Р†РќРЎРўР РЈРљР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚СЃРІР°PSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃCЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРsР±Сѓ

Р“Р°СЂРґР°СЃРёР»/Gardasil[B]®

Р’Р°РєС†РёPSP° РїСЂPsC,Рё PIC–СЂСѓСЃСѓ РїР°РїС–Р»PsPjPё Р»СЊРґРёPSPё (C,РёРїС–PI 6, 11, 16, 18) РєPIP°РґСЂРёPIP°Р»РµPSC,PSP° СЂРµРєPsPjP±С–PSP°PSC,PSP°

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°: papillomavirus (human types 6, 11, 16, 18).

РЊРґPSP° РґРsР·Р° (0,5 РјР») РјС–СЃС,РёС,СЊ:

РґС-СЊС‡С- СЂРµС‡PsPIPёPSPё: **СЂРµРєPsPjP±С–PSP°PSC,PSC– Р°PSC,РёPiPµPSPё: L1 Р±С–Р»PsPє PIC–СЂСѓСЃСѓ РїР°РїС–Р»PsPjPё Р»СЊРґРёPSPё PI C,Р°РєРёС… РєС–Р»СЊРєPsСЃС,СЏС…: C,РёРї 6 вЂ“ 20 РјРєPi, C,РёРї 11 вЂ“ 40 РјРєPi, C,РёРї 16 вЂ“ 40 РјРєPi, C,РёРї 18 вЂ“ 20 РјРєPi;**

РґPsPїPsPjС–Р¶PSC– СЂРµС‡PsPIPёPSPё: Р°Р»СЊРjС–PSC–Р№ Сѓ PIPёPiP»СЏРґС–Р°РґвЂ™СЊPIP°PSC,Сѓ Р°Р»СЊРjС–PSC–СЊ PiС–РґСЂPsPєСЃРёС„Р°С,Сѓ СЃСѓР»СЊС„Р°С,Сѓ, Р°РjPsСЂС„PSPsPiPs; PSP°С,СЂС–СЊ С…Р»PsСЂРёРґ; L-Р“С–СЃС,РёРґРёPS; РїPsР»С–СЃPsСЂР±Р°С, 80; PSP°С,СЂС–СЊ Р±PsСЂР°С,; PIPsРґР° РґР»СЏ С–PSвЂ™С”РєС†С–Р№.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРjР°. РЎСѓСЃСЃРїРµPSP·С–СЏ РґР»СЏ С–PSвЂ™С”РєС†С–Р№.

***РћСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РёРєPs-С…С–PjС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–*:** Р±С–Р»Р° (PIPSP°СЃР»С–РґPsPє PSP°СЏPIPSPsСЃС,С– Сѓ СЃРєР»Р°РґС– РiР°Р»СѓPSC–PI) PSPµРїСЂPsР·PsСЂР° СЃСѓСЃСЃРїРµPSP·С–СЏ.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsC,РµСЂР°РїРµPIC,РёС‡PSP° PiСЂСѓРїР°. Р’Р°РєС†РёPSP° РїСЂPsC,Рё PIC–СЂСѓСЃСѓ РїР°РїС–Р»PsPjPё Р»СЊРґРёPSPё (C,РёРїС–PI 6, 11, 16, 18) РєPIP°РґСЂРёPIP°Р»РµPSC,PSP°. РљPsРґ РЊРўРЃ J07BM01.

Р†PjСґPSPsР»PsPiС–С‡PSC– С– Р±С–PsР»PsPiС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsPґРёPSP°PjС–РєР°

РЊРµС…Р°PSC–Р·Pj РґС–С—

Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» СЦРІР»СЦС” СЃРѕР±РѕСЋ Р°РґвЂ™СЊРІР°РЅС,РЅСѓ РЅРµРєРѕС–СЊРєС–СЃС‚СЊ РєРІР°Р»С–С„С–РєРѕРІР°РЅРёС… С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРёС… РєР°РґСЂС–РІ (Р’РµР§) РІРёСЃРѕРєРѕСЏРєС–СЋ РѕС‡РёС‰РµРЅРёС… РєСЃРѕСЃРІРѕРіРѕ РєР°РґСЂСѓ (L1) РІС–СЂСѓСЃС‚Сѓ РїР°РїС–Р»РѕСЂРё Р»СЊРґРёРЅРё (Р’РµР›) С,РёРїС–РІ 6, 11, 16 С,Р° 18.

Р‘С–Р»РєРё L1 РїСЂРѕРґСѓРєСѓСЊС‚,СЊСЃСЦ С€Р»СЦС…РѕРЅРѕС—С„РґРѕРІР°РЅРёС… СЂРѕС–Р¶РґР§РёС… РєСЂР»СЊС,СѓСЂРѕСЊ РґСЂС–Р¶РґР§РёР¶РґР§РѕРІРёС… РєР»С–С,РёРЅ (*Saccharomyces cerevisiae* CANADE 3C-5 (РЁС,Р°Рј 1895)) Р·Р° С,РµС…РѕРѕР»РѕРіС–С”СЊ СЂРµРєРѕРјР±С–РЅР°РЅС,РѕРІ Р”РѓРљ С,Р° СѓС,РІРѕСЂСЊСЊРїРѕРґСЂС–Р¶РґР§ С€Р»СЦС…РѕРј СЃР°РјРѕСЃРєР»Р°РґР°РЅРёС… С,РёРїСѓ РѕР»СЦ РєРѕР¶РґР§РёРѕ С,РёРїСѓ РѕС‡РёС‰РµРЅРёС… С,РёРїСѓ Р°РґРѕСЂР±С–СѓСЃС‚Сѓ С,Р° Р°РґСЃРѕР±С–СѓСЃС‚Сѓ РЅР° Р°РјРѕСЂС„РѕРјСѓ РіС–РґСЂР°С‚Сѓ РіС– РІРёРіР»СЦРґСѓ РіС– Р°Р»СЊРјС–РЅС–СЂ Р°РґвЂ™СЊРІР°РЅС,С– Сѓ РІРёРіР»СЦРґСѓ (0,225 РјРі Al).

Р’РµР§ РЅРµ РјС–СЃС,СЦС,СЊ Р”РѓРљ РІС–СЂСѓСЃС‚, РІРѕРЅРё РЅРµ РјРѕР¶СѓС,СЊ С–РЅС„С–РєСѓРІР°С‚Рё РєР»С–С,РёРЅРё, РЅРµ Р·РґР°С,РЅС– РґРѕ СЂРµРїСЂРѕРґСѓРєС†С–С— С,Р° РЅРµ РјРѕР¶СѓС,СЊ РІРёРєР»РёРєР°С,Рё Р·Р°С…РІРѕСЂСЊРґР°РЅРёС… С‚Р°РєСЃ” Р»РёС€Рµ Р»СЊРґРµРЅРё, Р°Р»Рµ РґРѕСЃР»С–Р”РёР°РЅРёС… С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРёС… РїР°РїС–Р»РѕСЂРё РіС–РґСЂР°С‚Сѓ С‰Рѕ РјС„РєС,РёРІРєСѓСЋС‚СЊ С‚РѕСЂРјРѕРґСѓРІР°РЅРЅСЋ С‚Р°РєСЃ” РіС–РґСЂР°С‚Сѓ РіС–Р»СЊРґРѕРІРёС… С–РґСЂРёРіР°С‚РѕСЂС–РІ С–РґСЂРёРіР°С‚Сѓ С–РґСЂРёРіР°С‚РѕСЂС–РІ.

Р’РµР§ РЅРµ РјС–СЃС,СЦС,СЊ Р”РѓРљ РІС–СЂСѓСЃС‚, РІРѕРЅРё РЅРµ РјРѕР¶СѓС,СЊ С–РЅС„С–РєСѓРІР°С‚Рё РєР»С–С,РёРЅРё, РЅРµ Р·РґР°С…РІРѕСЂСЊРґР°РЅРёС… С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРёС… РїР°РїС–Р»РѕСЂРё РіС–РґСЂР°С‚Сѓ РіС– РІРёРіР»СЦРґСѓ РіС– Р°Р»СЊРјС–РЅС–СЂ Р°РґвЂ™СЊРІР°РЅС,С– Сѓ РІРёРіР»СЦРґСѓ (0,225 РјРі Al).

Р’РµР§ РЅРµ РјС–СЃС,СЦС,СЊ Р”РѓРљ РІС–СЂСѓСЃС‚, РІРѕРЅРё РЅРµ РјРѕР¶СѓС,СЊ С–РЅС„С–РєСѓРІР°С‚Рё РєР»С–С,РёРЅРё, РЅРµ Р·Р

(VP°IN 2/3) C,P° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPµPїC–C,PµP»C–P°P»CЊPSCґ PSPµPsPїP»P°P·C–CЋ PїC–C…PIPë PIPëCЃPsPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ PiCЂP°PґP°C†C–C— (VP°IN 2/3).

PўPµCЂPjC–PS B«PїPµCЂPµPґCЂP°PєPsPIC– CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ P°PSP°P»CЊPSPsPiPs PєP°PSP°P»CґB», P·P°P·PSP°C‡PµPSPëP№ PI CЂPsP·PґC–P»C– B«PµPsPєP°P·P°PSPSCЏB», PsP·PSP°C‡P°C” PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPµPїC–C,PµP»C–P°P»CЊPSCґ PSPµPsPїP»P°P·C–CЋ P°PSP°P»CЊPSPsPiPs PєP°PSP°P»Cґ PIPëCЃPsPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ PiCЂP°PґP°C†C–C— (AIN 2/3).

PµPsPєP°P·P°PSPSCЏ PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIP°PєC†PëPSPë P±P°P·CґCЋC,CЊCЃCЏ PSP° PґPµPjPsPSCЃC,CЂP°C†C–C— PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P¶C–PSPsC‡PsC— CЃC,P°C,C– PIC–PєPsPj PIC–Pґ 16 PґPs 45 CЂPsPєC–PI C,P° Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C‡PsP»PsPIC–C‡PsC— CЃC,P°C,C– PIC–PєPsPj PIC–Pґ 16 PґPs 26 CЂPsPєC–PI, P° C,P°PєPsP¶ PSP° PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPSC– C–PjCґPSPsPiPµPSPSPsCЃC,C– PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» Cґ PґC–PIC‡P°C, C,P° C…P»PsPїC‡PëPєC–PI PIC–PєPsPj PIC–Pґ 9 PґPs 15 CЂPsPєC–PI.

PЉP»C–PSC–C‡PSC– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P¶C–PSPsC‡PsC— CЃC,P°C,C– PIC–PєPsPj 16вЂ“26 CЂPsPєC–PI

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» PsC†C–PSCЋPIP°P»Pë PI CЂP°PjPєP°C… 4 PїP»P°C†PµP±Ps-PєPsPSC,CЂPsP»CЊPsPIP°PSPëC… PїPsPґPIC–P№PSPëC… CЃP»C–PїPëC… CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPëC… PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSCЊ C„P°P·Pë P†P† C,P° III P·P° CґC‡P°CЃC,CЋ 20541 PїP°C†C–C”PSC,C–PI P¶C–PSPsC‡PsC— CЃC,P°C,C– PIC–PєPsPj PIC–Pґ 16 PґPs 26 CЂPsPєC–PI, CЏPєPëPj PIPIPsPґPëP»Pë PIP°PєC†PëPSCґ P±PµP· PїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPsPiPs CЃPєCЂPëPSC–PSPiCґ PSP° PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ C–PSC„PµPєC†C–C— P’PµP›.

PµPµCЂPIPëPSPSC– PєC–PSC†PµPIC– C,PsC‡PєPë PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– PIPєP»CЋC‡P°P»Pë: CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ (PiPµPSC–C,P°P»CЊPSC– P±PsCЂPsPґP°PIPєPë, VIN, VaIN) PICґP»CЊPIPë C– PїC–C…PIPë, CIN P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ PґPëC„PµCЂPµPSC†C–P°C†C–C— C,P° CЂP°Pє C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSC– P’PµP› 6, 11, 16 P°P±Ps 18 (PµCЂPsC,PsPєPsP» 013, FUTURE I); CIN 2/3, AIS C– CЂP°Pє C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSC– P’PµP› 16 P°P±Ps 18 (PµCЂPsC,PsPєPsP» 015, FUTURE II); PїPµCЂPCЃPëCЃC,CґCЋC‡Cґ C–PSC„PµPєC†C–CЋ C– P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSC– P’PµP› 6, 11, 16 P°P±Ps 18 (PµCЂPsC,PsPєPsP» 007); PїPµCЂPCЃPëCЃC,CґCЋC‡Cґ C–PSC„PµPєC†C–CЋ, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSCґ P’PµP› 16 (PµCЂPsC,PsPєPsP» 005).

PµPµCЂPIPëPSPSC– P°PSP°P»C–P·Pë PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C–, C‰Ps CЃC,PsCЃCґPIP°P»PëCЃCЏ C,PëPїC–PI P’PµP› PIP°PєC†PëPSPë (P’PµP› 6, 11, 16 C– 18), PїCЂPsPIPsPґPëP»Pë Cґ PїPµCЂPµPґP±P°C‡PµPSC–P№ PI PїCЂPsC,PsPєPsP»C– PїPsPїCґP»CЏC†C–C— PґP»CЏ PsC†C–PSPєPë PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– [C,PsP±C,Ps PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ PICЃC–C… 3 PIP°PєC†PëPSP°C†C–P№ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 1 CЂPsPєCґ P·C‡P°CЃCґ CЂPµC”CЃC,CЂP°C†C–C— PґP»CЏ CґC‡P°CЃC,C– PI PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC–, PIC–PґCЃCґC,PSC–CЃC,CЊ P·PSP°C‡PSPëC… PIC–PґC…PëP»PµPSCЊ PIC–Pґ PїCЂPsC,PsPєPsP»Cґ C– PIC–PґCЃCґC,PSC–CЃC,CЊ CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ

PIC–РґРїPsPIC–РґPSPëPj(-Pë) C,PëPїPsPj(-P°PjPë) P’РџР› РґPs PIPIPµРґРµPSPSCЏ РґPsP·Pë 1 C–РїCЂPsC,CЏPiPsPj 1 PjC–CЃCЏC†CЏ РїC–CЃP»CЏ PIPIPµРґРµPSPSCЏ РґPsP·Pë 3 (PњC–CЃCЏC†CЊ 7)].

