IPќPЎPўP PJPљP¦P†PЇ

PґP»CЦ PjPµPґPёC‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЦ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cґ

PќP†PўPЊPµP†Pќ

(NITOPIN$^{B®}$)

PЎPєP»P°Pґ:

PґC–CЊC‡P° CЂPµC‡PsPIPёPSP°: nimodipine;

1 C,P°P±P»PµC,PєP°, PIPєCЂPёC,P° PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ, PjC–CЃC,PёC,CЊ PSC–PjPsPґPёPїC–PSCґ 30 PjPi;

PґPsPїPsPjC–P¶PSC– CЂPµC‡PsPIPёPSPё: C†PµP»CЊP»PsP·P° PjC–PєCЂPsPєCЂPёCЃC,P°P»C–C‡PSP°, PєCЂPsC…PjP°P»CЊ PєCґPєCґCЂCґPґP·CЦPSPёP№, PїPsP»C–PIC–PґPsPS, PєCЂPsCЃPїPsPIC–PґPsPS, PjP°PiPSC–CЊ CЃC,PµP°CЂP°C,;

PsP±PsP»PsPSPєP°: PiC–PїCЂPsPjPµP»PsP·P°, PjP°PєCЂPsPiPsP» 4000, C,PёC,P°PSCґ PґC–PsPєCЃPёPґ (E 171).

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєP° C„PsCЂPjP°. PўP°P±P»PµC,PєPё, PIPєCЂPёC,C– PїP»C–PIPєPsPIPsCЊ PsP±PsP»PsPSPєPsCЊ.

PЊCЃPSPsPIPSC– C„C–P·PёPєPs-C…C–PjC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,C–: P±C–P»C– P°P±Ps P¶PsPIC,CґPIP°C,C– PґPIPsPsPїCґPєP»C– C,P°P±P»PµC,PєPё.

P¤P°CЂPjP°PєPsC,PµCЂP°PїPµPIC,PёC‡PSP° PiCЂCґPїP°.

PЎPµP»PµPєC,PёPIPSC– P±P»PsPєP°C,PsCЂPё PєP°P»CЊC†C–C”PIPёC… PєP°PSP°P»C–PI P·PїPµCЂPµPIP°P¶PSPёPj PIPїP»PёPIPsPj PSP° CЃCґPґPёPSPё. PµPsC…C–PґPSC–PґPёPiC–PґCЂPsPїC–CЂPёPґPёPSCґ. PќC–PjPsPґPёPїC–PS.

PљPsPґ PЊPўPЃ C08C A06.

P¤P°CЂPjP°PєPsP»PsPiC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,C–.

P¤P°CЂPjP°PєPsPґPёPSP°PjC–PєP°.

PќC–PjPsPґPёPїC–PS C” P±P»PsPєP°C,PsCЂPsPj PєP°P»CЊC†C–C”PIPёC… PєP°PSP°P»C–PI PґPёPiC–PґCЂPsPїC–CЂPёPґPёPSPsPIPsC— PiCЂCґPїPё P· PїPµCЂPµPIP°P¶PSPёPj PIPїP»PёPIPsPj PSP° CЃCґPґPёPSPё PiPsP»PsPIPSPsPiPs PjPsP·PєCґ. PќC–PjPsPґPёPїC–PS P·P±C–P»CЊC€CґC”

С†РµСЂРµР±СЂР°Р»СЊРЅСѓ РїРµСЂС„СѓР·С–СЋ, Р·РѕРєСЂРµРјР° РІ РґС–Р»СЏРєР°С… С–Р·
РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїРµСЂС„СѓР·С–С”СЋ, С€Р»СЏС…РѕРј СЂРѕР·С€РёСЂРµРЅРЅСЏ
Р°СЂС‚РµСЂР№. Р¦РµР№ РµС„РµРєС, РїСЂРѕРїРѕСЂС†С–Р№РЅРѕ Сѓ
РјРµРЅС€РёС… СЃСѓРґРёРЅР°С…, РЅС–Р¶ Сѓ Р±С–Р»СЊС€РёС….

Р’ СѓРјРѕРІР°С… *in vitro* РІР°Р·РѕРѕРєС†С–СЋ, СЃРёРєС†С–СЋ
СЂС–Р·РЅРёРјРё РІР°Р·РѕР°РєС‚РёРІРЅРёРјРё СЂРµС‡РѕРІРёРЅР°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ
СЃРµСЂРѕС‚РѕРЅС–Р°РЅРёР· С‚Р° РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅ) Р°Р±Рѕ
РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё, РїСЂРѕС‡РѕРЅРЅС– С‚Р° РіС–СЃС‚Р°РјС–РЅРѕРІС– РєСЂРѕРІС–,
РІРґР°РІР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРїРµСЂРµРґРЅС–Р№ Р°Р±Рѕ Р·РјРµРЅС€РµРЅРёР№ (РґРѕ 75 %)
Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅС–Р¶РјРѕРЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ.

РўР°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёС‡РЅРёС… Р·РјС‚РёРЅРё.

РџС–СЃР»СЏ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ
Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРЅ Р·Р°СЃС–Р± С€РІРёРґРєРѕРіРѕ РІСЃРјРѕРєС‚С–СЋ
РЊР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕ Р·Р°СЃС†РѕРІР°РЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–
СЃРїРѕСЃС‚РѕРіР°С”С‚СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· 30РІР“60 С…РІ РїС–СЃР»СЏ
РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ. РќРµР·РІР°Р¶Р°СЋС‡Рё РЅР°
РІРёСЃРѕРєСѓ С€Р»СЏРєРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІРёР№ Р°РїС–СЃРѕР±С†С–СЂ Р°РїС–СЃ
РЅРёР·СЊРєРѕРіРѕ РїРѕРІРµСЂС…РЅРµРІРѕРіРѕ РЅР°СЏРіСѓ РЅРёР·СЊРєРѕРіРѕ
РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ. РќРµР·РІР°Р¶Р°СЋС‡Рё РЅР°
РІРёСЃРѕРєСѓ С€Р»СЏРєРѕРІРѕ-РєРёС€РєРѕРІРёР№ Р°РїС–СЃРѕР±С†С–СЂ Р· Р±С–Р»СЊС€РёС…
РїРѕРІРЅРёС… РґРѕСЃР»С–Рґ, РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРёС… Р· РґС–Р№СЃРЅРёРјРё
РґР°РЅРёРјРё, РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ, С‰Рѕ РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРµ
РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ 5РІР“15 %, С‰Рѕ РїРѕСЏСЃРЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ
РџРєСЃРџРЅРёРІРЅРёР№ РїСЂРџРёСЃС‚РџРјРЅРёР№ РјРџС‚С–Р·РјРЅРё
(Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 85РІР“95 %).

