Р· РіРµРЅРµС‚РёС‡РЅРёРјРё РіРѕР»РѕРІРЅРёСЃС‚СЋ РІС–Рґ РґРёСЃРїР°РЅСЃРѕСЂРЅРёС… РіРµРЅС–РІ РІС–Рґ Р°РІС‚РѕСЃРѕРјРЅРёС… РіРµРЅС–РІ (СѓРЎРЊРьРsРіРs 214 РїР°С†С–Р”РЅРёС…, С–РІ) РїРsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Ps РµРєСЃРїРsР·РёС†С–Р‡ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ СЃ РґС–С‚РµР№ РїРsРґС–Р±РЅР° РґРs РµРєСЃРїРsР·РёС†С–Р— Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–Р”РЅРёС… Р°Р±Ps РЅРёР¶С‡Р°. Р•РєСЃРїРsР·РёС†С–Р‡ СЂРsР·СѓРІР°Р°С‚Сѓ С‰РsРґРs РґРsР·Рё С‚Р°СЃСѓ Р±СѓР»Р° РїРµСЂРµР±Р°С‡РµРЅР° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїСЂРsС‚РіРsР·СѓСЋС‰РіРsРj РґРІРsСЂС–С‡РЅРёС… РїРµС–Р–РsРґС–РЅРёС… РїРµС–Р–РsР·Рё.

РљР»С–РЅС–С‡РЅС– С…Р°СЂР°РєС‚РµСЃРёСЃС‚РёРєРё.

РµРsРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–Р–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅРЅРµС–С—.

Р”РsСЂРsСЃР»РёРj, РїС–РґР»С–С‚Р°Рj С‚Р° РґС–С‚СЏРj РІС–РєРsРj РІС–Рґ 6 СЂРsРєС–РІ С–Р· РїРµСЂРІРёРЅРЅРsСЋ РіС–Р–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС‚РµСЃРёСЃС‚РёРєРё (С‚РёРїСѓ Р†Р†Р°), (Р·Р° РІРёРЅСЏС‚РєРsРj СЃС–РjРµР№РЅРsС— РіРµС‚РµР·Р·РёРіРsС— РіС–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС‚РµСЃРёСЃС‚РёРєРё) Р°Р±Ps Р·РjС–С€Р°РЅРsСЋ РґРёСЃР»С–РїС–Р”РµС‚РsРїРsРІРЅРµРЅРёРЅРЅСЏ РґРs РґС–С”РjРµРЅРёС‚РёС–Р—, РєРsР»Рё РґС–С”Р° Р°Р±Ps С–РЅС€С–РЅРёРјРµР°РjРµРЅРsР·РЅС– РjРµС‚РsРґРё Р»С–РєСѓР»Р°С‚Сѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С„С–Р·РёС‡РЅС– РІРїР°РІРё, Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РjР°СЃРё С,С–Р»Р°) РІРёСЏРІР»СЏСЋС‚СЊСЃСЏ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–РјРґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёС… РїСЂРsС‚РіРsР·СѓСЋС‚СЊ РїСЂРsС‚Сѓ.

Р”РsСЂРsСЃР»РёРj, РїС–РґР»С–С‚Р°Рj С‚Р° РґС–С‚СЏРj РІС–РєРsРj РІС–Рґ 6 СЂРsРєС–РІ РїСЂРё СЂРё РiРsРjРsР·РёРiРsС,РЅС–С‚Сѓ РjРµС,РsРґРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіС–Р–РїРµСЂС…РsР»РµСЃС‚РµСЃРёСЃС‚РёРєРё, СЏРє РґРsРїРsРІРЅРµРЅРёРЅРЅСЏ РjР°СЃРё С,С–Р»Р°) С–Р· РїРµСЂРµР»С–РєРѕРј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, РєРsР»Рё РґС–С‚Сѓ С‰Рµ РґРёС‚СЏ, Р·РЅР°С…РѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРґ РіСЂСѓРґРЅРёРјРё РіРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЏРјРё, Р°РЅР°Р»С–Р·Р°С…, РґРёСЃРїР°РЅСЃРµСЂРёР·Р°С†С–С— С‚Р° С–РЅС€РёРјРё РїСЂРsС‚РіРsР·СѓСЋС‰РёРјРё С‡РёРЅРЅРёРєР°РјРё.

РµСЂРsС„С–Р»Р°РєС‚РёРєР° СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРЅРЅРёС… РїРsСЂС€РёС…

Р—Р°РїРsР±С–РiР°РЅРЅСЏ Р·РЅР°С‡РЅРёРj СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРЅРЅРёРj РїРsСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРj Сѓ РїР°С†С–С”РЅРёРj, СЏРєРёРj, Р·Р° РsС†С–РЅРєР°РjРё, Р·Р°РiСЂРsР¶СѓС” РІРёСЃРЅРєРёР№ СЂРёР·РёРє РїРµСЂРµРґС–С€РіРsРiРs РІРёРїР°РґРєСѓ СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСѓРґРёРЅРЅРsРiРs РїРsСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРj (РґРёР. СЂРsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРЅР°РjС–РєР°В»), СЏРє РґРsРїРsРІРЅРµРЅРЅСЏРj РґРs РєРsСЂРµРєС†С–С— С–РЅС€РёС… С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ СЂРёР·РёРєСѓ.

РµСЂРsС„РёРsРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ.

РЎРJР’РЂР Р”Р†РЋ РїСЂРsС‚РёРїРsРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ№:

вЂ“ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЋ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РґРѕ СЂРѕР·СЂРІСѓ-СЦРєРѕС— С–Р· РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЅРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ;

вЂ“ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЋ Р·Р°С…РІРѕСЋРІР°РЅРЅСЏРј С‡РёСЃР»Сѓ СЃС‚СѓРґРµРЅС‚С–РІ, РІ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– СЃС‚СѓРґРµРЅС‚С–РІ-С–РЅРѕР·РµРјС†С–РІ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЋ СЃРёСЃС‚РµРјРѕСЋ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРё С‚Р° Р±С‹РІС€РёС… СЃС‚СѓРґРµРЅС‚С–РІ РІРµС‰РѕРІРёС… РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚С–РІ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРё С‚Р° С–РЅС‚РµСЂРЅР°С‚СѓСЂРё РґР»СЏ 3 СЂР°Р·РёВ РїРµСЂРµРІС‰РёСЃРЅСЋ РІРµСЂС…РЅС–Р№ РґРѕР·РёС‚СЂСѓ РґРѕ СЃС‚СѓРґРµРЅС‚С–РІ (Р’РњР¶);

вЂ“ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· С‚Р¶Р¶РєРёРј РїРѕСЂС€РµРЅРЅСЋ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅР°РІС‡Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРѕС†РµСЃСѓ < 30 РјР»/С…РІ);

вЂ“ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РјС–РєСЂРѕРїР°С‚РѕРєРѕРіРѕ;

вЂ“ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЦРєС– РѕРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕ РєС‚Рѕ РґРёСЃС‚Р°РЅС†С–Р№РЅРѕ РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚СЊ РєСѓСЂСЃ РїСЂРѕС‚РёРїСЂРѕРіР°СЂРёС‡РЅРёС… РїСЂРѕС†РµРґСѓСЂ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЦ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЏРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€РёРјРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–СЏРјРё РґРёРІ. Р№РґРѕ РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ С‚РёРїРѕРІРёС… РґР»СЏ РґР°РЅРѕС— РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ»);

вЂ“ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЦРєС– РѕРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕ РєС‚РёРїРѕРІРёС… РєСЂРёС‚РµСЂС–С—Рј РґР»СЏ С†РёРєР»СѓСЃСѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ;

вЂ“ РІ РїРµСЂС–РѕРґ РґРѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ Р· С–РЅС€РёРјРё РґР»СЏ С†РёРєР»СѓСЃСѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РґРёСЃС‚Р°РЅС†С–Р№РЅРѕ РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚СЊ РєСѓСЂСЃ РїСЂРѕС‚РёРїСЂРѕРіР°СЂРёС‡РЅРёС… РґРёСЃС†РёРїР»С–РЅ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЦ Р· С–РЅС€РёРјРё РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РґР»СЏ РґР°РЅРѕС— РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ»);

вЂ“ РІ РїРµСЂС–РѕРґ РґРѕ 40 РјРі РїСЂРѕС‚РёРїСЂРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р·С–СЃС…РёРЅСЊРєРѕРіРѕ СЂС–РґРёРЅРё РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ РґРѕ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕ С‚РёРїРѕРІРёС… РґР»СЏ РґР°РЅРѕС— РіСЂСѓРїРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

Р”Рѕ С„Р°РєС‚РѕСЂС–РІ С‚Р°РєРѕРіРѕ СЂРёР·РёРєСѓ РЅР°Р¶Р°Р»СЊ:

вЂ“ РїРѕРјС–СЂРЅРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЃРєРѕРіРѕ СЂС–РІРЅСЏ (РєР»С–СЂРµРЅСЃ СЃС‚РѕСЃРѕРІРЅРѕ РЅРѕСЂРјРё <60 РјР»/С…РІ);

вЂ“ РїС–РґРѕСЃС‚СѓРїРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ РєРІР°Р»С–С„С–РєРѕРІР°РЅРѕС— РЅР°Р»Р°РіРѕРґР¶РµРЅРѕС— РґРѕРїРѕРјРѕРіРё РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ Р·С–СЃ СЃРїРµС†РёС„С–С‡РЅРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ, РїРѕРІ'СЏР·Р°РЅРёРјРё Р·Р°СЃС‚СѓРґР°РјРё Р·Р°Р±СЂСѓРґРЅРµРЅРЅСЏ, Р°РЅС‚РёСЃРѕС†С–Р°Р»СЊРЅРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё Р·Р°СЃС‚СѓРґР°РјРё РІ РїР°Р·РґС–Р· РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ;

вЂ“ Р·Р»РѕСЏРІР¶РёРІР°РЅРЅСЏ Р°Р»РєРѕРіРѕР»РµРј;

вЂ“ СЃРёС‚Р°С†С–С—, С‰Рѕ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ;

вЂ“ СЃСѓРїСѓС‚РЅС” Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С„С–Р±СЂР°С‚С–РІ.

(Р”ЁРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Ре В«РћСЃРѕР±Р»ёРІРѕСЃС–В», В«Р’Р·Р°С”РјРѕРґС–СЏ Р· С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚Р° С–РЅС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРѕРґС–Р№В» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЁРёР°В»).

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

Р’РїР»ёРІ СЃСѓРїС‘С‚Р…РїСЂР°С‚С–РІ РЅР° СЂРѕР·С‘РїР°СЂР°С‚Р°РїСЂРёСЂР°С”РјРѕРґС–СЏ С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЊРєРёРјРё

Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё С‚СЂР°РЅСЃРїРѕСЂС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ… Р±С–Р»ьС€РѕСЃС‚С–

Р РѕР·СѓРІР°С‚Р°С‚РѕСЂ С” СЃСѓР±СЃС‚СЂР°С‚РѕРј РґР»СЏ РґРѕСЃС‚Р°РІРєРё С‚РёСЃРЅСЏ С‚Р° РїС‡С–РЅРєРё Р·Р°С…РѕРІСѓСЋС‚СЊ РћРђРўР 1Р’1 С‚Р° РµС„РєСЃРѕРіС‚СѓСЋС‚СЊ С‚РёСЃРЅСЏ. РћРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРѕРІРѕ Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С‚РёСЃРЅСЏ С–РЅС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё С‚Р· Р»С–РєР°СЂСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С‚РёСЃРЅСЏ С–Р· Р»С–РєР°СЂСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ С‚РёСЃРЅСЏ С–Р· Р»С–РєР°СЂСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚РёСЃРЅСЏ С–Р· РїР»Р°Р·РјРѕРґС–С—РїСЂРѕС‚РёР·СЃРЅРёС… С‚Р° РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ

РґРІР° С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РїСЂРѕС‚РµР°Р·Рё (300 РјРі Р°С‚Р°Р·Р°РЅС–Р± СЂС–/ 100 РјРі СЂРёС‚РѕРЅР°РІРёР¶СѓС‰Рі С–РґРІРёС‰СѓС‰РёС… РґРѕР±СЂРѕСЏРєС–СЃРЅРёС†С–РІ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓС‰РіС–РІ Р°РґРёС‰С–Р№ AUC С‚Р° C_{max} СЂРѕР·СѓРІР°СЃС‚С‚СЏ РїСЂРёР±Р»РёР·РѕРІРѕ 3 С‚Р° 7 СЂР°Р·С–РІ РІС–РґРїРѕРІС–РґР°С” РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРјРё С‚Р° РґРµРєС–Р»СЊРєРѕРјР° С–РЅС€РёРјРё РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏРјРё РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С—, РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёС… РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ С‚Р° РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С—, РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёС…

РђPSC‚Р°С†РёРґPSC– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё

РћРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±СЃ СЂPsР·СґPIP°СЃС‚Р°С‚РёРґPS С–Р· СЃСґСЃСЃРїРµPSP·С–СЏPjРё Р°PSC‚Р°С†РёРґС–РІ, С‰Ps PjС–СЃС‚СЏС‚СЊ РіС–РґСЂPsРєСЃРёРґ Р°Р»СЊPjС–PSC–СЊ Р°Р±Ps PjР°РіPSC–СЊ, Р·PSРёР¶СґPIP°Р»Ps РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— СЂPsР·СґPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCґ РІ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIС– РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs PSP° 50%. Р¦РµР№ РµС„РµРєС, Р±СґРІ PjРµPSC€ РІРёСЂР°Р¶РµPSPёPj Сґ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р°PSC,Р°С†РёРґРґPSPёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ С‡РµСЂРµPSPё РїС–СЃР»СЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂPsР·СґPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCґ. РљР»С–PSC–С‡PSP° Р·PSP°С‡СґС‰С–СЃС‚Ь С†С–С”С— РІР·Р°С”PjPsРґС–С— PSPµ РІРёРІС‡Р°Р»Р°СЃС‚Ь.