P РµP·CґP»CЊC,P°C,Pë РµC„РµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– РїCЂPµРґCЃC,P°PIP»РµPSPs Cґ CЂP°PjPєP°C… PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsPiPs P°PSP°P»C–P·Cґ РїCЂPsC,PsPєPsP»C–PI РґPsCЃP»C–РґP¶РµPSPSCЏ. P•C„РµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PIC–РґPSPsCЃPSPs CIN 2/3 P°P±Ps AIS, PIPëPєP»PëPєP°PSPëC… P’РџР› 16/18, РїC–РґC,PIPµCЂРґP¶CґC”C,CЊCЃCЏ РґP°PSPëPjPë РџCЂPsC,PsPєPsP»C–PI 005 (C,C–P»CЊPєPë PєC–PSC†РµPIC– C,PsC‡PєPë, РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSC–P· C,PëPїPsPj 16), 007, 013 C– 015. P•C„РµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ P·P° CґCЃC–PjP° C–PSC€PëPjPë PєC–PSC†РµPIPëPjPë C,PsC‡PєP°PjPë T’CЂCґPSC,CґC”C,CЊCЃCЏ PSP° РџCЂPsC,PsPєPsP»P°C… 007, 013 C– 015. PЎРµCЂРµРґPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ РїPsРґP°P»CЊC€PsPiPs CЃРїPsCЃC,РµCЂРµP¶РµPSPSCЏ CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 4,0; 3,0; 3,0 C– 3,0 CЂPsPєCґ Cґ РџCЂPsC,PsPєPsP»P°C… 005, 007, 013 C– 015 PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs. PЎРµCЂРµРґPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ РїPsРґP°P»CЊC€PsPiPs CЃРїPsCЃC,РµCЂРµP¶РµPSPSCЏ PI PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPëC… РџCЂPsC,PsPєPsP»P°C… (005, 007, 013 C– 015) CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 3,6 CЂPsPєCґ. P РµP·CґP»CЊC,P°C,Pë PsPєCЂРµPjPëC… РґPsCЃP»C–РґP¶РµPSCЊ РїC–РґC,PIPµCЂРґP¶CґCЋC,CЊ CЂРµP·CґP»CЊC,P°C,Pë PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsPiPs P°PSP°P»C–P·Cґ. P’P°PєC†PëPSP° P“P°CЂРґP°CЃPëP» P±CґP»P° РµC„РµPєC,PëPIPSPsCЋ РїCЂPsC,Pë P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, PIPëPєP»PëPєP°PSPsPiPs P±CґРґCЊ-CЏPєPëPj P· C‡PsC,PëCЂCЊPsC… C,PëРїC–PI P’РџР›, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊCЃCЏ Cґ PIP°PєC†PëPSC–. РџC–CЃP»CЏ P·P°PєC–PSC‡РµPSPSCЏ РґPsCЃP»C–РґP¶РµPSPSCЏ CґC‡P°CЃPSPëPєPë, PIPєP»CЋC‡РµPSC– PI РґPIP° РґPsCЃP»C–РґP¶РµPSPSCЏ III C„P°P·Pë (РџCЂPsC,PsPєPsP»-013 C– РџCЂPsC,PsPєPsP»-015), CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ РїCЂPsC,CЏPiPsPj РїРµCЂC–PsРґCґ РґPs 4 CЂPsPєC–PI (PI CЃРµCЂРµРґPSCЊPsPjCґ 3,7 CЂPsPєCґ).

P¦РµCЂPIC–PєP°P»CЊPSP° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsРµРїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° РґPëCЃPїP»P°P·C–CЏ (CIN) 2/3 CЃC,CґPїPµPSCЏ (CЃРµCЂРµРґPSCЊPs- P°P±Ps PIPëCЃPsPєPsРґPëC„РµCЂРµPSC†C–P№PsPIP°PSP° РґPëCЃPїP»P°P·C–CЏ) C–P°РґРµPSPsPєP°CЂC†PëPSPsPjP° in situ (AIS) PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICґPIP°P»PëCЃCЏ PI PєP»C–PSC–C‡PSPëC… PIPëPїCЂPsP±CґPIP°PSPSCЏC… CЏPє CЃCґCЂPsPiP°C,PSC–PjP°CЂPєРµCЂPë CЂP°PєCґ C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë.

PJ РґPsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIPsPjCґ CЂPsP·C€PëCЂРµPSPsPjCґ РґPsCЃP»C–РґP¶РµPSPSC– P·P° РџCЂPsC,PsPєPsP»PsPj 015 Cґ РїPµCЂC–PsРґ C‰РµPїP»РµPSPSCЏ PIP°PєC†PëPSPsCЋ P“P°CЂРґP°CЃPëP» PI PjPµP¶P°C… PsCЃPSPsPIPSPsPiPs РґPsCЃP»C–РґP¶РµPSPSCЏ P·РґC–P№CЃPSCЋPIP°P»PsCЃCЏ РїPsРґP°P»CЊC€Pµ CЃРїPsCЃC,РµCЂРµP¶РµPSPSCЏ P·P° CЃC,P°PSPsPj 2536 РґC–PIC‡P°C, C,P° P¶C–PSPsPє PIC–PєPsPj 16вЂ“23 CЂPsPєPë. PJ РїPµCЂРµРґP±P°C‡РµPSC–P№ PI РїCЂPsC,PsPєPsP»C– РїPsРїCґP»CЏC†C–C— РґP»CЏ PsC†C–PSPєPë РµC„РµPєC,PëPIPSPsCЃC,C– P¶PsРґPSPëC… PIPëPїP°РґPєC–PI P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ, РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPëC… P· P’РџР› (CIN C,CЏP¶PєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ, РїPsPIвЂ™CЏP·P°PSPsC— P· P’РџР› C,PëРїC–PI 6, 11, 16, 18), PSPµ CЃРїPsCЃC,РµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ РїCЂPsC,CЏPiPsPj РїPµCЂC–PsРґCґ РґPs B 14 CЂPsPєC–PI (CЃРµCЂРµРґPSCЏ C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ CЃРїPsCЃC,РµCЂРµP¶РµPSPSCЏ 11,9 CЂPsPєCґ). PJ C†CЊPsPjCґ РґPsCЃP»C–РґP¶РµPSPSC– C,CЂPëPIP°P»PëP№ P·P°C…PëCЃC, P±CґPI CЃC,P°C,PëCЃC,PëC‡PSPs РїC–РґC,PIPµCЂРґP¶РµPSPëP№ РїCЂPëP±P»PëP·PSPs РґPsB 12 CЂPsPєC–PI.

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚СЊ Сѓ Р¶С–РЅРѕРє РІС–РєРѕРј 24вЂ“45 СЂРѕРєС–РІ

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚СЊ РІР°РєС†РёРЅРё Р“Р°СЂР°РЅС‚РѕРІ Сѓ Р¶С–РЅРѕРє РІС–РєРѕРј 24вЂ“45 СЂРѕРєС–РІ РѕС†С–РЅСЋР’Р°Р»РёСЃСЊ РІ 1 РїР»Р°С†РµР±Рѕ-РєРѕРЅС‚СЂРѕР»СЊРѕРІР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… СЃР»С–РїРѕРіСѓ СЂРѕСЃР»РёРЅРё РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… III С„Р°Р·Рё (РџСЂРѕРѕРєРѕР» 019, FUTURE III) Р·Р° СѓС‡Р°СЃС‚СЊ 3817 Р¶С–РЅРѕРє, Р·Р°СЂРµС”РЅРѕРІР°РЅРёС… С– РІР°РєС†РёРЅРѕРІР°РЅРёС… Р±РµР· РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІСѓРіСЂСѓРїРѕРІРѕРіРѕ СЂРёР·РёРєСѓ. РЎРµСЂРёРѕР·РЅС– РќР•Р‘РђР–РђР›Р¬РќР† РќР•Р‘РђР–РђР›Р¬РќР† РЁРљРР”Р›Р•РќРќРҐ РџР•Р Р•Р”РђР§ РЎРњР•Р Р’РџР› 6, 11, 16 Р°Р±Рѕ 18, С– РІРёРєР»РёРєР°РЎСЏ Р’РџР› 16 Р°Р±Рѕ 18. РЎРµСЂРµРґРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ СЃС‚Р°РЎРѕРІРёР»Р° 4,0 СЂРѕРєСѓ.

РЈ С‚СЂРёРІР°Р»РѕРјСѓ СЂРѕР·С€РёСЂРµРЅРЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° РџСЂРѕС‚РѕРєРѕР›РћРњ 019 Сѓ РїРµСЂС–РѕРґ Р“Р°СЂР°РЅС‚РѕРІР°РЅРёС… РІР°РєС†РёРЅРѕСЋ Р·Р° СЃС‚Р°РЎРѕРІР»РµРЅРЅСЏ Р·РґС–Р№СЃРЎРЊРІР°Р»РѕСЃСЏ РїРѕРґР°Р»СЊС€Рµ СЃРїРѕСЃС‚РµСЂРµР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р° СЃС‚Р°РЎРѕРІР»РµРЅРЅСЏ 685 Р¶С–РЅРѕРє РІС–РєРѕРј 24вЂ“45 СЂРѕРєС–РІ. РЈ РїРµСЂРµРґР±Р°С‡РµРЅРЅС– РІ РїСЂРѕРіСѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРёРєР»Р°Рґ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РґР»СЏ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ РїРѕРєР°Р·СѓСЋС‚СЊ, РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅРёР№ Р· Р’РџР› (CIN Р±СѓРґРЬ-СЏРєРѕРіРѕ СЃС‚СѓРїРµРЊСЏ С–С€РїРёР»СЏСЃС‚С– РєРѕРЅС‚СЂРёР»СЋ РїРѕРґР°Р»СЊС€РёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р· Р’РџР› С‚РёРЅРѕРіРѕ 6, 11, 16, 18), РЅРµ СЃРїРѕСЃС‚РµРІР°Р»РѕСЃСЏ РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ 10,1 СЂРѕРєСѓ (СЃРµСЂРµРґРЅСЏ С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ вЂ“ 8,7 СЂРѕРєСѓ).

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚СЊ Сѓ Р¶С–РЅРѕРє, РЅРµС–РЅС„РµРєС†С–Р№РЅРёС… РіСЂРёРїРѕРїРѕРґС–Р±РЅРёС… РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–Р№ С‚Р°РєСЃРё

РџРµСЂРІРёРЅРЅРѕРіРѕ Р°РЅС‚РёРіРµРЅСѓ РІС–Рґ РіСЂРёРїСѓ Р·Р° РїРѕРєР°Р·РЅРёРєРѕРј РіРѕСЃРїС–С‚Р°Р»С–Р·Р°С†С–Р№ С– РїРѕС‚СЂРµР±Рё Сѓ РїРѕРґР°Р»СЊС€РѕРјСѓ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅС– РІ РїСЂРёР№РѕРјРЅРёС… РіСЂСѓРїР°С… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ РїСЂРѕРіСѓ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РґР»СЏ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ РїСЂРёР·РІРѕРґРёС‚СЊ РґРѕ РїРѕРєСЂР°С‰РµРЅРЅСЏ РїРѕРєР°Р·РЅРёРєС–РІ РґР»СЏ РїСЂРёРіРѕС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ (РЊРµ-СЃРїРѕСЃС‚РЊ 7). Р•С„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚СЊ РѕС†С–РЅСЋРІР°Р»РёСЃСЏ, РїРѕС‡РёРЊРђСЋС‚СЊСЃСЏ Р· РІС–Р·РёС‚Сѓ СЃРЊРѕРіРѕРґРЅС– РїС–СЃР»СЏ РІР°РєС†РёРЅР°С†С–С— С–Р»СЊРѕСЃС‚СЊ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёС… РіСЂСѓРї СЃС‚Р°РЎРѕРІРёР»Р° 67 % СѓС‚Р°СЃРЂРЅРёС–РІ РЅРµ Р±СѓР»Рё С–РЅС„РµРєРѕРІР°РЅС– Р¶РёРіРЂРЅРёР· 4 РІР°РєС†РёРЅРѕРІР°РЅРёС… С‚РёРїС–РІ Р’РџР› (РЅРµРІС–Р°РєС†РёРЅРѕРІР°РЅРёС… СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚С–РІ) С‚Р° СЃРµСЂРѕРЅРµРіР°С‚РёРІС–РІ СЂРµР°РєС†С–Р).

Р•С„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚СЊ РІР°РєС†РёРЅРё Р“Р°СЂР°РЅС‚РѕРІР° РІС–Рґ РґРёСЃС„СЂРѕСЃС‚СЊ С‡РёСЃС‚РѕС‚Рё С–РЅС„С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‚Р°РєСЃРё, Рё РєРѕРјР±С–РЅРѕРІР°РЅРёС… РїРµСЂРёРѕРґРёС‡РЅРёС… С– РїРѕСЃС‚С–Р№РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ, СѓСЂР°Р¶РµРЅРЅСЏ

PICґP»CЊPIPë C,P° PїC–C…PIPë, CIN P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ, AIS C–CЂP°PєCґ C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë, PIPëPєP»PëPєP°PSPëC… P’PµP› 6, 11, 16 P°P±Ps 18, CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 88,7 % (95 % PґPsPIC–CЂC‡PëP№ C–PSC,PµCЂPIP°P» (P”P†): 78,1; 94,8).

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» PIC–PґPSPsCЃPSPs C‡P°CЃC,PsC,Pë PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— PїPµCЂCЃPëCЃC,CґCЋC‡PsC— C–PSC„PµPєC†C–C—, PiPµPSC–C,P°P»CЊPSPëC… PєPsPSPґPëP»PsPj, CґCЂP°P¶PµPSCЊ PICґP»CЊPIPë C,P° PїC–C…PIPë, CIN P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ, AIS C–CЂP°PєCґ C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë, PIPëPєP»PëPєP°PSPëC… P’PµP› 16 P°P±Ps 18, CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 84,7 % (95 % P”P†: 67,5; 93,7).

