Р† Рќ РЎ Рў Р РЈ Рљ Р¦ Р† РЇ

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

Р'Р†РћР'Р•Рќ

(BIOVEN)

***РЎРєР»Р°Рґ*:**

РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°: С–РјСґPSPsPiP»PsР±СґР»С–PS Р»СЊРґРёPSPё PSPsСЂРјР°Р»СЊPSPёР№ / human normal immunoglobulin;

1 РјР» РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сґ РјС–СЃС‚,РёС,СЊ С–РјСґPSPsPiP»PsР±СґР»С–PS Р»СЊРґРёPSPё PSPsСЂРјР°Р»СЊPSPёР№ 0,1 Рі (РІ С,PsРјСґ С‡РёСЃР»С– С–РјСґPSPsPiP»PsР±СґР»С–PSСґ G (IgG) PSPµ РјРµPSC€Рµ 98%);

РґPsРїPsРjС–Р¶PSC– СЂРµС‡PsPIPёPSPё: РіР»С–С†РёPS; РІPsРґР° РґР»СЦ С–PSвЂ™С”РєС†С–Р№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРjР°. Р PsР·С‡РёPS РґР»СЦ С–PSС„СґР·С–Р№.

РћСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РjС–С‡PSC– РІР»Р°СЃС,РёРІPsСЃС,С–: РїСЂPsР·PsСЂР° Р°Р±Ps Р· PSPµР·PSP°С‡PSPsСЊ PsРїР°Р»РµСЃС†РµPSC†С–С”СЊ, Р±РµР·Р±Р°СЂРІPSP° Р°Р±Ps Р·Р»РµРіРєР° РџPsРІС,СґРІР°С,PsРіPs РєPsР»СЊPsСЂСґ СЂС–РґРёPSP°.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsС,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡PSP° РіСЂСґРїР°. Р†РjСґPSPsPiP»PsР±СґР»С–PS Р»СЊРґРёPSPё PSPsСЂРjР°Р»СЊPSPёР№ РґР»СЦ РІPSСґС,СЂС–С€PSСЊPsРІРµPSPSPsPiPs РІРІРµРґРµPSPSCЦ.

РљPsРґ РђРўРҐ J06B A02.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsР»PsРіС–С‡PSC– РІР»Р°СЃС,РёРІPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°РjС–РєР°.

РµСЂРµРїР°СЂР°С, С” С–РjСґPSPsР»PsРіС–С‡PSPs Р°РєС,РёРІPSPsСЊ Р±С–Р»РєPsРІPsСЊ

С„СЂР°РєС†С–С”СЋ (СЂРѕР·РїРѕРґС–Р» РїС–РґРєР»Р°СЃС–РІ С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±С–РЅС–РІ G Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С– IgG1: 65,6 %, IgG2: 22,1 %, IgG3: 10,8 %,В IgG4: 1,5 %), РіСЂР°РЅС‡РЅРёР№ РІРјС–СЃС, С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ Рђ Сѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С– СЃР°РЅРѕС‡РёРЅРё 50 РјРєРі/РјР».

Р”С–СЋС‡РёРј РєРѕРјРїРѕРЅРµРЅС‚РѕРј РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ С” Р°РЅС‚РёС–РґРёС„С–РєРѕРІР°РЅРёС… С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±С–РЅС–РІ С–Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р№, Сѓ С‚.С‡. РіРµРїР°С‚РёС‚Сѓ С– Р’, С†РёС‚РѕРјРµРіР°Р»РѕРІС–СЃС–РІ, РІС–СЂСѓСЃС РіРµС‚РµСЂРѕСЃРё 1 С‚РёРїСѓ, 2 С‚РёРїСѓ С‚Р° 6 С‚РёРїСѓ, РІС–СЂСѓСЃС Р•РїС€С‚РµРЅСЃС‚Р’Р°СЃС‚СЂРѕСЃС— РІС–СЃРїРё, РіСЂРёРїСѓ, РєРѕСЂРѕСѓ, РїР°СЂРѕС‚РёС‚Сѓ, РїРѕР»С–РѕРіС…Рё, РєРѕРєР»СЋС€РѕРіС–РЅСѓ, СЃС‚Р°Р„С–Р»РѕРіС–РЅСѓ, РєРёС€РєРѕРІРѕ— РїР°Р»РёС‡РєРёРІ, РїРЅРµРІРјРѕРЅС–С‚Сѓ, РїСЂР°РІС†РµРїСЂРѕС‚С–РґРѕРІРёС… С‚Р° РґРёС„С‚РµСЂРёСѓ. РњР°С” С‚Р°РєРѕР¶ РЅРµРєС†РёРѕС‚РёС„С–РєСѓ Р°РєС‚РёРІРѕРІР°РЅРёС… С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±С–РЅС–РІ С–Р° РґРёС„С‚РµСЂРёСѓ

PsC†C–PSCЋPIP°P»РёСЃСЊ PSP°P№PIP°P¶P»РёPIC–C€C– РїPsPєP°P·PSPёPєРё СЂPsP±PsC,Рё СЃРµСЂС†СЏ, РґРёС…Р°PSPSCЏ, PIPёP·PSP°C‡P°P»P°СЃСЏ C,РµPjPїРµСЂР°C,СґСЂР° C,C–P»P°, C„C–PєСЃСґPIP°P»РёСЃСЊ СґСЃС– PIPёPїP°РґPєРё PjPsP¶P»РёPIёС… РїPsP±C–C‡PSPёС… СЂРµР°PєC†C–C—.

РµСЂPsC,СЏPiPsPj 1 СЂPsPєСґ P»C–PєСґPIP°PSPSCЏ P·P°C„C–PєСЃPsPIP°PSPs 1 PIPёPїP°РґPsPє СЃРµСЂР№PsP·PSPёС… C–PSC„РµPєC†C–P№PSPёС… P·P°C…PIPsCЂСЋPIP°PSCЊ (2,3%, P°P±Ps 0,023 PIPёPїP°РґPєСґ PSP° 1 РїP°C†C–C”PSC,P° PSP° СЂC–Pє). РњРµРґC–P°PSP° PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPsC— PєPsPSC†РµPSC,СЂР°C†C–C— C–PjСґPSPsPiP»PsP±СґР»C–PSCґ PI РїP»P°P·PjC– PєСЂPsPIC– P±СґР»P° P·PSP°C‡PSPs PIPёC‰P° P·P° PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPёP№ C†C–P»CЊPsPIPёP№ СЂC–PIPµPSCЊ 5 Pi/P» C– РїC–СЃР»CЏ 6 PjC–СЃCЏC†C–PI P»C–PєСґPIP°PSPSCЏ СЃC,P°PSPsPIPёP»P° 8,6 Pi/P», P° РїC–СЃР»CЏ 1 СЂPsPєСґ вЂ“ 8,8 Pi/P».B

P’ PiСЂСґРїC– P· 49 РїP°C†C–C”PSC,C–PI, C‰Ps PsC,СЂРёPjСґPIP°P»Рё P‘C–PsPIPµPS, P±СґР»Ps P·P°C„C–PєСЃPsPIP°PSPs 20 PIPёPїP°РґPєC–PI РїPsP±C–C‡PSPёС… CЏPIPёC‰ P»PµPiPєPsPiPs (2%) C,P° СЃРµСЂРµРґPSCЊPsPiPs СЃC,СґРїPµPSCЏ C,CЏP¶PєPsСЃC,C– (0,5%), C‰Ps P·P°PiP°P»PsPj СЃРєP»P°РґP°P»Ps 2,5% РµРїC–P·PsРґC–PI PIPIPµРґРµPSPSCЏ.B РќРµ P·P°C„C–PєСЃPsPIP°PSPs PIPёPїP°РґPєC–PI PєP»C–PSC–C‡PSPs P·PSP°C‡СґC‰PsPiPs PIC–РґС…РёP»РµPSPSCЏ РїPsPєP°P·PSPёPєC–PI P»P°P±PsСЂP°C,PsСЂPSPёС… РґPsСЃP»C–РґP¶РµPSCЊ, C‰Ps P±СґP»Рё РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P· PIPIPµРґРµPSPSCЏPj РїСЂРµРїP°СЂP°C,Сґ P°P±Ps PIPёPjP°PiP°P»Рё РїСЂРёРїPёPSPµPSPSCЏ P»C–PєСґPIP°PSPSCЏ. 18 РїP°C†C–C”PSC,P°Pj (РґPsСЂPsСЃP»PёPj C,P° РґC–C,CЏPj) P‘C–PsPIPµPS PIPIPsРґPёP»Рё P·C–P·СЂPsСЃC,P°CЋC‡PsCЋ C€PIPёPґPєC–СЃC,CЋ C–PSC„СґP·C–C—. РќР° РїРµСЂC€PsPjСґ РµC,P°РїC– РґPsСЃP»C–РґP¶РµPSPSCЏ C€PIPёPґPєC–СЃC,CЊ PIPIPµРґРµPSPSCЏ P·CЂPsСЃC,P°P»P° РґPs 5,0 PjP»/PєPi/PiPsPґ (0,08 PjP»/PєPi/C…PI); PSP° РґCЂСґPiPsPjСґ РµC,P°РїC– вЂ“ РґPs 7,0 PjP»/PєPi/PiPsPґ (0,11 PjP»/PєPi/C…PI). РњР°PєСЃPёPjP°P»CЊPSP° C€PIPёPґPєC–СЃC,CЊ PIPIPµРґРµPSPSCЏ PSP° C,CЂРµC,CЊPsPjСґ РµC,P°РїC– СЃC,P°PSPsPIPёP»P° 8,5 PjP»/PєPi/PiPsPґ (0,14 PjP»/PєPi/C…PI).B Р§P°СЃC,PsC,P° CЂPsP·PIPёC,PєСґ РїPsP±C–C‡PSPёС… CЏPIPёC‰ P±СґP»P° PSPёP·CЊPєPsCЋ (2 PIPёPїP°РґPєPё PSP° 35 PsPєCЂРµPjPёС… PIPIPµРґРµPSCЊ), PIPsPSPё PjP°P»Рё P»PµPiPєPёP№ C…P°CЂP°PєC,РµCЂ, PSPµ PєPsCЂРµP»CЋPIP°P»Рё P·C– C€PIPёPґPєC–СЃC,CЋ C–PSC„СґP·C–C—. РќР° PsСЃPSPsPIC– РїPsC€PёCЂРµPSPsСЃC,C– РїPsP±C–C‡PSPёС… CЏPIPёC‰ C,P° PsC†C–PSPєPё РґPёPSP°PjC–PєPё PsСЃPSPsPIPSPёС… РїPsPєP°P·PSPёPєC–PI P¶PёC,C,C”РґC–CЏP»CЊPSPsСЃC,C– РїPµCЂРµPSPsСЃPёPjC–СЃC,CЊ РїCЂРµРїP°CЂP°C,Сґ P‘C–PsPIPµPS P·P° PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSPsC— C€PIPёPґPєPsСЃC,C– PIPIPµРґРµPSPSCЏ 8,5 PjP»/PєPi/PiPsPґ (0,14 PjP»/PєPi/C…PI) Сґ 94,0 % РїP°C†C–C”PSC,C–PI P±СґP»P° PsC†C–PSPµPSP° CЏPє C…PsCЂPsC€P°, Сґ 6,0 % вЂ“ CЏPє P·P°РґPsPIC–P»CЊPSP°.

РљP»C–PSC–C‡PSP° РµC„РµPєC,РёPIPSC–СЃC,CЊ P·P°СЃC,PsСЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PєP°CЂСЃCЊPєPsPiPs P·P°СЃPsP±Сґ P‘C–PsPIPµPS Сґ СЃРєP»P°РґC–PєPsPjРїP»PµPєСЃPSPsC— C,PµCЂP°РїC–C— РїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C,CЏP¶PєPsCЋ РїPSPµPIPjPsPSC–C”CЋ, СЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSPsCЋ PєPsCЂPsPSP°PIC–CЂСґСЃPSPsCЋ C–PSC„РµPєC†C–C”CЋ COVID-19 / SARS-CoV-2, P·P°P±PµP·РїPµC‡СґC”C,CЊСЃCЏ P№PsPiPs PIP»P°СЃC,РёPIC–СЃC,CЋ C‡РёPSPёC,Рё C–PjСґPSPsPjPsРґСґP»CЋCЋC‡Сґ РґC–CЋ. P’ CЂРµP·СґP»CЊC,P°C,C– P·PSPёP¶СґC”C,CЊСЃCЏ PIPёCЂP°P¶PµPSC–СЃC,CЊ PiPsСЃC,CЂPsPiPs CЂРµСЃРїC–CЂP°C,PsCЂPSPsPiPs РґPёCЃC,CЂРµСЃ-СЃРёPSPґCЂPsPjСґ C–, CЏPє PSP°СЃP»C–РґPsPє, P·PSPёP¶СґC”C,CЊСЃCЏ СЃC,СґРїC–PSCЊ РґPёC…P°P»CЊPSPsC— PSPµPґPsСЃC,P°C,PSPsСЃC,C–.