Р РѕР·СЂР°С…РѕРІР№ РѕР±РІ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕРґС–Р»Сѓ (Vss, РґРІРѕРєР°РјСЂРЅРѕ
РјРѕРґРµР»Сњ) РїСЂРё РІРЅРѕСѓС‚СЂС–С€РЊРѕРІРЅРёРјРёРїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё
РґРѕСЂС–РІРЅСЊ 0,9РІР“2,3 Р»/РєРі РјР°СЃР°. Р—Р°РіР°Р»СЊРЅРѕ
(СЃРёСЃС‚РµРјРЅРѕ) РєР»С–СЂРµРЅСЃ СЃС,Р°РЅРѕСЊРіРёС‚Р°СЃС‚Р° 0,8РІР“1,6 Р»/РіРѕРґ/РєРі.
РќС–РјРѕРґРёРїС–РЅРѕ РЅР° 97РІР“99 % Р·Р’РІР™СЏР·СѓС”С‚СЊСЃСЏ Р· Р±С–Р»РєР°РјРё
РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРІС–.

РђРµС‚Р°Р±Р»С–РЅРѕРІРёР№ РЅРёРґСЂРѕР»С–Р·
Р·РґС–Р№СЃРЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ РіРёРґСЂРѕР»С–Р·РѕРј СЃРёСЃС‚РµРјРё
С†РёС‚РѕС…СЂРѕРјСѓ Р450 3А4. РќС–РјРѕРґРёРїС–РЅРѕ РІРёРІРѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ Сѓ
РІРёРіР»СЏРґС– РјРµС‚Р°Р±РѕР»С–С‚С–РІ, С‰Рѕ СѓС‚РІРѕСЂСЋСЋ
РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ С€Р»СЏС…РѕРј РґРіС–РґСЂРѕРєСЃРёР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ
РґРёС„РµСЂРµРЅС†С–Р№РѕРІР°РЅРѕРіРѕ РєС–РЅС†РµРІРѕРіРѕ С„Р°
РіР»СЋРєСѓСЂРѕРЅС–Р»Сѓ СЂРѕР·С‰РµРїР»РµРЅРёР№ РєС„„С–СЂСѓ
РіС–РґСЂРѕРєСЃРёР»СЊРѕРІР°РЅРѕРіРѕ 2- С,Р° 6-РјРµС,РёР»-РіСЂСѓРї С,Р°
РіР»СЊРєСѓСЂРѕРЅРѕРІР°РЅРѕРіРѕ С–Р·
РіС–РґСЂРѕРєСЃРёР»СЊРЅРѕРіРѕ С–РЄ СЂРµР°РєС†С–Р№ РєРѕРЅС™СЊРіРёС†С–Р— С”
РЅР°СЃС,СѓРїРЅРёРјРё РІР°Р¶Р»РёРјРё Р»Р°РЅРєР°РјРё РјРµС,Р°Р±РѕР»С–Р·Р·РјСѓ. РўСЂРё
РѕСЃРЅРѕРІРЅРёС– РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С,Рё, РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРёС– Сѓ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС–,
РЅРµ РІРёСЏРІР»РёР»Рё Р°Р±Рѕ РІРёСЏРІР»РёР»Рё Р»РёС€Рµ РЅРµР·РЅР°С‡РЅС– Р·Р°Р»РёС‡РєРё
Р·Р°Р»РёС€РєРѕРІРёС… С,РµСЂР°РїРµРїС‡РЅРёС… Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С–.

РќРµ РІРёСЏРІР»РµРЅРёС– С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅС– Р°Р±Рѕ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅС–
Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С–, С– С‰РѕРґРѕ С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°С‚РёРІРЅРёС… РїРµС‡С–РЅРѕРє Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ
РјРµС,Р°Р±Р»С–С‚С–РІ С,Р° РЅР°РґР»РёС€РєРѕРІРѕ Р·РґС–Р№СЃРЅСЋС”С‚СЊСЃСЏ Р° 50 %
РЅРёСЂРєРѕРІРёР№ С,Р° РЅР° 30 % С–Р· Р¶РѕРІС‡Р.

РџСЂРё РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕ

РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЦ Сґ РїР»Р°Р·РјС– РєСЂРѕРІС– С‚Р° РїР»РѕС‰Р° РїС–РґРґРѕСЃС‚С–Р№РЅРѕ РґРѕР·С– Р°Р¶ РґРѕ РЅРµСЃСѓРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ. РљС–РЅС€С– РґРѕСЃР»С–РґРЅРёРєРё РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ, С‰Рѕ РґРѕР·Р° 1,1 РґРѕ 1,7 РіРѕРґРёРЅ. РўРµСЂРјС–РЅРѕРІРёР№ РїРµСЂС–РѕРґ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ 5вЂ“10 РіРѕРґРёРЅ РЄ С”СЂРµР»РµРІР°РЅС‚РЅРёРј РґР»СЏ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

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

РµРѕР°Р·Р°РЅРѕРЦ.

РµСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєР° С‚Р° Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С–С€РµРјС–С‡РЅРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РїС–СЃР»СЏ РїРѕРіР»РёР±Р»РµРЅРѕРіРѕ С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓСЋС‚СЊ РєСЂРѕРІРѕСЃРїРѕР»С–Р»С–РґСѓ СЂРѕР·РґС–Р»Сѓ РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ С‚Р°РєРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂРёСЃС‚РёРє, СЏРєС– РґРѕР·РІРѕР»СЏС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґРЅРёРєР°Рј РѕС†С–РЅРёС‚Рё РґРѕР·Сѓ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅСѓ РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ.

РµСЂРѕС‚РёРєР°Р·Р°РЦ.