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ Cґ P¶C–PSPsPє P·/P±PµP· PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PI P°PSP°PjPSPµP·C– C–PSC„PµPєC†C–C— P°P±Ps P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSPsPiPs C,PëPїP°PjPë P’PµP› 6, 11, 16 P°P±Ps 18

PJ PїPsPїCґP»CЏC†C–CЋ PїPsPIPSPsPiPs P°PSP°P»C–P·Cґ (C,P°PєPsP¶ PIC–PґPsPjPsPiPs, CЏPє ITT) P±CґP»Pë PIPєP»CЋC‡PµPSC– PїP°C†C–C”PSC,PєPë (PSPµP·P°P»PµP¶PSPs PIC–Pґ CЃC,P°C,CґCЃCґ P’PµP› Cґ 1 P”PµPSCЊ), CЏPєC– PsC,CЂPëPjP°P»Pë CЏPє PjC–PSC–PjCґPj PїPs 1 PґPsP·C– PIP°PєC†PëPSPë C– Cґ CЏPєPëC… PїC–PґCЂP°C…CґPSPsPє PIPëPїP°PґPєC–PI PїPsC‡P°PICЃCЏ P· 1 P”PSCЏ. P¦CЏ PїPsPїCґP»CЏC†C–CЏ P±CґP»P° PїCЂPëP±P»PëP·PSPs P°PSP°P»PsPiC–C‡PSPsCЋ P·P°PiP°P»CЊPSC–P№ PїPsPїCґP»CЏC†C–C— P¶C–PSPsPє P·P° C‡P°CЃC,PsC,PsCЋ PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ C–PSC„PµPєC†C–C— P°P±Ps P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, PIPëPєP»PëPєP°PSPsPiPs P’PµP›, PI PjPsPjPµPSC, PIPєP»CЋC‡PµPSPSCЏ PI PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ.

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» PIC–PґPSPsCЃPSPs C‡P°CЃC,PsC,Pë PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— PїPµCЂCЃPëCЃC,CґCЋC‡PsC— C–PSC„PµPєC†C–C—, PiPµPSC–C,P°P»CЊPSPëC… PєPsPSPґPëP»PsPj, CґCЂP°P¶PµPSCЊ PICґP»CЊPIPë C,P° PїC–C…PIPë, CIN P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ, AIS C–CЂP°PєCґ C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë, PIPëPєP»PëPєP°PSPëC… P’PµP› 6, 11, 16 P°P±Ps 18, CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 47,2 % (95 % P”P†: 33,5; 58,2).

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» PIC–PґPSPsCЃPSPs C‡P°CЃC,PsC,Pë PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsC— PїPµCЂCЃPëCЃC,CґCЋC‡PsC— C–PSC„PµPєC†C–C—, PiPµPSC–C,P°P»CЊPSPëC… PєPsPSPґPëP»PsPj, CґCЂP°P¶PµPSCЊ PICґP»CЊPIPë C,P° PїC–C…PIPë, CIN P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs CЃC,CґPїPµPSCЏ, AIS C–CЂP°PєCґ C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë, PIPëPєP»PëPєP°PSPëC… P’PµP› 16 P°P±Ps 18, CЃC,P°PSPsPIPëP»P° 41,6 % (95 % P”P†: 24,3; 55,2).

P•C„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P¶C–PSPsC‡PsC— CЃC,P°C,C–(16вЂ“45 CЂPsPєC–PI), C–PSC„C–PєPsPIP°PSPëC… PIP°PєC†PëPSPSPëPj C,PëPїPsPj P’PµP› (CЃPµCЂPsPїPsP·PëC,PëPIPSPëP№ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,), C‰Ps PSPµ PIPëP·PSP°C‡P°PICЃCЏ PSP° PjPsPjPµPSC, PIP°PєC†PëPSP°C†C–C— (PSPµPiP°C,PëPIPSPëP№ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C, PSP° PµP›P)

P—P° PґP°PSPëPjPë CЂPµC,CЂPsCЃPїPµPєC,PëPIPSPsPiPs P°PSP°P»C–P·Cґ Cґ PsCЃC–P± (CЏPєC–PsC,CЂPëPjP°P»Pë PSPµ PjPµPSC€Pµ PsPґPSC–C”C— PґPsP·Pë PIP°PєC†PëPSPë), C–PSC„C–PєPsPIP°PSPëC… PIP°PєC†PëPSPSPëPj C,PëPїPsPj P’PµP› (CЃPµCЂPsPїPsP·PëC,PëPIPSPëP№ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,), C‰Ps PSPµ PIPëP·PSP°C‡P°PICЃCЏ PSP° PjPsPjPµPSC, PIP°PєC†PëPSP°C†C–C— (PSPµPiP°C,PëPIPSPëP№ CЂPµP·CґP»CЊC,P°C, PµP›P), PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» C‰PsPґPs

РїРsРїРµСЂРµРґР¶РµРSPSCЦ Р·Р°С…РIPsСЂСЋРIP°PSCЊ, РIPëРєР»РëРєР°PSPëС… СЂРµС†РëРґРëPIPsPj C,PsPiPs Р¶ C,РëРїСґ Р’РµР›, СЃС,Р°PSPsPIPëР»Р° 100 % (95 % Р”Р†: 62,8-100,0; 0 РїСЂPsC,Рë 12 PIPëРїР°РґРєС–РI [n=2572 Р·Р° СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Р°PjPë PsP±вЂ™С”РґPSP°PSPëС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµРSCЊ Сґ РґС–PIC‡Р°С, С,Р° Р¶С–PSPsPє PIC–РєPsPj 16вЂ“26 СЂPsРєС–PI]) PIC–РґPSPsСЃPSPs CIN 2/3, VIN 2/3, VaIN 2/3 С–РiРµPSC–С,Р°Р»СЊPSPëС… РєPsPSPґРëР»PsPj, PIPëРєР»РëРєР°PSPëС… Р’РµР› 6, 11, 16 С– 18, Сґ РґС–PIC‡Р°С, С,Р° Р¶С–PSPsPє PIC–РєPsPj 16вЂ“26 СЂPsРєС–PI. Р•С„РµРєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ СЃС,Р°PSPsPIPëР»Р° 68,2 % (95 % Р”Р†: 17,9; 89,5; 6 РїСЂPsC,Рë 20 PIPëРїР°РґРєС–PI [n=832 Р·Р° СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Р°PjPë PsP±вЂ™С”РґPSP°PSPëС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµРSCЊ Сґ РґС–PIC‡Р°С, С,Р° Р¶С–PSPsPє PIC–РєPsPj 16вЂ“26 СЂPsРєС–PI С,Р° Р¶С–PSPsPє PIC–РєPsPj 27вЂ“45 СЂPsРєС–PI]) PIC–РґPSPsСЃPSPs РїРµСЂСЃРëСЃС,СґСЋС‡PsC— С–PSC„РµРєС†С–С—, PIPëРєР»РëРєР°PSPsСЊ Р’РµР› 16 С– 18, Сґ РґС–PIC‡Р°С, С,Р° Р¶С–PSPsPє PIC–РєPsPj 16вЂ“45 СЂPsРєС–PI.

Р•С„РµРєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С‡PsP»PsPIC–С‡PsC— СЃС,Р°С,С–PIC–РєPsPj PIC–Рґ 16 РґPs 26 СЂPsРєС–PI

Р•С„РµРєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ PsС†С–PSCЊPIP°Р»Рë РїСЂPsC,Рë РїPsPIвЂ™CЦР·Р°PSPëС… Р·Р’РµР› С,РëРїС–PI 6, 11, 16, 18 Р·PsPIPSC–С€PSC–С… С€РїРëР»CЦCЃС,РëС… РєPsPSPґРëР»PsPj, PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPµРїС–С,РµР»С–Р°Р»СЊPSPsC— PSPµPsРїР»Р°Р·С–С— РїРµPSC–СЃР°/РїСЂPsPjРµР¶РëPSPë/РїРµСЂС–Р°PSP°Р»СЊPSPsC— Р·PsPSPë 1-PiPs/2-PiPs/3-PiPs СЃС,СґРїРµPSCЦ С,Р° РїРµСЂСЃРëСЃС,СґСЊС‡PsC— С–PSC„РµРєС†С–С—.

Р•С„РµРєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ PIP°РєС†РëPSPë Р“Р°СЂРґР°СЃРëР» PsС†С–PSCЊPIP°Р»Рë PI РїР»Р°С†РµР±Ps-РєPsPSC,СЂPsР»СЊPsPIP°PSPsPjСґ РїPsPґPIC–Р№PSPsPjСґ СЃР»С–РїPsPjСґ СЂР°PSPґPsPjС–Р·PsPIP°PSPsPjСґ РєР»С–PSC–С‡PSPsPjСґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– III С„Р°Р·Рë (РµСЂPsC,PsРєPsP» 020) Р·Р° СґС‡Р°СЃС,СЊ 4055 РїР°С†С–С”PSC,С–PI С‡PsP»PsPIC–С‡PsC— СЃС,Р°С,С– PIC–РєPsPj PIC–Рґ 16 РґPs 26 СЂPsРєС–PI, СЦРєРëPj РїСЂPsPIРµР»Рë PIP°РєС†РëPSP°С†С–СЊ Р±РµР· РїPsPїРµСЂРµРґPSCЊPsPiPs СЃРєСЂРëPSC–PSPiСґ PSP° PSP°СЦPIPSC–СЃС,СЊ Р’РµР›-С–PSC„РµРєС†С–С—. РЎРµСЂРµРґPSCЦ С,СЂРëPIP°Р»С–СЃС,СЊ СЃРїPsСЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЦ СЃС,Р°PSPsPIPëР»Р° 2,9 СЂPsРєСґ.

РJ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– Р·Р° РµСЂPsC,PsРєPsP»PsPj 020 Сґ РїС–РґPiСЂСґРїС– Р· 598 С‡PsP»PsPIC–РєС–PI (Р“Р°СЂРґР°СЃРëР» = 299; РїР»Р°С†РµР±Ps = 299), СЦРєС– РjР°СЊС,СЊ СЃС,Р°С,РµPIC– СЃС,PsСЃСґPSPєРë Р· С–PSC€РëРjРë С‡PsP»PsPIC–РєР°РjРë, PsС†С–PSCЊPIP°Р»Рë РµС„РµРєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ РїСЂPsC,Рë PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPµРїС–С,РµР»С–Р°Р»СЊPSPsC— PSPµPsРїР»Р°Р·С–С— Р°PSP°Р»СЊPSPsPiPs РєР°PSP°Р»Сґ (1-PiPs/2-PiPs/3-PiPs СЃС,СґРїРµPSCЦ) С,Р° СЂР°РєСґ Р°PSP°Р»СЊPSPsPiPs РєР°PSP°Р»Сґ С,Р° PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsР°PSP°Р»СЊPSPsC— РїРµСЂСЃРëСЃС,СґСЊС‡PsC— С–PSC„РµРєС†С–С—.

Р•С„РµРєС,РëPIPSC–СЃС,СЊ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С‡PsP»PsPIC–С‡PsC— СЃС,Р°С,С– Р· РїPsPїРµСЂРµРґPSCЊPsСЊ С–PSC„РµРєС†С–С”СЊ Р°Р±Ps С…PIPsСЂPsР±PsСЊ, PIPëРєР»РëРєР°PSPsСЊ Р’РµР› С,РëРїСґ 6, 11, 16 Р°Р±Ps 18, Р°Р±Ps Р±РµР· С,Р°РєPsC— С–PSC„РµРєС†С–С—

РµPsPїСґР»СЦС†С–СЦ РґР»СЦ РїPsPIPSPsPiPs Р°PSP°Р»С–Р·Сґ PIРєР»СЊС‡Р°Р»Р° РїР°С†С–С”PSC,С–PI С‡PsP»PsPIC–С‡PsC— СЃС,Р°С,С–, PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPiPs СЃС,Р°С,СґСЃСґ Р’РµР› Сґ 1 РґРµPSCЊ, СЦРєРëPj РїСЂPsPIРµР»Рë PjС–PSC–PjСґPj PsPґPSCґ PIP°РєС†РëPSP°С†С–СЊ С,Р° РґР»СЦ СЦРєРëС… РїС–РґС‚Р°С…СґPSPsPє PIPëPSPëРєPSPµPSPSCЦ РїPsPїРµСЂРµРґPSCЊPsC—

C–PSC„РµРєС†С–С— Р°Р±Ps С…PIPsСЂPsР±Рё РїСЂPsPIPsРґРёР»Рё, РїPsС‡РёPSP°СЋС‡Рё Р· 1 РґPSCЏ. Р¦СЏ РїPsРїСґР»СЏС†С–СЏ PSP°Р±Р»РёР¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РґPs Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsС— РєС–Р»СЊРєPsСЃС,С– С‡PsР»PsPIC–РєС–PI СЃС,PsСЃPsPIPSPs РїPsС€РёСЂРµPSPsСЃС,С–Р’РµР›-С–PSC„РµРєС†С–С— Р°Р±Ps С…PIPsСЂPsР±Рё PI PjPsPjРµPSC, PIPєР»СЊС‡РµPSPSCЏ Сґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ.

Р•С„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ PIP°РєС†РёPSPё Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» РїСЂPsC,Рё РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPёС… Р· Р’РµР› С,РёРїС–PI 6, 11, 16, 18 Р·PsPIPSC–С€PSC–С… С€РїРёР»СЏСЃС,РёС… РєPsPSPґРёР»PsPj СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° 68,1 % (95 % Р”Р†: 48,8вЂ“79,3).

Р•С„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ PIP°РєС†РёPSPё Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» РїСЂPsC,Рё РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPsС— Р· Р’РµР› С,РёРїС–PI 6, 11, 16, 18 PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsРµРїС–С,РµР»С–Р°Р»СЊPSPsС— PSPµPsРїР»Р°Р·С–С— Р°PSP°Р»СЊPSPsPiPs РєР°PSP°Р»Сґ 2-PiPs/3-PiPs СЃС,СґРїРµPSCЏ С,Р° РїСЂPsC,Рё РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPsС— Р· Р’РµР› С,РёРїСґ 16 Р°Р±Ps 18 PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsРµРїС–С,РµР»С–Р°Р»СЊPSPsС— PSPµPsРїР»Р°Р·С–С— Р°PSP°Р»СЊPSPsPiPs РєР°PSP°Р»Сґ 2-PiPs/3-PiPs СЃС,СґРїРµPSCЏ Сґ С‡PsР»PsPIC–РєС–PI-PiPsPjPsСЃРµРєСЃСґР°Р»С–СЃС,С–PI СЃС,Р°PSPsPIPёР»Р° PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs 54,2 % (95 % Р”Р†: 18,0, 75,3; 18 PIPёРїР°РґРєС–PI Р· 275 РїСЂPsC,Рё 39 PIPёРїР°РґРєС–PI Р· 276) С,Р° 57,5 % (95 % Р”Р†: -1,8, 83,9; 8 PIPёРїР°РґРєС–PI Р· 275 РїСЂPsC,Рё 19 Р· 276).