РќP°CЏPIPSC–СЃC,CЊ PєP»C–PSC–C‡PSPsC— РµC„РµPєC,РёPIPSPsСЃC,C– P±СґP»Ps РїC–РґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPs PI CЂP°PjPєP°C… PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs РґPsСЃP»C–РґP¶РµPSPSCЏ В«P’C–РґPєCЂРёC,Рµ P±P°PiP°C,PsC†PµPSC,CЂPsPIPµ

СЂР°PSPrPsPjC–P·PsPIP°PSPµ PrPsCЃР»С–PrP¶PµPSPSCЏ Р· PsC†С–PSPєРё РµС„РµРєС,РёPIPSPsCЃС,С– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ Р’С–PsPIPµPS, PIPёСЂPsР±PSPёС†С,PIP° РўРћР’ В«Р’С–PsС„Р°СЂРjР° РџР»Р°Р·РjР°В», PI РєPsPjРїР»РµРєСЃPSC–Р№ С,РµСЂР°РїС–С—РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїPSPµPIPjPsPSC–С”СЊ, СЃРїСЂРёС‡РёPSPµPSPsCЊ РєPsCЂPsPSP°PIC–СЂСѓCЃPSPsCЊ С–PSC„РµРєС†С–С”CЊ COVID-19 / SARS-CoV-2B» (РєPsPґ PrPsCЃР»С–PrP¶PµPSPSCЏ вЂ” 2020-BV-BP).

РЈ PrPsCЃР»С–PrP¶PµPSPSC– PIP·СЏР»Рё СѓС‡Р°СЃС‚СЊ 76 РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· РїС–PrС,PIPµСЂPrP¶PµPSPёPj Р·Р° PICЃС–РjР° РєСЂРёС,РµСЂС–СЏPjРё PrС–Р°PiPSPsР·PsPj. 66 РїР°С†С–С”PSC,С–PI, С‰Ps РїСЂPsР№С€Р»Рё СЃРєСЂРёPSC–PSPi С,Р° PSPµ РjР°Р»Рё РєСЂРёС,РµСЂС–С—PI PIPёРєР»СЊС‡РµPSPSCЏ, Р±СѓР»Рё СЂР°PSPrPsPjС–Р·PsPIP°PSC– Сѓ 2 PiСЂСѓРїРё (PrPsCЃР»С–PrP¶СѓPIP°PSP° PiСЂСѓРїР° вЂ” Р’С–PsPIPµPS Р±Р°Р·PsPIP° С,РµСЂР°РїС–СЏ С,Р° РєPsPSC,СЂPsР»СЊPSP° PiСЂСѓРїР° вЂ“ Р»РёС€Рµ Р±Р°Р·PsPIP° С,РµСЂР°РїС–СЏ).

Р’ РїР°С†С–С”PSC,С–PI PIPёР·PSP°С‡Р°Р»РёCЃCЏ РїPsРєР°Р·PSPёРєРё СЂPsР±PsC,Рё PrРёС…Р°Р»СЊPSPsC— СЃРёСЃС,РµРjРё, Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsPiPs СЃС,Р°PSCѓ, С,СЂРёPIP°Р»С–СЃС,СЊ РїPsС,СЂРµР±Рё Сѓ С–PSC,РµPSCЃРёPIPSC–Р№ С,РµСЂР°РїС–С—, РїPsС,СЂРµР±Рё Сѓ С€С,СѓС‡PSC–Р№ PIPµPSC,РёР»СЏС†С–С— Р»РµPiРµPSC–PI (РЁР’Р›), Р·Р°PiР°Р»СЊPSPёР№ С,РµСЂРjС–PS Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ. РўР°РєPsР¶ PsC†С–PSCЊPIP°Р»Р°CЃCЊ PIPёР¶РёPIP°PSC–CЃС,СЊ РїСЂPsС,СЏPiPsPj 28-PrРµPSPSPsPiPs РїРµСЂС–PsPrСѓ CЃРїPsCЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЏ, Р»Р°Р±PsСЂР°С,PsСЂPSC– РїPsРєР°Р·PSPёРєРё РєСЂPsPIC– (Р·Р°PiР°Р»СЊPSPёР№ Р°PSP°Р»С–Р· С,Р° Р±С–PsС…С–PjС–С‡PSPёР№), Р° С,Р°РєPsР¶ СЂС–PIPSC– С†РёС,PsРєС–PSC–PI, С„Р°РєС,PsСЂС–PI Р·Р°РїР°Р»РµPSPSCЏ С,Р° С–PSC€С– РїPsРєР°Р·PSPёРєРё СЃС,Р°PSCѓ С–PjСѓPSPSPsC— СЃРёСЃС,РµРjРё.

Р—Р° СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Р°РjРё РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ Р±СѓР»Ps PrPsPIPµPґРµPSPs РїРµСЂРµIP°Р¶Р°СЂС‡Сѓ РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ Р·Р° PiPsР»PsPIPSPsCЂ Р·PjС–PSPSPsCЂ.

Р”PsСЃС,PsPIC–СЂPSPs С€PIPёРґС€Рµ PSP°СЃС,Р°С” РїPsРєСЂР°С‰РµPSPSCЏ СЃС,Р°PSCѓ: PrPsCЃР»С–PrP¶СѓPIP°PSP° PiСЂСѓРїР° вЂ” PSP° 5 PrРµPSCЊ (РjС–Р¶РєPIP°СЂС,РёР»СЊPSPёР№ С–PSC,РµСЂPIP°Р» вЂ” 3,50вЂ“7,25 PrPSCЏ), РєPsPSC,СЂPsР»СЊPSP° PiСЂСѓРїР° вЂ” PSP° 9 PrРµPSCЊ (РjС–Р¶РєPIP°СЂС,РёР»СЊPSPёР№ С–PSC,РµСЂPIP°Р» вЂ” 6,00вЂ“14,75 PrPSCЏ), СЂ = 0,0073. Р†РjPsPIC–СЂPSC–СЃС,СЊ PrPsCЃСЏPiPSPµPSPSCЏ СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–С— СЃС,Р°PSCѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI PrPsCЃР»С–PrP¶СѓPIP°PSPsC— PiСЂСѓРїРё PrPsCЃС,PsPIC–СЂPSPs PIPёС‰Р° Сѓ 2,27 СЂР°Р·Р° (95 % PrPsPIC–СЂС‡РёР№ С–PSC,РµСЂPIP°Р» (Р”Р†) вЂ” 1,26вЂ“4,11, СЂ = 0,006), PSC–Р¶ Сѓ РїР°С†С–С”PSC,С–PI РєPsPSC,СЂPsР»СЊPSPsC— PiСЂСѓРїРё.

РµРµСЂРµPIP°Р¶Р°СЂС‡Р° РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ РїС–PrС,PIPµСЂPrP¶СѓС”С,СЊСЃСЏ С,Р°РєPsР¶ Р·Р° PIC,PsСЂРёPSPSPёPjРё Р·PjС–PSPSPёPjРё. РџСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSC–Р’С–PsPIPµPSCѓ Сѓ СЃС…РµPjС– Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ Р»РµС,Р°Р»СЊPSC–СЃС,СЊ PIC–Рґ COVID-19 С” РґPsСЃС,PsPIC–СЂPSPs PjРµPSC€PsСЂ: Сѓ РґPsСЃР»С–PrP¶СѓPIP°PSC–Р№ PiСЂСѓРїС– вЂ“ 6,25 % (2 PIPёРїР°РґРєРё Р· 32 СѓС‡Р°СЃС‚PSPёРєС–PI), Сѓ РєPsPSC,СЂPsР»СЊPSC–Р№ PiСЂСѓРїС– вЂ” 23,63 % (8 PIPёРїР°РґРєС–PI PSP° 34 СѓС‡Р°СЃС‚PSPёРєРё), СЂ=0,039.

РўР°РєPsР¶ PrPsCЃС,PsPIC–СЂPSPs Р·PjРµPSC€СѓС”С,СЊСЃСЏ С,СЂРёPIP°Р»С–СЃС,СЊ Р»С–PjС„PsРїРµPSC–С—. РњРµРґС–Р°PSP° PrPsCЃСЏPiPSPµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ Р»С–PjС„PsС†РёС,С–PI 1000 РєР»/PjPj^3 С– PIPёС‰Рµ Сѓ PrPsCЃР»С–PrP¶СѓPIP°PSC–Р№

PiCЂCѓPїC– вЂ” PSP° 4 PґPµPSCЊ (PjC–P¶PєPIP°CЂC,PёP»CЊPSPёP№ C–PSC,PµCЂPIP°P» вЂ” 3,00вЂ“5,00 PґPSCЏ), Cѓ PєPsPSC,CЂPsP»CЊPSC–P№ PiCЂCѓPїC– вЂ” PSP° 7 PґPµPSCЊ (PjC–P¶PєPIP°CЂC,PёP»CЊPSPёP№ C–PSC,PµCЂPIP°P» вЂ” 3,00вЂ“7,50 PґPSCЏ), CЂ = 0,0097.

P¤P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєP°.

P’PёCЃPsPєP° PµC„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ P·P°P±PµP·PїPµC‡CѓC”C,CЊCЃCЏ C€PIPёPґPєPёPj C– CЃC,PsPIC–PґCЃPsC,PєPsPIPёPj PSP°PґC…PsPґP¶PµPSPSCЏPj P°PSC,PёC,C–P» PґPs PєCЂPsPIPsC,PsPєCѓ C–PSPsCЂPjP°P»CЊPSPёPj PїPµCЂC–PsPґPsPj PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ P·PsCЂPiP°PSC–P·PjCѓ.

PџC–CЃP»CЏ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ P±C–PsPґPsCЃC,CѓPїPSC–CЃC,CЊ PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsPiPs C–PjCѓPSPsPiP»PsP±CѓP»C–PSCѓ P»CЋPґPёPSPё Cѓ PєCЂPsPIPsPsP±C–PiCѓ CЂPµC†PёPїC–C”PSC,P° C” PSPµPiP°P№PSPsCЋ C,P° PїPsPIPSPsCЋ. P’C–PS C€PIPёPґPєPs CЂPsP·PїPsPґC–P»CЏC”C,CЊCЃCЏ PjC–P¶ PїP»P°P·PjPsCЋ C,P° PµPєCЃC,CЂP°PIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPsCЋ CЂC–PґPёPSPsCЋ, PїCЂPёP±P»PёP·PSPs C‡PµCЂPµP· 3-5 PґPSC–PI PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ CЂC–PIPSPsPIP°PiP° PjC–P¶ C–PSC,CЂP°- C,P° PµPєCЃC,CЂP°PIP°CЃPєCѓP»CЏCЂPSPёPj PїCЂPsCЃC,PsCЂP°PjPё.

PќPsCЂPjP°P»CЊPSPёP№ C–PjCѓPSPsPiP»PsP±CѓP»C–PS P»CЋPґPёPSPё PjP°C” PїPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏB PїCЂPёP±P»PёP·PSPs 40 PґPSC–PI. P¦PµP№ PїPµCЂC–PsPґ PSP°PїC–PIPIPёPIPµPґPµPSPSCЏ PjPsP¶Pµ PIC–PґCЂC–P·PSCЏC,PёCЃCЏ Cѓ PєPsP¶PSPsPiPs PsPєCЂPµPjPsPiPs PїP°C†C–C”PSC,P°, PsCЃPsP±P»PёPIPs PїCЂPё PїPµCЂPIPёPSPSPsPjCѓ C–PjCѓPSPsPґPµC„C–C†PёC,C–. IgG C,P° IgG-PєPsPjPїP»PµPєCЃPё CЂPsP·PїP°PґP°CЋC,CЊCЃCЏ Cѓ PєP»C–C,PёPSP°C… CЂPµC,PёPєCѓP»PsPµPSPґPsC,PµP»C–P°P»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё.

PљP»C–PSC–C‡PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PsPєCЂPµPjPёC… PїP°CЂP°PjPµC,CЂC–PI C„P°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,PёPєPё PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ P‘C–PsPIPµPS PїCЂPsPIPsPґPёP»PsCЃCЊ P·P° CѓC‡P°CЃC,CЋ 22 PїP°C†C–C”PSC,C–PI. PЎ$_{PjP°PєCЃ}$ CЃC,P°PSPsPIPёP»P° 19,94В±4,73 Pi/P», Pў$_{PjP°PєCЃ}$ вЂ“ 0,63 PiPsPґPёPSPё, AUC $_{(0-t)}$ вЂ“ 8309,60В±2631,49 Pi/PiPsPґ/P». P’PjC–CЃC, C–PjCѓPSPsPiP»PsP±CѓP»C–PSCѓ PI PїP»P°P·PjC–PєCЂPsPIC– CЃC,P°P±C–P»CЊPSPs CѓC,CЂPёPjCѓPIP°PICЃCЏ PIPёC‰Pµ PjC–PSC–PjP°P»CЊPSPsPiPs C†C–P»CЊPsPIPsPiPs CЂC–PIPSCЏ 5 Pi/P» PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїCЂPёPSP°P№PjPSC– 28 PґC–P± PїC–CЃP»CЏ PsPґPSPsCЂP°P·PsPIPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ P‘C–PsPIPµPS.

PљP»C–PSC–C‡PSC– C…P°CЂP°PєC,PµCЂPёCЃC,PёPєPё.

PµPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

P›C–PєP°CЂCЃCЊPєPёP№ P·P°CЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pё PґPsCЂPsCЃP»PёPj, PґC–C,CЏPj C,P° PїC–PґP»C–C,PєP°Pj PґP»CЏ P·P°PjC–CЃPSPsC— C–PjCѓPSPsC,PµCЂP°PїC–C— Cѓ PїCЂPsC†PµCЃC– P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїPµCЂPIPёPSPSPёC… C– PIC,PsCЂPёPSPSPёC… C–PjCѓPSPsPґPµC„C–C†PёC,PSPёC… CЃC,P°PSC–PI C– PїPsPI'CЏP·P°PSPёC… P· PSPёPjPё P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ:

- СЃРёРЅРґСЂРѕРјС–РІ РїРµСЂРІРёРЅРЅРѕРіРѕ С–РјСѓРЅРѕРґРѕРґРµС„С–С†РёС‚Сѓ: РІСЂРѕРґР¶РµРЅРѕ Р°РіР°РјРјР°РіР»РѕР±СѓР»С–РЅРѕРіРѕ С–РјРјСѓРЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ Р°Р±Рѕ РіС–РїРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ, С‚СЏР¶РєРёР№ РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРёР№ С–РјСѓРЅРѕРґРµС„С–С†РёС‚Сѓ, РЅРµР»Р°СЃРёС„С–РєРѕРІР°РЅРёР№ РІР°СЂС–Р°РЅС‚ С–РјСѓРЅРѕРґРµС„С–С†РёС‚Сѓ, СЃРёРЅРґСЂРѕРј Р’С–СЃРєРѕС‚С‚Р° вЂ” РћР»РґСЂРёС‡Р°;

- РІС,РѕСЂРёРЅРЅРѕРіРѕ СЃРёРЅРґСЂРѕРјСѓ РґРµС„С–С†РёС‚Сѓ Р°РЅС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РЅРѕРіРѕ С–РјРјСѓРЅРѕРґРµС„С–С†РёС‚Сѓ (РіРѕСЃС‚СЂРёР№ С,Р° С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёР№ Р»РµР№РєРѕР·, Р°РїР»Р°СЃРµС‡РЅРѕ-РєР°С‚Р°Р»С–С‚РёС‡РЅРёС… С,Р° РІС–СЃР»СЏ С,РµСЂР°РїС–С— С†РёС,РѕСЃС,Р°С,РёРєР°РјРё), С,СЏР¶РєС– С„РѕСЂРјРё Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРѕ-С,РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… С,Р° РІС–СЂС–Р»СЊРЅРѕ-С–РЅС„РµРєС†С–Р№ (РІРєР»СЂС,РёС‡РЅРѕ С–РјРјСѓРЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ С–РјРјСѓРЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ, СЃС,Р°РЅ С–РЅС„С–С†С–Р№РѕРіРµРЅРЅРёС… С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ С‰Рѕ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚СЊ Р±Р°РєС,РµСЂС–Р”РјС–С”РЂС– СЃРµРїСЃРёС‡РЅРёС… С–РјРјСѓРЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ РїСЂРё РїС–РґСЂС–Р»СЊРЅРѕРјСѓ РґРёС„С–С†С–С—РІР°РЅРЅС– С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ С…РІРѕСЂРѕР±С– С‰РёС‚РѕРІРёРґРЅРѕС—);

- Р°СѓС,РѕС–РјСѓРЅРѕРіРѕ Р·Р°С…РІРѕСЂРЂРІР°РЅРёС… РіСѓСЂРіС‚РѕРєС–РЅРѕРіРѕ Р·РІРёСЃРЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС– Р°Р±Рѕ РїРµСЂРµРґ С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅРёРјРё РІС‚СЂСѓС‚Р°РјРё, С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС… РіСѓСЂРіС‚РѕРєС–РЅРѕРіРѕ РіСѓСЂРіС‚РѕРєС–РЅРѕРіРѕ Р·РІРёСЃРЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј, С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС… Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕ-РЅРёСЂРєРѕРІРёС… С‰РёР№РєРѕРіРѕ С,Р°РЅРєСЂРµР°С‚РѕРєС–С— (С‰Рѕ РґРµРјС–С”Р»С–РЅС–Р·РѕСѓС”), Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕ-РјС–РЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ, РіСЂРѕРјР°РґСЃСЊРєРёС… РіСЂРѕРјР°РґСЏРЅ, СЃРёСЃС,РµРјРЅРѕ Р·Р°С…РІРѕСЂРЂРІР°РЅРёС… СЃРїРёСЃРєСѓ С,СЂРёРјР°РЂРёС‡РёС… Р“С–С”РЅРѕ-РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС– Р’Р°СЂС‰Рµ, С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС… Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕ-РЅРёСЂРєРѕРІРёС… С‰РёР№РєРѕРіРѕ С,Р°РЅРєСЂРµР°С‚РѕРєС–С— (С‰Рѕ РґРёС„С–С†С–С”РЂС– С–Р·РѕР»СЊРѕРІР°РЅС– РіСЂРѕРјР°РґСЃСЊРєС– РіСЂСѓРїРё), Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕ-РјС–РЅРѕРіР»РѕР±СѓР»С–РЅ, РіСЂРѕРјР°РґСЏРЅ, СЃРёСЃС,РµРјРЅРѕ Р·Р°С…РІРѕСЂРЂРІР°РЅРёС… СЃРїРёСЃРєСѓ С,СЂРёРјР°РЂРёС‡РёС… Р“С–С”РЅРѕ-РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС– С,РєР°РЅРёРёРєР°РјРё, С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёС… РіСѓСЂРіС‚РѕРєС–РЅРѕРіРѕ РіСѓСЂРіС‚РѕРєС–РЅРѕРіРѕ Р·РІРёСЃРЅРёРј СЂРёР·РёРєРѕРј

P—P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë Cґ CЃPєP»P°PґC– PєPsPjPїP»PµPєCЃPSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— PґPsCЂPsCЃP»PëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C,CЏP¶PєPsCЋ PїPSPµPIPjPsPSC–C”CЋ, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSPsCЋ PєPsCЂPsPSP°PIC–CЂCґCЃPSPsCЋ C–PSC„PµPєC†C–C”CЋ COVID-19 / SARS-CoV-2.

PµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

P“C–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIC–CЃC,CЊ PґPs P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs P· PєPsPjPїPsPSPµPSC,C–PI PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. P“C–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIC–CЃC,CЊ PґPs PiPsPjPsP»PsPiC–C‡PSPëC… C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSC–PI, PsCЃPsP±P»PëPIPs Cґ PґCґP¶Pµ CЂC–PґPєC–CЃPSPëC…B PIPëPїP°PґPєP°C… PґPµC„C–C†PëC,Cґ IgA, PєPsP»Pë PїP°C†C–C”PSC, PjP°C” P°PSC,PëC,C–P»P° PґPs IgA. P’PIPµPґPµPSPSCЏ C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSCґ PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPµ PsCЃPsP±P°Pj, CЏPєC– PjP°CЊC,CЊ PI P°PSP°PjPSPµP·C– C,CЏP¶PєC– P°P»PµCЂPiC–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PSP° PIPIPµPґPµPSPSCЏ P±C–P»PєPsPIPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI PєCЂPsPIC– P»CЊPґPëPSPë. PЃPIPsCЂPëPj, CЏPєC– CЃC,CЂP°P¶PґP°CЊC,CЊ PSP° P°P»PµCЂPiC–C‡PSC– C…PIPsCЂPsP±Pë P°P±Ps PjP°CЊC,CЊ CЃC…PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ PґPs P°P»PµCЂPiC–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PїCЂPë PIPIPµPґPµPSPSC–C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSCґ C,P° PI PSP°CЃC,CґPїPSC– 8 PґC–P± CЂPµPєPsPjPµPSPґCґCЊC,CЊCЃCЏ P°PSC,PëPiC–CЃC,P°PjC–PSPSC– P·P°CЃPsP±Pë. PЊCЃPsP±P°Pj, CЏPєC– CЃC,CЂP°P¶PґP°CЊC,CЊ PSP° C–PjCґPSPsPїP°C,PsP»PsPiC–C‡PSC–CЃPëCЃC,PµPjPSC– P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏ (C–PjCґPSPSC– C…PIPsCЂPsP±Pë PєCЂPsPIC–, PєPsP»P°PiPµPSPsP·, PSPµC„CЂPëC,), PїCЂPµPїP°CЂP°C, CЃP»C–Pґ PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PїC–CЃP»CЏ PєPsPSCЃCґP»CЊC,P°C†C–C— P· PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëPj CЃPїPµC†C–P°P»C–CЃC,PsPj. PJ PїPµCЂC–PsPґ P·P°PiPsCЃC,CЂPµPSPSCЏ P°P»PµCЂPiC–C‡PSPsPiPs PїCЂPsC†PµCЃCґ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë PїC–CЃP»CЏ PIPëCЃPSPsPIPєCґ P°P»PµCЂPiPsP»PsPiP° P·P° P¶PëC,C,C”PIPëPjPë PїPsPєP°P·P°PSPSCЏPjPë.

PЊCЃPsP±P»PëPIC– P·P°C…PsPґPë P±PµP·PїPµPєPë.

P”PµCЏPєC– CЃPµCЂP№PsP·PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC– P·C– C€PIPëPґPєC–CЃC,CЋ PIPIPµPґPµPSPSCЏB PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ. PµP°C†C–C”PSC,Pë, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґCЊC,CЊ C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PS PIPїPµCЂC€Pµ, P·P°P·PIPëC‡P°P№ PIC–PґC‡CґPIP°CЊC,CЊ CЃP»P°P±PєCґ PїPsP±C–C‡PSCґ PґC–CЋ P· P±C–P»CЊC€PsCЋ C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ PSC–P¶ C,C–, C…C,Ps P·PSP°C…PsPґCЏC,CЊCЃCЏ PSP° CЂPµPiCґP»CЏCЂPSC–P№ C,PµCЂP°PїC–C— C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSPsPj. P’PєP°P·P°PSPëC… PSPëP¶C‡Pµ PїP°CЂP°PjPµC,CЂC–PI C€PIPëPґPєPsCЃC,C– PIPIPµPґPµPSPSCЏ CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPëPjCґPIP°C,PëCЃCЏ, C– P·P° PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë PSPµPsP±C…C–PґPSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,Pë CЏPє PїC–Pґ C‡P°CЃ C–PSC„CґP·C–C—, C,P°Pє C– PїCЂPsC,CЏPiPsPj 1 PiPsPґPëPSPë PїC–CЃP»CЏ P·P°PIPµCЂC€PµPSPSCЏ PїPµCЂC€PsC— C–PSC„CґP·C–C—. PJ CЂP°P·C– PїPsCЏPIPë PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ C€PIPëPґPєC–CЃC,CЊ C–PSC„CґP·C–C— PїPsC,CЂC–P±PSPs P·PSPëP·PëC,Pë P°P±Ps PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PґPs P·PSPëPєPSPµPSPSCЏ PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI. PЇPєC‰Ps PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ CЃPëPjPїC,PsPjPë P·P±PµCЂC–PiP°CЊC,CЊCЃCЏ, C,Ps PґPsC†C–P»CЊPSP° CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSP°

C,PµCЂP°PїC–CЏ. PJ CЂP°P·C– C€PsPєCґ CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPёPjCґPIP°C,PёCЃCЏ PIPєP°P·C–PIPsPє C‰PsPґPs PїCЂPsC,PёC€PsPєPsPIPsC— C,PµCЂP°PїC–C—. P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· C†CґPєCЂPsPIPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj C,P° CЂPёP·PёPєPsPj PSPёCЂPєPsPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, P° C,P°PєPsP¶ PґP»CЏ C…PIPsCЂPёC… PSP° CЃPёCЃC,PµPjPSPёP№ C‡PµCЂPIPsPSPёP№ PIPsPIC‡P°Pє P· CґCЂP°P¶PµPSPSCЏPj PSPёCЂPsPє PїCЂPsC,CЏPiPsPjB 3 PґPSC–PI PїC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ CЃP»C–Pґ PIPёPjC–CЂCЋPIP°C,Pё CЂC–PIPµPSCЊ PєCЂPµP°C,PёPSC–PSCґ. PµCЂPё PSP°CЃC,CґPїPSPёC… C–PSC„CґP·C–CЏC… P·P° CЃC,P°PSPsPj PїP°C†C–C”PSC,P° PSPµPsP±C…C–PґPSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C,Pё PїCЂPsC,CЏPiPsPj 20 C…PIPёP»PёPS P· PjPsPjPµPSC,Cґ P·P°PєC–PSC‡PµPSPSCЏB PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ.

PµCЂPµPїP°CЂP°C, P‘P†PћP’P•Pќ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё P»PёC€Pµ PI CґPjPsPIP°C… CЃC,P°C†C–PsPSP°CЂCґ PїCЂPё PґPsC,CЂPёPjP°PSPSC– PїCЂP°PIPёP» P°CЃPµPїC,PёPєPё.

P”P»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSPµPsP±C…C–PґPSPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё PsPєCЂPµPjCґ C–PSC„CґP·C–P№PSCґ CЃPёCЃC,PµPjCґ.

PµPµCЂPµPґ PIPёPєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏPj P‘P†PћP’P•Pќ CЃP»C–Pґ PIPёC,CЂPёPjP°C,Pё PїCЂPё C,PµPjPїPµCЂP°C,CґCЂC– (20B±2) B°PЎ PSPµ PjPµPSC€Pµ 2 PiPsPґPёPS.

P PsP·C‡PёPS PjP°C” P±CґC,Pё PїCЂPsP·PsCЂPёPj P°P±Ps P·P»PµPiPєP° PsPїP°P»PµCЃC†PµPSC,PSPёPj, P±PµP·P±P°CЂPIPSPёPj P°P±Ps P·P»PµPiPєP° P¶PsPIC,CґPIP°C,PsPiPs PєPsP»CЊPsCЂCґ. P PsP·C‡PёPSPё, CЏPєC– C” PєP°P»P°PjCґC,PSPёPjPё, PjC–CЃC,CЏC,CЊ PIPєP»CЋC‡PµPSPSCЏ P°P±Ps PjP°CЋC,CЊ PsCЃP°Pґ, PSPµ PїPsPIPёPSPSC– PIPёPєPsCЂPёCЃC,PsPICґPIP°C,PёCЃCЏ.