РµС–РґРёРєР°РЦРЄ С‡Сѓ РїР»РёС–СЃС‚СЊ РґРѕ РЄРґРёРЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕСЃРїРѕР»С–Р»С–РґСѓ РґР»СЏ С–РЄРґРёРЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Р°РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РґР»СЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РµС„РµРєС‚Сѓ РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґРѕР·Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ, РґР»СЏ С‡РѕРіРѕ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚СЊСЃСЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, С‚Р° С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

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

Р›С–РєР°СЄРЄРЄРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё, СЦРєС– РІРїР»РёРІР°СЋС‚СЊ РЄР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёРјРё

РѓС–РґРёРєР°РЦРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё РїС–СЃР»СЏ С‡РѕС‚РёСЂРёС‚РёР¶РЅРµРІРѕРіРѕ С–РЅС„СѓР·С–Р№РЅРѕРіРѕ РІС–РґС–Р»Сѓ РєСЂРѕРІС– (РґРёСЃС‚Р°РЅС†С–Р№РЅРёРј РґР»СЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ) С‡РµСЂРµР· 3А4, Р»РѕРєР°Р»С–Р·РѕРІР°РЄРЄРЄ Сґ СЃР»ЁРґРѕРІС– С†РёС, РѕС…РѕСЂРѕРЅРёС‚РёСЃСЏ С– РїРµС‡С–РЄРЄ С– РїСЂРёРіРѕС‚СЊ. РўР°РєРёРј С‡РёСЃРЄРЄ С‚Р° С–РЄРґРёРЄ,

Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, РІС–РґРѕРјС– СЏРє С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё Р°Р±Рѕ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРёС… РµР·РёРјРЅРѕРіРѕ С†С–С”Рї РµРЅРµСЂРіРѕСЃРёСЃС‚РµРјРё, РїСЂРё РѕРґРЅРѕСЃС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РІРїР»РёРІСѓ РЅР° СѓСЂРѕР¶Р°Р№РЅС–СЃС‚СЊ РІРёСЃРѕРєРѕС‚РѕРІРЅРёС… РєСѓР»СЊС‚СѓСЂ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ С‚Р° СЏРєС–СЃС‚СЊ РІРёСЂРѕР±Р»РµРЅРѕС— РїСЂРѕРґСѓРєС†С–С—.

РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РЅС–С‚СЂР°С‚РјС–СЃС‚РєРёС… Р·РґРѕР±СЂРёРІ РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– РґР°РЅРёС… РґРёСЃС‚Р°РЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·РґС–Р±РєРё РґР»СЏ С‚РѕРіРѕ, С‰РѕР± С‚Р°РєРёР№ РїС–РґС…С–Рґ РґР°РІ РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ РІРёР·РЅР°С‡РёС‚Рё РґРѕСЃС‚РѕРІС–СЂРЅС– С‚Р° РЅРµСѓРїРµСЂРµРґР¶РµРЅС– РґР°РЅС– РїСЂРѕ РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… РґР°РЅРёС… Р·РґРѕР±СЂРёРІ РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– РґР°РЅРёС… РґРёСЃС‚Р°РЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ Р·РґС–Р±РєРё.

РћРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Р»РѕРіС–С‡РЅРёС… РґР°РЅРёС… РґР»СЏ С‚РѕРіРѕ, С‰РѕР± РґРѕСЃСЏРіС‚Рё РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–Р№ СЂС–РІРµРЅСЊ С‚РѕС‡РЅРѕСЃС‚С– 30 РјРі 3 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ С‚Р° Р°РЅС‚РёС‚С–Р»Р° РґР»СЏ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РІ РґРѕР·С– 10 РјРі 3 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ РїСЂРёР·РІРѕРґСЏС‚СЊ РґРѕ РЅР°РєРѕРїРёС‡РµРЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Р»СЊРЅРёС… Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Р»СЊРЅРёС… РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕСЃС‚С– РґРѕ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґРѕСЃР»С–Рґ, С‰Рѕ РґР°СЋС‚СЊ РїРѕРґС–Р±РЅС– РґР°РЅС– РїСЂРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅС– РїРµСЂРµРІР°РіРё РґРѕСЃР»С–Рґ РїРёСЃРѕРєРѕС‚РѕРІРЅРёС… РєСѓР»СЊС‚СѓСЂ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р·С–РіС–СЂ РґРѕСЃР»С–Рґ РїРёСЃРѕРєРѕС‚РѕРІРЅРёС… РєСѓР»СЊС‚СѓСЂ РїСЂРё РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕРјСѓ РІРїСЂРѕРІР°РґР¶РµРЅРЅС– РґРѕСЃР»С–Рґ РїРёСЃРѕРєРѕС‚РѕРІРЅРёС… РєСѓР»СЊС‚СѓСЂ.

- РјР°РєСЂРѕР»С–РґРёСЃС– Р°РЅС–РѕРЅС– (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅ);

- РїСЂРѕС„С–Р»СЊРЅС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёСЃ);

- РїСЂРѕС„С–Р»СЊРёР·СѓСЋС‡С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р’Р†Р›: С–РЅС–С–Р±С–С‚РѕСЂРё РїСЂРѕС„С–Р»СЊРЅРёС… РґР°РЅРёС… (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС,РѕРїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґР»СЏ РїСЂРѕС„С–Р»СЊРЅРёС… РґР°РЅРёС…);

- РїСЂРѕС,РёРіСЂРёР±РєРѕРІС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РіСЂСѓРїРё Р°Р·РѕР»Сѓ (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РєРµС,РѕРѕРІРѕРіРѕ РєРѕРјС,РѕСЃС‚Р°);

- РЅРµС„С–Р»СЊС‚СЂРѕРІР°РЅРёС… СЂС–РґРёРЅ.

РЃРѕС‡Р° С„РѕСЂРјР°Р»СЊРЅС– РґРѕСЃР»С–Рґ РґР»СЏ РІРёРІС‡РµРЅРЅСЏ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕСЃС‚С– РјС–РєСЂРѕРѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ РґРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРѕР±Р°РјРё РЇРЂРѕРІРѕРґРёРўР»РёСЃСЏ, РЅРµ РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚РёСЃСЏ РІ РєР»С–РЅС–С‡РёС…, Р№РјРѕС–СЂРЅРёС… РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋРІР°РЅРёС… СѓРјРѕРІР°С… (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РђР·РёС‚РЂРѕРјС–С†РёРЅ С…РѕС‡Р° С– РЅР°Р»РµР¶РёС‚СЊ Р·Р° СЃС‚СЂРєС‚СѓСЂРѕСЋ РґРѕ РґРѕР»Р°РєСЃРѕРІР°РЅРёС… РїР°С†С–Рє€РµРЅС‚С–РІ, С– РґР»СЏ РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё РѕРїС‚РёРјР°Р»СЊРЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С— РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґРѕ РєС–РЅС†СЏ РїРѕРґСѓ РІР°РіС–С‚РЂ. РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ РЅРѕСЂР°РґРЅР°Р»С–РЅРѕРіРѕ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РЅРµ РїРѕРІРёРЅРЅР° РїРѕРІРёС‰СѓРІР°С‚РёСЃСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РђРґРёС‚РЂРѕРјС–С†РёРЅ С…РѕС‡Р° С– РґРѕСЃР»С–Рґ РґР»СЏ РєРѕР»Р°РґРёС… РґС–С‚РµР№ РЇРЂРѕРІРѕРґРёРўР»РёСЃСЏ РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ РґРѕСЃР»С–Рґ РґР»СЏ РїС–РґС‚СЂРёРјРєРё РѕРїС‚РёРјР°Р»СЊРЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С— РїС–РґС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РґРѕ 50 % С‚Р° Р·РЅРёР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕР·Рё РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРѕР»С– С„СѓРЅРєС†С–С— Р±РµР· РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РґРѕ РєС–РЅС†СЏ РґРѕСЃР»С–Рґ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РћРґРѕСЃС‡Р°СЃРѕРІРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РїРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ Р·РїРѕРґС–Р·РѕРІР°РЅРёС… РґС–С‚РµР№ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј H_2-СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂРёС, РєСЂС–Рї (С†РёРјРµС‚РёРґРёРЅ) РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё Р·Р±С–Р»СЊС€РµРЅРЅСЏ РїР°Р·РјС–СЂСѓ РґРѕ 3 СЂРѕРєС–РІ. РЈРІР°РіР° РїСЂРёРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЋ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЂРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ РЅР° РєРѕСЃС‚РєРѕРІРёР№ РјРѕР·РѕРє, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РґР°РЅС– РїСЂРѕ РІРїР»РёРІ РЅР° РґРёС‚СЏС‡РёР№ РѕСЂРіР°РЅС–Р·Рј РѕР±РјРµР¶РµРЅС–.