<u>Р—Р°С…РёСЃС, PIC–Рґ С,СЏР¶РєРёС… PSP°СЃР»С–РґРєС–PI С…PIPsСЂPsР±Рё, PIPёРєР»РёРєР°PSPsС— Р’РµР›, Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С‡PsР»PsPIC–С‡PsС— СЃС,Р°С,С–PIC–РєPsPj PIC–Рґ 16 РґPs 26 СЂPsРєС–PI</u>

Р’РїР»РёPI PIP°РєС†РёPSPё Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» PSP° Р·Р°PiР°Р»СЊPSPёР№ СЂРёР·РёРє СЂPsР·PIPёС,РєСґ СґСЂР°Р¶РµPSCЊ Р·PsPIPSC–С€PSC–С… СЃС,Р°С,РµPIPёС… PsСЂPiР°PSC–PI PsС†С–PSCЋPIP°Р»Рё РїС–СЃР»СЏ PIPIРµРґРµPSPSCЏ РїРµСЂС€PsС— РґPsР·Рё Сґ 2545 PsСЃС–Р±, СЏРєС– Р±СЂР°Р»Рё СґС‡Р°СЃС,СЊ Сґ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– III С„Р°Р·Рё РґР»СЏ PsС†С–PSРєРё РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С– (РµСЂPsС,PsРєPsР» 020). РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С‡PsР»PsPIC–С‡PsС— СЃС,Р°С,С–, Сґ СЏРєРёС… Р±СґР»Рё PIC–РґСЃСґС,PSC– РґPs 14 PSP°Р№Р±С–Р»СЊС€ РїPsС€РёСЂРµPSPёС… С,РёРїС–PI Р’РµР›, РPIPIРµРґРµPSPSCЏ PIP°РєС†РёPSPё Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» РїСЂРёР·PIPsРґРёР»Ps РґPs Р·РjРµPSC€РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,PsС,Рё РїPsСЏPIPё СґСЂР°Р¶РµPSCЊ Р·PsPIPSC–С€PSC–С… СЃС,Р°С,РµPIPёС… PsСЂPiР°PSC–PI, PIPёРєР»РёРєР°PSPёС… PIP°РєС†РёPSP°Р»СЊPSPёРjРё Р°Р±Ps PSPµPIP°РєС†РёPSP°Р»СЊPSPёРjРё С,РёРїР°РjРё Р’РµР›, PSP° 81,5 % (95 % Р”Р†: 58,0вЂ“93,0). РµPsPIPSPёР№ Р°PSP°Р»С–Р· РµС„РµРєС,РёPIPSPsСЃС,С– PIP°РєС†РёPSPё Сґ РїPsРїСґР»СЏС†С–С— PIPёР·PSP°С‡РµPSPs Р·Р° Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsСЋ С‡Р°СЃС,PsС,PsСЋ РїPsСЏPIPё СґСЂР°Р¶РµPSCЊ Р·PsPIPSC–С€PSC–С… СЃС,Р°С,РµPIPёС… PsСЂPiР°PSC–PI, Р±СґР»Р° PSPёР¶С‡PsСЋ, Р° СЃС,СґРїС–PSCЊ Р·РjРµPSC€РµPSPSCЏ С‡Р°СЃС,PsС,Рё СЃС,Р°PSPsPIPёРI 59,3 % (95 % Р”Р†: 40,0вЂ“72,9), PsСЃРєС–Р»СЊРєРё Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» PSPµ PIPїР»РёPIP°С” PSP° РїРµСЂРµР±С–Рі С–PSC„РµРєС†С–Р№ Р°Р±Ps Р·Р°С…PIPsСЂСЋPIP°PSCЊ, СЏРєС– Р±СґР»Рё PSP°СЏPIPSC– PSP° С‡Р°СЃ PIP°РєС†РёPSP°С†С–С—.

<u>Р’Р†Р›-С–PSC„С–РєPsPIP°PSC– PsСЃPsР±Рё</u>

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° С–PjСґPSPsPiРµPSPSC–СЃС,СЊ PIP°РєС†РёPSPё PsС†С–PSCЋPIP°Р»РёСЃСЏ PI РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– Сґ 126 РїР°С†С–С”PSC,С–PI PIC–РєPsPj PIC–Рґ 7 РґPs 12 СЂPsРєС–PI, С–PSC„С–РєPsPIP°PSPёС… PIC–СЂСґСЃСЃPsPj С–PjСґPSPsPґРµС„С–С†РёС,Сґ Р»СЋРґРёPSPё (Р’Р†Р›), Р· СЏРєРёС… 96

РґPsCЃР»С–РґР¶CґPIP°PSPëC… PsC,CЂPëPjP°P»Pë P“P°CЂPґP°CЃPëP».
РЎРµCЂPsPєPsPSPIPµCЂCЃС–CЏ P·P° PICЃС–PjP° C‡PsC,PëCЂPjP°
P°PSC,PëPiPµPSP°PjPë CЃPїPsCЃC,РµCЂС–PiP°P»P°CЃCЏ Cґ PїPsPSP°Pґ 96 %
PїP°C†С–С”PSC,С–PI. P С–PIPSС– РЎР“Pў (CЃPµCЂPµPґPSС–P№ PiPµPsPjPµC,CЂPëC‡PSPëP№
C,PëC,CЂ) P±CґP»Pë PґPµC‰Ps PSPëP¶C‡PëPjPë, PSC–P¶ C,С–, C‰Ps
CЃPїPsCЃC,РµCЂС–PiP°P»PëCЃCЏ Cґ PSPµС–PSC„С–PєPsPIP°PSPëC… (P’P†P›)
PїP°C†С–С”PSC,С–PI C,С–С”C— P¶ PIC–PєPsPIPsC— PєP°C,PµPiPsCЂC–C— PI C–PSC€PëC…
РґPsCЃР»С–РґР¶PµPSPSCЏC…. РљР»С–PSC–C‡PSP° P·PSP°C‡CґC‰C–CЃC,CЊ PSPëP¶C‡PsC—
PIC–РґPїPsPIC–РґС– PSPµPIC–РґPsPjP°. РџCЂPsC„С–P»CЊ P±PµP·PїPµPєPë РґCґP¶Pµ
CЃC…PsP¶PëP№ PSP° C,P°PєPëP№ Cґ PSPµС–PSC„С–PєPsPIP°PSPëC… (P’P†P›)
PїP°C†С–С”PSC,С–PI PI C–PSC€PëC… РґPsCЃР»С–РґР¶PµPSPSCЏC…. P’P°PєC†PëPSP°C†C–CЏ
PSPµ PIPїP»PëPIP°C” PSP° CЂC–PIPSC– CD4 % P°P±Ps P РќРљ PIC–CЂCґCЃCґ
С–PjCґPSPsPґPµC„С–C†PëC,Cґ P»CЊPґPëPSPë (P’P†P›) Cґ PїP»P°P·PjС– PєCЂPsPIC–.

<u>P†PjCґPSPSP° PIC–РґPїPsPIC–РґCЊ PSP° P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIP°PєC†PëPSPë
P“P°CЂPґP°CЃPëP» PїCЂPë PґPIPsPґPsP·PsPIC–P№ CЃC…PµPjС– PIP°PєC†PëPSP°C†C–C— Cґ
PsCЃC–P± PIC–PєPsPj 9вЂ“13 CЂPsPєC–PI</u>

РљР»С–PSC–C‡PSPµ PґPsCЃР»С–РґР¶PµPSPSCЏ PїPsPєP°P·P°P»Ps, C‰Ps Cґ PґC–PIC‡P°C,,
CЏPєС– PsC,CЂPëPjP°P»Pë 2 PґPsP·Pë PIP°PєC†PëPSPë PїCЂPsC,Pë P’PµP› PїCЂPsC,CЏPiPsPj 6
PjC–CЃCЏC†C–PI, PIC–РґPїPsPIC–РґCЊ P°PSC,PëC,C–P» PґPs 4-C… C,PëPїC–PI P’PµP›
C‡PµCЂPµP· 1 PjC–CЃCЏC†CЊ PїC–CЃP»CЏ PIPIPµPґPµPSPSCЏ PsCЃC,P°PSPSCЊPsC— PґPsP·Pë
P±CґP»P° PSPµ PjPµPSC€ PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЋ, PSC–P¶ Cґ P¶C–PSPsPє PjPsP»PsPґPsPiPs
PIC–PєCґ, CЏPєС– PsC,CЂPëPjP°P»Pë 3 PґPsP·Pë PIP°PєC†PëPSPë PїCЂPsC,CЏPiPsPj 6
PjC–CЃCЏC†C–PI.

РќP° 7-P№ PЊC–CЃCЏC†CЊ Cґ PiCЂCґPїС– P·PiC–PґPSPs P· PїCЂPsC,PsPєPsP»PsPj
PґPsCЃР»С–РґР¶PµPSCЊ C–PjCґPSPSP° PIC–РґPїPsPIC–РґCЊ Cґ РґC–PIC‡P°C, PIC–PєPsPj
9вЂ“13 CЂPsPєC–PI (n=241), CЏPєС– PsC,CЂPëPjP°P»Pë 2 PґPsP·Pë PIP°PєC†PëPSPë
P“P°CЂPґP°CЃPëP» (PSP° 0, 6 PjC–CЃCЏC†CЊ), P±CґP»P° PSPµ PjPµPSC€
PµC„PµPєC,PëPIPSPsCЋ C,P° PSPsPjC–PSP°P»CЊPSPs PIPëC‰PsCЋ, PSC–P¶ C–PjCґPSPSP°
PIC–РґPїPsPIC–РґCЊ Cґ РґC–PIC‡P°C, C,P° P¶C–PSPsPє PIC–PєPsPj 16вЂ“26 CЂPsPєC–PI
(n=246), CЏPєС– PsC,CЂPëPjP°P»Pë 3 PґPsP·Pë PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPґP°CЃPëP» (PSP° 0, 2, 6
PjC–CЃCЏC†CЊ).

P§PµCЂPµP· 36 PjC–CЃCЏC†C–PI PїPµCЂC–PsPґCґ CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ
PїPsPєP°P·PSPëPє РЎР“Pў Cґ РґC–PIC‡P°C, (2 PґPsP·Pë, n=86) P·P°P»PëC€P°PICЃCЏ PSPµ
PjPµPSC€ PµC„PµPєC,PëPIPSPëPj, PSC–P¶ РЎР“Pў Cґ P¶C–PSPsPє (3 PґPsP·Pë, n=86)
CЃC,PsCЃPsPIPSPs CґCЃC–C… 4 C,PëPїC–PI P’PµP›.

PJ C†CЊPsPjCґ PґPsCЃР»С–РґР¶PµPSPSC– Cґ РґC–PIC‡P°C, PIC–PєPsPj 9вЂ“13 CЂPsPєC–PI
C–PjCґPSPSP° PIC–РґPїPsPIC–РґCЊ PїC–CЃP»CЏ PґPIPsPґPsP·PsPIPsC— CЃC…PµPjPë
PIPIPµPґPµPSPSCЏ PIP°PєC†PëPSPë P±CґP»P° PSPsPjC–PSP°P»CЊPSPs PSPëP¶C‡PsCЋ, PSC–P¶
PIC–РґPїPsPIC–РґCЊ PїC–CЃP»CЏ PIP°PєC†PëPSP°C†C–C— 3-PjP° PґPsP·P°PjPë (n=248 PSP° 7
PjC–CЃCЏC†C–; n=82 PSP° 36 PjC–CЃCЏC†C–). РљР»С–PSC–C‡PSPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ C†PëC…
PґP°PSPëC… PSPµPIC–PґPsPjPµ.

P PµC,CЂPsCЃPїPµPєC,PëPIPSPëP№ P°PSP°P»C–P· PґP°PSPëC… P±CґP»Ps PїCЂPsPIPµPґPµPSPs
P·P° CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,P°PjPë 120-PjC–CЃCЏC‡PSPsPiPs CЃPїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ
PґC–PIC‡P°C, (2 PґPsP·Pë, n=35; 3 PґPsP·Pë, n=38) C,P° P¶C–PSPsPє (3 PґPsP·Pë, n=30).
РљPsPµC„С–C†C–C”PSC,Pë РЎР“Pў (PґC–PIC‡P°C,P°, CЏPєС– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë 2
PґPsP·Pë/P¶C–PSPєPë, CЏPєС– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë 3 PґPsP·Pë) PєPsP»PëPIP°P»PëCЃCЊ

PIC–Pґ 0,99 PґPs 2,02 PґP»СЏ PICЃC–C… 4 C,РёРїC–PI P’РџР›. РљPsРџC„C–C†C–C”PSC,Рё РЎР“Рў (PґC–PIC‡P°C,P°, СЏPєC– PsC,СЂРёPjCґPIP°P»Рё 2 PґPsP·Рё/PґC–PIC‡P°C,P°, СЏPєC– PsC,СЂРёPjCґPIP°P»Рё 3 PґPsP·Рё) PєPsP»РёPIP°P»РёCЃCЊ PIC–Pґ 1,10 PґPs 2,82 PґP»СЏ PICЃC–C… 4 C,РёРїC–PI P’РџР›. РќРёР¶PSCЏ PjPµP¶P° 95 % P”P† PICЃC–C… PєPsPµC„C–C†C–C”PSC,C–PI РЎР“Рў P·P°P»РёC€P°P»P°CЃCЏ > 0,5 РїСЂPsC,СЏPiPsPj 120-PiPs PjC–CЃCЏC†CЏ.

P C–PIPµPSCЊ CЃPµCЂPsРїPsP·РёC,РёPIPSPsCЃC,C– Cґ PґC–PIC‡P°C, C,P° P¶C–PSPsPє P±CґPI > 95 % PґP»СЏ P’РџР› 6, 11 C,P° 16, C– РїPsPєP°P·PSPёPє CЃPµCЂPsРїPsP·РёC,РёPIPSPsCЃC,C– PґP»СЏ P’РџР› 18 P±CґPI > 80 % Cґ PґC–PIC‡P°C,, СЏPєC– PsC,СЂРёPjCґPIP°P»Рё 2 PґPsP·Рё, > 90 % Cґ PґC–PIC‡P°C,, СЏPєC– PsC,СЂРёPjCґPIP°P»Рё 3 PґPsP·Рё, C– > 60 % Cґ P¶C–PSPsPє, СЏPєC– PsC,СЂРёPjCґPIP°P»Рё 3 PґPsP·Рё, Cґ PєPsPSPєCґCЂPµPSC,PSPsPjCґ C–PjCґPSPsP°PSP°P»C–P·C– PSP° PsCЃPSPsPIC– Luminex.