Р•СЂРёС‚СЂPsPjС–С†РёPS

РћРґPSPsС‡Р°СЃPSPµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂPsР·СґPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCґ С,Р° РµСЂРёС‚СЂPsPjС–С†РёPSCґ Р·PSРёР¶СґPIP°Р»Ps AUC СЂPsР·СґPIP°СЃС‚Р°С‚РёPSCґ PSP° 20%, Р° C_{max} вЂ“ PSP° 30%. Р¦СЏ РІР·Р°С”PjPsРґС–СЏ PjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё СЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSP° РїPsСЃРёР»РµPSPsСЊ РїРµСЂРёСЃС,Р°Р»СЊС,РёРєPsСЊ РєРёС€РµPsСґ РіРёС‚СЂРёPSPsРє РґС–С—РµСЂРёС‚СЂPsPjС–С†РёPSCґ.

Р¤РµСЂPjРµPSC,Рё С†РёС,PsС…СЂPsPjСґ Р 450

Р РµР·СґР»СЊС,Р°С,Рё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ *in vitro* С,Р° *in vivo* СЃРІС–РґС‡Р°С,СЊ, С‰Ps СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS PSPµ С–PSPiС–Р±СґС” С– PSPµ СЃС,РёPjСґР»СЊС” С–Р·PsС„РµСЂPjРµPSC,Рё С†РёС,PsС…СЂPsPjСґ Р 450. РћРєСЂС–Pj С†СЊPsPiPs, СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS С” СЃР»Р°Р±РєРёPj СЃСґР±СЃС,СЂР°С,PsPj С†РёС… С–Р·PsС„РµСЂPjРµPSC,С–PI. РўР°РєРёPj С‡РёPSPsPj, PIP·Р°С”PjPsРґС–С— Р· Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёPjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°PjРё РІ СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,С–PjРµС,Р°Р±PsР»С–Р·PjСґ, PsРїPsСЃРµСЂРµРґРєРєPsPIP°PSPsPiPs Р 450, PSPµ PsС‡С–РєСґС”С,СЊСЃСЏ. РґРµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»PsСЃСЏ РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰РёС… PIP·Р°С”PjPsРґС–Р№ PjС–Р¶ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSPsPj С,Р° С„Р»СґРєPsPSP°Р·PsР»PsPj (С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂPsPj CYP2C9 С,Р° CYP3A4) Р°Р±Ps РєРµС,PsРєPsPSP°Р·PsР»PsPj (С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂPsPj CYP2A6 С,Р° CYP3A4).

Р’Р·Р°С”PjPsРґС–С—, С‰Ps PIPёPjР°PiР°СЂС,СЊ РєPsСЂРµРєС†С–С— РґPsР·Рё СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ (РґРёPI. С,Р°РєPsР¶ С,Р°Р±Р»РёС†СЂ 1)

РµСЂРё PSPµPsР±С…С–РґPSPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS Р· С–PSC€РёPjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsРёPjРё Р·Р°СЃРѕР±Р°PjРё, Р·РґР°С,PSPёPjРё РїС–РґPIPёС‰СґPIP°С,Рё РµРєСЃРїPsР·РёС†С–С— СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ, РґPsР·Сґ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS РїPsС,СЂС–Р±PSPs СЃРєPsСЂРёPiСґPIP°С,Рё. РЇРєС‰Ps PsС‡С–РєСґС”С,СЊСЃСЏ, С‰Ps РµРєСЃРїPsР·РёС†С–СЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ (AUC) Р·СЂPsСЃС,Рµ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs РІ 2 Р°Р±Ps Р±С–Р»СЊС€Рµ СЂР°Р·С–, Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS Сґ СЃР»С–Рґ РїPsС‡РёPSP°С,Рё Р· РґPsР·Рё 5 PjPi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ. РћР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSCґ РґPsР±PsPIСґ РґPsР·Сґ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS СЃР»С–Рґ СЃРєPsСЂРёPiСґPIP°С,Рё С,Р°РєРёPj С‡РёPSPsPj, С‰PsР± PsС‡С–РєСґPIP°PSP° РµРєСЃРїPsР·РёС†С–СЏ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ PSPµ РїРµСЂРµPIРёС‰СґPIP°Р»Р° РµРєСЃРїPsР·РёС†С–СЂ, С‰Ps PIС–РґР·PSP°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ РїСЂРёРѕPsPjС– РґPsР·Рё 40 PjPi/РґPsР±Сґ Р±РµР· Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ

P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI, C‰Ps PIP·P°C”PjPsPґC–CЊC,CЊ C–P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёPj P·P°CЃPsP±PsPj; PSP°PїCЂPёPєP»P°Pґ, PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· PiPµPjC„C–P±CЂPsP·PёP»PsPj PґPsP·P° CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPS Cґ CЃC,P°PSPsPIPёC,PёPjPµ 20 PjPi (P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PµPєCЃPїPsP·PёC†C–C— PI 1,9 CЂP°P·P°), PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C–P· PєPsPjP±C–PSP°C†C–C”CЊ CЂPёC,PsPSP°PIC–CЂ/P°C,P°P·P°PSP°PIC–CЂ вЂ“ 10 PjPi (P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ PI 3,1 CЂP°P·P°).

PЇPєC‰Ps P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± P·P±C–P»CЊC€CґC” AUC CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ PjPµPSC€ PSC–P¶ Cґ 2 CЂP°P·Pë, PїPsC‡P°C,PєPsPICґ PґPsP·Cґ P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPs, P°P»Pµ CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPёPjCґPIP°C,PёCЃCЏ PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– PїCЂPё P·P±C–P»CЊC€PµPSPSC– PґPsP·Pë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ РЎРJР’РЂР Р”Р†РЂ PґPs PїPsPSP°Pґ 20 PjPi.

РўР°Р±Р»РёС†Р° 1

Р’РїР»РёРІ СЃСґРїСґС,PSC–C… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI PSP° PµPєCЃPїPsP·PёC†C–CЂ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ

(AUC; PI PїPsCЂCЏPґPєCґ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PIPµP»PёC‡PёPSPё) P·P° PsPїCґP±P»C–PєPsPIP°PSPёPjPё PґP°PSPёPjPё PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ

P—P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ AUC CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ PI 2 CЂP°P·Pë P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ, PSC–P¶ Cґ 2 CЂP°P·Pë		
P PµP¶PёPj PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ, C‰Ps PIP·P°C”PjPsPґC–C”	P PµP¶PёPj PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ	P—PjC–PSPë AUC CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ*
PЎPsC„PsCЃP±CґPIC–CЂ/PIPµP»PїP°C,P°CЃPIC–CЂ/PIPsPєCЃPёP»P°PїCЂPµPIC–CЂ (400 PjPi-100 PjPi-100 PjPi) PIPsPєCЃPёP»P°PїCЂPµPIC–CЂ (100 PjPi) PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 15 PґPSC–PI	10 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 7,4 CЂP°P·P°
PўPёPєP»PsCЃPїPsCЂPёPS PIC–Pґ 75 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ PґPs 200 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ, 6 PjC–CЃCЏC†C–PI	10 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 10 PґPSC–PI	↑ 7,1 CЂP°P·P°
P”P°CЂPsP»CґC,P°PjC–Pґ 600 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ, 5 PґPSC–PI	5 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 5,2 CЂP°P·P°
P PµPiPsCЂP°C„PµPSC–P± 160 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 14 PґPSC–PI	5 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 3,8 CЂP°P·P°
РЂC,P°P·P°PSP°PIC–CЂ 300 PjPi/CЂPёC,PsPSP°PIC–CЂ 100 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 8 PґPSC–PI	10 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 3,1 CЂP°P·P°
P’PµP»PїP°C,P°CЃPIC–CЂ 100 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ	10 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 2,7 CЂP°P·P°
PЂPjP±C–C,P°CЃPIC–CЂ 25 PjPi/PїP°CЂPёC,P°PїCЂPµPIC–CЂ 150 PjPi/ CЂPёC,PsPSP°PIC–CЂ 100 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ/ PґP°CЃP°P±CґPIC–CЂ 400 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ, 14 PґPSC–PI	5 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 2,6 CЂP°P·P°
P“CЂP°P·PsPїCЂPµPIC–CЂ 200 PjPi/PµP»P±P°CЃPIC–CЂ 50 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 11 PґPSC–PI	10 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 2,3 CЂP°P·P°
P“P»PµPєP°PїCЂPµPIC–CЂ 400 PjPi/PїC–P±CЂPµPSC,P°CЃPIC–CЂ 120 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 7 PґPSC–PI	5 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 7 PґPSC–PI	↑ 2,2 CЂP°P·P°
P›PsPїC–PSP°PIC–CЂ 400 PjPi/CЂPёC,PsPSP°PIC–CЂ 100 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ, 17 PґPSC–PI	20 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 7 PґPSC–PI	↑ 2,1 CЂP°P·P°
PљP»PsPїC–PґPsPiCЂPµP»CЊ 300 PjPi, PїPsC,C–Pj 75 PjPi C‡PµCЂPµP· 24 PiPsPґPёPSPё	20 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 2 CЂP°P·Pë
P“PµPjC„C–P±CЂPsP·PёP» 600 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ, 7 PґPSC–PI	80 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 1,9 CЂP°P·P°
P—P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ AUC CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ PjPµPSC€Pµ PSC–P¶ Cґ 2 CЂP°P·Pë		
P PµP¶PёPj PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ, C‰Ps PIP·P°C”PjPsPґC–C”	P PµP¶PёPj PґPsP·CґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ	P—PjC–PSPë AUC CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ*
P•P»C,CЂPsPjP±PsPїP°Pє 75 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 5 PґPSC–PI	10 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 1,6 CЂP°P·P°
P”P°CЂCґPSP°PIC–CЂ 600 PjPi/CЂPёC,PsPSP°PIC–CЂ 100 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ, 7 PґPSC–PI	10 PjPi PsPґPёPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ, 7 PґPSC–PI	↑ 1,5 CЂP°P·P°
PўPёPїCЂP°PSP°PIC–CЂ 500 PjPi/CЂPёC,PsPSP°PIC–CЂ 200 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ,B 11 PґPSC–PI	10 PjPi, PsPґPSPsCЂP°P·PsPIP° PґPsP·P°	↑ 1,4 CЂP°P·P°
P”CЂPsPSPµPґP°CЂPsPS 400 PjPi PґPIC–C‡C– PSP° PґPsP±Cґ	PќPµ PIC–PґPsPjPs	↑ 1,4 CЂP°P·P°

P†C‚СЂ°РєРѕPSP°Р·РѕР» 200 PjPi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґРѕР±Сґ, 5 РґPSC–PI	10 PjPi, PsРґPSPsСЂР°Р·РѕPIP° РґРѕР·Р°	↑ 1,4 СЂР°Р·Р° **
Р•Р·РµС‚РёРјС–Р± 10 PjPi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґРѕР±Сґ, 14 РґPSC–PI	10 PjPi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґРѕР±Сґ, 14 РґPSC–PI	↑ 1,2 СЂР°Р·Р° **
Р—PSРёР¶РµPSPSCЏ AUC СЂРѕР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ Р РµР¶РёРj РґРѕР·СґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ, С‰Ps PIP·Р°С”PjPsРґС–С”	Р РµР¶РёРj РґРѕР·СґPIP°PSPSCЏ СЂРѕР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ	Р—PjС–PSРё AUC СЂРѕР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ*
Р•СЂРёС,СЂРѕPjС–С†РёPS 500 PjPi С‡PsС,РёСЂРё СЂР°Р·Рё PSP° РґРѕР±Сґ, 7 РґPSC–PI	80 PjPi, PsРґPSPsСЂР°Р·РѕPIP° РґРѕР·Р°	↓ 20%
Р’Р°Р№РєР°Р»С–PS 50 PjPi С‚СЂёС‡С– PSP° РґРѕР±Сґ, 14 РґPSC–PI	20 PjPi, PsРґPSPsСЂР°Р·РѕPIP° РґРѕР·Р°	↓ 47%

* Р”Р°PSC–, РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРµPSC– СЏЄ Р·PjС–PSP° РІ С… СЂР°Р·С–РІ, СЏРІР»СЏСЊС‚СЊ СЃРѕР±РѕСЊ СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµPSPSCЏ PjС–Р¶ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°PSPSCЏPj СЂРѕР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ Сґ РєРѕPjР±С–PSP°С†С–С— С,Р° РѕРєСЂРµPjPs. Р”Р°PSC–, РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРµPSC– Сґ РІРёРіР»СЏРґС– % Р·PjС–PSРё, СЏРІР»СЏСЊС‚СЊ СЃРѕР±РѕСЊ % СЂС–Р·PSРёС†СЊ PIC–РґPSPsСЃPSPs РїРѕРєР°Р·РѕPSРёРєС–РІ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°PSPSC– СЂРѕР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ РѕРєСЂРµPjPs.

Р—Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ РїРѕР·PSP°С‡РєРѕPs Р·PSP°С‡РєРѕPj ↑, Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ вЂ“ ↓.

** Р‘СґР»Ps РїСЂРѕРІРµРґРµPSPs РєС–Р»СЊРєР° РґРѕСЃР»Р¶РµPSCЊ РІР·Р°С”PjРѕРґС–С— РїСЂРё СЂС–Р·PSРёС… РґРѕР·Р°СЂСЏРґРєРѕPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂРѕР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS, РІ С,Р°Р±Р»РёС†С– 2 РїРѕРґР°PSPs PSP°Р№Р±С–Р»СЊС€ Р·PSP°С‡СґС‰Рµ СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµPSPSCЏ.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё / РєРѕPjР±С–PSP°С†С–С—, СЏРєС– PSPµ PjР°Р»Рё РєР»С–PSC–С‡PSPs Р·PSP°С‡СґС‰PsPiPs PIРїР»РёPICґ PSP° СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµPSPSCЏ AUC СЂРѕР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ РїСЂРё PsРґРѕPSPsС‡Р°СЃРѕPSPsPjСґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°PSPSC–: Р°Р»РµPiР»С–С,Р°Р·Р°СЂ 0,3 PjPi 7 РґPSC–PI; С„РµPSPsС„С–Р±СЂР°С, 67 PjPi 7 РґPSC–PI 3 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsР±Сґ; С„Р»СґРєPsPSP°Р·PsР» 200 PjPi 11 РґPSC–PI 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ; С„PsР·Р°PjРїСЂРµPSP°PIC–СЂ 700 PjPi / СЂРёС,PsPSP°PIC–СЂ 100 PjPi 8 РґPSC–PI 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsР±Сґ; РєРµС,PsРєPsPSP°Р·PsР» 200 PjPi 7 РґPSC–PI 2 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsР±Сґ; СЂРёС„Р°PjРїС–PS 450 PjPi 7 РґPSC–PI 1 СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ; СЃРёР»С–PjР°СЂРёPS 140 PjPi 5 РґPSC–PI 3 СЂР°Р·Рё PSP° РґPsР±Сґ.