Р’РїР»РёРІ РЅР° РґРёС‚СЏС‡РёР№ РѕСЂРіР°РЅС–Р·Рј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃРѕР±С–РІ

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… РѕСЃС‚Р°РЅРЅС–С… СЂРѕРєС–РІ РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ, С‰Рѕ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЂРѕРіРѕ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РґРѕСЃС‚СЏС‡РёР№ РѕСЂРіР°РЅС–Р·Рј РґРёС‚РёРЅРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ AUC Р·РёРґРѕСЃРІС–РґРѕРјР»РµРЅРёС… РґС–С‚РµР№ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РґРѕ РєС–РЅС†СЏ РїРѕРґСѓ РІР°РіС–С‚РЂ™С”РјСѓ СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё РѕР»С–С‰СѓРІР°РЅРЅСЏ. РЪР»С–РєСѓРІР°С‰С‚СЊ Р·РЅР°С‡РЅРѕ С†С–С”С— РІР°РіРё, Р·РІР°Р¶Р°СЋС‡Рё РЅР° РґРёС‚СЏС‡Рё РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРёС‚РёРЅСЃС‚РІР° РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚Рё РґРѕ РЅРµРїРѕРґС–Р»СЊРЅРёС… РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–Р№ Р· РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏРјРё СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ, РїСЂРѕСЃРѕРІС–Рґ РґРёС‚РёРЅРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРѕСЃР»С–Рґ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

Р†РЅС€С– С‚РёРїРё РІР°Р»СЊРѕРІРёС… РґРёСЃРїР°РЅСЃС–Р№

Р“ РґРѕСЃР»С–Р»СЊРЅРёС… РґР°РЅРёС… СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ, С‰Рѕ РґРёСЃРїР°РЅСЃС–Р№ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РґРёСЃРїР°РЅСЃС–Р№ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ AUC Р·РёРґРѕСЃРІС–РґРѕРјР»РµРЅРёС… РґС–С‚РµР№ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РґРѕ РєС–РЅС†СЏ РїРѕРґСѓ РІР°РіС–С‚РЂ™С”РјСѓ СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С‚Рё Р№ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёС… РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РґРёС‚РёРЅСЃС‚РІР° РїСЂРёСЃС‚СѓС‚РЅС–. РЈРІР°РіР° РїСЂРёРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Р·РЅР°С‡РЅРёС… РїСЂРѕРіР°Р»РёРЅР°, Р°Р»Рµ, Р·РІРёС‡Р°Р№ РґРёСЃРїР°РЅСЃС–Р№ РґРёСЃРїР·РёР№РЅРёС… С…Р°СЂР°РєС‚РµСЂСѓ РїСЂРёСЃРєР»Р°РґР°С‚Рё РґРѕ РєС–РЅС†СЏ РїРѕРґСѓ РІР°РіС–С‚РЂ РїСЂРёРґС–Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС„С–Р»СЋ РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРёС… РґС–Р№ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РїСЂРѕСЃРѕРІС–Рґ РґРёС‚РёРЅРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ.

Р†РЅС€С– С‚РёРїРё РІР°Р»СЊРѕРІРёС… РґРёСЃРїР°РЅСЃС–Р№

Р“С–РїРѕС‚РёС‡РЅР° Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РґРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‚РёРґС–С— РґРёСЃРїР°РЅСЃС–Р№ РґРёСЃРїР°РЅСЃС–Р№ РґРѕ РґРѕСЃР»С–Рґ

РїРѕСЃРёР»СЊРІР°С‚Рё РіС–РїРѕС‚РµРЅСѓР·Р№ РµС„РµРєС, С‚Р°РєРёС… РіС–РїРѕС‚РµРЅСѓР·Р№ Р»С–РєР°СЂСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ:

- РґС–СЃСЂРµС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ РґС–С—;

- Р±РµС‚Р°-Р±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё;

- С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё РђРµР¤ (Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅСЃРёРЅРіРѕРІРёС… СЂРµС‚РёРєСѓР»СЊРЅРѕРіРѕ С„РµСЂРјРµРЅС‚Сѓ);

- A_1-Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Рё;

- С–РЅС€С– Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Рё РєР°Р»СЊС†С–Р№ С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°С†С–С—;

- Р°Р»СЊС„Р-Р°РґСЂРµРЅРѕР±Р»РѕРєР°С‚РѕСЂРё;

- С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂРё С„РѕСЃС„РѕРґС–СЌСЃС‚Р°Р·Рё-5;

- Р°Р»СЊС„Р-РјРµР»РґРѕРїР°.

РђРґРЅР°Рє, СЏРєС‰Рѕ РЅРµРјРѕР¶Р»РёРІРѕ СѓРЅРёРєРЅСѓС‚Рё РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–Р№ С‚Р°РєРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ, РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕ СѓРґР¶РёРІР°С‚Рё Р·Р° СЃС‚Р°РЅРѕРј С‚Р¶ РјРѕР¶Рµ РІРёРєР»РёРєР°С‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё С‚Р° РїРѕСЃРёР»СЊРЅРѕРіРѕ РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°РЅСѓ.

РќРµ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЏ РѕР·РЅР°Р№РѕРјР»СЏС‚Рё Р· РЅР°РґР°РЅРёРјРё С–РЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–СЏРјРё РґР»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°СЋС‚СЊ РіС–РїРѕС‚РµРЅСѓР·Рё, РїРѕРєРё РЅРµ РѕС‚СЂРёРјР°СЋС‚СЊ РїРѕСЃРёР»СЊРЅРѕРіРѕ РїСЂРёР№РјСѓ, РјРѕРєРё, РїРѕР¶РёРІР»РµРЅРЅСЏ РґРёС–РєСЂРёРїРѕРІР°РЅРёРјРё РґР»СЏ РїСЂРёР№РјСѓ, СЂРѕР·СЂРѕР±РєРё РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ.