РўP°CЂPjP°PєPsPєC–PSPµC,РёPєP°

РќРµ P·P°CЃC,PsCЃPsPIP°PSPs.

РљP»C–PSC–C‡PSC– C…P°CЂP°PєC,РµCЂРёCЃC,РёPєРё.

РµPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

P’P°PєC†РёPSP° P“P°CЂPґP°CЃРёP» РїPsPєP°P·P°PSP° PґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PґC–PIC‡P°C,P°Pj C,P° P¶C–PSPєP°Pj PIC–PєPsPj PIC–Pґ 9 PґPs 45 CЂPsPєC–PI PґP»СЏ РїPsРїРµCЂРµPґP¶РµPSPSCЏ P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ, СЏPєC– PIPёPєP»РёPєP°CЋC,CЊCЃCЏ P’РџР› 6, 11, 16, 18 C,РёРїC–PI, Cґ C,PsPjCґ C‡РёCЃP»C–CЂP°PєCґ C€РёР№PєРё PjP°C,PєРё, PICґP»CЊPIPё, РїC–C…PIPё C,P° CЂP°PєCґ P°PSP°P»CЊPSPsPiPs PєP°PSP°P»Cґ; РїРµCЂРµPґCЂP°PєPsPIPёC… C,P° PґРёCЃРїP»P°CЃC,РёC‡PSPёC… CЃC,P°PSC–PI; PiPµPSC–C,P°P»CЊPSPёC… PєPsPSPґРёP»PsPj; C–PSC„РµPєC†C–P№, CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSPёC… PIC–CЂCґCЃPsPj РїP°РїC–P»PsPjРё P»CЋPґРёPSPё.

P’P°PєC†РёPSP° P“P°CЂPґP°CЃРёP» РїPsPєP°P·P°PSP° PґP»СЏ РїPsРїРµCЂРµPґP¶РµPSPSCЏ C,P°PєРёC… P·P°C…PIPsCЂCЋPIP°PSCЊ:

вЂў CЂP°Pє C€РёР№PєРё PjP°C,PєРё, PICґP»CЊPIPё, РїC–C…PIPё C,P° CЂP°Pє P°PSP°P»CЊPSPsPiPs PєP°PSP°P»Cґ, CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSPёP№ P’РџР› C,РёРїC–PI 16 C,P° 18;

вЂў PiPµPSC–C,P°P»CЊPSC– PєPsPSPґРёP»PsPjРё (*РЎondyloma acuminata*), CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSC– P’РџР› C,РёРїC–PI 6 C,P° 11, C,P° C–PSC„РµPєC†C–C— C–PSP°CЃC,CґРїPSC– РїPµCЂРµPґCЂP°PєPsPIC– P°P±Ps PґРёCЃРїP»P°CЃC,РёC‡PSC– CЃC,P°PSPё, CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSC– P’РџР› C,РёРїC–PI 6, 11, 16 C,P° 18;

вЂў C†РµCЂPIC–PєP°P»CЊPSP° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPµPїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ 2 C,P° 3 CЃC,CґРїPµPSCЏ (РЎIN 2/3) C,P° P°PґPµPSPsPєP°CЂC†РёPSPsPjP° C€РёР№PєРё PjP°C,PєРё *in situ* (AIS);

вЂў C†РµCЂPIC–PєP°P»CЊPSP° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPµPїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ 1 CЃC,CґРїPµPSCЏ (РЎIN 1);

вЂў PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPµPїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ PICґP»CЊPIPё

2 C,P° 3 CЃC,CѓРїРµPSCЏ (VIN 2/3);

вЂў PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsРµРїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ РїC–C…PIPё 2 C,P° 3 CЃC,CѓРїРµPSCЏ (VaIN 2/3);

вЂў PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsРµРїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ PICѓP»CЊPIPё 1 CЃC,CѓРїРµPSCЏ (VIN 1) C,P° PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsРµРїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ РїC–C…PIPё 1 CЃC,CѓРїРµPSCЏ (VaIN 1);

вЂў PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsРµРїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ P°PSP°P»CЊPSPsPiPs РєP°PSP°P»Cѓ (AIN) 1, 2 C,P° 3 CЃC,CѓРїРµPSC–PI.

РІР°РєC†РёPSP° Р“Р°CЂРґР°CЃРёР» C,P°РєPsР¶ РїPsРєР°Р·Р°PSP° РґC–PIC‡P°C,P°Pj C,P° Р¶C–PSРєР°Pj PIC–РєPsPj PIC–Рґ 9 РґPs 26 CЂPsРєC–PI РґР»CЏ РїPsРїРµCЂРµРґР¶РµPSPSCЏ C†РµCЂPIC–РєР°P»CЊPSPsC— PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsРµРїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSPsC— PSPµPsРїP»P°P·C–C— (РЎIN), C‰Ps РїPsPIвЂ™CЏР·Р°PSP° Р· РІРµР› C,РёРїC–PI 31, 33, 52 C,P° 58, Р°Р±Ps Р°РґРµPSPsРєР°CЂC†РёPSPsPjРё C€РёР№РєРё PjР°C,РєРё *in situ* (AIS).

РІР°РєC†РёPSP° Р“Р°CЂРґР°CЃРёР» РїPsРєР°Р·Р°PSP° РґPs Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C…P»PsРїC‡РёРєР°Pj C,P° C‡PsP»PsPIC–РєР°Pj PIC–РєPsPj PIC–Рґ 9 РґPs 26 CЂPsРєC–PI РґР»CЏ РїPsРїРµCЂРµРґР¶РµPSPSCЏ Р·Р°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ C,P° C–PSC„РµРєC†C–Р№, CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSPёC… РІРµР› C,РёРїC–PI 6, 11, 16 C,P° 18:

вЂў CЂР°Рє Р°PSP°P»CЊPSPsPiPs РєP°PSP°P»Cѓ, CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSPёР№ РІРµР› C,РёРїC–PI 16 C,P° 18;

вЂў PiРµPSC–C,P°P»CЊPSC– РєPsPSPґРёР»PsPjРё (*РЎondyloma acuminata*), CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSC– РІРµР› C,РёРїC–PI 6 C,P° 11.

РІР°РєC†РёPSP° C,P°РєPsР¶ РїPsРєР°Р·Р°PSP° РґР»CЏ РїPsРїРµCЂРµРґР¶РµPSPSCЏ РїРµCЂРµРґCЂР°РєPsPIРёC… C,P° РґРёCЃРїР»Р°CЃC,РёC‡PSРёC… CЃC,Р°PSC–PI, CЃРїCЂРёC‡РёPSPµPSPёC… РІРµР› C,РёРїC–PI 6, 11, 16 C,P° 18:

вЂў PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsРµРїC–C,РµP»C–P°P»CЊPSP° PSPµPsРїP»P°P·C–CЏ P°PSP°P»CЊPSPsPiPs РєP°PSP°P»Cѓ (AIN) 1, 2 C,P° 3 CЃC,CѓРїРµPSC–PI.

РµCЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ.

Р“C–РїРµCЂC‡CѓC,P»РёPIC–CЃC,CЊ РґPs РґC–CЋC‡РёC… CЂРµC‡PsPIРёPS P°P±Ps РґPs Р±CѓРґCЊ-CЏРєPsPiPs РєPsPjРїPsPSPµPSC,P° PIP°РєC†РёPSPё, PIРєP»CЋC‡P°CЋC‡Рё C,CЏР¶РєC– P°P»РµCЂPiC–C‡PSC– CЂРµР°РєC†C–C— РґPs РґCЂC–Р¶РґР¶C–PI (РґРёPI. CЂPsР·РґC–Р» В«Р¤Р°CЂPjР°РєPsРґРёPSP°PjC–РєР°В»).

РћCЃPsР±Р°Pj, Cѓ CЏРєРёC… CЂPsР·PIРёPIP°CЋC,CЊCЃCЏ CЃРёPjРїC,PsPjРё, CЏРєC–CЃPIC–РґC‡P°C,CЊ РїCЂPs PiC–РїРµCЂC‡CѓC,P»РёPIC–CЃC,CЊ РїC–CЃР»CЏ PIPIPµРґРµPSPSCЏ РґPsР·Рё РїCЂРµРїР°CЂР°C,Cѓ Р“Р°CЂРґР°CЃРёР», PIPIPµРґРµPSPSCЏ PSP°CЃC,CѓРїPSPsC— РґPsР·Рё PIP°РєC†РёPSPё РїCЂPsC,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPs.

РЇРє C– C‰PsPґPs C–PSC€РёC… PIP°РєC†РёPS, Р·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PIP°РєC†РёPSPё Р“Р°CЂРґР°CЃРёР» РїPsC,CЂC–Р±PSPs PIC–РґРєР»Р°CЃC,Рё Cѓ CЂР°Р·C– PSP°CЏPIPSPsCЃC,C–Cѓ РїР°C†C–C”PSC,P° PiPsCЃC,CЂPsPiPs Р·Р°C…PIPsCЂCЋPIP°PSPSCЏ, C‰Ps

CЃCґРїСЂPsPIPsPґР¶CґC”C,CЊCЃCЏ Р»РёC…PsPjР°PSPєPsCЋ. РќР°CЏPIPSC–CЃC,CЊ Р»РµPiPєPsC— C–PSC„РµРєC†C–C—, C,Р°РєPsC— CЏPє PSPµР·PSP°C‡PSP° C–PSC„РµРєC†C–CЏ PIPµCЂC…PSC–C… PґРёC…Р°Р»CЊPSPёC… C€Р»CЏC…C–PI Р°Р±Ps CЃCґР±C„РµР±CЂРёР»CЊPSPsC— C,РµPjРїРµCЂР°C,CґCЂРё, PSPµ C” РїCЂPsC,РёРїPsPєР°Р·Р°PSPSCЏPj PґР»CЏ PIP°PєC†РёPSP°C†C–C—.

РћCЃPsР±Р»РёPIC– Р·Р°C…PsPґРё Р±РµР·РїРµРєРё.

Р’Р°РєC†РёPSP° РїPsCЃC,Р°C‡Р°C”C,CЊCЃCЏ Cґ PiPsC,PsPIPsPjCґ PIPёPiР»CЏPґC–; PI C—C— CЂPsР·C‡РёPSPµPSPSC– Р°Р±Ps CЂPsР·PIPµPґРµPSPSC– PSPµPjР°C” PSPµPsР±C…C–PґPSPsCЃC,C–. РЎР»C–Pґ PIPёPєPsCЂРёCЃC,PsPICґPIP°C,Рё CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPµ PґPsР·CґPIP°PSPSCЏ PI РїPsPIPSPsPjCґ PsР±вЂ™C”PjC–.

РµPµCЂPµPґ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj PґPsР±CЂPµ Р·Р±PsPIC,Р°C,Рё. Р”Р»CЏ Р·Р±PµCЂPµР¶PµPSPSCЏ PsCЃPsР±Р»РёPIPsCЃC,PµР№ CЃCґCЃPїPµPSР·C–C— РїPµCЂPµPґ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj С„Р»Р°РєPsPS Р· РїCЂPµPїР°CЂР°C,PsPj CЃР»C–Pґ PґPsР±CЂPµ Р·Р±PsPIC,Р°C,Рё.

Р›C–PєР°CЂCЃCЊPєC– Р·Р°CЃPsР±Рё PґР»CЏ РїР°CЂPµPSC,PµCЂР°Р»CЊPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ РїPµCЂPµPґ Р·Р°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏPj CЃР»C–Pґ РїPµCЂPµPIC–CЂCЏC,Рё PIC–Р·CґР°Р»CЊPSPs PSP° PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ PjPµC…Р°PSC–C‡PSPёC… C‡Р°CЃC,PsPє C,Р° Р·PjC–PSPё РєPsР»CЊPsCЂCґ. Р—Р° PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PjPµC…Р°PSC–C‡PSPёC… C‡Р°CЃC,PsPє Р°Р±Ps РїCЂPё Р·PjC–PSC–РєPsР»CЊPsCЂCґ РїCЂPµPїР°CЂР°C, CЃР»C–Pґ CґC,РёР»C–Р·CґPIP°C,Рё PIC–PґРїPsPIC–PґPSPs PґPs PjC–CЃC†PµPIPёC… PIPёPjPsPi.

РµPsРїPµCЂPµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPёР№ PIP°PєC†РёPSPsCЋ C€РїCЂPёC† РїCЂPёР·PSP°C‡PµPSPёР№ C,C–P»CЊPєPё PґР»CЏ CЂР°Р·PsPIPsPiPs PIPёPєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏ C– C,C–P»CЊPєPё PґР»CЏ PsPґPSC–C”C— Р»CЋPґPёPSPё. РµCЂPё PIPёPєPsCЂPёCЃC,P°PSPSC– C„Р»Р°РєPsPSC–PI Р· CЂР°Р·PsPIPsCЋ PґPsР·PsCЋ РєPsР¶PSC–Р№ Р»CЋPґPёPSC– РїCЂPµPїР°CЂР°C, PIPIPsPґCЏC,CЊ C–PSPґPёPIC–PґCґР°Р»CЊPSPёPjPё CЃC,PµCЂPёР»CЊPSPёPjPё C€РїCЂPёC†PsPj C,Р° PiPsР»РєPsCЋ.

Р’РёРєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏ C„Р»Р°РєPsPSC–PI Р· CЂР°Р·PsPIPsCЋ PґPsР·PsCЋ PIP°PєC†РёPSPё

РќР°Р±PµCЂC–C,CЊ 0,5 PjР» CЃCґCЃPїPµPSР·C–C— C–Р· C„Р»Р°РєPsPSP° Р· CЂР°Р·PsPIPsCЋ PґPsР·PsCЋ PIP°PєC†РёPSPё CЃC,PµCЂPёР»CЊPSPsCЋ PiPsР»РєPsCЋ PI PsPґPSPsCЂР°Р·PsPIPёР№ C€РїCЂPёC†, C‰Ps PSPµ PjC–CЃC,РёC,CЊ РєPsPSCЃPµCЂPIP°PSC,C–PI, Р°PSC,РёCЃPµPїC,РёРєC–PI C– PґPµC,PµCЂPiPµPSC,C–PI. РќР°Р±CЂР°PSCґ PIP°PєC†РёPSCґ CЃР»C–Pґ PIC–PґCЂР°Р·Cґ PIPIPµCЃC,Рё, Р° C„Р»Р°РєPsPS PIPёPєPёPSCґC,Рё.