Р’РїР»РёPI СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSCґ PSP° СЃСґРїСґС,PSC– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС–Р·Р°СЃРѕР±Рё

РђPSC,Р°РiPsPSC–СЃС,Рё PIC–С,Р°PjС–PSCґ Рљ

РЇРє С– С‰PsРґPs С–PSC€РёС… С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI Р“РњР“-РљPsРђ-СЂРµРґСґРєС,Р°Р·Рё, PSP° РїPsС‡Р°С,РєСґ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS Р°Р±Ps РїСЂРё РїС–РґPIРёС‰РµPSPSC– Р№PsPiPs РґPsР·Рё Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–PsРґPSPsС‡Р°СЃРѕPSPs Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIСґСЊС,СЊ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё PIC–С,Р°PjС–PSCґ Рљ (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ PIP°СЂС„Р°СЂРёPS Р°Р±Ps С–PSC€РёР№ РєСґРjР°СЂРёPSPsPIРёР№ Р°PSC,РёРєPsР°PiСґР»СЏPSC,), PjPsР¶Р»РёPIРµ РїС–РґPIРёС‰РµPSPSCЏ PjС–Р¶PSP°СЂPsРґPSPsPiPs PSPsСЂPjР°Р»С–Р·PsPIP°PSPsPiPs СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµPSPSCЏ (РњРќРЎ). РµСЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сґ СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS Р°Р±Ps Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ Р№PsPiPs РґPsР·Рё PjPsР¶Рµ РїСЂРёР·PIРµСЃС,Рё РґPs Р·PSPёР¶РµPSPSCЏ РњРќРЎ. РЈ С,Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… Р±Р°Р¶Р°PSPёР№ PSP°Р»РµР¶PSPёР№ PjPsPSC–С,PsСЂРёPSPi РњРќРЎ.

РџРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅС– РєРѕРЅСЃС†РµРїС‚Рё/ РіРѕСЂРјРѕРЅРё Р·Р°РјС–СЃС‚СЊ С‚РµРїР»РёС… СЃР°РґС–РЅС†Рў (Р“Р—Рў)

РЂРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ СЂРѕР·СЃРѕР°С‚СѓС” С‚Р° РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёС… РєРѕРЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–Р№ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ AUC РµС‚РёРЅСЃС‚СѓРґС–С»Сѓ С‚Р° PSPsСЂРiРµСЃС‚СЂРµР»Сѓ PSP° 26% С‚Р° 34% РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРо. РўР°РєРµ РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ СЂС–РІРЅСЏ РІР»Р°Р·РјС–РєСЂРѕРІС– СЃР»С–Рґ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё РїС–Рё РїР»Р°Р·РјС–РєСЂРѕРІС– СЃРёСЃС‚РµРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РєРѕРЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–Р№ Р”Р°PSРёС… С‰РѕРґРѕ С– РїРµСЂРµРґ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРј Р¶С–РЅРєР°Рј РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РѕР±СЃС‚РµР¶РёС‚Рё Р·Р°РіСЂРѕР·Сѓ С‚Р°СЂС–С—РЅРѕСЃС‚С– РґРѕ РїСЂРѕРіСЂРµСЃСѓ РґС–С—.

Р†РЅС€С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё

Р”РёРіРѕРЅРєСЃРёРѕ

Р—Р° РґР°РЅРёРјРё СЃРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Рґ РіРѕР·РІРёС‚Сѓ С‚Р° РґР°РЅРёС… РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— С–Р· РґРёРіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–Р№ РіСЂСѓРїРё РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р¶С–РЅРєРё С‰РѕРґРѕ РґС–С—, СЏРєС– РґР°СЋС‚СЊ РїС–РґСЃС‚Р°РІРё РґР»СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… С– Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.

Р”РёРіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅС– Р·Р°СЃРѕР±Рё

Р”РёРіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅС– РґР°РЅС– С– РїРµСЂРµРґ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏРј

Р—Р° РґР°РЅРёРјРё СЃРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Рґ РіРѕР·РІРёС‚Сѓ С‚Р° РґР°РЅРёС… РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— С–Р· РґРёРіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–Р№ РіСЂСѓРїРё РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р¶С–РЅРєРё С‰РѕРґРѕ РґС–С—, СЏРєС– РґР°СЋС‚СЊ РїС–РґСЃС‚Р°РІРё РґР»СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… С– Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РЅРµРґРѕС†С–Р»СЊРЅРёС… С– РЅРµРµС„РµРєС‚РёРІРЅРёС… Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРёС… С‚Р°РєС‚РёРє.

РўР°РєС‚РёРєР° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ

Р—Р° РґР°РЅРёРјРё СЃРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅРёС… РґРѕСЃР»С–Рґ РіРѕР·РІРёС‚Сѓ С‚Р° РґР°РЅРёС… РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–С— С–Р· РґРёРіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–Р№ РіСЂСѓРїРё РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р¶С–РЅРєРё С‰РѕРґРѕ РґС–С—, СЏРєС– РґР°СЋС‚СЊ РїС–РґСЃС‚Р°РІРё РґР»СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… С– Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… С– Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, СЏРєС– РґР°СЋС‚СЊ РїС–РґСЃС‚Р°РІРё РґР»СЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РґС–Р°РіРЅРѕСЃС‚РёС‡РЅРёС… С– Р»С–РєСѓРІР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ. РЈ РґРµСЏРєРёС… РїРёС‚Р°РЅРЅСЏС… РґР»СЏ РїСЂРёР№РЅСЏС‚С‚СЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… СЂС–С€РµРЅСЊ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РѕР±СЃС‚РµР¶РёС‚Рё С‰Рµ РґРѕСЃР»С–Рґ РіРѕР·РІРёС‚Сѓ С‚Р° РґР°РЅРёС… РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС…

СЂPsP·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSСґ РїСЂРёР·PIPsРґРёР»Ps РґPs Р·PSРёР¶РµPSPSCЦ С„СґPSРєС†С–С— PSРёСЂPsРє, РїС–РґPIРёС‰РµPSPSCЦ СЂС–PIPSCЦ РљР¤Рљ С–СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·. РµС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ С,РёРєР°РiСЂРµР»PsСЂСґ СЂРµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЦ РєPsPSC,СЂPsР»СЊ С„СґPSРєС†С–С— PSРёСЂPsРє С– РљР¤Рљ С– СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS PsPґPSPsС‡Р°СЃPSPs.

Р”С–С,Рё

Р”PsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦ PIP·Р°С”PjPsРґС–С— РїСЂPsPIPsРґРёР»РёСЃСЦ Р»РёС€Рµ СґPsСЂPsСЃР»РёС…. РЎУС,СґРїС–PSСЊ PIP·Р°С”PjPsРґС–С— Сґ РґС–С,РµР№ PSPµPIС–РґPsPjРёР№.

РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С- Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ.

Р’РїР»РёPI PSP° PSPёСЂРєРё

РµСЂPsС,РµС—PSСґСЂС–СЦ, PIPёСЦPIP»РµPSP° Сґ СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,С– Р°PSP°Р»С–Р·Сґ Р·Р° С,РµСЃС,-СЃРjСґР¶РєР°РjРё С,Р° РїРµСЂРµPIP°Р¶PSPs РєР°PSP°Р»СЊС†РµPIPsPiPs РїPsС…PsРґР¶РµPSPSCЦ, СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»Р°СЃСЦ Сґ РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЦРєС–Р»С–РєСґPIP°Р»РёСЃСЦ PIPёС‰РёРjРё РґPsР·Р°РjРё СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSСґ, Р·PsРєСЂРµРjР° 40 РjPi, С– Сґ Р±С–Р»СЊС€PsСЃС,С– PIPёРїР°РґРєС–PI Р±СґР»Р° С,РёРjС‡Р°СЃРsPIPsСЊ Р°Р±Ps РїРµСЂРµСЂРёPIС‡Р°СЃС,PsСЊ. РµСЂPsС,РµС—PSСґСЂС–СЦ PSPµ Р±СґР»Р° РїРµСЂРµРґРєPIС–СЃPSРёРєPsPj PiPsСЃС,СЂPsС— Р°Р±Ps РїСЂPsPiСЂРµСЃСґСЊС‡PsС— С…PIPsСЂPsР±Рё PSPёСЂPsРє (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). Р§Р°СЃС,PsС,Р° РїPsPIС–РґPsPjР»РµPSСЊ РїСЂPs СЃРµСЂР№PsР·PSС– СЦPIPёС‰Р° Р· Р±PsРєСґ PSPёСЂPsРє Сґ РїPsСЃС,РjР°СЂРєРµС,РёPSPiPsPIPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЦС… PIPёС‰Р° РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSС– РґPsР·Рё 40 РjPi. РJ РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЦРєС–РїСЂРёР№РjР°СЊС,СЊ Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± Сґ РґPsР·С– 40 РjPi, СЃР»С–Рґ СЂРµРiСґР»СЦСЂPSPs РїРµСЂРµPIС–СЂСЦС,Рё С„СґPSРєС†С–СЊ PSPёСЂPsРє.

Р’РїР»РёPI PSP° СЃРєРµР»РµС,PSCґ РjCґСЃРєСґР»Р°С,CґСЂCґ

РµPsСЂСґС€РµPSPSCЦ Р· Р±PsРєСґ СЃРєРµР»РµС,PSPsС— РjCґСЃРєСґР»Р°С,СґСЂРё, PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РjС–Р°Р»РiС–СЦ, РjС–PsРїР°С,С–СЦ С,Р° Р·СЂС–РґРєР° СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·, СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°Р»РёСЃСЦ Сґ РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЦРєС–РїСЂРёР№РjР°Р»Рё PsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPS Сґ Р±СґРґСЊ-СЦРєРёС… РґPsР·Р°С…, PsСЃPsР±Р»РёPIPs Р±С–Р»СЊС€Рµ 20 РjPi. Р”СґР¶Рµ СЂС–РґРєPs PIPёРїР°РґРєРё СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·Сґ PIС–РґР·PSР°С‡Р°Р»РёСЃСЦ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSС– РµР·РµС,РёPjС–Р±Сґ Сґ РєPsPjР±С–PSР°С†С–С— Р· С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°РjРё Р“РњР“-РљPsРЂ-СЂРµРґСґPsС,Р°Р·Рё. РќРµ РjPsР¶PSР° PIPёРєР»СЊС‡Р°С,Рё РjPsР¶Р»РёPIС–СЃС,СЊ С„Р°СЂРjР°РєPsPґРёPSР°РjС–С‡PSPsС— PIP·Р°С”PjPsРґС–С— (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”PjPsРґС–СЦ Р· С–PSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С,Р° С–PSС€С– PIPёРґРё PIP·Р°С”PjPsРґС–Р№В»), Р° С,PsРjСґ С,Р°РєСґ РєPsPjР±С–PSР°С†С–СЂ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°С,Рё Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС,СЂ.

РїРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSС– С–PSС€РёС… С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI Р“РњР“-РљPsРЂ-СЂРµРґСґPsС,Р°Р·Рё, С‡Р°СЃС,PsС,Р° РїPsPIС–РґPsPjР»РµPSСЊ РїСЂPs PIPёРїР°РґРєРё СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·Сґ, РїPsPIвЂ™СЦР·Р°PSPsPiPs С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦPj СЂPsР·СґPIP°СЃС,Р°С,РёPSСґ, Сґ РїPsСЃС,РjР°СЂРєРµС,РёPSPiPsPIPёР№ РїРµСЂС–PsРґ

Р±СѓР»Р° РІРёС‰РѕСЂ РїСЂРё РґРsР·С– 40 РjРi.

Р С–РІРµРSСЊ РєСЂРµР°С‚РёРSРєС–РSР°Р·Рё

Р С–РІРµРSСЊ РєСЂРµР°С‚РёРSРєС–РSР°Р·Рё (РљРљ) PSPµ СЃР»С–Рґ РІРёРjС–СЂСЂРІР°С‚Рё РїС–СЃР»СЏ Р·PSP°С‡PSPёС… С„С–Р·РёС‡PSPёС… PSP°РІР°PSC,Р°Р¶РµРSСЊ Р°Р±Ps Р·Р° PSP°СЏРІPSPsСЃС‚С– РjРsР¶Р»РёРІРёС… Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёРІPSPёС… РїСЂРёС‡РёPS РїС–РґРІРёС‰РµРSPSСЏ РљРљ, С‰Ps РjРsР¶СѓС,СЊ СѓСЃРєР»Р°РґPSСЂРІР°С,РёВ В С–PSС,РµСЂРїСЂРµС,Р°С†С–СЂ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РІ. РЇРєС‰Ps РІРёС…С–РґРµPSС– СЂС–PIPSС– РљРљ Р·PSP°С‡PSPs РїС–РґРІРёС‰РµPSС– (>5 СЂР°Р·С–РІ РІРёС‰Рµ Р’РњРќ), РїСЂРsС,СЏРiPsPj 5вЂ“7 РґPSС–РІ PSPµPsР±С…С–РґPSPs Р·СЂРsР±РёС,Рё РїPsPIС,PsСЂPSРёР№ Р°PSP°Р»С–Р·, С‰PsР± РїС–РґС,РІРµСЂРґРёС,Рё СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё. РЇРєС‰Ps СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё РїPsPIС,PsСЂPSPsPiPs Р°PSP°Р»С–Р·Сѓ РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶СѓСЂСЊ, С‰Ps РІРёС…С–РґPSРµ Р·PSP°С‡РµPSPSСЏ РљРљ Р±С–Р»СЊС€Рµ PSС–Р¶ РІ 5 СЂР°Р·С–РІ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” Р’РќРњ, Р·Р°СЃС,PsСЃСѓРІР°PSPSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сѓ РїPsС‡РёPSP°С,Рё PSPµ СЃР»С–Рґ.

РµРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С,РєPsPj Р»С–РєСéРІР°PSPSСЏ

Р PsР·СѓРІР°СЃС,Р°С,РёPSСѓ, СЏРє С– С–PSС€С– С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р“РњР“-РљPsРђ-СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё, СЃР»С–Рґ Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС,СЊ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj Р·С– СЃС…РёР»СЊPSС–СЃС,СЊ РґPs PjС–PsРїР°С,С–С—/СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·Сѓ. Р”Ps С„Р°РєС,PsСЂС–PI С,Р°РєPsPiPs СЂРёР·РёРєСѓ PSP°Р»РµР¶Р°С,СЊ:

вЂ“ РїPsСЂСѓС€РµPSPSСЏ С„СѓPSРєС†С–С— PSРёСЂPsРє;

вЂ“ РiС–РїPsС,РёСЂРµPsР·;

вЂ“ PSP°СЏPIPSС–СЃС,СЊ PI PsСЃPsР±РёСЃС,PsPjСѓ Р°Р±Ps СЂPsРґРёPSPSPsPjСѓ Р°PSP°PjPSPµР·С– СЃРїР°РґРєPsPIPёС… Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSСЊ РjвЂ™СЏР·С–PI;

вЂ“ PSP°СЏPIPSС–СЃС,СЊ PI Р°PSP°PjPSPµР·С– РjС–PsС,PsРєСЃРёС‡PSPsСЃС,С– PSP° С„PsPSС–Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ С–PSС€РёС… С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI Р“РњР“-РљPsРђвЂ“ СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё Р°Р±Ps С„С–Р±СЂР°С,С–PI;

вЂ“ Р·Р»PsPIP¶РёPIP°PSPSСЏ Р°Р»РєPsPiPsР»РµPj;

вЂ“ PIС–Рє > 70 СЂPsРєС–PI;

вЂ“ СЃРёС,СѓР°С†С–С—, С‰Ps РjРsР¶СѓС,СЊ РїСЂРёР·PIРµСЃС,Рё РґPs РїС–РґРІРёС‰РµPSPSСЏ СЂС–PIPSС–PI Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сѓ СѓРїР°Р·РjС– (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ С,Р° РґPsР·РёВ», В«Р’Р·Р°С”РjPsРґС–СЏ Р· С–PSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃPsР±Р°РjРё С,Р° С–PSС€С– PIРёРґРё PIР·Р°С”РjPsРґС–Р№В» С,Р° В«Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР°В»);

вЂ“ СЃСѓРїСѓС,PSС” Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ С„С–Р±СЂР°С,С–PI.

РJ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”PSС,С–PI РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSРёР№ С–Р· Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏIPj СЂРёР·РёРє РїPsС,СЂС–Р±PSPs PsС†С–PSСЂPIP°С,Рё, РїPsСЂС–PIPSСЂСЂС‡Рё Р· PsС‡С–РєСѓPIP°PSPsСЂ РєPsСЂРёСЃС,СЂ; С,Р°РєPsР¶ СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ

РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі. РЇРєС‰Рѕ РІРёС…С–РґРЅС– СЂС–РІРЅС– РљРљ Р·РЅР°С‡РЅРѕ РїС–РґРІРёС‰РµРЅС– (>5 СЂР°Р·С–РІ РІРёС‰Рµ Р’РњРќ), Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕС‡РёРЅР°С,Рё РЅРµ СЃР»С–Рґ.

Р’ РїРµСЂС–РѕРґ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ

РµР°С†С–С”РЅС–СЃР»С–Рґ РїРѕРїСЂРѕСЃРёС,Рё РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїРѕРІР»РёС,Рё РЅР° РїРѕС‚РѕРє РґРѕСЃР»С–Рґ, РЅРµ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїРѕРјРёР»РєРѕРІРёС… РІРёСЃРЅРѕРІРєС–РІ. РЈ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїС–РґРѕР±СЂР°С‚Рё СЂР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС,Рё, РЩРєС‰Рѕ РЅРјР·РєСЂС–С‚РЅРёР№ Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїС–РґРѕР±СЊ РЅРјР·РєСЂС–С‚РЅРёР№ Р· Р±РѕР»СЊРѕРІРёС… РґРѕ РїРѕРјС–СЂРЅРёС… (>5 × Р’РњРќ) Р°Р±Рѕ РЩРєС‰Рѕ СЃРёРјРїС‚РѕРјРё РЅРµРіР°Р№РЅРѕ РїС–СЃР»СЏ РґРѕР·Рё С,РЩР¶РєС– С,Р° СЃРїСЂРёС‡РёРЅРёСЏ С‰РѕРґРµРЅРЅРёС… РґР»СЏ РїРѕРїСЂРѕСЃС–РІ С,РЩР¶РєС– С,Р° РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ (РЅР°РІС–С‚СЊ РЩРєС‰Рѕ РЅРјР·РєСЂС–С‚РЅРёР№ РїРѕС‡Р°С‚РєСѓ) РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓР№С‚Рµ РїС–РґРѕР±СЂР°С‚Рё РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј

Р·Р°СЃС‚РѕРІР°РЅРЅС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ СЂРѕР·СЃРѕРІР°С‚С–С— С–Р· С„С–Р±СЂРѕРІРѕРіР»Р°СЃС‚РёРєСѓ Р°Р±Рѕ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРёС… РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ Р·Р° 40 РјРі РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРјСѓ 7 РґРѕР. РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРјСѓ С„С–Р±СЂРѕРіР»Р°СЃС‚РёРєСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёСЃС‚СЂРѕС—РІ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С„С–Р±СЂРѕРіР»Р°СЃС‚РёРєСѓ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ).

Р РѕР·СѓРІР°С‚С–С— РЅРµ РґР·РѕРґ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё С„С–Р·РёС–РѕС—РѕРіС–С— Р·Р°СЃС‚СѓРїРЅРёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ С„С–Р»СЊС‚СЂС–РІ Р°Р±Рѕ РїС–СЃР»СЏ 7 РґРЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРќРµРЅРЅСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РєРёСЃР»РѕС‚Р°РјРё РїРѕРіС–СЂС€СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РєРёСЃР»РѕС‚Р°РјРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–РѕРЅСѓРІР°РЅРЅСЏ РєРёСЃР»РѕС‚Р°РјРё С‚Р° РїРѕРґСѓРјРєРѕРІРѕ РїРѕРєСЂР°С‰СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ С„С–Р·РёС–РѕС—РѕРіС–С— РєРёСЃР»РѕС‚Р°РјРё С‚Р° РїРѕРґСѓРјРєРѕРІРѕРіРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ).

РўСЏР¶РєС– С€РєС–РєСЂРѕС– РїРѕР°РєС†С–С—

РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЂРѕР·СЃРѕРІР°С‚С–С— РїРѕРґС–Р»СЏС‚СЊСЃСЏ С‚СЏР¶РєС– С€РєС–РєСЂРѕС– РїРѕР°РєС†С–С—, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‚СЊ РўС‚РґРёСЃРЂРёРЅСЃРѕРј Р°Р±Рѕ

P”P¶PsPSCЃPsPSP° C,P° CЂPµP°PєC†C–CЋ PSP° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєC– P·P°CЃPsP±Pë Cґ PIPëPiP»CЏPґC– PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C— C,P° CЃPëCЃC,PµPjPSPëC… PїCЂPsCЏPIC–PI (DRESS CЃPëPSPґCЂPsPj), CЏPєC– PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë PSPµP±PµP·PїPµC‡PSPëPjPë PґP»CЏ P¶PëC,C,CЏ P°P±Ps PSP°PIC–C,CЊ P»PµC,P°P»CЊPSPëPjPë. PµC–Pґ C‡P°CЃ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI CЃP»C–Pґ PїCЂPsC–PSC„PsCЂPjCґPIP°C,Pë PїCЂPs PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PsP·PSP°Pє C,P° CЃPëPjPїC,PsPjC–PI C,CЏP¶PєPëC… C€PєC–CЂPSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C,P° CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë CЃC,P°PS. PJ CЂP°P·C–PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PsP·PSP°Pє C,P° CЃPëPjPїC,PsPjC–PI, C‰Ps CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ PїCЂPs C†CЋ CЂPµP°PєC†C–CЋ, CЃP»C–Pґ PSPµPiP°P№PSPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ C,P° CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSPµ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

PЇPєC‰Ps Cґ PїP°C†C–C”PSC,P° PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC–CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSCґ CЂPsP·PIPëPSCґP»P°CЃCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ, C,P°PєP° CЏPє CЃPëPSPґCЂPsPj PЎC,C–PIPµPSCЃP°-P”P¶PsPSCЃPsPSP° P°P±Ps DRESS CЃPëPSPґCЂPsPj, PSPµ PjPsP¶PSP° CЂPsP·PїPsC‡PëPSP°C,Pë P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPj P·P°CЃPsP±PsPj Cґ P¶PsPґPSPsPiPs CЂP°P·Cґ.

P’PїP»PëPI PSP° PїPµC‡C–PSPєCź

PЇPєC– C– C–PSC€C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPë P“PњP“-PљPsPЋ-CЂPµPґCґPєC,P°P·Pë, CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPS CЃP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЂ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– P·P»PsPIP¶PëPIP°CЂC,CЊ P°P»PєPsPiPsP»PµPj C,P°/P°P±Ps PjP°CЂC,CЊ PI P°PSP°PjPSPµP·C–P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ PїPµC‡C–PSPєPë.

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs PїPµCЂPµPIC–CЂCЏC,Pë P±C–PsC…C–PjC–C‡PSC–PїPsPєP°P·PSPëPєPë C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë PїPµCЂPµPґ PїPsC‡P°C,PєPsPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C,P° C‡PµCЂPµP· 3 PjC–CЃCЏC†C– PїPsC,PsPjCґ. P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPS CЃP»C–Pґ PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë P°P±Ps P·PjPµPSC€PëC,Pë PґPsP·Cґ, CЏPєC‰Ps CЂC–PIPµPSCЊ C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· Cґ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– P±C–P»CЊC€Pµ PSC–P¶ PIC,CЂPëC‡C– PїPµCЂPµPIPëC‰CґC” PIPµCЂC…PSCЂ PjPµP¶Cґ PSPsCЂPjPë. P§P°CЃC,PsC,P° PїPsPIC–PґPsPjP»PµPSCЊ PїCЂPs CЃPµCЂP№PsP·PSC– CЏPIPëC‰P° P·P±PsPєCґ PїPµC‡C–PSPєPë (PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїCЂPs PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ C,CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P· PїPµC‡C–PSPєPë) Cґ PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–P№PSPëP№ PїPµCЂC–PsPґ P±CґP»P° P±C–P»CЊC€PsCЂ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PґPsP·Pë 40 PjPi.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PIC,PsCЂPëPSPSPsCЂ PiC–PїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЂ, P·CґPjPsPIP»PµPSPsCЂ PiC–PїPsC,PëCЂPµPsP·PsPj P°P±Ps PSPµC„CЂPsC,PëC‡PSPëPj CЃPëPSPґCЂPsPjPsPj, CЃP»C–Pґ CЃPїPsC‡P°C,PєCґ PIPëP»C–PєCґPIP°C,Pë PsCЃPSPsPIPSCґ C…PIPsCЂPsP±Cґ, PїPµCЂC€ PSC–P¶ PїPsC‡PëPSP°C,Pë C,PµCЂP°PїC–CЂ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPj P·P°CЃPsP±PsPj CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPS.

P P°CЃPsPIP° PSP°P»PµP¶PSC–CЃC,CЊ

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PëPєPë CЃPIC–PґC‡P°C,CЊ PїCЂPs P·CЂPsCЃC,P°PSPSCЏ PµPєCЃPїPsP·PëC†C–C— Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PjPsPSPiPsP»PsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPë PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PIPґPIC–C‡C–

РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· С”РІСЂРѕРїРµР№С†СЏРјРё (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ», В«РµСЂРѕС‚РёРѕР€Р°Р·Р°РЅРЅСЏВ» С‚Р° В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»).

Р†РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РїСЂРѕС‚РµР°Р·Р·Рё

РµС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ СЃРёСЃС‚РµРјРјРЅРѕ РµРєСЃРїРѕРЅСѓС” РґРѕ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…
РЅС–РєР°СЂСЃРЬРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ СЂРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°, С‚Р°Рє С–РґРёРјРѕ РїС–СЃР»СЏ РїС”СЂРёРѕРґСѓ РїРѕРіР»РёРЅР°РЅРЅСЏ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё Р·Р° РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… РґС–С‚РµР№ СЂРѕР·РёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїРµСЂС–РѕРґСѓ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё. РћРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р· РґРµСЃРїРѕРЅС–Р±РЅРёРєР°РјРё С–РЅС–Р±С–С‚РѕСЂСЃС–РЅРіСѓ РґР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С–РЅС–Р±С–С‚РѕСЂСЃС–РЅРіСѓ РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ С–РЅС–Р±С–С‚РѕСЂСЃС–РЅРіСѓ РґР»СЏ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё. РћРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ Р· РґРµСЃРїРѕРЅС–Р±РЅРёРєР°РјРё С–РЅС–Р±С–С‚РѕСЂСЃС–РЅРіСѓ РґР»СЏ РїС–СЃР»СЏ СЂС–Р·РєРѕРіРѕ СЃРєР°СЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїС–СЃР»СЏ РїС–РґРіРѕС‡РєРё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРІРѕС… С‚РёР¶РЅС–РІ

Р—Р° РїР°С†С–С”PSC,Р°PjPë PiCЂСґРїРë СЂРёР·РёРєСґ (СЂС–PIPµPSCЊ PiP»СЋРєPsP·Рë PSP°C,C‰Pµ 5,6вЂ“6,0 PjPjPsP»CЊ/P», Р†РњРў >30 РєPi/Pj^2, РїС–РґPIPëC‰PµPSPëP№ СЂС–PIPµPSCЊ C,СЂРёPiP»С–С†PµСЂРёРґС–PI, Р°СЂC,PµСЂС–Р°Р»CЊPSP° PiС–РїPµСЂC,PµPSP·С–СЏ) СЃР»С–Рґ PICЃC,Р°PSPsPIPëC,Рё СЏPє РєР»С–PSC–С‡PSPëP№, C,Р°Рє С– Р±С–PsC…С–PjС–С‡PSPëP№ РєPsPSC,СЂPsP»CЊ Р·PiС–РґPSPs С–Р· PSP°С†С–PsPSP°Р»CЊPSPëPjPë РєPµСЂС–PIPSPëC†C,PIP°PjPë.