<u>Р”РѕРІРґРєРѕРІ РІС–СЂРѕРіС‚РѕСЃС‚С– РІР·Р°С”РјРѕРґС–С—</u>

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС–, РІ СЏРєРѕРјСѓ РІРёРІС‡Р°РІСЃСЏ РІРїР»РёРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ 90 РјРі РЅС–Р·РґР°РґРёРїС–РЅСЃСѓ (Сѓ СЂРѕР·РґС–Р»РµРЅРЅСЏС… РґРѕР·Р°Р°...) РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р»С–С‚РЅСЊРіРѕ РІС–Р·СЂР°СЃС‚Сѓ СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РіР°Р»РѕРїРµСЂРёРґРѕР», РЅРµ РІРёСЏРІР»РµРЅРѕ РЅР·РЅР°С‡РЅРёС… РІС–Р·РєРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… РІС–Р·РЅР°С‡РµРЅСЊ. Р—РЅР°С‡РЅС–СЃС‚СЊ С†РёС… СЂРёР·РёРєС–РІ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅРѕ РїС–РґС‚РІРµСЂРґРёС‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёРјРё РґР»СЏ РїСЂРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– РІР·СЏР»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЊ 90 РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, СЏРєС– РїРµСЂРµР±СѓРІР°Р»Рё РІ РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РїСЂРѕСЏРІС–РІ РіС–РїРµСЂС‚РѕРЅС–С—. РЈСЃС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РѕС‚СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё СЃС‚Р°РЅРґР°СЂС‚РЅСѓ РіС–РїРѕС‚РµРЅСѓР·РёРІРЅСѓ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёР±РѕР»С–С‚РёС‡РЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ. РЈ РіСЂСѓРїСѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РІС–Р·СЂР°СЃС‚ С‚Р° СЃС‚Р°С‚СЊ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РЅРµ РІС–Р·СЂС–Р·РЅСЏР»Рё СЃСѓС‚С‚С”РІРѕ. РЈСЃС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїСЂРѕР№С€Р»Рё РїРѕРІРЅРёР№ РєСѓСЂСЃ РіС–РїРѕС‚РµРЅСѓР·РёРІРЅРѕС— С‚РµСЂР°РїС–С—. РЈ РіСЂСѓРїСѓ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РІС…РѕРґРёР»Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Рё, СЏРєС– РїСЂРёР№РјР°Р»Рё РіС–РїРѕС‚РµРЅСѓР·РёРІРЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёР№РјСѓ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕРіРѕ РґР»СЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ. Р—РѕРєСЂРµРјР° РѕС†С–РЅСЋРІР°Р»Рё С‚Р°РєРѕР¶ РїСЂРѕС‚РёР±РѕР»С–С‚РёС‡РЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёР№РјСѓ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕРіРѕ РґР»СЏ РїСЂРѕС‚РёР±РѕР»С–С‚РёС‡РЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёР№РјСѓ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕРіРѕ РґР»СЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ. РЈСЃС– РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёР№РјСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕРіРѕ РґР»СЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ РїСЂРѕС‚РёР±РѕР»С–С‚РёС‡РЅСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЋ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёР№РјСѓ, РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕРіРѕ РґР»СЏ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЋ

РћСЃРѕР±РёРІРѕСЃС‚Рё РѕР°СЃС‚СѓРїР°СЋС‰РёС…

РќС–С‚РѕРїС– Сѓ С„РѕСЂРјС– С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє РѕР·РґСЂС‡РЅРѕСЃС‡Р°СЃРѕРІ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРІСѓРІР°С‚Рё Р· СЂРѕР·С‡РёРЅРѕРј РЅС–С‚С–С”РЅРѕСЃС‚Рё РїРѕ СЃР»С–Рґ РєСЂРѕРІРѕРїР»РёРІРѕСЃС‚С– РєСЂРѕРІРѕРЅРѕСЃРЅРёС… РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚С–РІ РєСЂРѕРІС– (РєСЂР°СЃРЅРёС… РєСЂРѕРІРёРЅРѕРє) РїРѕРІРёРЅРЅС– РјС–СЃС‚РёС‚Рё РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёСЃРєРѕСЂРµРЅРёС… РїСЂРѕС‚РёР·СЃСѓРґРёРЅРёСЃС‚РёРЅРЅРёС… РїСЂРѕС‚РёР»С–Рї РїСЂРѕС‚РёС‚С–Р»С–РЅРёС… РєРѕРјРїР»РµРєСЃС–РІ, СЏРєС– Р± РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РєРѕСЂРёСЃРЅРёРјРё РєРѕСЂРёСЃРЅРёРјРё.

РќС–С‚РѕРїС– СѓР»С–Рґ Р· РѕР°СЃС‚РѕСЃРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё РїС–РґС‡Р°СЃ РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРё РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РґРѕ РѕРїРµСЂР°С†С–Р№ РїС–Рґ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЋ Р°РЅРµСЃС‚РµР·С–С”СЋ РїСЂРёРјСѓС‚СЊ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ, СЏРєС– РјР°СЋС‚СЊ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёР№ РµС„РµРєС‚ (РіРµРїР°СЂРёРЅРѕРІРёР№ РєР°РєСЃРёРґ) СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂРµС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёР№ РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊ СЃС‚Р°РЅСѓ РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·С–РІ.

РЎР»С–Рґ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚Рё РєРѕРјРїР»РµРєСЃ РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РіСЂСѓРїРё РіРµРїР°СЂРёРЅРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РґРѕ РїРѕРІРЅРѕРіРѕ РіРѕС‰РµРЅРЅСЏ РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·С–Р№ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј РїСЂРёРјРёРЅР°Р№РјРЎ 1 РґРґ СЃС‚СЂРёРјСѓ.