Р’РёРєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏ C€РїCЂPёC†C–PI Р· CЂР°Р·PsPIPsCЋ PґPsР·PsCЋ PIP°PєC†РёPSPё

Р’PIPµPґC–C,CЊ PIPµCЃCЊ PIPjC–CЃC, C€РїCЂPёC†Р°.

Р’РёРєPsCЂPёCЃC,P°PSPSCЏ PsPґPSPsCЂР°Р·PsPIPёC… CЃC,PµCЂPёР»CЊPSPёC… РїPsPїPµCЂPµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPёC… C€РїCЂPёC†C–PI Р· PsPґPSC–C”CЋ PґPsР·PsCЋ PI PєPsPjРїР»PµPєC,C– Р· Р·Р°C…PёCЃPSPёPj РїCЂPёCЃC,CЂPsC”Pj

P’РёРєPsCЂРёCЃC,PsPICѓP№C,Рµ РґР»СЏ PIPIPµРґРµPSPSCЏ PIP°РєС†РёPSPё PIPєP»Р°РґРµPSCѓ PiPsP»РєCѓ. РЇРєC‰Ps PIPё C…PsC‡РµC,Рµ PIPёРєPsCЂРёCЃC,PsPICѓPIP°C,Рё C–PSC€Cѓ, РїРµCЂРµРєPsPSP°Р№C,РµCЃCЊ, C‰Ps PiPsP»РєР° PSP°РґC–P№PSPs РїCЂРёC”РґPSCѓC”C,CЊCЃCЏ РґPs C€РїCЂРёC†Р° C,Р° C—C— РґPsPIP¶РёPSP° PSPµ РїРµCЂРµPIPёC‰CѓC” 2,5 CЃPj, C‰Ps C” PSPµPsP±C…C–РґPSPsCЂ CѓPjPsPIPsCЂ РґР»СЏ РїCЂР°PIPёP»CЊPSPsC— CЂPsP±PsC,Рё Р·Р°C…РёCЃPSPsPiPs РїCЂРёCЃC,CЂPsCЂ.

Р—PSC–PjC–C,CЊ РєPsPIPїР°C‡PsPє Р· РєC–PSC†CЏ C€РїCЂРёC†Р°. РќР°C,РёCЃPSCѓPIC€Рё PSP° PsP±РёРґPIP° РїРµCЂРµC€РєPsPґР¶Р°CЊC‡РёC… PsP±РµCЂC,Р°PSPSCЂ PIPёCЃC,CѓPїРё, Р·Р°РєCЂC–РїC–C,CЊ C€РїCЂРёC† C– РїCЂРёC”РґPSP°Р№C,Рµ PiPsP»РєCѓ Р›CЊРµCЂР° РїPsPIPsCЂPsC,PsPj Р·Р° PiPsPґРёPSPSPёРєPsPIPsCЂ CЃC,CЂC–P»РєPsCЂ. Р’РёРґР°Р»C–C,CЊ Р·Р°C…РёCЃPSPёР№ РєPsPIPїР°C‡PsPє Р· PiPsP»РєРё.

РµCЂРё РїCЂPsPIPµРґРµPSPSC– C–PSвЂ™C”РєC†C–C—, CЏРє Р·Р°Р·PSP°C‡РµPSPs PIPёC‰Рµ, PSP°C,РёCЃPєР°Р№C,Рµ PSP° РїPsCЂC€РµPSCЊ, PjC–C†PSPs PIC,CЂРёPjCѓCЊC‡Рё C€РїCЂРёC† C– PIPIPµРґC–C,CЊ PICЃCЊ РґPsР·Cѓ. Р—Р°C…РёCЃPSPёР№ РїCЂРёCЃC,CЂC–Р№ PiPsP»РєРё PSPµ CЃРїCЂР°C†CЊC”, CЏРєC‰Ps PSPµ Р±CѓРґРµ CѓPIPµРґРµPSP° PICЃCЏ РґPsР·Р°. Р’РёC,CЏPiPSC–C,CЊ PiPsP»РєCѓ, PIC–РґРїCѓCЃC,C–C,CЊ РїPsCЂC€РµPSCЊ C– РґР°Р№C,Рµ C€РїCЂРёC†Cѓ РїРµCЂРµPjC–CЃC,РёC,РёCЃCЏ PSP°PiPsCЂCѓ РґPs РїPsPIPSPsPiPs Р·Р°РєCЂРёC,C,CЏ PICЃC–C”C— PiPsP»РєРё. Р”Р»CЏ РґPsРєCѓPjPµPSC,CѓPIP°PSPSCЏ PIP°РєC†РёPSP°C†C–C— PIC–РґPsРєCЂРµPjC,Рµ РµC,РёРєРµC,РєCѓ, РїPsPIC–P»CЊPSPs РїPsC,CЏPiPSCѓPIC€Рё C—C—. РЏPsPjC–CЃC,РёC,CЊ PIРёРєPsCЂРёCЃC,Р°PSРёР№ C€РїCЂРёC† Cѓ РєPsPSC,РµР№PSPµCЂ РґР»СЏ PiPsCЃC,CЂРёC… РїCЂРµРґPjPµC,C–PI.

Р‘CѓРґCЊ-СЏРєCѓ PSPµPIPёРєPsCЂРёCЃC,Р°PSCѓ PIP°РєC†РёPSCѓ Р°Р±Ps PIC–РґC…PsРґРё CЃР»C–Рґ CѓC,РёР»C–Р·CѓPIP°C,Рё PIC–РґРїPsPIC–РґPSPs РґPs PjC–CЃC†РµPIPёC… PIPёPjPsPi.

Р’Р·Р°C”PjPsРґC-СЏ Р· C-PSC€РёPjPё Р»C-РєР°CЂCЃCЊРєРёPjPё Р·Р°CЃPsР±Р°PjPё C,Р° C-PSC€C- PIPёРґРё PIP·Р°C”PjPsРґC-Р№.

РћCЃPsР±Рё, CЏРєC– PsC,CЂРёPjCѓPIP°Р»Рё C–PjCѓPSPsPiP»PsР±CѓР»C–PS Р°Р±Ps РїCЂРµРїР°CЂР°C,Рё РєCЂPsPIC– РїCЂPsC,CЏPiPsPj 6-C,Рё PjC–CЃCЏC†C–PI РїРµCЂРµРґ РїCЂРёР·PSP°C‡РµPSPSCЏPj РїРµCЂC€PsC— РґPsР·Рё PIP°РєC†РёPSPё, Р±CѓР»Рё PIPёРєР»CЊC‡РµPSC– Р· РєР»C–PSC–C‡PSPёC… РґPsCЃР»C–РґР¶РµPSCЊ.

Р—Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Р· C–PSC€РёPjPё PIP°РєC†РёPSP°PjPё

РћРґPSPsC‡Р°CЃPSPµ PIPIPµРґРµPSPSCЏ PIP°РєC†РёPSPё Р”Р°CЂРґР°CЃРёР» (РґР»СЏ C–PSвЂ™C”РєC†C–Р№PSPёC… PIP°РєC†РёPS вЂ“ Cѓ CЂC–Р·PSC– РґC–Р»СЏPSPєPё C,C–Р»Р°) Р· PIP°РєC†РёPSPsCЂ РїCЂPsC,Рё PiPµРїР°C,РёC,Cѓ Р’ (CЂРµРєPsPjР±C–PSP°PSC,PSP°) PSPµ PIPїР»РёPIP°Р»Ps PSP° C–PjCѓPSPSCѓ PIC–РґРїPsPIC–РґCЊ C,РёРїC–PI Р’РµР›. РµPsPєР°Р·PSPёPєPё CЃРµCЂPsРїCЂPsC,РµРєC†C–C— (РєC–Р»CЊРєC–CЃC,CЊ РїР°C†C–C”PSC,C–PI, Cѓ CЏРєPёC… РґPsCЃCЏPiPSCѓC,Ps CЃРµCЂPsРїCЂPsC,РµРєC†C–Р№PSPёР№ CЂC–PIPµPSCЊ Р°PSC,РёC,C–Р» РґPs PIC–CЂCѓCЃCѓ PiPµРїР°C,РёC,Cѓ Р’ ≥ 10 PjPњРЋ/PjP») PSPµ Р·PjC–PSCЋPIP°Р»РёCЃCЏ (96,5 % РїCЂРё PsPґPSPsC‡Р°CЃPSC–Р№ PIP°РєC†РёPSP°C†C–C— C– 97,5 % РїCЂРё PIP°РєC†РёPSP°C†C–C— C,C–Р»CЊРєРё PIP°РєC†РёPSPsCЂ РїCЂPsC,Рё PiPµРїР°C,РёC,Cѓ Р’). РЎРµCЂРµРґPSCЊPsPiPµPsPjPµC,CЂРёC‡PSC– C,РёC,CЂРё (РЎР“Рў) Р°PSC,РёC,C–Р» РґPs

PIC–СЂСѓСЃСѓ PiPµPїP°C,РёC,Сѓ P’ P±СѓP»Рё PSPёP¶C‡РёPjРё РїСЂРё PsPrPSPsC‡P°СЃPSPsPjСѓ P·P°СЃC,PsСЃСѓPIP°PSPSC–, P°P»Pµ PєP»C–PSC–C‡PSPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ C,P°PєPsPiPs СЏPIPёC‰P° PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs.

P“P°СЂPrP°СЃPёP» PjPsP¶PSP° PIPIPsPrPёC,Рё PsPrPSPsC‡P°СЃPSPs P· PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSPsCЋ P±СѓСЃC,PµСЂPSPsCЋ PIP°PєC†РёPSPsCЋ РїСЂPsC,Рё PrРёC„C,PµСЂC–C— (d) C– РїСЂP°PIC†СЏ (T) P· PєPsPєP»CЋC€PSPёPj [P°C†PµP»CЋP»СЏCЂPSPёP№ PєPsPjРїPsPSPµPSC,] (aP) C,P°/P°P±Ps РїPsP»C–PsPjC–C”P»C–C,PSPёPj [C–PSP°PєC,РёPIPsPIP°PSPёPj] (IPV) PєPsPjРїPsPSPµPSC,PsPj (PIP°PєC†РёPSPё dTaP , dT-IPV, dTaP -IPV) P±PµP· P·PSP°C‡СѓC‰PsPiPs PIPїP»РёPICѓ PSP° PIC–PrРїPsPIC–PrСЊ P°PSC,РёC,C–P» PSP° P±СѓPrСЊ-СЏPєРёP№ P· PєPsPjРїPsPSPµPSC,C–PI P±СѓPrСЊ-СЏPєPsC— PIP°PєC†РёPSPё. PџCЂPsC,Pµ CЃРїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»P°CЃСЏ C,PµPSPrPµPSC†C–СЏ PrPs P·PSPёP¶PµPSPSCЏ РЎР“Рў P°PSC,РёC,C–P» PrPs P’PµP› Сѓ PiCЂСѓРїC–, C‰Ps PsC,CЂРёPjСѓPIP°P»P° PsPrPSPsC‡P°СЃPSPs PrPµPєC–P»CЊPєP° PIP°PєC†РёPS. PљP»C–PSC–C‡PSPµ P·PSP°C‡PµPSPSCЏ C†CЊPsPiPs СЃРїPsCЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ PSPµ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs. P¦C– PrP°PSC–P±P°P·СѓCЋC,CЊCЃCЏ PSP° CЂPµP·СѓP»CЊC,P°C,P°C… PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ, PI CЏPєPsPjСѓ PsPrPSPsC‡P°СЃPSPs P·P°СЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Рё PєPsPjP±C–PSPsPIP°PSСѓ PIP°PєC†РёPSСѓ dTaP -IPV C– РїPµCЂC€Сѓ PrPsP·Сѓ P“P°СЂPrP°СЃPёP» (PrРёPI. CЂPsP·PrC–P» B«PџPsP±C–C‡PSP° PrC–CЏB»).

PЋPrPSPsC‡P°СЃPSPµ P·P°СЃC,PsCЃСѓPIP°PSPSCЏ PIP°PєC†РёPSPё P“P°СЂPrP°СЃPёP» C–P· C–PSC€РёPjРё PIP°PєC†РёPSP°PjРё, PsPєCЂC–Pj PIРёC‰PµPIPєP°P·P°PSPёC…, PSPµ PIPёPIC‡P°P»PsCЃCЏ.

P—P°СЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ P· PiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSPёPjPё PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PёPIP°PjPё

PµC–Pr C‡P°CЃ PєP»C–PSC–C‡PSPёC… PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSCЊ 57,5 % РїP°C†C–C”PSC,C–PI P¶C–PSPsC‡PsC— CЃC,P°C,C– PIC–PєPsPj 16вЂ“26 CЂPsPєC–PI C– 31,2 % P¶C–PSPsPє Сѓ PIC–C†C– 24вЂ“45 CЂPsPєC–PI, CЏPєC– PsC,CЂPёPjP°P»Рё P“P°СЂPrP°СЃPёP», P·P°СЃC,PsCЃPsPICѓPIP°P»Рё PiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSC– PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PёPIPё PI РїPµCЂC–PsPr PIP°PєC†РёPSP°C†C–C—. P—P°СЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PiPsCЂPjPsPSP°P»CЊPSPёC… PєPsPSC,CЂP°C†PµPїC,PёPIC–PI PSPµ PIPїP»РёPIP°P»Ps PSP° CЏPєC–СЃC,CЊ C–PjCѓPSPSPsC— PIC–PrРїPsPIC–PrC– РїCЂPё P·P°СЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC–PIP°PєC†РёPSPё P“P°СЂPrP°СЃPёP».

PЋCЃPsP±P»PёPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ.

<u>P’C–PrСЃC,PµP¶CѓPIP°PSPSCЏ</u>

P”P»CЏ РїPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ PIC–PrСЃC,PµP¶CѓPIP°PSPSCЏ P±C–PsP»PsPiC–C‡PSPёC… P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPёC… P·P°СЃPsP±C–PI, PSPµPsP±C…C–PrPSPs C‡C–C,PєPs CЂPµC”СЃC,CЂCѓPIP°C,Рё PSP°P·PICѓ C,P° PSPsPjPµCЂ cPµCЂC–C— P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPsPiPs P·P°СЃPsP±Cѓ, C‰Ps P·P°СЃC,PsCЃPsPICѓC”C,CЊCЃCЏ.

P C–C€PµPSPSCЏ РїCЂPs PIP°PєC†РёPSP°C†C–CЋ CЃP»C–Pr РїCЂPёP№PSCЏC,Рё P· CѓCЂP°C…CѓPIP°PSPSCЏPj CЂPёP·РёPєCѓ РїPsРїPµCЂPµPrPSCЊPsPiPs C–PSC„C–PєCѓPIP°PSPSCЏ P’PµP› C,P° РїPsC,PµPSC†C–P№PSPsC— PєPsCЂPёCЃC,C– PIC–Pr PIP°PєC†РёPSP°C†C–C—.