PJ РґPsСЃР»С–РґР¶PµPSPSC– JUPITER Р·Р°СЂPµC”СЃC,СЂPsPIP°PSP° Р·Р°PiР°Р»CЊPSP° С‡Р°СЃC,PsC,Р° С†СґРєСЂPsPIPsPiPs РґС–Р°Р±PµC,Сґ СЃC,Р°PSPsPIPëP»Р° 2,8% Сґ PiCЂСґРїС–РїСЂРёР№PsPjСґ СЂPsР·СґPIP°СЃC,Р°C,РёPSСґ C,Р° 2,3% − Сґ PiCЂСґРїС– РїР»Р°С†PµР±Ps, РїPµСЂPµPIP°Р¶PSPs Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЂС–PIPSPµPj PiP»СЋРєPsP·Рë PSP°C,C‰Pµ PIC–Рґ 5,6 РґPs 6,9 PjPjPsP»CЊ/P».

Р”С–С,Рё

РћС†С–PSРєР° Р»С–PSC–Р№PSPsPiPs СЂPsСЃC,Сґ (Р·СЂС–СЃC,), PjР°СЃРё C,С–Р»Р°, Р†РњРў (С–PSРґРµРєСЃСґ PjР°СЃРё C,С–Р»Р°) C,Р° PIC,PsСЂРёPSPSPëC… С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃC,РёРє СЃC,Р°C,РµPIPsPiPs РґPsР·СЂС–PIР°PSPSCЏ Р·Р° РўР°PSPSPµСЂPsPj Сґ РґС–С,РµР№ PIC–РєPsPj PIC–Рґ 6 РґPs 17 СЂPsРєС–PI, СЏРєС–РїСЂРёР№PjР°Р»Рё СЂPsР·СґPIP°СЃC,Р°C,РёPS, PsР±PjРµР¶РµPSP° РїРµСЂС–PsРґPsPj C,СЂРёPIP°Р»С–СЃC,СЋ 2 СЂPsРєРё. РџС–СЃР»СЏ 2 СЂPsРєС–PI РґPsСЃР»С–РґР¶СґPIP°PSPsPiPs Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ Р¶PsРґPSPsPiPs PIPїР»РёPICґ PSP° СЂС–СЃC,, PjР°СЃСґ C,С–Р»Р°, Р†РњРў Р°Р±Ps СЃC,Р°C,РµPIPµ РґPsР·СЂС–PIP°PSPSCЏ PIPëCЏPIP»РµPSPs PSPµ Р±СґР»Ps (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂPjР°РєPsРґРёPSP°PjС–РєР°В»). PJ РєР»С–PSC–С‡PSPsPjСґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– Сґ РґС–С,РµР№ C,Р° РїС–РґР»С–С,РєС–PI, СЏРєС– РїСЂРёР№PjР°Р»Рё СЂPsР·СґPIP°СЃC,Р°C,РёPS РїСЂPsC,СЏPiPsPj 52 C,РёР¶PSC–PI, РїС–РґPIPëC‰PµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РљРљ >10 СЂР°Р·С–PI PIPëC‰Pµ Р’РќРњ C,Р° СЃРёPjРїC,PsPjРё Р· Р±PsРєСґ PjвЂ™СЏР·С–PI РїС–СЃР»СЏ С„С–Р·РёС‡PSPsPiPs PSP°PIP°PSC,Р°Р¶PµPSPSCЏ Р°Р±Ps РїС–РґPIPëC‰PµPSPsC— С„С–Р·РёС‡PSPsC— Р°РєС,РёPIPSPsСЃC,С–СЃРїPsСЃC,РµСЂС–PiP°Р»РёСЃСЏ С‡Р°СЃC,С–С€Pµ РїPsСЂС–PIPSCЏPSPs Р· С,Р°РєРёPjРё Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС… (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РќРµРїРµСЂРµPSPsСЃРёPjС–СЃC,СЊ Р»Р°РєС,PsР·Рё.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, PjС–СЃC,РёС,СЊ Р»Р°РєС,PsР·Сґ. РµР°С†С–С”PSC,Р°Pj Р·СЂС–РґРєС–СЃPSPëPjPë СЃРїР°РґРєPsPIPëPjPë Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏPjPë, С,Р°РєРёPjPë СЏPє PSPµРїРµСЂРµPSPsСЃРёPjС–СЃC,СЊ PiР°Р»Р°РєС,PsР·Рё, РґРµС„С–С†РёС,Р»Р°РєС,PsР·Рё, Р°Р±Ps РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ Р·Р°СЃPIPsС”PSPSCЏ PiP»СЋРєPsP·Рё-PiР°Р»Р°РєС,PsР·Рё, PSPµ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSP°С‡Р°С,Рё С†РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р±.

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± PjС–СЃC,РёС,СЊ PSP°C,СЂС–Р№. РЎР»С–Рґ Р±СґС,С,РёС,СЊ Р·Р°СЃС–Р±PjР¶ РїСЂРё Р·Р°СЃC,PsСЃСґPIP°PSPSC– РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЏРєС– Р·Р°СЃC,PsСЃPsPICґСЊC,СЊ PSP°C,СЂС–Р№-РєPsPSC,СЂPsР»СЊPsPIP°PSCґ РґС–С”C,Сґ.

PJ РїPsPsРґРёPSPsРєРёС… PIPëРїР°РґРєР°С… РїPsPIC–РґPsPjР»СЏPsСЃСЏ, С‰Ps СЃC,Р°C,РёPSPë С–PSPґCґРєCґCЊC,СЊ В«de novoВ» Р°Р±Ps Р·Р°PiPsСЃC,СЂСЊCЊC,СЊ PIP¶Pµ С–СЃPSCґCЊC‡Cґ PjС–Р°СЃC,PµPSC–СЊ PiСЂР°PIС–СЃ Р°Р±Ps PsС‡PSCґ PjС–Р°СЃC,PµPSC–СЊ (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSCґ СЂРµР°РєС†С–СЊВ»). PJ СЂР°Р·С–Р·Р°PiPsСЃC,СЂРµPSPSCЏ СЃРёPjРїC,PsPjС–PI СЃР»С–Рґ РїСЂРїРёPSPëC,Рё РїСЂРёР№PsPj СЂPsР·СґPIP°СЃC,Р°C,РёPSСґ РµPsPIC–РґPsPjР»СЏPsСЃСЏ РїСЂPs СЂРµС†РёРґРIPë

РїСЂРё РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРјРґ Р·Р°СЃС‚РѕСЂРіР°РЅРёРё Р°Р±Рѕ

Р—Р°СЃС‚СѓРіР°РЅРёРё Сѓ РїРµСЂС–Рґ РІР°Рі–С‚РѕСЂСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕСѓСЂРґСЃСЃСЊРєРёРјРё РіСЂСѓРґРѕРІРёРјРё.

Р—Р°СЃС‚РѕСЂРіР°РЅРёРё СЂРѕР·СѓРіР°СЃС‚Р°Р·Р°С‚Рё Сѓ РїРµСЂС–Рґ РІР°Рі–С‚РѕСЂСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕСѓСЂРґСЃСЊРєРёРјРё РіСЂСѓРґРѕРІРёРјРё РіСЂСѓРґРѕРІРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РїСЂР°РІРёР»Р°РјРё РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ Р°Р±Рѕ РїСЂРѕС‚РёРїРѕР¶Р°СЂРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ.

РћСЃРѕР»СЊРѕРё С…РѕР»РѕРґРЅРёС… РєР° С–РЅС€РёС… СЂС–РґРёРЅ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2 РіРѕРґРёРЅ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РЅРµ Р±С–Р»СЊС€Рµ РЅС–Р¶ 10 РіРѕРґРёРЅ Р·Р° РґРѕР±Сѓ. Р”Р°РЅРёР№ СЂРµР¶РёРј РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРё РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅС– РІС–Рґ 1 РґРѕ 3 СЂРѕРєС–РІ Р·Р° РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– РїРѕР·РёС‚РёРІРЅРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… РѕРіР»СЏРґС–РІ С‚Р° РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РґРёСЃС†РёРїР»С–РЅРё. РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂР°РІРёР» РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј СЂРѕРєСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕ РЅРµ РґРѕР·РІРѕР»СЏС”С‚СЊСЃСЏ.

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµРєСЃРёРєР°С‚РёРІРЅРѕРјСѓ Р°РЅР°Р»С–Р·С– РїСЂРѕС„С–Р»СЋ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ РїСЂРё РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅС– РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ.

Р”РѕСЃР»С–Р»СЊРЅРёРєРё РїРѕРІРёРЅРЅС– РїРѕСЂС–РІРЅСЋРІР°С‚Рё РїСЂРѕС„С–Р»С– РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ, РѕС‚СЂРёРјР°РЅС– Сѓ СЂС–Р·РЅРёС… РіСЂСѓРїР°С…, Р· РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЋ СѓРІР°РіРѕСЋ РґРѕ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРёС… РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ С‚Р° РґРёРЅР°РјС–РєРё С—С… Р·РјС–РЅ. РЎРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°С”С‚СЊСЃСЏ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‚СЏРі РїРµСЂС€РёС… 2–3 С‚РёР¶РЅС–РІ РјР°С” РЅР°Р№Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЂР°Р·РЅРёР№ РµС„РµРєС‚, Р° РїРѕС‚С–Рј РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ РЅР°СЃС‚СѓРїР°С” РїР»Р°С‚Рѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРё РґРѕС‚СЂРёРјР°РЅРЅС– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРёС… С‚РµСЂРјС–РЅС–РІ.

РћСЃРѕР»СЊРѕРё С–РЅРґРёРІС–Рґ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёР№ Р·Р°С…РёСЃС‚ РїСЂРѕС‚Рё РїСЂРѕСЃС‚СѓРґРё С‚Р° РїРѕРІ’СЏР·Р°РЅРёС… С–Р· РЅРёРј С…РІРѕСЂРѕР±. РЈ РїРµСЂС€С– РґРЅС– РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРёСЃС‚СѓРґ РїСЂРѕС…РѕРґРёС‚СЊ РїРѕРІС–Р»СЊРЅРѕ, Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРј РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏРј РґРѕР·Рё. РЈ СЂР°Р·С– РїРѕСЏРІРё РїСЂРѕСЃС‚СѓРґРё РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ 2–3 РґРѕР±С–РІ РїСЂРёР№РѕРјСѓ РїСЂРѕС‚РёРїСЂРѕСЃС‚СѓРґРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџСЂРѕС‚РёРїСЂРѕСЃС‚СѓРґРѕРІС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё»).

Р—РґР°С‚РЅС–СЃС‚СЊ РІРїР»РёРІР°С‚Рё РЅР° С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµРєСЃРёРєР°С‚РёРІРЅРѕРјСѓ Р°РЅР°Р»С–Р·С– РїСЂРѕС„С–Р»СЋ РїСЂРѕРґСѓРєС‚Сѓ РїСЂРё РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅС– РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ

Р”РѕСЃР»С–Р»СЊРЅРёРєРё СЂРѕР·СЂРѕР±Р»СЏС‚СЊ РїСЂРёРЅС†РёРїРѕРІС– РїС–РґС…РѕРґРё РґРѕ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С€РІРёРґРєРѕСЃС‚С– СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅС– РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ. РЈ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅС– РґРѕСЃР»С–Рґ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓСЋС‚СЊ С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ РґР»СЏ РїРѕРєСЂРѕРєРѕРІРёС… РїСЂРѕС„С–Р»С–Р·, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РґР»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»С–Р·, С‰Рѕ РїСЂРѕС…РѕРґСЏС‚СЊ РїРѕРІС–Р»СЊРЅРѕ. РЈ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРјСѓ РїСЂРѕРіРЅРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ С€РІРёРґРєРѕСЃС‚С– РїСЂРѕС…РѕРґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ РјРѕР¶Рµ СЃС‚Р°С‚Рё РѕСЃРЅРѕРІРѕСЋ РґР»СЏ РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЂС–С€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ Р·Р° РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёРјРё РѕРіР»СЏРґР°РјРё.

РЈ РІРёРїР°РґРєСѓ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂР°РІРёР» РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊ СЂРѕР·РіР»СЏРґ РїСЂРёСЂРѕРґРЅРёС… РїСЂРёС‡РёРЅ РїСЂРѕСЃС‚СѓРґРё С‚Р° РїСЂРёР№РѕРјСѓ СЂС–С€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РґРѕС†С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕРґРѕРІР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚СЏРіСѓ.

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

P”Ps РїPsC‡P°C,PєCґ C,PµCЂP°РїC–C— РїP°C†C–C”PSC,P° CЃP»C–Pґ РїPµCЂPµPIPµCЃC,Pё PSP° CЃC,P°PSPґP°CЂC,PSCґ PґC–C”C,Cґ P·C– P·PSPёP¶PµPSPёPj PIPjC–CЃC,PsPj C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ, CЏPєPsC— P№PsPjCґ CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPёPjCґPIP°C,PёCЃCЏ C–РїCЂPё РїCЂPsPIPµPґPµPSPSC– C,PµCЂP°РїC–C—. P”PsP·Pё РїC–PґP±PёCЂP°C,Pё C–PSPґPёPIC–PґCґP°P»CЊPSPs, P· CґCЂP°C…CґPIP°PSPSCЏPj PjPµC,Pё C,PµCЂP°РїC–C— C,P° PIC–PґРїPsPIC–PґC– PSP° PSPµC—, PґPsC,CЂPёPjCґCЂC‡PёCЃCЊ РїPsC,PsC‡PSPёC… CґP·PiPsPґP¶PµPSPёC… CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C–P№.

P PsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPS PjPsP¶PSP° РїCЂPёP№PjP°C,Pё Cґ P±CґPґCЊ-CЏPєPёP№ C‡P°CЃ РїCЂPsC,CЏPiPsPj PґPSCЏ, PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ РїCЂPёP№PsPjCґ C—P¶C–.

PўP°P±P»PµC,PєCґ PSPµ CЃP»C–Pґ CЂPsP·P¶PsPICґPIP°C,Pё P°P±Ps РїPsPґCЂC–P±PSCЊPIP°C,Pё. PўP°P±P»PµC,PєCґ PєPsPIC,P°CЊC,CЊ C†C–P»PsCЊ, P·P°РїPёPIP°CЊC‡Pё PIPsPґPsCЊ.

P›C–PєCźPIP°PSPSCЏ PiC–РїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–C—.

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° РїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 5 P°P±Ps 10 PjPi РїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs 1 CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ PґP»CЏ РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PSPµ PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё РїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI PiCЂCґРїPё CЃC,P°C,PёPSC–PI CЂP°PSC–C€Pµ, P°P±Ps РїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjCґPIP°P»Pё CЂP°PSC–C€Pµ C–PSC€C– C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё P“PњP“-PљPsA-CЂPµPґCґPєC,P°P·Pё. PµCЂPё PIPёP±PsCЂC–РїPsC‡P°C,PєPsPIPsC— PґPsP·Pё CЃP»C–Pґ PICЂP°C…PsPICґPIP°C,Pё C–PSPґPёPIC–PґCґP°P»CЊPSC– РїPsPєP°P·PSPёPєPё, C,P°PєC– CЏPє CЂC–PIPµPSCЊ C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ C,P° CЂPёP·PёPє CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёC… РїPsCЂCґC€PµPSCЊ Cґ PjP°P№P±CґC,PSCЊPsPjCґ, P° C,P°PєPsP¶ C–PjPsPIC–CЂPSC–CЃC,CЊ CЂPsP·PIPёC,PєCґ PSPµP±P°P¶P°PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№. PљPsCЂPёPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё P· C—C— РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏPj Cґ CЂP°P·C– PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЃC,C–P·PґC–P№CЃPSCЊC”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 4 C,PёP¶PSC–. P§PµCЂPµP· РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ C‡P°CЃC,PsC,Pё PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ РїPsP±C–C‡PSPёC… CЂPµP°PєC†C–P№ РїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PґPsP·Pё PґPs 40 PjPi CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PIPёPSCЏIC,PєPsPIPs РїCЂPё P»C–PєCґPIP°PSPSC–РїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PiC–РїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–C”CЊ PIPёCЃPsPєPsPiPs CЃC,CґРїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–, РїCЂPё PIPёCЃPsPєPsPjCґ CЂPёP·PёPєCґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёC… РїPsCЂCґC€PµPSCЊ (P·PsPєCЂPµPjP° Cґ C…PIPsCЂPёC… C–P· CЃC–PjPµP№PSPsCЊ PiC–РїPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSPµPjC–C”CЊ), PєPsP»Pё РїCЂPёP№PsPj РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ PґPsP·C– 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ PSPµ P·P°P±PµP·РїPµC‡CґC” P±P°P¶P°PSPsPiPs CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Cґ, P·P° CґPjPsPIPё РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ CЂPµPiCґP»CЏCЂPSPsPiPs P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs PSP°PiP»CЏPґCґ.

PµCЂPsC„C–P»P°PєC,PёPєP° РїPsCЂCźC€PµPSCЊ P· P±PsPєCź CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCźPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

PJ C…PsPґC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PIPїP»PёPICґ РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSP° P·PSPёP¶PµPSPSCЏ CЂPёP·PёPєCґ CґCЃPєP»P°PґPSPµPSCЊ P· P±PsPєCґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё РїCЂPµPїP°CЂP°C, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°P»Pё Cґ PґPsP·C– 20 PjPi PSP° PґPsP±Cґ.

PµP°C†C–C”PSC,Pё P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCź.

PµCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– РїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ C,PµCЂP°РїC–C— PsCЃC–P±

PIC–PєPsPj PIC–Pґ 70 CЂPsPєC–PI CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° PїPsPIPёPSPSP° CЃC,P°PSPsPIPёC,Pё 5 PjPi. PµPsPґP°P»CЊC€Pµ PєPsCЂPёPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё, P·CґPjPsPIP»PµPSPµ PIC–PєPsPj PїP°C†C–C”PSC,P°, PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPµ.

PµP°C†C–C”PSC,Pё C–P· PSPёCЂPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ.

PљPsCЂPёPiCґPIP°PSPSCЏ PґPsP·Pё PїCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ C,PµCЂP°PїC–C— PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє PSPёP·CЊPєPsPiPs P°P±Ps PїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C– PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPµ.

PµCЂPё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ Cґ C,PµCЂP°PїC–C— PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPё C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє PїPsPjC–CЂPSPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C– (PєP»C–CЂPµPSCЃ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCґ < 60 PjP»/C…PI) CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° PїPsPIPёPSPSP° CЃC,P°PSPsPIPёC,Pё 5 PjPi. P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ Cґ C,PµCЂP°PїC–C— PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPё C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє PIPёCЃPsPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsCЃC,C– PїCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPµ Cґ P±CґPґCЊ-CЏPєPёC… PґPsP·P°C….

PµP°C†C–C”PSC,Pё C–P· PїPsCЂCёC€PµPSPSCЏPjPё C„CёPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPё C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPё, C‰Ps PsC†C–PSCЋPIP°P»PёCЃCЏ Cґ 7 P°P±Ps PjPµPSC€Pµ P±P°P»C–PI P·P° C€PєP°P»PsCЋ P§P°P№P»PґP°-PµвЂ™CЋ, PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ CЃPёCЃC,PµPjPSPsC— PµPєCЃPїPsP·PёC†C–C— CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ. PЊPґPSP°Pє PI PsCЃC–P± C–P· PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏPjPё Cґ 8 C,P° 9 P±P°P»C–PI P·P° C€PєP°P»PsCЋ P§P°P№P»PґP°-PµвЂ™CЋ CЃPёCЃC,PµPjPSP° PµPєCЃPїPsP·PёC†C–CЏ P·CЂPsCЃC,P°P»P°. PJ C,P°PєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PґPsC†C–P»CЊPSPsCЋ C” PsC†C–PSPєP° C„CґPSPєC†C–C— PSPёCЂPsPє. P”PsCЃPIC–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PSP°P±CЂP°P»Pё P±C–P»CЊC€Pµ 9 P±P°P»C–PI P·P° C€PєP°P»PsCЋ P§P°P№P»PґP°-PµвЂ™CЋ, PIC–PґCЃCґC,PSC–P№. P PsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPS PїCЂPsC,PёPїPsPєP°P·P°PSPёP№ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· P°PєC,PёPIPSPёPjPё P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏPjPё PїPµC‡C–PSPєPё.

P P°CЃP°.

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PjPsPSPiPsP»PsC—PґPSPsC— CЂP°CЃPё CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃCЏ PїC–PґPIPёC‰PµPSP° CЃPёCЃC,PµPjPSP° PµPєCЃPїPsP·PёC†C–CЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PїPsC‡P°C,PєPsPIP° PґPsP·P° Cґ C,PµCЂP°PїC–C— C,P°PєPёC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI CЃC,P°PSPsPIPёC,CЊ 5 PjPi.

P“PµPSPµC,PёC‡PSPёP№ PїPsP»C–PjPsCЂC„C–P·Pj.

PµPµPIPSC– C,PёPїPё PiPµPSPµC,PёC‡PSPsPiPs PїPsP»C–PjPsCЂC„C–P·PjCґ PjPsP¶CґC,CЊ PїCЂPёP·PIPsPґPёC,Pё PґPs PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ PµPєCЃPїPsP·PёC†C–C— CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ (PґPёPI. CЂPsP·PґC–P» B«P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP°B»). PµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PIC–PґPsPjPsCЋ PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЋ C,P°PєPёC… C,PёPїC–PI PїPsP»C–PjPsCЂC„C–P·PjCґ CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё PjPµPSC€Cґ PґPsP±PsPICґ PґPsP·Cґ CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PёPSCґ.

PµP°C†C–C”PSC,Pё P·C– CЃC…PёP»CЊPSC–CЃC,CЋ PґPs CЂPsP·PIPёC,PєCё PjC–PsPїP°C,C–C—.

Р РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРIР° РґРsР·Р° Сґ С,РµСЂР°РїС–С—
РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЃС…РёР»СЊРSРёС… РґРs РjС–РsРїР°С,С–С—, РїРsРIРёРSРSР°
СЃС,Р°РSРsРIРёС,Рё 5 РjРi.

РЎСѓРїСѓС,РsС”Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°РSРSСЏ.

Р РsР·СґРIР°СЃС,Р°С,РёРS С” СЃСґР±СЃС,СЂР°С,РsРj РґР»СЏ СЂС–Р·РSРёС…
С,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РSРёС… Р±С–Р»РєС–РI (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, OATP1B1 С,Р° BCRP).
Р РёР·РёРє РjС–РsРїР°С,С–С— (РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р·)
РїС–РґРIРёС‰СґС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРjСґ РїСЂРёР№РsРjС–
РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ СЂР°Р·РsРj Р· РїРµРIРSРёРjРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРjРё
Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё, Р·РґР°С,РSРёРjРё РїС–РґРIРёС‰СґРIР°С,Рё РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С—
СЂРsР·СґРIР°СЃС,Р°С,РёРSСґ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРIС– С‡РµСЂРµР· РIР·Р°С”РjРsРґС–СЊ Р·
С†РёРjРё С,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РSРёРjРё Р±С–Р»РєР°РjРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ,
С†РёРєР»РsСЃРїРsСЂРёРS С,Р° РґРµСЏРєС– С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂРё РїСЂРsС,РµР°Р·Рё,
РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— СЂРёС,РsРSР°РIС–СЂСґ Р·
Р°С,Р°Р·Р°РSР°РIС–СЂРsРj, Р»РsРїС–РSР°РIС–СЂРsРj С,Р°/Р°Р±Рs С,РёРїСЂР°РSР°РIС–СЂРsРj).
РµСЂРё РjРsР¶Р»РёРIРsСЃС,С– РSРµРsР±С…С–РґРSРs СЂРsР·РiР»СЏРSСґС,Рё
Р°Р»СЊС,РµСЂРSР°С,РёРIРSРµ Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ С–, СЏРєС‰Рs РSРµРsР±С…С–РґРSРs,
С,РёРjС‡Р°СЃРsРIРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ СЂРsР·СґРIР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj.
РЈ СЃРёС,СґР°С†С–СЏС…, РєРsР»Рё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРiРs РIРIРµРґРµРSРSСЏ С†РёС…
Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРsР±С–РI СЂР°Р·РsРj С–Р· СЂРsР·СґРIР°СЃС,Р°С,РёРSРsРj
СґРSРёРєРSСґС,Рё РSРµРjРsР¶Р»РёРIРs, С,СЂРµР±Р° Р·РIР°Р¶СґРIР°С,Рё РICЃС–
РїРµСЂРµРIР°РiРё С,Р° СЂРёР·РёРєРё СЃСґРїСґС,РSСЊРsРiРs Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ С,Р°
СЂРµС,РµР»СЊРSРs РїС–РґР±РёСЂР°С,Рё РґРsР·Сґ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ.

Р”С–С,Рё.

Р—Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ РґС–С,СЏРj РjР°С”
РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё Р»РёС€Рµ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС,.

Р”С–С,Рё С,Р° РїС–Р»С–С,РєРё РIС–РєРsРj РIС–Рґ 6 РґРs 17 СЂРsРєС–РI (СЃС,Р°РґС–СЏ
РўР°РSРSРµСЂР° ˂Р†Р†-V).

Р“РµС,РµСЂРsР·РёРiРsС,РSР° СЃС–РjРµР№РSР° РiС–РїРµСЂРµРIР°РSРSСЏ

Р—РIРёС‡Р°РSР°РSС,РSР° РiС–РїРsР±Р°РSР° РґРsР±РsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сґ РґС–С,СЏРj РjР°С”
РїСЂРsРIРsРґРёС,Рё Р»РёС€Рµ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС,.

вЂў Р—РIРёС‡Р°РSР° РґРsР·Р° РґР»СЏ РґС–С,РµР№ РIС–РєРsРj РIС–Рґ 6 РґРs 9
СЂРsРєС–РI С–Р· РiРµС,РµСЂРsР·РёРiРsС,РSРsСЋ СЃС–РjРµР№РSРsСЋ
РiС–РїРµСЂРµРIР°РSРSСЏ,РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РIС–Рґ 5 РjРi РґРs 10
РjРi РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРs РsРґРёРS СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ. Р’РµР·РїРµРєР° С,Р°
РµС„РµРєС,РёРIРSС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs
Р·Р°СЃРsР±Сґ Сґ РґРsР·Р°С… Р±С–Р»СЊС€Рµ 10 РjРi Сґ С†С–Р№ РїРsРїСґР»СЏС†С–С— РSРµ
РґРsСЃР»С–РґР¶СґРIР°Р»РёСЃСЏ.

вЂў Р—РIРёС‡Р°РSР° РґРsР·Р° РґР»СЏ РґС–С,РµР№ РIС–РєРsРj РIС–Рґ 10 РґРs 17
СЂРsРєС–РI С–Р· РiРµС,РµСЂРsР·РёРiРsС,РSРsСЋ СЃС–РjРµР№РSРsСЋ
РiС–РїРµСЂРµРIР°РSРSСЏ,РµСЂРёРSРµРjС–С”СЋ СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ РIС–Рґ 5 РjРi РґРs 20

PjPi PïPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPs PsPrPëPS CЂP°P· PSP° PrPsP±Cґ. P'PµP·PïPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PI PrPsP·P°C… P±C–P»CЊC€Pµ 20 PjPi Cґ C†C–P№ PïPsPïCґP»CЏC†C–C— PSPµ PrPsCЃP»C–PrP¶CґPIP°P»PëCЃCЏ.