P’P·P°C”PjPsPґC-CЏ P· C-PSC€PёPjPё P»C-PєP°CЂCЃCЊPєPёPjPё P·P°CЃPsP±P°PjPё C,P° C-PSC€C- PIPёPґPё PIP·P°C”PjPsPґC-P№. P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj PjPsP¶PSP° PїPsC”PґPSCґPIP°C,Pё P· P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj P±CґPґCЊ-CЏPєPёC…B P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°CЃPsP±C–PI.

P–PёPIC– PsCЃP»P°P±P»PµPSC– PIC–CЂCźCЃPSC– PIP°PєC†PёPSPё

P’PIPµPґPµPSPSCЏ C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSC–PI PjPsP¶Pµ P·PjPµPSC€CґPIP°C,Pё PїCЂPsC,CЏPiPsPj PїPµCЂC–PsPґCґ PIC–Pґ 6 C,PёP¶PSC–PI C,P° PґPs 3 PjC–CЃCЏC†C–PI PµC„PµPєC,PёPIPSC–CЃC,CЊ P¶PёPIPёC… PsCЃP»P°P±P»PµPSPёC… (P°C,PµPSCґP№PsPIP°PSPёC…) PIC–CЂCґCЃPSPёC… PIP°PєC†PёPS PїCЂPsC,Pё PєPsCЂCґ, PєCЂP°CЃPSCґC…Pё, PµPїC–PґPµPjC–C‡PSPsPiPs PїP°CЂPsC,PёC,Cґ C,P° PIC–C,CЂCЏPSPsC— PIC–CЃPїPё. PµC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PґP°PSPsPiPs PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїPµCЂPµPґ PIP°PєC†PёPSP°C†C–C”CЋ P¶PёPIPёPjPё PsCЃP»P°P±P»PµPSPёPjPё PIC–CЂCґCЃPSPёPjPё PIP°PєC†PёPSP°PjPё PjP°C” PїCЂPsP№C,Pё 3 PjC–CЃCЏC†C–. PJ CЂP°P·C– PIP°PєC†PёPSP°C†C–C— PїCЂPsC,Pё PєPsCЂCґ C†Pµ PsCЃP»P°P±P»PµPSPSCЏ PµC„PµPєC,PёPIPSPsCЃC,C– PIP°PєC†PёPSPё PjPsP¶Pµ C,CЂPёPIP°C,Pё PґPs 1 CЂPsPєCґ. PўPsPjCґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєPёPj PIPIPsPґCЏC,CЊ PIP°PєC†PёPSCґ PїCЂPsC,Pё PєPsCЂCґ, CЃP»C–Pґ PїPµCЂPµPIC–CЂCЏC,Pё CЃC,P°C,CґCЃ P°PSC,PёC,C–P».

РµС–СЃР»СЏ РІР°РєС†РёРЅР°С†С–С— РїСЂРѕС‚Рё С†РёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РїСЂРµРїР°СЂР°С, РІР°СЂС‚Ps РІРІРѕРґРёС‚Рµ РЅР°РЅСЂРµРґРѕ СЂР°РЅС–С€Рµ, РЅС–Р¶ С‡РµСЂРµР· 2 С‚РёР¶РЅС–; Сѓ СЂР°Р·С– РїРѕСЂРµР±Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓР№С‚Рµ Р‘С–РѕРІРµРЅС‚ С†СЊРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ РІР°РєС†РёРЅР°С†С–СЂ РїСЂРѕС‚Рё РєРѕСЂРѕРЅР°РІС–СЂСѓСЃСѓ Р°Р±Рѕ РµРїС–РґРµРјС–С‡РЅРѕРіРѕ РїР°СЂРѕС‚РёС‚Сѓ РІР°СЂС‚Ps РїРѕРІС–РґРѕРјС‚Рµ. Р©РµРїР»РµРЅСЏ РїСЂРѕС‚Рё С–РЅС€РёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РјРѕР¶СѓС‚СЊ РѕР±РґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё СЂ РѕСЂРґРёРЅР°СЂРЅРѕРіРѕ С‚РёС…Сѓ РІР°СЂС‚Ps РґРѕ 15 С…РІРёР»РёРЅ.

Р’РїР»РёРІ РЅР° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё СЃРµСЂРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… С‚РµСЃС‚С–РІ

РµС–СЃР»СЏ С–РЅвЂ™Р”РєС†С–С— С–РјСѓРЅРѕРіРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС… РїР°СЂР°РјРµС‚СЂС–РІ РїСЂРѕС‚Рё С–РЅС„РµРєС†С–Р№ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓСЋС‚СЊ РїРѕСЂРёРІРЅСЋРІР°С‚Рё Р·С– СЃРїС–РІСЃС‚Р°РІРЅРёРјРё РґР°РЅРёРјРё РїСЂРѕ С‚Рµ, С‰Рѕ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј С‚РёР¶РЅС–РІ РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РїСЂРѕС‚РёС‚С–Р» РїСЂРёСЃСѓС‚РЅС– РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј С‚СЂРёРІР°Р»РѕРіРѕ С‡Р°СЃСѓ.

РµР°СЃРёРЅРѕР°РЅР°Р»С–С‚РёС‡РЅРёР№ Р°РЅР°Р»С–С‚ РґР»СЏ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРЅСЏ РґРІРѕС… РіСЂСѓРї РїСЂРѕС‚Рё РїСЂРѕС‚РёС‚С–Р» РїСЂРѕС‚РёС‚Сѓ РІР°СЂС‚Ps РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ. РЈСЃС– СЃС‚Р°С‚РёСЃС‚РёС‡РЅС– РґР°РЅС– РѕР±СЂРѕР±Р»СЏР»РёСЃСЏ РІ СЃРїРµС†С–Р°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРѕРјСѓ РїСЂРѕРіСЂР°РјРЅРѕРјСѓ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРЅРЅС– STATISTICA 10.

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

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‰РѕРґРѕ РІРѕРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРёС… РїСЂРёРїР°СЂР°С‚Сѓ

Р”РµСЏРєС– С‚РІР¶РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё РїСЂРёРІР°РєС†РёРЅР°С†С–С— РјРѕР¶СѓС‚СЊ РїРѕС‚СЂРµР±СѓРІР°С‚Рё РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ РѕР±СЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРЅСЏ. РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїСЂРёРїР°СЂР°С‚ РјРѕР¶Рµ РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚РѕРІСѓРІР°С‚РёСЃСЏ Р»С–РєР°СЂРµРј Р·Р° СЃСѓРІРѕСЂРёРјРё РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏРјРё.

РµР°СЃРёРІРЅРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РЅР°СЂРјС–С‰РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїР°РїС–СЂРѕРјР°РЅРёРїСѓР»СЏС†С–Р№ РїСЂРѕС‚РёС‚Сѓ С‰РѕРґРѕ РїСЂРёСЃС‚СѓРїРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёРїР°СЂР°С‚Сѓ.

РµР°СЃРёРІРЅРѕ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ РґРѕСЃС‚Р°С‚РЅСЊРѕРіРѕ С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ, РЅР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РЅР°СЂРјС–С‰РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїР°РїС–СЂРѕРјР°РЅРёРїСѓР»СЏС†С–Р№ РїСЂРѕС‚РёС‚Сѓ С‰РѕРґРѕ РїСЂРёСЃС‚СѓРїРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРёРїР°СЂР°С‚Сѓ.

- РїР°С†С–С”РЅС‚Рё РЅРµС‡Сѓ Р»ЁРІС– РґРѕ С–РјСѓРЅРѕРіР»РѕР±С–РЅСѓ Р»СЂРґЁРЅРёРЅРѕРіР°РЅРЅСЏ РїСЂРё РїРµСЂС€РѕРјСѓ РїРѕС–РґРѕРІС–РґСѓ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— РїСЂРѕ РїРѕС‚РѕС‡РЅРёР№ СЃС‚Р°РЅ Р·РґРѕСЂРѕРІ'СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°;

- РїР°С†С–С”РЅС‚Рё Р·РЅР°С…РѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ РїС–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёРј РєРѕРЅС‚СЂРѕР»РµРј С‰РѕРґРѕ С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёС… Р—РѕРІРЅС–С€РЅС–С… С‡РёРЅРЅРёРєС–РІ, РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ РїРµСЂРµРґР°С‡С– РїРѕСЂСѓС€РµРЅСЊ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… РїСЂРѕС‚РёРїСѓХ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ С–РЅС„РµРєС†С–Р№

РґРµС„С–С†РёС,РsРj С–РjСґРSРsРiР»РsР±СґР»С–РSСґ РЋ С,Р° РSР°СЦРIРSРёРjРё Р°РSС,РёС,С–Р»Р°РjРё РґРs С–РjСґРSРsРiР»РsР±СґР»С–РSСґ РЋ С–СЃРSСґС” Р·РSР°С‡РSРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РIРёС,РєСґ СЃРµСЂР№РsР·РSРёС… Р°Р»РµСЂРiС–С‡РSРёС… С,Р° Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РsС—РґРSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, СЦРєС– РjРsР¶СґС,СЊ РIРёРSРёРєРSСґС,Рё Сґ Р·РІвЂ™СЦР·РєСґ Р· РIРIРµРґРµРSРSСЦРj РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р’С–РsРIРµРS.

РJ СЂС–РґРєС–СЃРSРёС… РIРёРїР°РґРєР°С… С–РjСґРSРsРiР»РsР±СґР»С–РS Р»СЊРґРёРSРё РSРsСЂРjР°Р»СЊРSРёР№ РjРsР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРSСЦС,Рё Р·РSРёР¶РµРSРSСЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСґ Р· Р°РSР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РSРsСЊ СЂРµР°РєС†С–С”СЊ, РSР°РIС–С,СЊ Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЦРєС– РsС,СЂРёРjСґРIР°Р»Рё РїРsРїРµСЂРµРґРSС” Р»С–РєСґРIР°РSРSСЦ С–РjСґРSРsРiР»РsР±СґР»С–РSРsРj Р»СЊРґРёРSРё РSРsСЂРjР°Р»СЊРSРёРj.

РќРёСЂРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ

РJ РїР°С†С–С”РSС,С–РI, СЦРєС– РїСЂРsС…РsРґРёР»Рё С,РµСЂР°РїС–СЊ IgG, Р±СґР»Рё РIРёРїР°РґРєРёРё РiРsСЃС,СЂРsС— РSРёСЂРєРsРIРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С–, С‰Ps РIРєР»СЊС‡Р°Р»Рё РiРsСЃС,СЂСґ РSРёСЂРєРsРIСґ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, РiРsСЃС,СЂРёР№ С,СґР±СґР»СЦСЂРSРёР№ РSРµРєСЂРsР·, РїСЂРsРєСЃРёРjР°Р»СЊРSСґ С,СґР±СґР»СЦСЂРSСґ РSРµС„СЂРsРїР°С,С–СЊ С– РsСЃРjРsС,РёС‡РSРёР№ РSРµС„СЂРsР·. РJ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С– РIРёРїР°РґРєС–РI Р±СґР»Рё РIРёР·РSР°С‡РµРSС– С„Р°РєС,РsСЂРёСЂРёР·РёРєСґ, С,Р°РєС– СЦРє РїРsРїРµСЂРµРґРsРSСЊРs С–СЃРSСґСЊС‡Р° РSРёСЂРєРsРIР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ, С†СґРєСЂРsРIРёР№ РґС–Р°Р±РµС,, РiС–РїРsРIРsР»РµРjС–СЦ, РSР°РґРjС–СЂРSР° РjР°СЃР° С,С–Р»Р°, СЃСґРїСґС,РSС– РSРµС„СЂРsС,РsРєСЃРёС‡РSС–Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё, РIС–Рє РїР°С†С–С”РSС,Р° РIС–Рґ 65 СЂРsРєС–РI, СЃРµРїСЃРёСЃ Р°Р±Ps РїР°СЂР°РїСЂРsС,РµС—РSРµРjС–СЦ.

РµРsРIС–РґРsРjР»РµРSРSСЦ РїСЂРs РSРёСЂРєРsРIСґ РґРёСЃ„С–СЃРSРєС†С–СЊ С– РiРsСЃС,СЂСґ РSРёСЂРєРsРIСґ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ Р±СґР»Рё РїРsРIвЂ™СЦР·Р°РSС– С–Р· РIРёРєРsСЂРёСЃС,Р°РSРSСЦРj Р±Р°РiР°С,СЊРsС… Р»С–С†РµРSР·РsРIР°РSРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI IgG, С‰Ps РjС–СЃС,СЦС,СЊ СЂС–Р·РSС– РґРsРїРsРjС–Р¶РSС–СЂРµС‡РsРIРёРSРё, С,Р°РєС– СЦРє СЃР°С…Р°СЂРsР·Р°, РiР»СЊРєРsР·Р° С,Р° РjР°Р»СЊС,РsР·Р°. РћСЃРsР±Р»РёРIРs РIРµР»РёРєР° С‡Р°СЃС,РєР° РIС–Рґ Р·Р°РiР°Р»СЊРSРsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– СЃС,РsСЃСґС”С,СЊСЃСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI, С‰Ps РjС–СЃС,СЦС,СЊ СЃР°С…Р°СЂРsР·Сґ СЦРє СЃС,Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С,РsСЂ. Р”Р»СЦ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РїС–РґРIРёС‰РµРSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj РjРsР¶РSР° СЂРsР·РiР»СЦРSСґС,Рё РjРsР¶Р»РёРIС–СЃС,СЊ РIРёРєРsСЂРёСЃС,Р°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI IgG, СЦРєС– РSРµ РjС–СЃС,СЦС,СЊ РIРёС‰РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёС… РґРsРїРsРjС–Р¶РSРёС… СЂРµС‡РsРIРёРS.