РЈР»С–Рґ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚Рё РєРѕРјРїР»РµРєСЃ РїСЂРёРЅР°Р№РјРЅС– РїС–СЃР»СЏ РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚Р°С†С–С— РіРµРїР°С‚РѕР»РѕРіР° РґРѕ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РґР»СЏ РіРµРјРѕСЃС‚Р°Р·С–С— РїСЂРѕС‚РёР·Р°РїР°Р»СЊРЅРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РґРѕ РїСЂРёР№РѕРјСѓ

- РїСЂРѕС‚РёРІРѕРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёСЏ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЋ Р’Р†Р›: С–РЅРіС–Р±С–С‚РѕСЂ РїСЂРѕС‚РёРіРѕРїСѓС…Р»РёРЅРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС‚РѕРЅР°РІРёСЂ);

- РїСЂРѕС‚РёРіРѕРїСѓС…Р»РёРЅРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓСЋС‚СЊСЃСЏ Р°Р·РѕС–С‚РѕРІРёРјРё СЂРѕР»Р°РјРё (РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РєРµС‚РѕРєРѕРЅР°Р·РѕР»);

- Р°РЅС‚РёРјРїРѕРєСѓР°РЅРЅС– РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РєРѕРІС– С– С„Р»СѓРєСѓРєРѕРЅР°Р·РѕР»Рё;

- С…С–РЅС–С‡РЅРёС…/РґР°Р»СЊС„РѕРїРёС‡РЅРёС…;

- С†ЁРјРµС‚РёРґРѕРЅ;

- РІР°Р»СЊРїСЂРѕС”РІР° РєРёСЃР»РѕС‚Р·.

РµСЂРё РѕРґРѕРЅС‡Р°СЃРѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєРёРј С–Р· С†ЁС… Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ СЃР»С–Рґ РєРѕРЅСЃСѓР»СЊС‚СѓРІР°С‚РёСЃСЏ С– Р·Р° РЅР°Рґ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј С‚СЂСЊРѕС…С‚РёР¶РЅРёС… РґРѕР±.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–Рї PiР°РіС–С‚РѕРґ РІР°РіС–С‚РёС…

Р’Р°РіС–С‚РѕС–С‚СЊ.

Р’С–РґРїРѕРІС–РґРЅС– РєРѕРЅСЃРїРёСЂР»РёРЅРѕРІС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЇ С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ СЃР»С–Рґ РєР°СЂРґС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С–РЅС‚РµСЂРІРµРЅС†С–Р№ С‚РёРїСѓ С– Р·Р° РЇРєС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЇ С‰РѕРґРѕ С‚РёРїСѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РїРѕСЃС‚РєРѕРЅС‚Р°РєС‚РЅРѕС— С–РјРјСѓРЅРѕСЃСѓРїСЂРµСЃС–С—, РѕРґРЅР°Рє СЃ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЇ С‰РѕРґРѕ С‚РёРїСѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РїРѕСЃС‚РєРѕРЅС‚Р°РєС‚РЅРѕС— С–РјРјСѓРЅРѕСЃСѓРїСЂРµСЃС–С— С‰РѕРґРѕ С‚РёРїСѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РїРѕСЃС‚РєРѕРЅС‚Р°РєС‚РЅРѕС— С–РјРјСѓРЅРѕСЃСѓРїСЂРµСЃС–С— РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ РѕРґРЅР°РєРѕРІСѓ С‚Р° РЅРёР·СЊРєСѓ РµС„РµРєС‚РёРІРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РіСЂРёР±РєРѕРІРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РїСЂРё С‚СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ С– РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРјСѓ РєСѓСЂСЃС–.

РµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РєРѕРІРёС… Р· РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёРјРё С–РЅС„РµРєС†С–СЏРјРё

Р’РёСЏРІР»РµРЅРѕ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РєРѕРІС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё РјР°СЋС‚СЊ РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРёР№ С‚Р° РїРѕРґС–Р№ С‰РѕРґРѕ С‚РёРїСѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РїРѕСЃС‚РєРѕРЅС‚Р°РєС‚РЅРѕС— С–РјРјСѓРЅРѕСЃСѓРїСЂРµСЃС–С—. РџС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РёРїСѓ РіСЂРёР±РєРѕРІРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РїСЂРё С‚СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ С– РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРјСѓ РєСѓСЂСЃС– СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС‚Рё РіСЂРёР±РєРѕРІРёС… С–РЅС„РµРєС†С–СЏ.

Р РµРїСЂРѕРґСѓРєС‚РёРІРЅРёР° С„СѓРЅРєС†С–СЏ.

РЈ РїРѕРѕРґРёРЅРѕРєРёС… РІРёР°Р°С… РІ СѓРјРѕРІР°С… *in vitro* Р°РЅС‚РёРїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РєРѕРІРёС… Р°РєС‚РёРІРЅРёС… СЂРѕР·С‡РёРЅС–РІ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРѕ Р·РјС–РЅРё С‚РёРїСѓ С– С‚СЂРёРІР°Р»РѕСЃС‚С– РіСЂРёР±РєРѕРІРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РїСЂРё РґС–Р»РЅРёС†С– РїРѕСЂС–Р»РёРЅРё С‰РѕРґРѕ РїСЂРѕС‚РёРіСЂРёР±РєРѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ

РїРsСЂСѓС€РµРSPSCЏ С„СѓPSPєC†C–C— CЃРїРµСЂPjPë. РќРµPIC–РґPsPjPs, PSP°CЃPєC–P»CЊPєPë P·PSP°C‡CѓC‰РëPjPë C” C†C– P·PjC–PSPë РїСЂРë PєPsСЂPsC,PєPsC,СЂРëPIP°P»PsPjCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSC–.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C€PIPëPґPєC–CЃC,CЊ СЂРµP°PєC†C–C— РїСЂРë PєPµСЂСźPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,СЂP°PSCЃРїPsСЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ РїP°C†C–C”PSC,P° PєPµСЂCѓPIP°C,Pë P°PIC,PsC,СЂP°PSCЃРїPsСЂC,PsPj P°P±Ps РїСЂP°C†CЋPIP°C,Pë P· C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë РїPsСЂCѓC€PµPSP° Cѓ P·PIвЂ™CЏP·PєCѓ P· PjPsP¶P»PëPIPëPj PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏPj P·P°РїP°PjPsСЂPsC‡PµPSPSCЏ.

РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë.

РЎCźP±P°СЂP°C…PSPsC—PґP°P»CЊPSPëP№ PєCЂPsPIPsPIPëP»PëPI PIPSP°CЃP»C–PґPsPє CЂPsP·CЂPëPICź P°PSPµPICЂPëP·PjPë

P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° PґPsP·P° CЃC,P°PSPsPIPëC,CЊ 2 C,P°P±P»PµC,PєPë. PµCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ P· C–PSC,PµCЂPIP°P»P°PjPë 4 PiPsPґPëPSPë (P·P°PiP°P»CЊPSP° PґPsP±PsPIP° PґPsP·P° вЂ“ 360 PjPi), P·P°РїPëPIP°CЋC‡Pë PIPsPґPsCЋ. P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ CЂPsP·РїPsC‡P°C,Pë PIPїCЂPsPґPsPIP¶ 4 PґPSC–PI РїC–CЃP»CЏ CЃCѓP±P°СЂP°C…PSPsC—PґP°P»CЊPSPsPiPs PєCЂPsPIPsPIPëP»PëPICѓ, C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ РїCЂPëP№PsPjCѓ вЂ“ 21 PґPµPSCЊ.