PµC–PrPIPëC‰CґPIP°C,Pë PrPsP·Cґ CЃP»C–Pr PIC–PrPïPsPIC–PrPSPs PrPs C–PSPrPëPIC–PrCґP°P»CЊPSPsC— PIC–PrPïPsPIC–PrC– PrPëC,PëPSPë PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C,P° PïPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ, PrPsC,CЂPëPjCґCЋC‡PëCЃCЊ CЂPµPєPsPjPµPSPrP°C†C–P№ C‰PsPrPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PrC–C,PµP№ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PµPµCЂPµPr PïPsC‡P°C,PєPsPj C,PµCЂP°PïC–C— CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PrC–C,CЏPj C,P° PïC–PrP»C–C,PєP°Pj CЃP»C–Pr PïCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë CЃC,P°PSPrP°CЂC,PSCґ PiC–PïPsC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C‡PSCґ PrC–C”C,Cґ, CЏPєPsC— PïP°C†C–C”PSC,Pë PjP°CЋC,CЊ PrPsC,CЂPëPjCґPIP°C,PëCЃCЏ C– PïCЂPsC,CЏPiPsPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

P“PsPjPsP·PëPiPsC,PSP° CЃC–PjPµP№PSP° PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–CЏ

P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSP° PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSP° PrPsP·P° PrP»CЏ PrC–C,PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pr 6 PrPs 17 CЂPsPєC–PI C–P· PiPsPjPsP·PëPiPsC,PSPsCЋ CЃC–PjPµP№PSPsCЋ PiC–PïPµCЂC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C”CЋ CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 20 PjPi PsPrPëPS CЂP°P·PSP° PrPsP±Cґ.

P PµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSP° PïPsC‡P°C,PєPsPIP° PrPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ PIC–Pr 5 PjPi PrPs 10 PjPi PsPrPëPS CЂP°P· PSP° PrPsP±Cґ P·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pr PIC–PєCґ, PjP°CЃPë C,C–P»P° C,P° PïPsPïPµCЂPµPrPSCЊPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃC,P°C,PëPSC–PI. PµC–PrPIPëC‰CґPIP°C,Pë PrPs PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPsC— PrPsP·Pë 20 PjPi PsPrPëPS CЂP°P·PSP° PrPsP±Cґ CЃP»C–Pr PIC–PrPïPsPIC–PrPSPs PrPs C–PSPrPëPIC–PrCґP°P»CЊPSPsC— PIC–PrPïPsPIC–PrC– PrPëC,PëPSPë PSP° P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C,P° PïPµCЂPµPSPsCЃPëPjPsCЃC,C– PïCЂPµPïP°CЂP°C,Cґ, PrPsC,CЂPëPjCґCЋC‡PëCЃCЊ CЂPµPєPsPjPµPSPrP°C†C–P№ C‰PsPrPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PrC–C,PµP№ (PrPëPI. P PsP·PrC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PµPµCЂPµPr PïPsC‡P°C,PєPsPj C,PµCЂP°PïC–C— CЂPsP·CґPIP°CЃC,P°C,PëPSPsPj PrC–C,CЏPj C,P° PïC–PrP»C–C,PєP°Pj CЃP»C–Pr PïCЂPëP·PSP°C‡PëC,Pë CЃC,P°PSPrP°CЂC,PSCґ PiC–PïPsC…PsP»PµCЃC,PµCЂPëPSPµPjC–C‡PSCґ PrC–C”C,Cґ, CЏPєPsC— PïP°C†C–C”PSC,Pë PjP°CЋC,CЊ PrPsC,CЂPëPjCґPIP°C,PëCЃCЏ C– PïCЂPsC,CЏPiPsPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ.

P”PsCЃPIC–Pr P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C†C–C”C— PïPsPïCґP»CЏC†C–C— Cґ PrPsP·P°C… P±C–P»CЊC€Pµ 20 PjPi PsP±PjPµP¶PµPSPëP№.

PўP°P±P»PµC,PєPë PïPs 40 PjPi PSPµ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ PrC–C,CЏPj.

P”C–C,Pë PIC–PєPsPj PrPs 6 CЂPsPєC–PI

P'PµP·PïPµPєP° C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ PrC–C,CЏPj PIC–PєPsPj PrPs 6 CЂPsPєC–PI PSPµ PIPëPIC‡P°P»PëCЃCЊ. PўP°PєPëPj C‡PëPSPsPj, PïCЂPµPïP°CЂP°C, PЎCґPIP°CЂPrC–Ps PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPrCґC”C,CЊCЃCЏ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PrC–C,CЏPj PIC–PєPsPj PrPs 6 CЂPsPєC–PI.

PµPµCЂPµPrPsP·CźPIP°PSPSCЏ.

PJ PIPëPïP°PrPєCґ PïPµCЂPµPrPsP·CґPIP°PSPSCЏ PïP°C†C–C”PSC,Cґ CЃP»C–Pr PSP°PrP°C,Pë

СЃРёРjРїС,PsPjP°С,РёС‡PSPµ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЦ, Р·Р° РїPsС,СЂРµР±PsСЋ РїСЂPsPIPµCЃС,Рё РїС–РґС,СЂРёPjCѓPIP°Р»СЊPSCѓ С,РµСЂР°РїС–СЋ. РќРµPsР±С…С–РґPSPёР№ PjPsPSC–С,PsСЂРёPSPi С„СѓPSPєС†С–Р№ РїРµС‡С–PSPєРё С,Р° СЂС–PIPSCЦ РєСЂРµР°С,РёPSPєС–PSP°Р·Рё. РµСЂPsPIPµPґРµPSPSCЦ PiPµPjPsPґС–Р°Р»С–Р·Сѓ, С–PjPsPIC–СЂPSPs, С” PSPµPґPsС†С–Р»СЊPSPёPj.

РµPsР±С-С‡PSC- СЂРµР°РєС†С-С—.

РќРµР±Р°Р¶Р°PSC– СЦPIPёС‰Р°, С‰Ps PIC–РґР·PSP°С‡Р°СЋС,СЊСЃСЦ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– СЂPsР·СѓPIP°СЃС,Р°С,РёPSCѓ, Р·Р°Р·PIPёС‡Р°Р№ Р»РµPiРєС– С,Р° С,РёPjС‡Р°СЃРsPIC–. РќРµР±Р°Р¶Р°PSC– СЂРµР°РєС†С-С— РєР»Р°СЃРёС„С–РєРsPIP°PSC– Р·Р° С‡Р°СЃС,PsС,PsСЋ С,Р° СЃРёСЃС,РµPjPSPs-PsСЂPiP°PSPSPёPjPё РєР»Р°СЃР°PjPё.

Р—Р° С‡Р°СЃС,PsС,PsСЋ PSPµР±Р°Р¶Р°PSC– СЂРµР°РєС†С-С— СЂPsР·РїPsРґС–Р»РµPSC– С,Р°РєРёPj С‡РёPSPsPj: С‡Р°СЃС,Ps (≥ 1/100 С,Р° < 1/10), PSPµС‡Р°СЃС,PsВ В В В В В В В В В В В В В В В В (≥ 1/1000 С,Р° < 1/100), СЂС–РґРєPs (≥ 1/10000 С,Р° < 1/1000), РґСѓР¶Рµ СЂС–РґРєPs (< 1/10 000), PSPµPIC–РґPsPjPsС— С‡Р°СЃС,PsС,Рё (PSPµPjPsР¶Р»РёPIPs PsС†С–PSPёС,Рё Р·Р° PSP°СЦPIPSPёPjPё РґР°PSPёPjPё).

РЎРёСЃС,РµPjPSPs-PsСЂPiP°PSPSPёР№ РєР»Р°СЃ	Р§Р°СЃС,С-	РќРµС‡Р°СЃС,С-	Р С–РґРєС–	Р"СѓР¶Рµ СЂС–РґРєС–	Р§Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР°
Р— Р±PsPєСѓ РєСЂPsPIC– С,Р° Р»С–PjС„Р°С,РёС‡PSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё			РўСЂPsPjР±PsС†РёС,Ps-РїРµPSC–СЦ		
Р— Р±PsPєСѓ С–PjСѓPSPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё			Р РµР°РєС†С–С— PiС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»Рё-PIPsСЃС,С-, PI С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С–Р°Р°PSPiС–PsPSPµPICЂPs-С,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЦPє		
Р•PSPґPsРєСЂРёPSPSC– СЂPsР·РґР°РґРё	РјСѓРєСЂPsPIPёР№ РґС–Р°Р±РµС,[1]				
РµСЃРёС…С–С‡PSC– СЂPsР·Р»Р°РґРё					Р"РµРїСЂРµСЃС–СЦ
Р— Р±PsPєСѓ PSPµСЂPIPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё	Р"PsР»PsPIPSPёР№ Р±С–Р»СЊ, Р·Р°РїР°PjPsСЂPs-С‡РµPSPSCЦ			РµРsР»С–PSPµPICЂPs-РїР°С,С–СЦ, PIC,СЂР°С,Р° РїР°РјЂ™СЦС,С-	РµРєСЂРёС„PSP° PSPµPICЂPsРїР°С,С-СЦ, СЂPsР·Р»Р°РґРё СЃРSСѓ (PI С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– Р±РµР·СЃPsPSPSCЦ С,Р° PSC–С‡PSC– РєPsС€PjР°СЂРё) РњС–Р°СЃС,РµPSC–СЦ РїСЂР°PIC–СЃ
Р— Р±PsPєСѓ PsСЂРiР°PSC–PI РґРёС…Р°PSPSCЦ, РiСЂС‘РґРґPsPєСѓ С,СЂР°С,Р° СЃРµСЂРµРsСЂС,С–PSPSCЦ					РљР°С€РµР»СЊ, Р·Р°РґРёС€РєР°
Р— Р±PsPєСѓ С€Р»СѓPsРєPsPIPs-РєРёС€РєPsPIPsPiPs С,СЂР°РєС,Сѓ	Р—Р°РїРsСЂ, PSСѓРґРsС,Р°, Р°Р±Р±PsРjС–PSP°Р»СЊ-PSPёР№ Р±С–Р»СЊ		РµС–РґРµР°С‰РµPSPSCЦ		Р"С–Р°СЂРµСЦ
Р— Р±PsPєСѓ РiРµРїР°С,PsР±С–Р°С–Р°СЂPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё			РµС–РґРїРёС‰РµPSPSCЦ СЂС–PIPSCЦ РїРµС‡С–PSPєPsPIPёС… С,СЂР°PSCЃР°PjС–PSP°Р·	Р-PsPIC,СЦPSPёС†СЦ, РiРµРїР°С,РёС,	
Р— Р±PsPєСѓ С€РєС–СЂРё С,Р° РiС–РґС€РєС–СЂPsPSPsС— РєР»С–С,РєС–СЂPSPsС— С,РєР°PSPёPSPё		РЎРIРµСЂР±С–Р¶, РIРёСЃРsРїРёРІЂ™СЦPSРєР°			РЎРёPSPґСЂРsPj РЎС,С–PIРµPSCЃР°вЂ"Р"Р¶PsPSCЃPsPSP°, СЂРµР°РєС†С–СЦ PSP° Р»С–РєРё Сѓ PIPёРiР»СЦРґС– РµPsР·РёPSPSPsС„С–Р»С–С— С,Р° СЃРёСЃС,РµPjPSPёС… РїСЂPsСЦPIC–PI (DRESS СЃРёPSPґСЂPsPj)
Р— Р±PsPєСѓ СЃРєРµР»С,PSPsС— РjС‘СЃРєС‘Р»Р°С,С‘СЂРё С,Р° СЃРїPsР»С‘С‡PSPsС— С,РєР°PSPёPSPё	РњС–Р°Р»PiС–СЦ		РњС–PsРїР°С,С–СЦ (PI С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– РjС–PsР·РёС,), СЂР°Р±РґPsPjС–PsР»С–Р·, PIPsPIC‡Р°РєPs-РїPsPrС–Р±PSPёР№ СЃРёPSPrСЂPsPj, СЂPsР·СЂРёPI РjвЂ™СЦР·С–PI	РЊСЂС,СЂР°Р»PiС–СЦ	РµPsСЂСѓС€РµPSPSCЦ Р· Р±PsPєСѓ СЃСѓС…PsР¶РёР»СЊ, С–PSPєPsР»Рё СѓСЃС‘РєР»Р°РґPsPSPµPSC–СЂPsР·СЂРёPIР°РjРё, С–РjСѓPSPsPsРїPsСЃР·СЂРµ-СЂРµРґРєPsPIP°PSP°PSPµPєСЂPsС,РёР·СѓСЊ-С‡Р°РjС–PsPїР°С,С–СЦ
Р— Р±PsPєСѓ PSPёСЂPsРє С,Р° СЃРµС‡PsPIPёРґС–Р»С–С…PsPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё				РЊСЂРjР°С,СѓС–СЦ	
Р— Р±PsPєСѓ СЂPsРїСЂPsPjР°СЃС,С–СЦ С,Р° СЃРёСЃС,РµPjPё С,Р° PjPsР»PsС‡PSPёС… Р·Р°Р»PsР·				Р"С–PSPµРєPsPjР°СЃС,С–СЦ	
Р—Р°РїР°Р»СЊPSC– СЂPsР·Р»Р°РґРё С,Р° СЃС,Р°PS РjС–СЃС†СЦ PIPIPµРґРµPSPSCЦ	РЬСЃС,РµPSC–СЦ				РќР°Р±С‡Р°СЃС,РµPSC–СЦ
РµPsСЂСёС€РµPSPSCЦ Р· Р±PsРєСѓ PsСЂРiР°PSC–PI Р·PsСЂСёС					**РЊС‡PSP° РjС–Р°СЃС,РµPSC-СЦ**

[1] Р§Р°СЃС,PsС,Р° Р·Р°Р»РµР¶РёС,СЊ PIC–РґВ PSP°СЦPIPSPsСЃС,С– С„Р°РєС,PsСЂС–PI СЂРёР·РёРєСѓ (СЂС–PIPµPSCЊВ PiР»СЂРєPsР·РёВ PSP°С,С‰Рµ ≥5,6 РjPjPsР»СЊ/Р», Р†РњРў >30 РєPi/Pj[2], РїС–РґPIPёС‰РµPSC– СЂС–PIPSC– С,СЂРёPiР»С–С†РµСЂРёРґС–PI, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЦ PI Р°PSP°РjPSPµР·С–).