РµРµСЂРµРґ РїРsС‡Р°С,РєРsРj РIРIРµРґРµРSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ Р’С–РsРIРµРS С€Р»СЦС…РsРj С–РSС„Р·С–С— СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРєРsРSР°С,РёСЃСЦ, С‰Ps Сґ РїР°С†С–С”РSС,Р° РIС–Рґ СЃС,СЂРµСЂРёС‡РёСЃСґС,С–Р°С,РsСЂ. Р”Р»СЦ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РїС–РґРIРёС‰РµРSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj РjРsР¶РSР° СЂРsР·РiР»РёРIС–СЃС,СЊ РIРёС‰РµРsСЂРёСЃС,Р°РSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РI IgG, СЦРєС– РSРµ РjС–СЃС,СЦС,СЊ РIРёС‰РµР·Р°Р·РSР°С‡РµРSРёС… РґРsРїРsРjС–Р¶РSРёС… СЂРµС‡РsРIРёРS.

Р”Р»СЦ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· РїРsС,РµРSС†С–Р№РSРёРj СЂРёР·РёРєРsРj СЂРsР·РIРёС,РєСґ РiРsСЃС,СЂРsС— РSРёСЂРєРsРIРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С– СЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№СЃРSЋРIР°С,Рё РїРµСЂС–РsРґРёС‡РSРёР№ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С,Р° РґС–СЂРµР·Р°РµРё С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё СЂС–РIРµРSСЊ Р°Р·РsС,Сґ СЃРµС‡РsРIРёРSРё РєСЂРsРIС–(РЋРЎРљ)/РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ СЃРёСЂРsРIР°С,РєРё РєСЂРsРIС–, СЃР»С–Рґ РsС†С–РSСЊРIР°С,Рё РґРs РїРµСЂС€РsРiРs РIРIРµРґРµРSРSСЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ

P‘C–PsPIPµPS C,P° PїC–CЃP»CЏ C†CЊPsPiPs C‡PµCЂPµP· PїPµPIPSC– PїCЂPsPjC–P¶PєPë C‡P°CЃCѓ. PµCЂPë PїPsPiC–CЂC€PµPSPSC– C„CѓPSPєC†C–PsPSCѓPIP°PSPSCЏ PSPëCЂPsPє CЃP»C–Pґ PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ.

P”P»CЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· PїPsC,PµPSC†C–P№PSPëPj CЂPëP·PëPєPsPj CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–PsPSCѓPIP°PSPSCЏ PSPëCЂPsPє C,P°/P°P±Ps CЂPsP·PIPëC,PєCѓ C,CЂPsPjP±PsC,PëC‡PSPëC… CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSCЊ CЃP»C–Pґ PsP±PµCЂPµP¶PSPs P·PjPµPSC€CѓPIP°C,Pë PєC–P»CЊPєC–CЃC,CЊ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ P‘C–PsPIPµPS, PIPIPµPґPµPSPsPiPs P·P° PsPґPëPSPëC†CЋ C‡P°CЃCѓ.

P“C–PїPµCЂPїCЂPsC,PµC—PSPµPjC–CЏ

P“C–PїPµCЂPїCЂPsC,PµC—PSPµPjC–CЏ, PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PIвЂ™CЏP·PєPsCЃC,C–CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PєCЂPsPIC– C,P° PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ PjPsP¶CѓC,CЊ PIPëPSPëPєPSCѓC,Pë Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCѓCЋC,CЊ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ C–PjCѓPSPsPiP»PsP±CѓP»C–PSPsPj. P“C–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ PjPsP¶Pµ PIPëCЏPIPëC,PëCЃCЏ PїCЃPµPIPґPsPiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C”CЋ, C‰Ps PїCЂPsCЏPIP»CЏC”C,CЊCЃCЏ P·PjPµPSC€PµPSPsCЋ PsP±C‡PëCЃP»PµPSPsCЋ PsCЃPjPsP»CЏP»CЊPSC–CЃC,CЋ PїP»P°P·PjPë P°P±Ps P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏPj PsCЃPjPsP»CЏCЂPSPsPiPs C–PSC,PµCЂPIP°P»Cѓ. PљP»C–PSC–C‡PSPs PIP°P¶P»PëPIPs PIC–PґCЂC–P·PSPëC,Pë CЃPїCЂP°PIP¶PSCЋ PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЋ PIC–Pґ PїCЃPµPIPґPsPiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C—, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PїCЂPë P·PjPµPSC€PµPSPSC–PIC–P»CЊPSPsC— PIPsPґPë Cѓ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– C†C–P»CЊPsPIPµP»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PїCЃPµPIPґPsPiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–C”CЋ PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PґPs PґPµPiC–PґCЂP°C,P°C†C–C—, Cѓ P·PIвЂ™CЏP·PєCѓ P· C‡PëPj PїC–PґPIPëC‰CѓC”C,CЊCЃCЏ PIвЂ™CЏP·PєC–CЃC,CЊ CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PєCЂPsPIC– C,P° PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCѓC,Pë C,CЂPsPjP±PsPµPjP±PsP»C–C‡PSPµ CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏ.

PўCЂPsPjP±PsPµPjP±PsP»C–C‡PSC– CѓCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏ

P’PSP°CЃP»C–PґPsPє P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë C–PjCѓPSPsPiP»PsP±CѓP»C–PSCѓ PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCѓC,Pë C,CЂPsPjP±PsP·. P¤P°PєC,PsCЂPë CЂPëP·PëPєCѓ: PsP¶PëCЂC–PSPSCЏ, P°C,PµCЂPsCЃPєP»PµCЂPsP· PI P°PSP°PjPSPµP·C–, PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPsPiPs PIPëPєPëPґCѓ, P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ, C†CѓPєCЂPsPIPëP№ PґC–P°P±PµC, P·PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЋ PI P°PSP°PjPSPµP·C– P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ CЃCѓPґPëPS C–PIPëPїP°PґPєC–PI C,CЂPsPjP±PsP·Cѓ, PSP°P±CѓC,P° P°P±Ps CЃPїP°PґPєPsPIP° C,CЂPsPjP±PsC„C–P»C–CЏ, C,CЏP¶PєP° PiC–PїPsPIPsP»PµPjC–CЏ, P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, CЏPєC– PїC–PґPIPëC‰CѓCЋC,CЊ PIвЂ™CЏP·PєC–CЃC,CЊ PєCЂPsPIC–, P»C–C,PSC–P№ PIC–Pє, C,CЂPëPIP°P»P° C–PjPjPsP±C–P»C–P·P°C†C–CЏ, CЃC,P°PSPë PiC–PїPµCЂPєPsP°PiCѓP»CЏC†C–C—, PIPµPSPsP·PSPëP№ P°P±Ps P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ C,CЂPsPjP±PsP· PI P°PSP°PjPSPµP·C–, P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PµCЃC,CЂPsPiPµPSC–PI, PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSCЏ PїPsCЃC,C–P№PSPëC… C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPëC… PєP°C,PµC,PµCЂC–PI Cѓ CЃCѓPґPëPSP°C…, PїC–PґPIPëC‰PµPSP° PIвЂ™CЏP·PєC–CЃC,CЊ PєCЂPsPIC– C,P° CЂPëP·PëPє CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCѓPґPëPSPSPëC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ. PўCЂPsPjP±PsP· C,P°PєPsP¶ PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCѓC,Pë PSP°PIC–C,CЊ Cѓ CЂP°P·C– PIC–PґCЃCѓC,PSPsCЃC,C– PIC–PґPsPjPëC… C„P°PєC,PsCЂC–PI CЂPëP·PëPєCѓ.

PЎP»C–Pґ P·PґC–P№CЃPSPëC,Pë P·P°PiP°P»CЊPSCѓ PsC†C–PSPєCѓ PIвЂ™CЏP·PєPsCЃC,C–PєCЂPsPIC– Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· CЂPëP·PëPєPsPj PїC–PґPIPëC‰PµPSPsC— PIвЂ™CЏP·PєPsCЃC,C–, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PїPsPIвЂ™CЏP·P°PSCѓ P·

РєСЂС–РѕРіР»РѕР±СЃР»С–РЅР°РјРё, С…С–Р»РѕРјС–РєСЂРѕРЅРѕРјС–С”СЋ РіРѕР»РґСЃР°РіРѕРЅРѕРј СЂС–РІРЅРѕ С‚РµСЂРіРѕРЅРѕРј (С‚РµСЂРіРѕРґС–РІ) Р°Р±Рѕ РјРѕРЅРѕР»РѕРіР°РјС–Р·Р°С†С–С”СЋ. Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р·СЂРёР·РёС€РєРѕРЅРѕРјРЅРѕСЏ РІСЂР°РєС‚РѕРІР°РЅРѕ С‚РѕРіРѕ, РёРєСѓС”С”РЅРѕ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ РїР°С†С–С”РЅС‚ РІРІР°Р¶Р°С” СЃРІРѕС—Рј РїРѕРјС–С‡РЅРёРј РїРѕРіР»СЏРґРѕРј РЅР° РїСЂРѕР±Р»РµРјСѓ. РЈ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ РІРёРєСЂРёРІР°С”С‚СЊСЃСЏ РїСЂРёСЃРєРѕСЂРµРЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РІРІР°Р¶Р°С”С‚СЊСЃСЏ РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РІРёСЃРѕРєРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ

P°PSPµPjC–CЏ PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë Cґ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· P»C–PєCґPIP°PSPSCЏPj C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSP°PjPë, PIPSP°CЃP»C–PґPsPє P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ CЃPµPєPIPµCЃC,CЂP°C†C–C— PµCЂPëC,CЂPsC†PëC,C–PI. PµP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC–PsC,CЂPëPjCґCЋC,CЊ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSP°PjPë, CЃP»C–Pґ PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë PSP° PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ PєP»C–PSC–C‡PSPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PiPµPjPsP»C–P·Cґ. PµCЂPë PїPsCЏPIC– C,P°PєPëC… CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PїC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSCґ C€P»CЏC…PsPj C–PSC„CґP·C–C— CЃP»C–Pґ P·PґC–P№CЃPSPëC,Pë P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– P°PSP°P»C–P·Pë PґP»CЏ PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPSCЏ PiPµPjPsP»C–P·Cґ.

РЎPëPSPґCЂPsPj PiPsCЃC,CЂPsPiPs PїPsCЃC,C,CЂP°PSCЃC„CґP·C–P№PSPsPiPs CґC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ P»PµPiPµPSCЊ

PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PSPµPєP°CЂPґC–PsPiPµPSPSPëP№ PSP°P±CЂCЏPє P»PµPiPµPSCЊ (CЃPëPSPґCЂPsPj PiPsCЃC,CЂPsPiPs PїPsCЃC,C,CЂP°PSCЃC„CґP·C–P№PSPsPiPs CґC€PєPsPґP¶PµPSPSCЏ P»PµPiPµPSCЊ (РЎР“РµРJР›)) Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєPëPj PIPIPsPґPëP»Pë C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PS. РЎР“РµРJР› C…P°CЂP°PєC,РµCЂPëP·CґC”C,CЊCЃCЏ C,CЏP¶PєPëPj CґCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏPj PґPëC…P°PSPSCЏ, PSP°P±CЂCЏPєPsPj P»PµPiPµPSCЊ, PiC–PїPsPєCЃPµPjC–C”CЋ, PSPsCЂPjP°P»CЊPSPsCЋ C„CґPSPєC†C–C”CЋ P»C–PIPsPiPs C€P»CґPSPsC‡PєP° C,P° PiP°CЂCЏC‡PєPsCЋ, C‰Ps P·P°P·PIPëC‡P°P№ PIPëPSPëPєP°C” PїCЂPsC,CЏPiPsPj 1вЂ“6 PiPsPґPëPS PїC–CЃP»CЏ C,CЂP°PSCЃC„CґP·C–C—. PµP°C†C–C”PSC,P°Pj P·C– РЎР“РµРJР› PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PєPëCЃPSPµPICґ C,PµCЂP°PїC–CЋ P· PSP°P»PµP¶PSPsCЋ PґPsPґP°C,PєPsPIPsCЋ PIPµPSC,PëP»CЏC†C–C”CЋ P»PµPiPµPSCЊ.

PµP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PїCЂPëP№PjP°CЋC,CЊ C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PS, CЃP»C–Pґ PєPsPSC,CЂPsP»CЋPIP°C,Pë C‰PsPґPs PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P· P±PsPєCґ PґPëC…P°P»CЊPSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. PЇPєC‰Ps PїC–PґPsP·CЂCЋC”C,CЊCЃCЏ PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ РЎР“РµРJР›, PSPµPsP±C…C–PґPSPs PїCЂPsPIPµCЃC,Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSC– P°PSP°P»C–P·Pë PSP° PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ P°PSC,PëPSPµP№C,CЂPsC„C–P»CЊPSPëC… P°PSC,PëC,C–P» CЏPє Cґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–, C,P°Pє C– PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– PїP°C†C–C”PSC,P°.

P›P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ

P—P° PїPsCЏPIPë CЃPëPjPїC,PsPjC–PI PiPµPjPsP»C–P·Cґ PїC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ C–PjCґPSPsPiP»PsP±CґP»C–PSCґ C€P»CЏC…PsPj C–PSC„CґP·C–C— CЃP»C–Pґ PїCЂPsPIPµCЃC,Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSC– P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂPSC– P°PSP°P»C–P·Pë PґP»CЏ C—C… PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPSCЏ.