PJ CЂP°P·C– РїCЂPsPIPµPґPµPSPSCЏ PsPїPµCЂP°C,PëPIPSPsPiPs PIC,CЂCѓC‡P°PSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ PќC–C,PsРїC–PS CЃP»C–Pґ РїCЂPsPґPsPIP¶PëC,Pë (Cѓ P·P°P·PSP°C‡PµPSPsPjCѓ PIPëC‰Pµ PґPsP·CѓPIP°PSPSC–) PґPs P·P°PIPµCЂPєPµPSPSCЏ 21-PґPµPSPSPsPiPs РїPµCЂC–PsPґCѓ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

PJ CЂP°P·C– CЂPsP·PIPëC,PєCѓ РїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P·P° РїPsC,CЂPµP±Pë CЃP»C–Pґ P·PjPµPSC€PëC,Pë PґPsP·Cѓ P°P±Ps РїCЂPëРїPëPSPëC,Pë P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ.

РЎCźP±P°СЂP°C…PSPsC—PґP°P»CЊPSPëP№ PєCЂPsPIPsPIPëP»PëPI PIPSP°CЃP»C–PґPsPє C,CЂP°PIPjPë

P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PSC–PjPsPґPëPїC–PSCѓ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPëP№ CЃPїCЂPëCЏC,P»PëPIPëP№ РїCЂPsC„C–P»CЊ PєPsCЂPëCЃC,CЊ/CЂPëP·PëPє.

PµP°C†C–C”PSC,Pë P· PїPsCЂCźC€PµPSPSCЏPjPë C„CźPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë

PµCЂPë C,CЏP¶PєPsPjCѓ РїPsCЂCѓC€PµPSPSC– C„CѓPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë, P·PsPєCЂPµPjP° РїCЂPë C†PëCЂPsP·C– PїPµC‡C–PSPєPë, P±C–PsPґPsCЃC,CѓPїPSC–CЃC,CЊ PSC–PjPsPґPëPїC–PSCѓ PjPsP¶Pµ P·P±C–P»CЊC€CѓPIP°C,PëCЃCЏ PIPSP°CЃP»C–PґPsPє P·PSPëP¶PµPSPSCЏ РїCЂPµCЃPëCЃC,PµPjPSPsPiPs PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCѓ C,P° PjPµC,P°P±PsP»C–C‡PSPsPiPs PєP»C–CЂPµPSCЃCѓ. P”C–CЏ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°CЃPsP±Cѓ C,P° РїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, PSP°РїCЂPëPєP»P°Pґ P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ, Cѓ C†PëC…

РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РјРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё Р±С–Р»СЊС€ РІРёСЂР°Р¶РµРSРёРјРё.

РЈ С,Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РґРsР·Сѓ СЃР»С–Рґ Р·РјРµРSС€РёС,Рё (Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСЃРєСѓ), Р° Сѓ СЂР°Р·С–РSРµРsР±С…С–РґРSРsСЃС,С– вЂ“ РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ.

РµСЂРё РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРsРјСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– Р· С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂР°РјРё Р°Р±Рs С–РSРґСѓРєС,РsСЂР°РјРё СУР 3А4 РјРsР¶Рµ РІРёРSРёРєРSСѓС,Рё РїРsС,СЂРµР±Р° Сѓ РєРsСЂРµРєС†С–С— РґРsР·Рё (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРsР±Р°РјРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРsРґС–Р№В»).

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

РћСЃРsР±Р»РёРІС– РІРёРјРsРіРё С‰РsРґРs РґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїР°С†С–С”РSС,Р°Рј Р»С–С,РSСЊРsРіРs РІС–РєСѓ РІС–РґСЃСѓС,РSС–.

РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ

РўР°Р±Р»РµС,РєРё СЃР»С–Рґ РєРsРІС,Р°С,Рё С†С–Р»РёРјРё, Р·Р°РїРёРІР°СЋС‡Рё РSРµРІРµР»РёРєРsСЋ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЋ СЂС–РґРёРSРё, РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РїСЂРёР№РsРјСѓ С—Р¶С–. Р†РSС,РµСЂРІР°Р» РјС–Р¶ РїРsСЃР»С–РґРsРІРSРёРјРё РґРsР·Р°РјРё РїРsРІРёРSРµРS СЃС,Р°РSРsРІРёС,Рё РSРµ РјРµРSС€Рµ 4 РіРsРґРёРS.

РќРµРsР±С…С–РґРSРs СѓРSРёРєР°С,Рё РІР¶РёРІР°РSРSСЏ РіСЂРµР№РїС„СЂСѓС,РsРІРsРіРs СЃРsРєСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«Р’Р·Р°С”РјРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРјРё Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёРјРё Р·Р°СЃРsР±Р°РјРё С,Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РјРsРґС–Р№В»).

Р”С–С,Рё.

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РSС–РјРsРґРёРїС–РSСѓ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рј РІС–РєРsРј РґРs 18 СЂРsРєС–РІ РSРµ РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSС–.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РSРµ Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓСЋС,СЊ РґС–С,СЏРј.

РµРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSСЏ.

РЎРёРјРїС,РsРјРё. РµСЂРё РіРsСЃС,СЂРsРјСѓ РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSС–СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°СЋС,СЊСЃСЏ РІРёСЂР°Р¶РµРSР° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ Р°Р±Рs Р±СЂР°РґРёРєР°СЂРґС–СЏ, Р° Сѓ СЂР°Р·С– РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ вЂ“ СЂРsР·Р»Р°РґРё Р·Р±РsРєСѓ С€Р»СѓРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІРsРіРs С,СЂР°РєС,Сѓ С,Р° РSСѓРґРsС,Р°.