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC– С–PSC€РёС… С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂС–PI Р"РњР"-

РљРsРЂ, С‡Р°СЃС,РsС,Р° PSPµР±Р°Р¶Р°РSPёС… СЂРµР°Рє†С–Р№ РjР°С” С,РµPSPґРµPSC†С–СЋ Р·Р°Р»РµР¶Р°С,Рё РIС–Рґ РґРsР·Рё.

Р’РїР»РёРI PSP° PSPёСЂРєРё

РµСЂРsС,РµС—PSСѓСЂС–СЏ, РIРёСЏРIР»РµPSP° Сѓ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С– Р°PSP°Р»С–Р·Сѓ Р·Р° С,РµСЃС,-СЃРjСѓР¶РєР°РjРё С,Р° РїРµСЂРµРIР°Р¶PSPs РєР°PSP°Р»СЊС†РµРIРsРiPs РїРsС…РsРґР¶РµPSPSCЏ, СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»Р°СЃСЏ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–РI, СЏРєС–Р·Р°СЃС,РsСЃРsРIСѓРIР°Р»Рё РЎСѓРIР°СЂРґС–Ps. Р—РjС–PSPё РIРjС–СЃС,Сѓ Р±С–Р»РєР° Сѓ СЃРµС‡С– РIС–Рґ PSСѓР»СЏ Р°Р±Ps СЃР»С–РґС–РI РґРs Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ Р°Р±Ps Р±С–Р»СЊС€Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ Сѓ <1% РїР°С†С–С”PSC,С–РI РїРµСЂС–РsРґРёС‡PSPs РI С…РsРґС– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiPs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РI РґРsР·Р°С… 10 С,Р° 20 РjРi С– Сѓ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs Сѓ 3% вЂ“ РїСЂРё РґРsР·С– 40 РjРi. РќРµРIРµР»РёРєРµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,РsС,Рё Р·РjС–PSPё РIРjС–СЃС,Сѓ РIС–Рґ PSСѓР»СЏ Р°Р±Ps СЃР»С–РґС–РI РґРs Р·PSP°С‡РµPSPSCЏ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРё РґРsР·С– 20 РjРi. Р’ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С–РIРёРїР°РґРєС–РI РїСЂРsС,РµС—PSСѓСЂС–СЏ Р·РjРµPSC€СѓРIР°Р»Р°СЃСЏ Р°Р±Ps Р·PSPёРєР°Р»Р° СЃРїРsPSC,Р°PSPSPs РїСЂРё РїСЂРsРґРsРIР¶РµPSPSC– С,РµСЂР°РїС–С—. Р—Р° РґР°PSPёРjРё РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ С,Р° РїРsСЃС,РjР°СЂРєРµС,РёPSPiРsРIРёС… СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµPSCЊ PSP° СЃСЊPsPiРsРґРSC–PSPµ РIРёСЏРIР»РµPSPs РїСЂРёС‡РёPSPSPs-PSP°СЃР»С–РґРєРsРIРsPiPs Р·РIвЂ™СЏР·РєСѓ РjС–Р¶ РїСЂРsС,РµС—PSСѓСЂС–С”СЂ С,Р° РiРsСЃС,СЂРёРj Р°Р±Ps РїСЂРsPiСЂРµСЃСѓСЊС‡РёРj Р·Р°С…РIРsСЂСЊРIР°PSPSCЏPj PSPёСЂРsРє.

РќР° С„PsPSC– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiPs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РЎСѓРIР°СЂРґС–Ps РIС–РґР·PSP°С‡РµPSPSPs РїСЂРёРїР°РґРєРё РiРµРjР°С,СѓСЂС–С—; Р·Р° РґР°PSPёРjРё РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ С‡Р°СЃС,РsС,Р° С—С— РjР°Р»Р°.

Р’РїР»РёРI PSP° СЃРєРµР»РµС,PSCѓ РjСѓСЃРєРєР»Р°С,СѓСЂРё

РJСЂР°Р¶РµPSPSCЏ СЃРєРµР»РµС,PSPsС— РjСѓСЃРєРєСѓР»Р°С,СѓСЂРё, С,Р°РєС– СЏРє РjС–Р°Р»РiС–СЏ, РjС–РsРїР°С,С–СЏ (РI С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– РjС–РsР·РёС,) С,Р° Р·СЂС–РґРєР° СЂР°Р±РґРsРjС–РsР»С–Р· С–Р· РiРsСЃС,СЂРsСЊ PSPёСЂРєРsPIРsСЊ PSPµРґРsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ С‡Рё Р±РµР· PSPµС— Р±СѓР»Рё РIС–РґР·PSP°С‡РµPSC– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSC– Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёС… РґРsР· РЎСѓРIР°СЂРґС–Ps, РsСЃРsР±Р»РёPIps РїСЂРё РґРsР·Р°С… > 20 РjРi.

РJ РїР°С†С–С”PSC,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЂРsР·СѓРIР°СЃС,Р°С,РёPS, СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РґРsР·РsР·Р°Р»РµР¶PSPµ Р·СЂРsСЃС,Р°PSPSCЏ СЂС–PIPSС–РI РљРљ; РI Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С– PIРёРїР°РґРєС–РI СЏIPIРёС‰Рµ Р±СѓР»Ps СЃР»Р°Р±РєРёРj, Р°СЃРёРjРїС,РsРjР°С,РёС‡PSPёРj С,Р° С,РёРjС‡Р°СЃРsPIРёРj. РЇРєС‰Ps СЂС–PIPSС– РљРљ РїС–РґРIРёС‰РµPSC– (>5 СЂР°Р·С–РI PIРёС‰Рµ Р’РњРќ), Р»С–РєСѓРIР°PSPSCЏ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРPSPёС,Рё (РґРёРI. СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёPIpsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSCЏВ»).

Р’РїР»РёРI PSP° РїРµС‡С–PSPєСѓ

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРIР°PSPSC– С–PSC€РёС… С–PSPiС–Р±С–С,РsСЂС–РI Р“РњР“-РљРsРЂвЂ“СЂРµРґСѓРєС,Р°Р·Рё, Сѓ PSPµPIРµР»РёРєРsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С–РїР°С†С–С”PSC,С–РI, СЏРєС– РїСЂРёР№РjР°Р»Рё СЂРsР·СѓРIР°СЃС,Р°С,РёPS, РIС–РґР·PSP°С‡Р°Р»РsСЃСЏ РґРsР·РsР·Р°Р»РµР¶PSPµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ С,СЂР°PSСЃР°РjС–PSP°Р·; Сѓ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С– PIРёРїР°РґРєС–РI СЏIPIРёС‰Рµ Р±СѓР»Ps

CЃP»P°P±PєPëPj, P°CЃPëPjPїC‚PsPjP°C‚PëC‡PSPëPj C‚P° C‚PëPjC‡P°CЃPsPIPëPj.

PќP° C„PsPSC– P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PѓPµCЏPєPëC… CЃC‚P°C‚PëPSC–PI PIC–PѓP·PSP°C‡P°P»PëCЃCЏ C‚P°PєC– PSPµP±P°P¶P°PSC– CЏPIPëC‰P°:

P PsP·P»P°Pѓ CЃC‚P°C‚PµPIPsC— C„CѓPSPєC†C–C—.

PћPєCЂPµPjC– PIPëPїP°PѓPєPë C–PSC‚PµCЂCЃC‚PëC†C–P°P»CЊPSPsC— C…PIPsCЂPsP±Pë P»PµPiPµPSCЊ, PsCЃPsP±P»PëPIPs PїCЂPë C‚CЂPëPIP°P»PsPjCѓ P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSC– (PѓPëPI. CЂPsP·PѓC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC‚C– P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»).

P§P°CЃC‚PsC‚P° PїPsPIC–PѓPsPjP»PµPSCЊ PїCЂPs CЂP°P±PѓPsPjC–PsP»C–P·, CЃPµCЂP№PsP·PSC– PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ P· P±PsPєCѓ PSPëCЂPsPє C‚P° PїPµC‡C–PSPєPë (PїPµCЂPµPIP°P¶PSPs PїC–PѓPIPëC‰PµPSPSCЏ P°PєC‚PëPIPSPsCЃC‚C– PїPµC‡C–PSPєPsPIPëC… C‚CЂP°PSCЃP°PjC–PSP°P·) P±C–P»CЊC€P° PїCЂPë P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSC– P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PI PѓPsP·C– 40 PjPi.

P”C–C‚Pë

PµC–PѓPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C‚PëPSPєC–PSP°P·Pë >10 CЂP°P·C–PI PIPëC‰Pµ P’PњPќ C‚P° CЃPëPjPїC‚PsPjPë P· P±PsPєCѓ PjвЂ™CЏP·C–PI PїC–CЃP»CЏ C„C–P·PëC‡PSPsPiPs PSP°PIP°PSC‚P°P¶PµPSPSCЏ P°P±Ps PїC–PѓPIPëC‰PµPSPsC— C„C–P·PëC‡PSPsC— P°PєC‚PëPIPSPsCЃC‚C– CЃPїPsCЃC‚PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ C‡P°CЃC‚C–C€Pµ Cѓ 52-C‚PëP¶PSPµPIPsPjCѓ PєP»C–PSC–C‡PSPsPjCѓ PѓPsCЃP»C–PѓP¶PµPSPSC– P·P° CѓC‡P°CЃC‚CЊ PѓC–C‚PµP№ C‚P° PїC–PѓP»C–C‚PєC–PI PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs C–P· PѓPsCЂPsCЃP»PëPjPë (PѓPëPI. CЂPsP·PѓC–P» B«PћCЃPsP±P»PëPIPsCЃC‚C– P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏB»). PµCЂPsC‚Pµ PїCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPë CЂPsP·CѓPIP°CЃC‚P°C‚PëPSCѓ Cѓ PѓC–C‚PµP№ C‚P° PїC–PѓP»C–C‚PєC–PI P±CѓPI PїPsPѓC–P±PSPëPj PѓPs C‚P°PєPsPiPs Cѓ PѓPsCЂPsCЃP»PëC….

<u>PµPsPIC–PѓPsPjP»PµPSPSCЏ PїCЂPs PїC–PѓPsP·CЂCЊPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—</u>

P’P°P¶P»PëPIPs PїPsPIC–PѓPsPjP»CЏC‚Pë PїCЂPs PїC–PѓPsP·CЂCЊPIP°PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— Cѓ PїC–CЃP»CЏCЂPµC”CЃC‚CЂP°C†C–P№PSPëP№ PїPµCЂC–PsPѓ P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ. P¦Pµ PѓP°C” P·PjPsPiCѓ P·PѓC–P№CЃPSCЊPIP°C‚Pë P±PµP·PїPµCЂPµCЂPIPSPëP№ PjPsPSC–C‚PsCЂPëPSPiB CЃPїC–PIPIC–PѓPSPsC€PµPSPSCЏ PєPsCЂPëCЃC‚CЊ/CЂPëP·PëPє P·P°CЃC‚PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ. PЎPїPµC†C–P°P»C–CЃC‚Pë Cѓ PiP°P»CѓP·C– PsC…PsCЂPsPSPë P·PѓPsCЂPsPIвЂ™CЏ P·PsP±PsPIвЂ™CЏP·P°PSC– PїPsPIC–PѓPsPjP»CЏC‚Pë PїCЂPs P±CѓPѓCЊ-CЏPєC– PIPëPїP°PѓPєPë PїC–PѓPsP·CЂCЊPIP°PSPëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C‡PµCЂPµP· PSP°C†C–PsPSP°P»CЊPSCѓ CЃPëCЃC‚PµPjCѓ P·PIC–C‚PSPsCЃC‚C–.

PўPµCЂPjC–PS PїCЂPëPѓP°C‚PSPsCЃC‚C–. 2 CЂPsPєPë.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC–PiP°PSPSCЏ.

P—P±PµCЂC–PiP°C‚Pë PI PsCЂPëPiC–PSP°P»CЊPSC–P№ CѓPїP°PєPsPIC†C– PѓP»CЏ

P·P°C…PëCЃC,Cѓ PIC–Pґ PIPsP»PsPiPë PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CѓCЂC– PSPµ PIPëC‰Pµ 25 ºPЎ. P—P±PµCЂC–PiP°C,Pë PI PSPµPґPsCЃC,CѓPїPSPsPjCѓ PґP»CЏ PґC–C,PµP№ PjC–CЃC†C–.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PµPs 7 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 4 (7 × 4) P±P»C–CЃC,PµCЂPë Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

PµPs 10 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 3 (10 × 3) P°P±Ps 6 (10 × 6), P°P±Ps 10 (10 × 10) P±P»C–CЃC,PµCЂC–PI Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

PµPs 15 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 2 (15 × 2) P°P±Ps 4 (15 × 4) P±P»C–CЃC,PµCЂP° Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

PµPs 14 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C–CЃC,PµCЂC–; PїPs 2 (14 × 2) P±P»C–CЃC,PµCЂPë Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

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

P’PëCЂPsP±PSPëPє.

P›PµPє P¤P°CЂPjP°C†PµPIC,PëC‡PSP° PєPsPjPїP°PSC–CЏ Pґ.Pґ.

P°P±Ps

P›PµPє P¤P°CЂPjP°C†PµPIC,PëC‡PSP° PєPsPjPїP°PSC–CЏ Pґ.Pґ.

P°P±Ps

P›PµPє PЎ.Pђ.

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

PICѓP». P’PµCЂPsPIC€PєPsPIP° 57, P›CЊP±P»CЏPSP° 1526, PЎP»PsPIPµPSC–CЏ

P°P±Ps

PўCЂC–PjP»C–PSC–, 2Pґ, 9220 P›PµPSPґP°PIP°, PЎP»PsPIPµPSC–CЏ

P°P±Ps

PICѓP». PµPsPґP»C–PїC–C”, 16, PЎC,CЂPëPєPsPI, 95-010, PµPsP»CЊC‰P°.