PЇPєC‰Ps C” PїC–PґPsP·CЂPë CЃC,PsCЃPsPIPSPs РЎР“РµРJР›, C,Ps CЃP»C–Pґ PIPëPєPsPSP°C,Pë PIC–PґPїPsPIC–PґPSC– P°PSP°P»C–P·Pë PSP° PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ P°PSC,PëPSPµP№C,CЂPsC„C–P»CЊPSPëC… P°PSC,PëC,C–P» CЏPє Cґ PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–, C,P°Pє C– PI CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– PїP°C†C–C”PSC,P°.

PJ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· PїPsC,PµPSC†C–P№PSPëPj PїC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏPj CЂPëP·PëPєCґ C,CЂPsPjP±PsP·Cґ CЃP»C–Pґ PsC†C–PSPëC,Pë PIвЂ™CЏP·PєC–CЃC,CЊ PєCЂPsPIC– Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P· CЂPëP·PëPєPsPj PїC–PґPIPëC‰PµPSPsC— PIвЂ™CЏP·PєPsCЃC,C–, PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PєCЂC–PsPiP»PsP±CґP»C–PSPë, C…C–P»PsPjC–PєCЂPsPSPµPjC–CЋ PiPsP»PsPґCґPIP°PSPSCЏ/ PїPsPjC–C,PSPs PIPëCЃPsPєPëP№ CЂC–PIPµPSCЊ C,CЂPëPiP»C–C†PµCЂPsP»C–PI (C,CЂPëPiP»C–C†PµCЂPëPґC–PI) P°P±Ps PjPsPSPsPєP»PsPSP°P»CЊPSCґ PiP°PjPsPїP°C,C–CЋ.

Р—Р°РіР°Р»СЊРSР° С–РSС„РsСЂРjР°С†С–СЏ

РцСЂРµРїР°СЂР°С, РІРёСЂРsР±Р»СЏСЋС,СЊ Р· РїР»Р°Р·РjРё Р»СЋРґРёРSРё. Р”Рs СЃС,Р°РSРґР°СЂС,РSРёС… Р·Р°С…РsРґС–РІ РґР»СЏ Р·Р°РїРsР±С–РіР°РSРSСЏ С–РSС„С–РєСѓРІР°РSРSСЋ С‡РµСЂРµР· РІРёРєРsСЂРёСЃС,Р°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, РїСЂРёРіРsС,РsРІР°РSРёС… Р· РєСЂРsРІС– Р»СЋРґРёРSРё Р°Р±Рs РїР»Р°Р·РjРё, РSР°Р»РµР¶Р°С,СЊ РІС–РґР±С–СЂ РґРsРSРsСЂС–РІ, РїРµСЂРµРІС–СЂРєР° Р·СЂР°Р·РєС–РІ РґРsРSРsСЂСЃСЊРєРsС— РєСЂРsРІС– С– РїСѓР»С–РІ РїР»Р°Р·РjРё РSР° РSР°СЏРІРSС–СЃС,СЊ СЃРїРµС†РёС„С–С‡РSРёС… РjР°СЂРєРµСЂС–РІ С–РSС„РµРєС†С–С—, Р° С,Р°РєРsР¶ РІРєР»СЋС‡РµРSРSСЏ РµС„РµРєС,РёРІРSРёС… РІРёСЂРsР±РSРёС‡РёС… СЃС,Р°РґС–Р№ РґР»СЏ С–РSР°РєС,РёРІР°С†С–С—/Р·РSРёС‰РµРSРSСЏ РІС–СЂСѓСЃС–РІ. РќРµР·РІР°Р¶Р°СЋС‡Рё РSР° С†Рµ, РїСЂРё РІРІРµРґРµРSРSС– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ, РїСЂРёРіРsС,РsРІР°РSРёС… Р· РєСЂРsРІС– Р»СЋРґРёРSРё Р°Р±Рs РїР»Р°Р·РjРё, РSРµРjРsР¶Р»РёРІРs РїРsРІРSС–СЃС,СЋ РІРёРєР»СЋС‡РёС,Рё СЂРёР·РёРє РїРµСЂРµРґР°С‡С– С–РSС„РµРєС†С–Р№. Р¦Рµ Р¶ СЃС,РsСЃСѓС”С,СЊСЃСЏ РSРµРІС–РґРsРjРёС… С– РSРsРІРёС… РІС–СЂСѓСЃС–РІ С,Р° С–РSС€РёС… РїР°С,РsРіРµРSС–РІ.

РцСЂРsРІРµРґРµРSС– Р·Р°С…РsРґРё РІРІР°Р¶Р°СЋС,СЊСЃСЏ РµС„РµРєС,РёРІРSРёРjРё С‰РsРґРs РsР±РsР»РsРSРєРsРІРёС… РІС–СЂСѓСЃС–РІ, С,Р°РєРёС… СЏРє Р’Р†Р›, РІС–СЂСѓСЃ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ Р’ С– РІС–СЂСѓСЃ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ РЎ. Р’С–РґРSРsСЃРSРs Р±РµР·РsР±РsР»РsРSРєРsРІРёС… РІС–СЂСѓСЃС–РІ, С,Р°РєРёС… СЏРє РІС–СЂСѓСЃ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ Рђ С– РїР°СЂРІРsРІС–СЂСѓСЃ Р’19, С†С– Р·Р°С…РsРґРё РjРsР¶СѓС,СЊ РjР°С,Рё РsР±РjРµР¶РµРSСѓ РµС„РµРєС,РёРІРSС–СЃС,СЊ. РљР»С–РSС–С‡РSРёР№ РґРsСЃРІС–Рґ РїРµСЂРµРєРsРSР»РёРІРs СЃРІС–РґС‡РёС,СЊ РїСЂРs РІС–РґСЃСѓС,РSС–СЃС,СЊ РІРёРїР°РґРєС–РІ РїРµСЂРµРґР°С‡С– РІС–СЂСѓСЃСѓ РіРµРїР°С,РёС,Сѓ Рђ С,Р° РїР°СЂРІРsРІС–СЂСѓСЃСѓ Р’19 РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ С–РjСѓРSРsРіР»РsР±СѓР»С–РSСѓ Р»СЋРґРёРSРё. РљСЂС–Рj С,РsРіРs, РїРµСЂРµРґР±Р°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ, С‰Рs РІРµР»РёРєРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ РґР»СЏ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РІС–СЂСѓСЃРSРsС— Р±РµР·РїРµРєРё РjР°С” РІРjС–СЃС, Р°РSС,РёС,С–Р».

РцСЂРµРїР°СЂР°С, РSРµ РjС–СЃС,РёС,СЊ РєРsРSСЃРµСЂРІР°РSС,С–РІ С,Р° Р°РSС,РёР±С–РsС,РёРєС–РІ.

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

РЈ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 65 СЂРsРєС–РІ РjРsР¶Р»РёРІРёР№ СЂРёР·РёРє СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РґРµСЏРєРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, С,Р°РєРёС… СЏРє С,СЂРsРjР±РsРµРjР±РsР»С–С‡РSС– СѓСЃРєР»Р°РґРSРµРSРSСЏ С,Р° РіРsСЃС,СЂР° РSРёСЂРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ.

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

Р‘РµР·РїРµС‡РSС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С†СЊРsРіРs РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РІР°РіС–С,РSРёРj Р¶С–РSРєР°Рj РSРµ РІСЃС,Р°РSРsРІР»РµРSР° РєРsРSС,СЂРsР»СЊРsРІР°РSРёРjРё РєР»С–РSС–С‡РSРёРjРё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏРjРё, С,РsРjСѓ Р№РsРіРs СЃР»С–Рґ РsР±РµСЂРµР¶РSРs РїСЂРёР·РSР°С‡Р°С,Рё РІР°РіС–С,РSРёРj Р¶С–РSРєР°Рj С– РjР°С,РµСЂСЏРj Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЋ. Р”РsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ РІРІРµРґРµРSРSСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ IgG РІР°РіС–С,РSРёРj

РїРsРєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps РІС–РS РїСЂРsРSРёРєР°С” РєСЂС–Р·СЊ РїР»Р°С†РµРSС‚Ń, РsСЃРsР±Р»РёРІРs РІ Р†Р†Р† С,СЂРёРjРµСЃС‚СЂС–. РљР»С–РSС–С‡РSРёР№ РґРsСЃРІС–Рґ РІРёРєРsСЂРёСЃС‚Р°РSРSСЏ С–РjСґРSРsРiР»РsР±СґР»С–РSС–РІ СЃРІС–РґС‡РёС,СЊ РїСЂРs С,Рµ, С‰Ps РSРµ СЃР»С–Рґ РsС‡С–РєСґРІР°С,Рё С€РєС–РґР»РёРІРsРiРs РІРїР»РёРІСґ РSР° РїРµСЂРµР±С–Рі РІР°РiС–С,РSРsСЃС,С–, РSР° РїР»С–Рґ Р°Р±Ps РSРµРjРsРІР»СЏ.

Р†РjСґРSРsРiР»РsР±СґР»С–РSРё РїСЂРsРSРёРєР°СЂС,СЊ Сґ РiСЂСґРґРSРµ РjРsР»РsРєРs С–РjРsР¶СґС,СЊ СЃРїСЂРёСЏС,Рё РїРµСЂРµРSРµСЃРµРSРSСЂ Р·Р°С…РёСЃРёС… Р°РSС,РёС,С–Р» РґРs РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРsРiРs.

РљР»С–РSС–С‡РSРёР№ РґРsСЃРІС–Рґ Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С–РjСґРSРsРiР»РsР±СґР»С–РSС–РІ РїРsРєР°Р·Р°Р»Ps, С‰Ps РSРµРjР°С” РІРїР»РёРІСґ РSР° С„РµСЂС,РёР»СЊРSС–СЃС,СЊ.

Р—РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РІРїР»РёРІР°С,Рё РSР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂС¤РІР°РSРSС– Р°РІС,РsС,СЂР°РSСЃРїРsСЂС,РsРj Р°Р±Ps С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё.

РќРµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃСЏ РІРїР»РёРІСґ РSР° Р·РґР°С,РSС–СЃС,СЊ РєРµСЂСґРІР°С,Рё Р°РІС,РsРjРsР±С–Р»РµРj С,Р° РїСЂР°С†СЂРІР°С,Рё Р· С–РSС€РёРjРё РjРµС…Р°РSС–Р·РjР°РjРё.

РЎРїРsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,РsСЃСґРІР°РSРSСЏ С,Р° РґРsР·Рё.

Р‘С–РsРІРµРS СЃР»С–Рґ РІРІРsРґРёС,Рё РІРSСґС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРs РєСЂР°РїР»РёРSРSРs Р· РїРsС‡Р°С,РєРsРІРsСЂ С€РІРёРґРєС–СЃС,СЂ 0,5вЂ“1,0 РjР»/РєРi РjР°СЃРё С,С–Р»Р°/РiРsРґ РїСЂРsС,СЏРiРsРj 30 С…РІ. Р—Р° СґРjРsРІРё РІС–РґСЃСґС,РSРsСЃС,С– Р±СґРґСЊ-СЏРєРёС… РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… РїРsР±С–С‡РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ РІРІРµРґРµРSРSСЏ РjРsР¶РSР° РїРsСЃС,СґРїРsРІРs Р·Р±С–Р»СЊС€СґРІР°С,Рё (СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSРµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµРSРSСЏ РSР° 0,5вЂ“1,5 РjР»/РєРi РjР°СЃРё С,С–Р»Р°/РiРsРґ РєРsР¶РSС– 10 С…РІ). Р—Р° РґР°РSРёРjРё РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ, РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ РІРІРµРґРµРSРSСЏ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 8,5 РjР»/РєРi РjР°СЃРё С,С–Р»Р°/РiРsРґ.

РµСЂРё РІСЂРsРґР¶РµРSС–Р№ Р°РiР°РjРjР°РiР»РsР±СґР»С–РSРµРjС–С— Р°Р±Ps РiС–РїРsРiР°РjРjР°РiР»РsР±СґР»С–РSРµРjС–С—, С,СЏР¶РєРsРjСґ РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsРjСґ С–РjСґРSРsРґРµС„С–С†РёС,С–, СЃРёРSРґСЂРsРjС– Р’С–СЃРєРsС,С,Р° вЂ“ РћР»РґСЂРёС‡Р°, РSРµРєР»Р°СЃРёС„С–РєРsРІР°РSРsРjСґ РІР°СЂС–Р°Р±РµР»СЊРSРsРjСґ С–РjСґРSРsРґРµС„С–С†РёС,С– вЂ“ РїРs 4вЂ“5 РjР» (0,4вЂ“0,5 Рi)/РєРi (РjС–РSС–РjР°Р»СЊРSР° РґРsР·Р° вЂ“ 2 РjР» (0,2 Рi)/РєРi, РjР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° вЂ“ 8 РjР» (0,8 Рi)/РєРi) РєРsР¶РSС– 3вЂ“4 С,РёР¶РSС–, РїС–РґР±С–СЂ РґРsР·Рё Р·РґС–Р№СЃРSСЂС”С,СЊСЃСЏ С–РSРґРёРІС–РґСЃР°Р»СЊРSРs, Р·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РІРёСЂР°Р¶РµРSРsСЃС,С– С–РSС„РµРС†С–Р№РSРsРiРs СЃРёРSРґСЂРsРjСґ (РsРїС,РёРjР°Р»СЊРSРёРj РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РґРsСЃСЏРiРSРµРSРSСЏ СЂС–РSРSСЏ СЃРёСЂРsРІР°С,РєРsРІРsРiРs IgG 5 Рi/Р», Р°Р»Рµ РSРµ РjРµРSС€Рµ

3вЂ“4 Pi/P»).