Р›С–РєСѓРІР°РSРSСЏ. РµСЂРё РіРsСЃС,СЂРsРјСѓ РїРµСЂРµРґРsР·СѓРІР°РSРSС–РSРµРsР±С…С–РґРSРs РSРµРіР°Р№РSРs РїСЂРёРїРёРSРёС,Рё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РќС–С,РsРїС–РS. РµСЂРё РїСЂРёР·РSР°С‡РµРSРSС– РµРєСЃС,СЂРµРSРsС—РґРsРїРsРјРsРіРё РїРsРєР°Р·Р°РSР° СЃРёРјРїС,РsРјР°С,РёС‡РSР° С,РµСЂР°РїС–СЏ. РµСЂРё РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРјСѓ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РSС–РјРsРґРёРїС–РSСѓ СЏРє

P·P°C…C–Pґ PµPєCЃC,CЂPµPSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— CЂPµPєPsPjPµPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsPjPëPIP°PSPSCЏ C€P»CґPSPєP° P· PїPsPґP°P»CЊC€PëPj P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj P°PєC,PëPIPsPIP°PSPsPiPs PICґPiC–P»P»CЏ. PµCЂPë CЃCґC,C,C”PIPsPjCґ P·PSPëP¶PµPSPSC–P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCґ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs PIPIPsPґCЏC,CЊ PSPsCЂP°PґCЂPµPSP°P»C–PS P°P±Ps PґPsPїP°PjC–PS. PЊCЃPєC–P»CЊPєPë CЃPїPµC†PëC„C–C‡PSPëP№ P°PSC,PëPґPsC, PSPµPIC–PґPsPjPëP№, PїCЂPë P»C–PєCґPIP°PSPSC–C–PSC€PëC… PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ CЃP»C–Pґ PєPµCЂCґPIP°C,PëCЃCЏ PSP°P№P±C–P»CЊC€ PIPëCЂP°P¶PµPSPëPjPë CЃPëPjPїC,PsPjP°PjPë.

PµPsP±C-C‡PSC- CЂPµP°PєC†C-C—.

PќPëP¶C‡Pµ PSP°PIPµPґPµPSPs PїPµCЂPµP»C–Pє PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PIPëP·PSP°C‡PµPSPëC… Cґ PїCЂPsC†PµCЃC– PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PSC–PjPsPґPëPїC–PSCґ P·P° PїPsPєP°P·P°PSPSCЏPj B«CЃCґP±P°CЂP°C…PSPsC—PґP°P»CЊPSPëP№ PєCЂPsPIPsPIPëP»PëPI PIPSP°CЃP»C–PґPsPє CЂPsP·CЂPëPICґ P°PSPµPICЂPëP·PjPëB», CЏPєC– P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ CЂPsP·PїPsPґC–P»PµPSPs P·P° PSP°CЃC,CґPїPSPëPjPë PєP°C,PµPiPsCЂC–CЏPjPë: PґCґP¶Pµ C‡P°CЃC,Ps (≥ 1/10), C‡P°CЃC,Ps (≥ 1/100, < 1/10), PSPµC‡P°CЃC,Ps (≥ 1/1 000, ≤ 1/100), CЂC–PґPєPs (≥ 1/10 000, ≤ 1/1 000), PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєPs (< 1/10 000), C‡P°CЃC,PsC,P° PSPµPIC–PґPsPjP° (PSPµPjPsP¶P»PëPIPs PIPëP·PSP°C‡PëC,Pë PSP° PsCЃPSPsPIC–PSP°CЏPIPSPëC… PґP°PSPëC…).

PJ PєPsP¶PSC–P№ PiCЂCґPїC– P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPµPґCЃC,P°PIP»PµPSPs Cґ PїPsCЂCЏPґPєCґ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ CЃPµCЂP№PsP·PSPsCЃC,C–.

P— P±PsPєCź PєCЂPsPIC- C,P° P»C–PjC„P°C,PëC‡PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–CЏ.

P— P±PsPєCź C–PjCźPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ P°P»PµCЂPiC–C‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ, PIPëCЃPëPїP°PSPSCЏ.

P— P±PsPєCź PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ.

P— P±PsPєCź CЃPµCЂC†CЏ: PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ C,P°C…C–PєP°CЂPґC–CЏ; CЂC–PґPєPs вЂ“ P±CЂP°PґPëPєP°CЂPґC–CЏ.

P— P±PsPєCź CЃCźPґPëPSPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЏ, PIP°P·PsPґPëP»P°C,P°C†C–CЏ.

P— P±PsPєCź C,CЂP°PIPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: PSPµC‡P°CЃC,Ps вЂ“ PSCґPґPsC,P°; CЂC–PґPєPs вЂ“ PєPëC€PєPsPIP° PSPµPїCЂPsC…C–PґPSC–CЃC,CЊ.

P— P±PsPєCź PiPµPїP°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë: CЂC–PґPєPs вЂ“ C,CЂP°PSP·PëC,PsCЂPSPµ PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C–C„PµCЂPjPµPSC,C–PI PїPµC‡C–PSPєPë.

P— P±PsPєCź PsCЂPiP°PSC–PI PґPëC…P°PSPSCЏ, PiCЂCźPґPSPsC— PєP»C–C,PєPë C,P° CЃPµCЂPµPґPsCЃC,C–PSPSCЏ: PSPµPIC–PґPsPjPs вЂ“ PiC–PїPsPєCЃC–CЏ.

РўРµСЂРјС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚С–. 3 СЂРѕРєРё.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–Р°РЅРЅСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РІ РѕСЂРёРіС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СѓРїР°РєРѕРІС†С– РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°РЎ, Сѓ Р·Р°С…РёС‰РµРЅРёРјСЂСѓ РІС–Рґ РїСЂСЏРјРёС… СЃРѕРЅСЏС‡РЅРёС… РїСЂРѕРјРµРЅС–РІ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРѕРјСѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РґС–С‚С–.

РЈРїР°РєРѕРІРєР°.

РµРѕ 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РѕРє, РІРєСЂРёС‚Рѕ… РїР»С–РІРєРѕРІРѕРїСЋ РѕР±РѕРї»РѕРЅРєРѕРЎ, Сѓ Р±Р»С–СЃРµРЎС–; РїРѕ 3 Р±Р»С–СЃРµРЎРё Сѓ РєР°СЂС‚РѕРЅРЅС–Р№ РїР°С‡С†С–.

РљР°С‚РµРіРѕСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃС‚Сѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚Р°.

Р’РёСЂРѕР±РЅРёРє.

РђРЅС„Р°СЂРј Р•Р»Р»Р°СЃ РЎ.Рђ.

РњС–СЃС†РµР·РЅР°С…РѕР¶РµРЅРЅСЏ РІРёСЂРѕР±РЅРёС†С‚РІР° РјС–СЃС†СЏ РїСЂРѕРІРёРґРЅРѕРіРѕ Р№РѕРіРѕ РґС–СЏР»СЊРЅРѕСЃС‚С–.

61-Р№ РєРј РќР°С†С–РѕРЅР»СЊРЅРѕСЃ— РґРѕСЂРѕРіРё РђС„–РЅР°Р›Р°РјС–СЏ, РЎС…С–РјР°С‚Р°С‚СЂ Р’С–РѕС‚С–СЏ, 32009, Р“СЂРµС†С–СЏ.