РµСЂРё Р·Р°РјС–СЃРЅС–Р№ С‚РµСЂР°РїС–С— РїСЂРё РІС‚РѕСЂРёРЅРЅРѕРјСѓ С–СЃРЅСѓРІР°РЅРЅС–, С–С†РёС‚С–, СЏРє РїСЂР°РІРёР»Рѕ, вЂ“ РїРѕ 2вЂ“4 РјР» (0,2вЂ“0,4 Pi)/РєРі РєРѕР¶РЅРёС… 3вЂ“4 С‚РёР¶РЅС–.

РµСЂРё С†РёС‚РѕРїРµРЅРЅС–СЏС… СЂС–Р·РЅРѕРјР°РЅС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Т‘РµРЅРµР·Сѓ (РіРѕСЃС‚СЂРёР№ С‚Р° С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРёР№ Р»РµР№РєРѕР·, Р°РїР»Р°СЃС‚РёС‡РЅР° Р°РЅРµРјС–СЏ, СЃС‚Р°РЅ РїС–СЃР»СЏ С‚РёС‚Р°РЅРѕРјР°РіРЅС–С— С†РёС‚РѕСЃС‚Р°С‚РёРєР°РјРё) вЂ“ РїРѕ 2вЂ“4 РјР» (0,2вЂ“0,4 Pi)/РєРі/РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 4вЂ“5 РґС–Р± Р°Р±Рѕ 10 РјР» (1 Pi)/РєРі/РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2-С… РґС–Р±.

РµСЂРё С‚СЏР¶РєРёС… С„РѕСЂРјР°С… Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕ-С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРёС… С‚Р° РІС–СЃРєСЃРёРґР°С†С–Р№РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё С…СЂРѕРЅС–С‡РЅС– С–РЅС„РµРєС†С–С—) вЂ“ РїРѕ 4 РјР» (0,4 Pi)/РєРі/РґРѕР±Сѓ 1вЂ“4 РґРѕР±Рё.

РµСЂРё С–РґС–РѕРїР°С‚РёС‡РЅРѕ С‚РёС‚РєРѕРІРѕ-С‚РѕРїРµРЅРЅС–С‡РЅРѕ РїСЃРёС…СЂРѕС– вЂ“ РїРѕ 2вЂ“4 РјР» (0,2вЂ“0,4 Pi)/РєРі/РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 2вЂ“5 РґС–Р± Р°Р±Рѕ 8вЂ“10 РјР» (0,8вЂ“1 Pi)/РєРі/РґРѕР±Сѓ Сѓ РїРµСЂС€Сѓ РґРѕР±Сѓ С,Р° Сѓ СЂР°Р·С– РЅРµРѕР±С…С–РґРЅС– РЅР° С,СЂРµС,СЊ РґРѕР±Сѓ.

РµСЂРё СЃРёРЅРґСЂРѕРјС– Р“С–С”РЅР° вЂ“ Р‘Р°СЂСЂРµ, С…СЂРѕРЅС–С‡РЅРѕ РЅРёР·СЊРєРѕ-РЅР° РЅР°Р»СЊРЅРѕ РЅРµРЅСЂРїР°С,С– (С‰Рѕ РґРµРјС–С”Р»РµРЅС–Р·РѕРІР°РЅРѕ, РЅР°Р·РІР°РЅРѕ), Р·Р°РїР°Р»СЊРЅРѕ-РЅР° РјС–РїР°С,С–С—, РіСЂР°РЅСѓР»РµРјР°С,РѕР·С– Р’РµРіРµРЅРµСЂР°С‚РёРІРЅР° вЂ“ РїРѕ 2вЂ“4 РјР» (0,2вЂ“0,4 Pi)/РєРі/РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 3вЂ“7 РґС–Р±, Сѓ СЂР°Р·С–РЅРµРѕРІ–С…С–РґРЅРѕСЃС,С– вЂ“
5-РґРµРЅРЅС– РєСѓСЂСЃРё Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РїРѕРІС,РѕСЂРЅР°Р°С,Рё Р·С–РЅС,РµРІР°Р»Р°РјРё Сѓ 4 С,РёР¶РЅС–.

РµСЂРё РґРµСЂРјР°С,РѕС–С–РѕРІ–С– вЂ“ РїРѕ 10 РјР» (1 Pi) РєРі/РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 3вЂ“5 РґС–Р±.

РµСЂРё СЃРёСЃС,РµРјРѕРёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ СЃРїРѕР»СѓС‡РЅРѕРіРѕ С‚РёРїСѓ 2вЂ“5 РјР» (0,5 Pi)/РєРі/РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 5 РґС–Р±.

РµСЂРё СЃРёРЅРґСЂРѕРјС– РљР°РІР°СЃР°РєС– вЂ“ РїРѕ 10вЂ“20 РјР» (1вЂ“2 Pi)/РєРі Сѓ СЂС–РІРёС… РґРѕР·Р°С… Р·Р° 2вЂ“5 РґС–Р± Р°Р±Рѕ 20 РјР» (2 Pi)/РєРі РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕ (РґРѕРїРѕРІРЅРѕРјРѕСЏ РґРѕ С,РµСЂР°РїС–С— Р°С†РµС,РёР»СЃР°Р»С–С†С–РёР»РѕРІРѕСЋ РєРёСЃР»РѕС,РѕСЋ).

РµСЂРё С,СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС,Р°С†С–С— РєС–СЃ,РєРѕРІРѕРіРѕ РїСЂРѕС‚РёРєСѓ вЂ“ 5 РјР» (0,5 Pi)/РєРі РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕРіРѕ Р·Р° 7 РґС–Р± РґРѕ С,СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС,Р°С†С–С—, РїРѕС,С–Рj вЂ“ 1 СЂР°Р· РЅР° С,РёР¶РґРµРЅСЊ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 3 РјС–СЃСЏС†С–РІ РїС–СЃР»СЏ С,СЂР°РЅСЃРїР»Р°РЅС,Р°С†С–С—.

Р”Р»СЏ Р·Р°СЃ,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ СЃРєР»Р°РґС– РєРѕРјРїР»РµРєСЃРЅРѕС— С,РµСЂР°РїС–С— РґРѕСЃР»С–Рґ Р· С,СЏР¶РєРѕСЊ РїРѕРЅРѕРІР»СЋРІР°РЅРѕСЌ РєРѕСЂРїРѕСЂР°С†С–С—, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅРѕРіРѕ РєРѕСЂРѕРЅР°РІС–СЂСѓСЃРѕРј С–РЅС„РµРєС†С–С— COVID-19 / SARS-CoV-2 (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»

В«РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»), СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅР° РґРѕР·Р° 0,8вЂ“1,0 Рі/РєРі РјР°СЃРё С,С–Р»Р° РЅР° РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРј 2 РґС–Р± (РєСѓСЂСЃРѕРІР° РґРѕР·Р° 1,6вЂ“2,0 Рі/РєРі РјР°СЃРё С,С–Р»Р°).

РљСЂР°С,РЅС–СЃС,СЊ С–РЅС„СѓР·С–Р№ С,Р° С€РІРёРґРєС–СЃС,СЊ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІРёР·РЅР°С‡Р°СЋС,СЊСЃСЏ Р»С–РєР°СЂРµРј Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ СЃС,Р°РЅСѓ РїР°С†С–С”РЅС,Р°. Р”РѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° РјРѕР¶Рµ Р±СѓС,Рё СЃРєРѕСЂРёРіРѕРІР°РЅР° Р· РјС–СЂРєСѓРІР°РЅСЊ РЅРµРїРµСЂРµРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РґРѕРїСѓСЃС,РёРјРѕРіРѕ РґРѕР±РѕРІРѕРіРѕ РѕР±вЂ™С”РјСѓ С–РЅС„СѓР·С–Р№РЅРѕС—С,РµСЂР°РїС–С—. РћР±РѕРІвЂ™СЏР·РєРѕРІРёРј С” РєРѕРЅС,СЂРѕР»СЊ СЃС,Р°РЅСѓ СЃРёСЃС,РµРјРё Р·РіРѕСЂС,Р°РЅРЅСЏ РєСЂРѕРІС– С,Р° РґС–СѓСЂРµР·Сѓ, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ РІ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р· РЅР°РґР»РёС€РєРѕРІРѕСЋ РјР°СЃРѕСЋ С,С–Р»Р°.

РµР°С†С–С”РЅС,Рё РґРёС,СЏС‡РѕРіРѕ РІС–РєСѓ. Р”РѕР·Рё РґР»СЏ РґС–С,РµР№ (РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 0 РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ) РЅРµ РІС–РґСЂС–Р·РЅСЏСЋС,СЊСЃСЏ РІС–Рґ РґРѕР· РґР»СЏ РґРѕСЂРѕСЃР»РёС…, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РґРѕР·Р° РґР»СЏ РєРѕР¶РЅРѕРіРѕ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ РІРёР·РЅР°С‡Р°С”С,СЊСЃСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РјР°СЃРё С,С–Р»Р° С,Р° РєРѕСЂРёРіСѓС”С,СЊСЃСЏ Р·Р°Р»РµР¶РЅРѕ РІС–Рґ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Сѓ.

Р”С–С,Рё. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС,РѕСЃРѕРІСѓРІР°С,Рё Сѓ РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РЅС–Р№ РїСЂР°РєС,РёС†С– (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»).

РµРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ.

РџРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС,Рё РґРѕ РіС–РїРµСЂРІРѕР»РµРјС–С—С,Р° РїС–РґРІРёС‰РµРЅРЅСЏ РІ'СЏР·РєРѕСЃС,С– РєСЂРѕРІС–, РѕСЃРѕР±Р»РёРІРѕ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р· СЂРёР·РёРєРѕРј, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р»С–С,РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ Р°Р±Рѕ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРј С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє.

РµРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

Р— Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС,РµРјРё РєСЂРѕРІС– С,Р° Р»С–РјС„Р°С,РёС‡РЅРѕС—СЃРёСЃС,РµРјРё: Р°РЅРµРјС–СЏ, Р»С–РјС„Р°РґРµРЅРѕРїР°С,С–СЏ, РіРµРјРѕР»С–Р·, Р»РµР№РєРѕРїРµРЅС–СЏ, РіРµРјРѕР»С–С,РёС‡РЅР° Р°РЅРµРјС–СЏ.

Р— Р±РѕРєСѓ С–РјСѓРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС,РµРјРё: РіС–РїРµСЂС‡СѓС,Р»РёРІС–СЃС,СЊ, Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РЅРёР№ С€РѕРє, Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡РЅР° СЂРµР°РєС†С–СЏ, Р°РЅР°С„С–Р»Р°РєС,РѕС—РґРЅР° СЂРµР°РєС†С–СЏ, Р°РЅРіС–РѕРЅРµРІСЂРѕС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє, РЅР°Р±СЂСЏРє РѕР±Р»РёС‡С‡СЏ.

Р— Р±РѕРєСѓ РµРЅРґРѕРєСЂРёРЅРЅРѕС— СЃРёСЃС,РµРјРё: СЂРѕР·Р»Р°РґРё С„СѓРЅРєС†С–С—С‰РёС,РѕРІРёРґРЅРѕС— Р·Р°Р»РѕР·Рё.

Р— Р±РѕРєСѓ РЅРµСЂРІРѕРІРѕС— СЃРёСЃС,РµРјРё: РіРѕР»РѕРІРЅРёР№ Р±С–Р»СЊ,

РїРsСЂСґС€РµРSPSCЏ PjPsP·РєPsPIPsPiPs РєСЂPsPIPsPsP±С–PiСґ, Р°СЃРµРїС,РёС‡PSPёР№ PjPµPSC–PSPiC–C,, PjC–PiСЂРµPSCЊ, Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ, РїР°СЂРµСЃС,РµР·С–СЏ, PiC–РїPsСЃС,РµР·С–СЏ, Р°PjPSPµР·С–СЏ, PIC–РґС‡СґС,С,СЏ РїРµС‡С–PSPSCЏ, РґРёР·Р°СЂС,СЂС–СЏ, РґРёСЃРiРµPIР·С–СЏ, РїРsСЂСґС€РµPSPSCЏ СЂС–PIPSPsPIP°PiРё, С,СЂР°PSP·РёС,PsСЂPSP° С–С€РµPjС–С‡PSP° Р°С,Р°РєР°, С,СЂРµPjPsСЂ.

РџСЃРёС…С–С‡PSC– РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ: Р·Р±СґРґР¶РµPSPSCЏ, С,СЂРёPIPsР¶PSC–СЃС,СЊ, Р±РµР·СЃPsPSPSCЏ.

Р— Р±PsРєСź СЃРµСЂС†СЏ: С–PSC„Р°СЂРєС, PjС–PsРєР°СЂРґР°, С,Р°С…С–РєР°СЂРґС–СЏ, СЃРµСЂС†РµР±РёС,С,СЏ, С†С–Р°PSPsР·.

Р— Р±PsРєСź СЃСźРґРёPS: PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ РїРµСЂРёС„РµСЂС‡PSPёС… СЃСґРґРёPS, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїPsС,РµPSP·С–СЏ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiC–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЏ, РїРµСЂРёС„РёСЂPSP° С…PsР»PsРґPSC–СЃС,СЊ, С„Р»РµР±С–С,, С,СЂPsPjР±PsР· PiР»РёР±PsРєРёС… PIPµPS.

Р— Р±PsРєСź СЃРёСЃС,РµPjPё РґРёС…Р°PSPSCЏ, С,PsСЂР°РєР°Р»СЊPSC– С,Р° PjPµРґР°СЃС,РёPSР°Р»СЊPSC– РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ: РґРёС…Р°Р»СЊPSP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ, Р»РµPiPµPSPµPIP° РµPjР±PsР»С–СЏ, Р»РµPiPµPSPµPIPёР№ PSP°Р±СЂСЏРє, Р±СЂPsPSC…PsСЃРїР°Р·Pj, Р·Р°РґРёС€РєР°, РєР°С€РµР»СЊ, Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSP° С‡Р°СЃС,PsС,Р° РґРёС…Р°PSPSCЏ, СЂРёPSPsСЂРµСЏ, Р°СЃС,PjР°, Р·Р°РєР»Р°РґРµPSC–СЃС,СЊ PSPsСЃР°, PsСЂPsС„Р°СЂРёPSPiPµР°Р»СЊPSPёР№ PSP°Р±СЂСЏРє, С„Р°СЂРёPSPiPsР»Р°СЂРёPSPiPµР°Р»СЊPSPёР№ Р±С–Р»СЊ.

Р— Р±PsРєСź РєРёС€РєPsPIPs-С€Р»СźPSРєPsPIPsPiPs С,СЂР°РєС,Сź: PSCґРґPsС,Р°, Р±Р»СЊPIР°PSPSCЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ, Р±С–Р»СЊ Сґ Р¶РёPIPsС,С–.

Р— Р±PsРєСź С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂPSPsС— РєР»С–С,РєPsPIPёPSPё: РµРєР·РµPjР°, РєСЂPsРїРёPIвЂ™СЏPSРєР°, PIPёСЃРёРї, РµСЂРёС,РµPjР°С,PsР·PSPёР№ PIPёСЃРёРї, РґРµСЂPjР°С,РёС,, СЃPIРµСЂР±С–Р¶, Р°Р»PsРїРµС†С–СЏ, С…PsР»PsРґPSPёР№ РїС–С,, СЂРµР°РєС†С–С— С„PsС,PsС‡СґС,Р»РёPIPsСЃС,С–, PSC–С‡PSРµ РїPsС,С–PSPSCЏ.

Р— Р±PsРєСź СЃРєРµР»РµС,PSPs-РjвЂ™СЏР·PsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё С,Р° СЃРїPsР»СźС‡PSPsС— С,РєР°PSPёPSPё: Р±С–Р»СЊ Сґ СЂРїРёPSС–, Р±С–Р»СЊ Сґ РєС–PSC†С–PIРєР°С…, Р°СЂС,СЂР°Р»PiС–СЏ, СЃРїР°Р·РjРё РjвЂ™СЏР·С–PI, РїPsСЃРjРёРєСґPIР°PSPSCЏ РjвЂ™СЏР·С–PI, РjС–Р°Р»PiС–СЏ.

Р— Р±PsРєСź PSPёСЂPsРє С,Р° СЃРµС‡PsPIPёРґС–Р»СЊPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjPё: PiPsСЃС,СЂР° PSPёСЂРєPsPIP° PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ, РїСЂPsС,РµС—PSCґСЂС–СЏ.

Р— Р±PsРєСź PsСЂPiР°PSC–PI Р·PsСЂСź: РєPsPSвЂ™СЊPSРєС,РёPIC–С,, Р±С–Р»СЊ PI PsС‡Р°С…, PSP°Р±СЂСЏРєР°PSPSCЏ PsС‡РµР№.

Р— Р±PsРєСź PsСЂPiР°PSC–PI СЃР»СźС…Сź: PIPµСЂС,РёPiPs, СЂС–РґРёPSP° Сґ PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPjCґ PICґСЃС–.

Р—Р°PiР°Р»СЊPSC– РїPsСЂСґС€РµPSPSCЏ С,Р° СЂPsР·Р»Р°РґРё Сź PjС–СЃС†С–PIPIPµРґРµPSPSCЏ: PiР°СЂСЏС‡РєР°, PiСЂРёРїPsРїPsРґС–Р±PSC– СЃРёPjРїС,PsPjРё, СЃР»Р°Р±РєС–СЃС,СЊ, РґРёСЃРєPsPjС„PsСЂС, Сґ PiСЂСґРґСЏС…, Р±С–Р»СЊ, PIC–РґС‡СґС,С,СЏ СЃС,РёСЃPSPµPSPSCЏ Сґ PiСЂСґРґСЏС…, Р°СЃС,РµPSC–СЏ, PSPµР·РґСґР¶Р°PSPSCЏ, РїРµСЂРёС„РµPSC– PSP°Р±СЂСЏРєРё, PIC–РґС‡СґС,С,СЏ

Р¶Р°СЂСѓ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ РІС‚СЂР°С‚Сѓ, РѕР·РЅР±, РѕР·РїР»РёРІ, РіС–РїРµСЂРµРјС–Сў, РіС–РїРµСЂРіС–РґСЂР·; СЂРµР°РєС†С–С— Сѓ РјС–СЃС†Рі РІРІРѕРґРРЅРЅСЏ, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё Р±С–Р»СЊ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–, РіС–РїРµСЂРµРјС–СЂ, РЅР»РµР±С–,, СЃРІРµСЂР±С–Р¶.

Р›Р°Р±РѕС‚РѕСЂРЅ– РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ: РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРёР№ С„РµСЂРјРµРЅС‚Р°С†С–С— С…Р»РёР±Р° РІ РєСЂРѕРІ, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ С…РѕР»РµСЃС‚РµСЂРёРЅ РєСЂРѕРІС– РєСЂРѕР№ СЂС–РІРЅС– РіР»СЋРєРѕР·Рё, Р·РЅРёР¶РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РіРµРјРѕСЂР°РіР»СЋС‚РёРЅС–, Р·РЅРёР¶РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РµСЂРёС‚СЂРѕС†РёС‚С–РІ, РїРѕР·РёР¶РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ СЃРµСЂРѕРІРёС… РєСЂРѕРІС–, Р·РЅРёР¶РµРЅРёР№ СЂС–РІРµРЅСЊ РіРµРјРѕСЂР°РіР»СЋС‚РёРЅС–, РїС–РґРІРёС‰РµРЅРѕ РіС–РїРµСЂРіР»С–РєРµРјС–С— РїРѕР·РёС‡РµРЅРѕ РєСЂРѕРІС– РєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–РІ РїС–СЃР»СЏ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ РєСЂРѕРІС– РґРѕРЅРѕСЂСЃСЊРєРѕС—.

РўСЂР°РІРјР, РѕС‚СЂСѓС”РЅРЅСЏ С‚Р° Р·Р°РіР»СЊРЅ– РїСЂРѕС†РµСЃРѕРіРµРЅРµСЂР°С†С–С— СѓСЃР»РѕР°РґРЅРЅСЏ: Р·Р°Р±С–Р№, РіРѕСЃС‚СЂРµ СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ Р»РµРіРµРЅРѕ-РІ, С–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёС… РїС–СЃР»СЏ РѕРїРµСЂР°С†С–С— С€РІРёРґРєРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїР°С” РґРѕ С–РЅС‚РµРЅСЃРёРІРЅРѕС—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‚Р° РїРѕРіС–СЂС€РµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚РѕРїРµСЂР°С†С–Р№РЅРёС… СѓСЃР»РѕРЅРЅРµРЅРЅСЏ.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РєСЂРёС‚РµСЂС–С—Р· РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїРѕСЃС‚РѕРїРµСЂР°С†С–Р№РЅРёС… РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРµ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ). РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… РіРµРјРѕСЂР°РіР»СЋС‚РёРЅС–Р· РґР°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїСѓ РґРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… РіРµРјРѕСЂР°РіР»СЋС‚РёРЅС–Р· РґР°С”С‚СЊСЃСЏ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїСѓ РґРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ).

РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”РЅС–СЃР»РѕРіС–С‡РЅРѕС—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ). Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РїСЂРѕРіСЂРµСЃ РєРѕСЂРёСЃРЅРёС… РєСЂРѕРІРѕС‚РІРѕСЂРЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ/СЂРёР·РёРєСѓ РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С†СЊРѕРіРѕ РїСЂРѕС‚РѕРєРѕР»Сѓ. РњРµРґРёС‡РЅРёРј РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєР°Рј СЃР° С„Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРёРјРё РєРѕРјРїР°РЅС–СЏРјРё РїСЂРѕС‚С–РЅРѕРєР°Рј, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјСѓСЋС‚СЊ РєСЂРѕРІРѕС‚РѕС‡РёРІ РїСЂРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‡Рё РґРѕСЃР»С–Рґ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”РЅС–СЃР»РѕРіС–С‡РЅРѕС—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”РЅС–СЃР»РѕРіС–С‡РЅРѕС—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”РЅС–СЃР»РѕРіС–С‡РЅРѕС—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”РЅС–СЃР»РѕРіС–С‡РЅРѕС—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ.

РµРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”РЅС–СЃР»РѕРіС–С‡РЅРѕС—, С‰Рѕ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РіС–РїРµСЂРіС–Р¶РµРЅРЅСЏ С‡Рё Р№РѕРіРѕ С‚РёРјС‡Р°СЃРѕРІРёС… РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕСЃС‚РµР¶РёС‚Рё РґРёРЅР°РјС–РєСѓ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РЅРёС… СЃРїРёСЃС–РІ.

РўРµСЂРјС–РЅ РїСЂРёР·СѓРїРёРЅРµРЅРЅСЏ. 3 СЂРѕРєРё.

РўРµСЂРјС–РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С– Р·Р° СѓРјРsРІ Р·Р±РµСЂС–РіР°РSРSСЏ РїСЂРё С,РµРјРїРµСЂР°С,СѓСЂС– РSРµ РІРёС‰Рµ 25 ^{Ps}РЎ вЂ“ 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ.

РЈРјРsРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РSРSСЏ.

Р—Р±РµСЂС–РіР°С,Рё РІ РsСЂРёРіС–РSР°Р»СЊРSС–Р№ СѓРїР°РєРsРІС†С– РґР»СЏ Р·Р°С…РёСЃС,Сѓ РІС–Рґ РґС–С— СЃРІС–С,Р»Р° РїСЂРё С,РµРјРїРµСЂР°С,СѓСЂС– РІС–Рґ 2 ^{Ps}РЎ РґРs 8 ^{Ps}РЎ. Рќ́Рµ Р·Р°РјРsСЂРsР¶СѓРІР°С,Рё. Р—Р° СѓРјРsРІ Р·Р±РµСЂС–РіР°РSРSСЏ РїСЂРё С,РµРјРїРµСЂР°С,СѓСЂС– РSРµ РІРёС‰Рµ 25 ^{Ps}РЎ С,РµСЂРјС–РS РїСЂРёРґР°С,РSРsСЃС,С– вЂ“ 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ. РџС–СЃР»СЏ Р·Р°РєС–РSС‡РµРSРSСЏ С†СЊРsРіРs С,РµСЂРјС–РSСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С, РSРµ РјРsР¶РSР° РїРsРјС–С‰Р°С,Рё РІ С…РsР»РsРґРёР»СЊРSРёРє, Р№РsРіРs РSРµРsР±С…С–РґРSРs СѓС,РёР»С–Р·СѓРІР°С,Рё.

Р‘СѓРґСЊ-СЏРєРёР№ РSРµРІРёРєРsСЂРёСЃС,Р°РSРёР№ РїСЂРsРґСѓРєС, Р°Р±Рs РІС–РґС…РsРґРё СЃР»С–Рґ СѓС,РёР»С–Р·СѓРІР°С,Рё РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs РґРs С‡РёРSРSРsРіРs Р·Р°РєРsРSРsРґР°РІСЃС,РІР°.

РЈРїР°РєРsРІРєР°. РџРs 50 РјР» Р°Р±Рs 100 РјР» Сѓ С„Р»Р°РєРsРSС-. РџРs 1 С„Р»Р°РєРsРSСѓ РІ РєРsСЂРsР±С†С-.

РљР°С,РµРіРsСЂС-СЏ РІС-РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС,РsРј.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє. РўРћР’ В«Р‘Р†РћР¤РђР РњРђ РџР›РђР—РњРђВ», РЈРєСЂР°С—РSР°.

РњС-СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЏ РІРёСЂРsР±РSРёРєР° С,Р° Р№РsРіРs Р°РґСЂРµСЃР° РјС-СЃС†СЏ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЏ РґС-СЏР»СЊРSРsСЃС,С-. В

Р®СЂРёРґРёС‡РSР° Р°РґСЂРµСЃР°: РЈРєСЂР°С—РSР°, 09100, РљРёС—РІСЃСЊРєР° РsР±Р»., Рј. Р‘С–Р»Р° Р¦РµСЂРєРІР°, РІСѓР». РљРёС—РІСЃСЊРєР°, 37-Р’.

РђРґСЂРµСЃР° РјС–СЃС†СЏ РїСЂРsРІР°РґР¶РµРSРSСЏ РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС,С–:

РЈРєСЂР°С—РSР°, 09100, РљРёС—РІСЃСЊРєР° РsР±Р»., Рј. Р‘С–Р»Р° Р¦РµСЂРєРІР°, РІСѓР». РљРёС—РІСЃСЊРєР°, 37-Р’.