РЇРє С– Сґ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС‚СґРІР°РЅРСЏ РІСЃС–С… С–РЅвЂ™С”РєС†С–Р№РЅРёС… РІР°РєС†РёРЅ, СЃР»С–Рґ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РёС‚Рё РЅР°Р°РєР°СЂСЃСЊРєРёС… Р·Р°СЃРѕР±Р°С… РґР»СЏ РЅРІРѕРіРѕ РЇС–С— РЅР° РІРёР°РґР°РєРѕРІРёР№ СЂРѕР·РІРёРєРѕРІРёР№ РІРёРєР»РёРєР°С” РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ (СЂРѕР·РІРёР°СЊСЃСЏ СЂС–Р·РєРѕРіРѕ РЇС–Р»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё). РќР° РІРёРїР°РґРѕРє СЂРѕР·РІРёС‚РєСѓ РЇС–Р»СЏ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё СЂРµР°РєС†С–Р№ РѕСЃС‚СѓРґРѕРІРѕРіРѕ С‚Р° РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·РѕРІРёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С‚С–РІ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 30 С…РІРёР»РёРЅ РїС–Р»СЏ РІР°РєС†РёРЅР°С†С–С—.

РЎРёРЅРєРѕРїРµ (РЅРµРїСЂРёС‚РјРЇС–СЊ), С‰Рѕ С–РЅРѕРґСЂС–СЃС”С”Рј РІР°РґС–РЅРѕРіРѕ РїРѕРґС–РЅРЈ, РјРѕР¶Рµ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё Р°Р±Рѕ РЇРµСЂРЇРЅРѕ-СЦРєРѕСЂ РІР°РєС†РёРЅРѕС–С”Р№ СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЇРІСЃСЏ Сґ РїС–РґР»С–С‚РєСѓ РІС–Рґ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»СЊРЅРёС… РіСЂРёР± С–РЅС„Р»СЋРµРЅСЃРё. РўР°РєРёРј СЃС‚Р°РЅРѕРІРёС‚СЊСЃСЏ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р»СЊРЅРёР№ РіСЂРёР± С–РЅС„Р»СЋРµРЅСЃРё, РїСЂРёРєР»Р°Рґ, РїР°СЂР°РјС–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С‚РѕРґС–, РїСЂРёРєР»Р°Рґ С‚РѕРіРѕ, РїРѕСЂСЃС€РµРЅРЅСЏ С‚РѕРґС–, РїСЂРёРєР»Р°Рґ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ С‚РѕРґС–, РїР°СЂР°РјС–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° С‚РѕРґС–, РїСЂРёРєР»Р°Рґ С‚РѕРіРѕ, С‰Рѕ

P“P°CЂPrP°CЃPëP» PSPµ PїCЂPëP·PSP°C‡PµPSPëP№ PrP»CЏ PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєPë PSPsPIPsCѓC,PIPsCЂPµPSCЊ PIPSP°CЃP»C–PrPsPє PIP°PєC†PëPSP°C†C–C— PїCЂPsC,Pë C,PëPїC–PI P’PµP› Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, C–PSC„C–PєPsPIP°PSPëC… C,P°PєPëPjPë C,PëPїP°PjPë P’PµP›, C‰Ps C–CЃPSCѓPIP°P»Pë PSP° C‡P°CЃ PIP°PєC†PëPSP°C†C–C— (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«P†PjCѓPSPsP»PsPiC–C‡PSC– C– P±C–PsP»PsPiC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–B»).

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PIP°PєC†PëPSPë P“P°CЂPrP°CЃPëP» Cѓ PrPsCЂPsCЃP»PëC… P¶C–PSPsPє CЃP»C–Pr P·PIP°P¶P°C,Pë PSP° CЂC–P·PSCѓ CЂPsP·PїPsPICЃCЊPrP¶PµPSC–CЃC,CЊ C,PëPїC–PI P’PµP› Cѓ CЂC–P·PSPëC… PiPµPsPiCЂP°C„C–C‡PSPëC… P·PsPSP°C….

P’P°PєC†PëPSP°C†C–CЏ PSPµ C” P·P°PjC–PSPsCЊ CЂCѓC,PëPSPSPsPiPs CЃPєCЂPëPSC–PSPiCѓ P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë. PЊCЃPєC–P»CЊPєPë P¶PsPrPSP° PIP°PєC†PëPSP° PSPµ P·P°P±PµP·PїPµC‡CѓC” 100 % PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ, P° P“P°CЂPrP°CЃPëP» PSPµ P·P°P±PµP·PїPµC‡CѓC” P·P°C…PëCЃC, PїCЂPsC,Pë PєPsP¶PSPsPiPs C,PëPїCѓ P’PµP› P°P±Ps PїCЂPsC,Pë C–CЃPSCѓCЊC‡PëC… C–PSC„PµPєC†C–P№ P’PµP›, CЂCѓC,PëPSPSPëP№ CЃPєCЂPëPSC–PSPi P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSCЊ C€PëP№PєPë PjP°C,PєPë P·P°P»PëC€P°C”C,CЊCЃCЏ PSP°PrP·PIPëC‡P°P№PSPs PIP°P¶P»PëPIPëPj C,P° PїCЂPsPIPsPrPëC,CЊCЃCЏ PIC–PrPїPsPIC–PrPSPs PrPs PjC–CЃC†PµPIPëC… CЂPµPєPsPjPµPSPrP°C†C–P№. PЊCЃPsP±P°Pj, C‰Ps PIP°PєC†PëPSCѓCЊC,CЊCЃCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj P“P°CЂPrP°CЃPëP» PSPµ CЃP»C–Pr PїCЂPëPїPëPSCЏC,Pë CЃPєCЂPëPSC–PSPi CЂP°PєCѓ P°PSP°P»CЊPSPsPiPs PєP°PSP°P»Cѓ, CЏPєC‰Ps PIC–PS P±CѓPI CЂPµPєPsPjPµPSPrPsPIP°PSPëP№ P»C–PєP°CЂPµPj.

P‘PµP·PїPµPєP° C,P° C–PjCѓPSPsPiPµPSPSC–CЃC,CЊ PIP°PєC†PëPSPë PsC†C–PSCЊPIP°P»PëCЃCЏ Cѓ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PIC–PєPsPj PIC–Pr 7 PrPs 12 CЂPsPєC–PI, C–PSC„C–PєPsPIP°PSPëC… PIC–CЂCѓCЃPsPj C–PjCѓPSPsPrPµC„C–C†PëC,Cѓ P»CЊPrPëPSPë (P’P†P›) (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«P†PjCѓPSPsP»PsPiC–C‡PSC– C,P° P±C–PsP»PsPiC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–B»). PJ PsCЃC–P± P· PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPj C–PjCѓPSPsP»PsPiC–C‡PSPsC— CЂPµP°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– PIPSP°CЃP»C–PrPsPє P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C–PjCѓPSPsCЃCѓPїCЂPµCЃP°PSC,C–PI, PiPµPSPµC,PëC‡PSPsPiPs PrPµC„PµPєC,Cѓ C‡Pë P· C–PSC€PëC… PїCЂPëC‡PëPS, CЂPµP°PєC†C–CЏ PSP° PIP°PєC†PëPSCѓ PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë PIC–PrCЃCѓC,PSCЊPsCЊ.

PЎP»C–Pr P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ PIPIPsPrPëC,Pë C†CЊ PIP°PєC†PëPSCѓ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· C,CЂPsPjP±PsC†PëC,PsPїPµPSC–C”CЊ P°P±Ps P±CѓPrCЊ-CЏPєPëPjPë PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏPjPë P·PiPsCЂC,P°PSPSCЏ PєCЂPsPIC– C‡PµCЂPµP· PїC–PrPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PєCЂPsPIPsC,PµC‡C– PїC–CЃP»CЏ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPjвЂ™CЏP·PsPIPsPiPs PIPIPµPrPµPSPSCЏ.

P”P»CЏ PIPëP·PSP°C‡PµPSPSCЏ C,CЂPëPIP°P»PsCЃC,C– P·P°C…PëCЃPSPsC— CЂPµP°PєC†C–C— P±CѓP»Ps PїCЂPsPIPµPrPµPSPs PrPsPIPiPsCЃC,CЂPsPєPsPIC– PrPsCЃP»C–PrP¶PµPSPSCЏ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«P†PjCѓPSPsP»PsPiC–C‡PSC– C– P±C–PsP»PsPiC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PëPIPsCЃC,C–B»).

P’C–PrCЃCѓC,PSC– PrP°PSC– PїCЂPs P±PµP·PїPµPєCѓ, C–PjCѓPSPsPiPµPSPSC–CЃC,CЊ C,P° PµC„PµPєC,PëPIPSC–CЃC,CЊ PїPµCЂPµC…PsPrCѓ PїCЂPsC,CЏPiPsPj C‰PµPїP»PµPSPSCЏ PIP°PєC†PëPSPsCЂ P“P°CЂPrP°CЃPëP» PSP° C–PSC€C– PIP°PєC†PëPSPë, CЏPєC– PSPµ PsC…PsPїP»CЊCЂC,CЊ B C,P°PєC– P¶ CЃP°PjC– C,PëPїPë P’PµP›. PўPsPjCѓ PIP°P¶P»PëPIPs PїCЂPëP·PSP°C‡P°C,Pë PsPrPSCѓ P№ C,Cѓ P¶ CЃP°PjCѓ PIP°PєC†PëPSCѓ PїCЂPsC,CЏPiPsPj PICЃCЊPsPiPs PїPµCЂC–PsPrCѓ C‰PµPїP»PµPSPSCЏ PrP»CЏ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPsC— CЃC…PµPjPë PIPIPµPrPµPSPSCЏ PrPsP·.

РќР°С‚СЂС–Р№

Р¦РµР№ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РјС–СЃС‚РёС‚СЊ РјРµРЅС€Рµ РЅС–Р¶ 1 РјРјРѕР»Нь (23 РјРі)/РґРѕР·Сѓ РЅР°С‚СЂС–СЋ, С‚РѕР±С–Рє РїСЂР°РєС‚РёС‡РЅРѕ РІС–Р»СЊРЅРёР№ РІС–Рґ РЅР°С‚СЂС–СЋ.

Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґРё РІР°РіС–С‚РЅРѕСЃС‚С– Р°Р±Рѕ РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ РіСЂСѓРґРЅРѕСЋ.

Р’Р°РіС–С‚РЅС–СЃС‚СЊ.

РЎРїРµС†С–Р°Р»СЊРЅС– РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё РіС–РЅРѕРіРѕ РїСЂРѕС‚РёРїРѕРєР»Р°РєСЃРЎРЈ. РµСЂРѕС‚РЈРіРѕСЂРѕРґРё РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕРіРѕ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕРІРѕРґРёР»РёСЃСЏ Сѓ 3 819 Р¶С–РЅРѕРє (РІР°РєС†РёРЅРѕ n=1 894, РїР»Р°С†РµР±Рѕ n=1 925) РїРѕРІС–Р´РѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ СЏРє РјС–РЅС–РјСѓРј РїСЂРѕ РѕРґРёРЅ РІРёРїР°РґРѕРє РіС–РїРµСЂС‚РµРЅР·С–С— Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё РїСЂРѕС‚Рё РЅРѕРІРѕРіРѕ РєРѕСЂРѕРЅР°РІС–СЂСѓСЃСѓ SARS-CoV-2 (РІС–С… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ РІС–Рґ 1 000 РІРёРїР°РґРєС–РІ) РІРєР°Р·СѓРІР°Р»Рё РЅР° РіС–РїРѕС‚РµР·Сѓ, С‰Рѕ РјР°Р»Рѕ „РѕСЂРјР°С†С–Р№, С‰Рѕ СЃРёС‡РёСЃСЏ С– РґР»СЏ РїР»РѕРґР° С– РЅРѕРІРѕ-РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏ.

Р”Р°РЅС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё Р“Р°СЂР°РЅС‚РёР» Сѓ РїРµСЂС–Рґ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРёРјРё Р±РµР·РїРёРєРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ, С‰Рѕ РїРѕС€РёСЂСЋСЋС‚СЊСЃСЏ СЃРµР·РѕРЅРЅРѕ, РїСЂРѕ РІР°РєС†РёРЅРё РІРёСЂС‚СЊ РіСЂРѕРјР°РґСЃСЊРєРѕРіРѕ Р±СЂР»Р° РїСЂРѕС‚Рё С‰РµРїРї»РµРЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё РїСЂРѕС‚Рё С‰РµРїРї»РµРЅРЅСЏ РїР»Р°С†РµР±Рѕ. РљСЂС–Рј С†СЊРѕРіРѕ, С–РјСЃРѕРІС–СЂРЅРѕ, РІР°РєС†РёРЅРё РїСЂРѕС‚Рё РіСЂРёРїСѓ С‰Рµ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓСЋС‚СЊСЃСЏ.

Р¤РµСЂРµР»СЊРЅС–СЃС‚СЊ.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSP° C,PIP°CЂPёPSP°C… PSPµ PIPєP°P·CґCЂC,CЊ PSP° PїCЂCЏPjPёP№ C‡Pё PSPµPїCЂCЏPjPёP№ C€PєC–PґP»PёPIPёP№ PIPїP»PёPI PIC–PґPSPsCЃPSPs CЂPµPїCЂPsPґCґPєC,PёPIPSPsC— C,PsPєCЃPёC‡PSPsCЃC,C–. PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSC– PSP° C‰CґCЂP°C… PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PSC–CЏPєPsPiPs PIPїP»PёPICґ PSP° C„PµCЂC,PёP»CЊPSC–CЃC,CЊ Cґ CЃP°PjC†C–PI.

P—PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PIPїP»PёPIP°C,Pё PSP° C€PIPёPґPєC–CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C–C— PїCЂPё PєPµCЂCźPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C–PSC€PёPjPё PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPё.

P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PIPїP»PёPICґ PSP° P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCґPIP°C,Pё P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps PїCЂP°C†CЊPIP°C,Pё P· C–PSC€PёPjPё PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPё PSPµ PїCЂPsPIPsPґPёP»PёCЃCЊ.

PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pё.

PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ

P’P°PєC†PёPSCź CЃP»C–Pґ PIPIPsPґPёC,Pё C€P»CЏC…PsPj PIPSCźC,CЂC–C€PSCЊPsPjвЂ™CЏP·PsPIPsC— C–PSвЂ™C”PєC†C–C—. P’P°P¶P°PSPёPj PjC–CЃC†PµPj PIPIPµPґPµPSPSCЏ C” PґPµP»CЊC,PsPIPёPґPSPёP№ PjвЂ™CЏP· PїP»PµC‡P° P°P±Ps PїPµCЂPµPґPSCЊPsP»P°C,PµCЂP°P»CЊPSP° PґC–P»CЏPSPєP° PIPµCЂC…PSCЊPsC— C‡P°CЃC,PёPSPё CЃC,PµPiPSP°.

PµCЂPµPїP°CЂP°C, PSPµ PjPsP¶PSP° PIPIPsPґPёC,Pё PIPSCźC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs. PµC–PґC€PєC–CЂPSPёP№ C,P° PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsC€PєC–CЂPSPёP№ CЃPїPsCЃPsP±Pё PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PSPµ PIPёPIC‡P°P»PёCЃCЏ; C,P°PєC– PjPµC,PsPґPё PIPIPµPґPµPSPSCЏ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPs.

P”PsP·CґPIP°PSPSCЏ

P”C–C,Pё PIC–PєPsPj PIC–Pґ 9 PґPs 13 CЂPsPєC–PI PIPєP»CЊC‡PSPs

P“P°CЂPґP°CЃPёP» PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё P·P° CЃC…PµPjPsCЊ C–P· PґPIPsC… PґPsP· (PїPs 0,5 PjP»: 0 C,P° 6 PjC–CЃCЏC†C–PI).

PЇPєC‰Ps PґCЂCґPiCґ PґPsP·Cґ PIPIPsPґCЏC,CЊ CЂP°PSC–C€Pµ, PSC–P¶ C‡PµCЂPµP· 6 PjC–CЃCЏC†C–PI PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂC€PsC—, C,Ps CЃP»C–Pґ PsP±PsPIвЂ™CЏP·PєPsPIPs PIPIPµCЃC,Pё C,CЂPµC,CЊ PґPsP·Cґ.

PЂP»CЊC,PµCЂPSP°C,PёPIPSPs, P“P°CЂPґP°CЃPёP» PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pё P·P° C,CЂCЊPsC…PґPsP·PsPIPsCЊ CЃC…PµPjPsCЊ (0,5 PjP»: 0, 2 C,P° 6 PjC–CЃCЏC†C–PI). P”CЂCґPiCґ PґPsP·Cґ CЃP»C–Pґ PIPIPsPґPёC,Pё PїCЂPёPSP°P№PjPSC– C‡PµCЂPµP· 1 PjC–CЃCЏC†CЊ PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂC€PsC—, P° C,CЂPµC,CЊ вЂ“ CЏPє PjC–PSC–PjCґPj C‡PµCЂPµP· 3 PjC–CЃCЏC†C– PїC–CЃP»CЏ PґCЂCґPiPsC— PґPsP·Pё. P’CЃC– C,CЂPё PґPsP·Pё CЃP»C–Pґ PIPIPµCЃC,Pё PїCЂPsC,CЏPiPsPj 1 CЂPsPєCґ.

P”C–C,Pё PIC–PєPsPj PIC–Pґ 14 CЂPsPєC–PI C– PґPsCЂPsCЃP»C–

Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕРІСЃРїРІР°С‚Рё Р·Р° С‚СЂСЊРѕС…РґРѕРІРѕРіРѕ СЃС…РµРјРѕСЋ (0,5 РјР»: 0, 2 С‚Р° 6 РјС–СЃСЏС†С–РІ). Р”СЂСѓРіСѓ РґРѕР·Сѓ СЃР»С–Рґ РІРІРѕРґРёС‚Рё РїСЂРёРєР°Р№РјРЅС– С‡РµСЂРµР· 1 РјС–СЃСЏС†СЊ РїС–СЃР»СЏ РїРµСЂС€РѕРіРѕ, Р° С‚СЂРµС‚СЏ вЂ“ СЏРє РјС–РЅС–РјСѓРј С‡РµСЂРµР· 3 РјС–СЃСЏС†С–РїС–СЃР»СЏ РґСЂСЃРіРіРѕ— РґРѕР·Рё. Р’СЃС– С‚СЂРё РґРѕР·Рё СЃР»С–Рґ РІРІРµСЃС‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 1 СЂРѕРєСѓ.

Р“Р°СЂРґР°СЃРёР» СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚РѕРІСЃРїРІР°С‚Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРѕ РґРѕ РѕСЃРѕР±РёСЃС‚РѕРіРѕ РґРѕСЃРІС–Рґ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РґРѕ РѕРґРЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРЅРєСѓ С‰РµРїР»РµРЅРѕРіРѕ РІР°РєС†РёРЅРѕСЋ Р“Р°СЂР°СЃРёР».

РќСЃРѕР±Рј, СЏРєС– РѕС‚СЂРёРјР°Р»Рё РїРµСЂС€Сѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРЅРѕРє Р·Р°РІР°РЅС‚Р°Р¶РµРЅРѕСЋ Р“Р°СЂР°СЃРёР», СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓСЋС‚СЊСЃСЏ РІС–РґРјРѕРІРёС‚РёСЃСЏ РІС–Рґ РґСЂСѓРіРѕС— РґРѕР·Рё.

Р”РµРїРµРЄР° С– РєС„РєРѕРІРёРєРё

Р‘РµР·РїРµРЄР° С– РєС„РєРѕРІРёРєРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРЅРєСѓ РґС–Рј 9 СЂРѕРєС–РІ РЅР° РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ Р“Р°СЂР°СЃРёР».

Р›СЋРґРё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ

Р”РѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРёРєРё РєС–Р»СЊРєРѕСЃС‚С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРЅРєСѓ РґРѕ РѕСЃС–Р± СЃС‚Р°СЂС€Рµ Р»СЋРґСЏРіРёРєСЃРЊ, С‰РѕРјСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РґР°РЅРѕС— РєР°С‚РµРіРѕСЂС–С— РѕСЃС–Р± СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ.

РџРµСЂРµРґ РѕСЃС‚Р°РЅРЅС–Рј

Р‘СѓР»Рё РїРѕРґС–Р»РµРЅРёР№ РїСЂРѕ РІРёР°РґРєРё РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РґРѕ РѕСЃС–Р± СЃС‚Р°СЂС€Рµ Р“Р°СЂР°СЃРёР» Сѓ РґРѕР·Р°С…, С‰РѕР± РїРµСЂРµРєРѕРЅР°С‚РёСЃСЊ РїСЂРѕ РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ СЂРµР°РєС†С–Р№ РїСЂРё РїРѕРІС‚РѕСЂРЅРѕРјСѓ РІРІРµРґРµРЅРЅС– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕС— РґРѕР·Рё.

РџРѕР±С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—.

Р РµР·СЂСѓРјРё РїСЂРѕС„С–Р»СЂ Р±РµР·РїРµРєРё

Р’ 7 РєР»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏС… (6 РїР°С†РµР±Рѕ-

РєРsPSC,СЂРsР»СЊРsPIP°PSPëC…) СґС‡Р°СЃРSPëPєР°Pj PIPIPsРґРëР»Рë PIP°РєС†РëPSCґ Р“Р°СЂРґР°СЃРëР» Р°Р±Ps РїР»Р°С†РµР±Ps PI РґРµPSCЊ СЂРµС”СЃС‚Р°С†С–С— Сґ РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC–, С– PSP°РґР°Р»С– вЂ“ РїСЂРëР±Р»РëР·PSPs С‡РµСЂРµР· 2 С– 6 РjС–СЃСЏС†С–PI. Р”РµРєР–Р»СЊРєР° PsСЃС–Р± (0,2 %) РїСЂРëРїРëPSPëР»Рë СґС‡Р°СЃС,СЊ Сґ РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC– Р· РїСЂРëС‡РëPSPë PIPëPSPëРєPSPµPSPSCЏ РїРsР±С–С‡PSPëC… СЂРµР°РєС†С–Р№. РЈ PICЃС–С… СґС‡Р°СЃPSPëPєС–PI РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ (6 РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ) С,Р° PI Р·Р°Р·РґР°Р»РµPiС–РґСЊ PIPëР·PSP°С‡РµPSC–Р№ РїС–РґРiСЂРїС– (1 РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ) Р±РµР·РїРµРєСґ PsС†С–PSCЂPIP°Р»Рë Р·Р° Р·Р°РїРëСЃР°РjРë СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµPSPSCЏ PI РєР°СЂС,С†С– PIP°РєС†РëPSP°С†С–С—, С‰Ps СЂРµС”СЃС,СЂСґPIP°Р»РëСЃСЏ PIРїСЂРsРґРsPIP¶ 14 РґPSC–PI РїС–СЃР»СЏ РєРsР¶PSPsС— С–PSвЂ™С”РєС†С–С— PIP°РєС†РëPSPë Р“Р°СЂРґР°СЃРëР» Р°Р±Ps РїР»Р°С†РµР±Ps. Р—Р° РєР°СЂС,РєР°РjРë PIP°РєС†РëPSP°С†С–С— СґС‡Р°СЃPSPëPєС–PI РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ, 10 088 PsСЃС–Р± PsС,СЂРëРjСґPIP°Р»Рë Р“Р°СЂРґР°СЃРëР» (6 995 РґС–PIС‡РëPSPєРë С– Р¶С–PSPєРë PIC–РєPsPj 9вЂ“45 СЂPsРєС–PI, 3 093 С…Р»PsРїС‡РëРєРë С– С‡PsР»PsPIC–РєРë PIC–РєPsPj 9вЂ“26 СЂPsРєС–PI PSP° PjPsPjРµPSC, СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–С— PI РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSPSC–) С– 7 995 PsСЃС–Р± (5 692 РґС–PIС‡РëPSPєРë С– Р¶С–PSPєРë С,Р° 2 303 С…Р»PsРїС‡РëРєРë С– С‡PsР»PsPIC–РєРë) PsС,СЂРëРjСґPIP°Р»Рë РїР»Р°С†РµР±Ps.

РќР°Р№С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РëСЃСЏ С,Р°РєС– РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—: РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С— PI PjС–СЃС†С– С–PSвЂ™С”РєС†С–С— (77,1 % PIP°РєС†РëPSPsPIP°PSPëC… PIPїСЂРsРґРsPIP¶ 5 РґPSC–PI РїС–СЃР»СЏ Р±СґРґСЊ-СЏРєPsPiPs PIC–Р·РëС,Сґ РґР»СЏ РїСЂРsPIPµРґРµPSPSCЏ PIP°РєС†РëPSP°С†С–С—) С,Р° PiPsР»PsPIPSPëP№ Р±С–Р»СЊ (16,6 % PIP°РєС†РëPSPsPIP°PSPëC…). Р¦С– РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С— Р·Р°Р·PIPëС‡Р°Р№ Р±СґР»Рë Р»РµPiРєPsС— Р°Р±Ps РїPsPjС–СЂPSPsС— С–PSC,РµPSCЃРëPIPSPsСЃС,С–.

РўР°Р±Р»РёС†СЏ РїPsР±С–С‡PSPëC… СЂРµР°РєС†С–Р№

РљР»С–PSC-С‡PSC- РґРsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏ

РЈ С,Р°Р±Р»РёС†С– 1 РїСЂРµРґСЃР°PIP»РµPSPs РїPsР±С–С‡PSC–СЂРµР°РєС†С–С—, РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSC- Р· PIPIРµРґРµPSPSCЏPj PIP°РєС†РëPSPë, С‰Ps СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РëСЃСЊ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєРëPj PIPIPsРґРëР»Рë Р“Р°СЂРґР°СЃРëР», Р·С‡Р°СЃС,PsС,PsСЊ С‰PsPSP°Р№РjРµPSC€Рµ 1,0 %, Р° С,Р°РєPsР¶ Р· Р±С–Р»СЊС€PsСЊ С‡Р°СЃС,PsС,PsСЊ, PSC–Р¶ Сґ РiСЂСґРїС– С‰PsPSP°Р№РjРµPSC€Рµ 1,0 %, Р° С,Р°РєPsР¶ Р· Р±С–Р»СЊС€PsСЊ С‡Р°СЃС,PsС,PsСЊ.

РµPsР±С–С‡PSC- СЂРµР°РєС†С–С— РєР»Р°СЃРëС„С–РєСЂСЊСЃСЏ Р·Р° PSP°СЃС,СґРїPSPsСЊ С‡Р°СЃС,PsС,PsСЊ: РґСґР¶Рµ С‡Р°СЃС,С– (≥1/10), С‡Р°СЃС,С– (≥1/100 - <1/10), PSPµС‡Р°СЃС,С– (≥1/1000 - <1/100), РїPsPsРґРëPSPsРєС- (≥1/10 000 - <1/1 000), СЂС–РґРєС-СЃPSC- (<1/10 000).

Р”РsСЃРIС–Рґ РїPsСЃС,РjР°СЂРєРµС,РëPSPiPsPIPsPiPs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIP°PSPSCЏ

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 1 PIРєР»СЊС‡Р°С” РґРsРґР°С,РєРsPIC– РїPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС– PIРëPSPëРєР°Р»Рë СЃРїPsPSC,Р°PSPSPs РїСЂРsС,СЏPiPsPj РїPsСЃС,РjР°СЂРєРµС,РëPSPiPsPIPsPiPs Р·Р°СЃС,РsСЃСґРIP°PSPSCЏ PIP°РєС†РëPSPë Р“Р°СЂРґР°СЃРëР» РїPs PICЃСЊPsРjСґ СЃРIС–С,Сґ. РЊСЃРєС–Р»СЊРєРë РїСЂPs С†С–СЂРµР°РєС†С–С— РїPsPIC–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЏ РґPsР±СЂPsPIC–Р»СЊPSPs PIC–Рґ PSPµPICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPsС— РєС–Р»СЊРєРsСЃС,С– Р»СЊРґРµР№, PSPµ Р·Р°PIP¶РґРë РjPsР¶PSP° С,PsС‡PSPs PICЃС,Р°PSPsPIPëC,Рë С—С… С‡Р°СЃС,PsС,Сґ Р°Р±Ps РїСЂPëС‡РëPSPSPs-PSP°СЃР»С–РґРєPsPIPëР№ Р·РIвЂ™СЏР·PsРє Р· PIPIРµРґРµPSPSCЏPj PIP°РєС†РëPSPë. РЇРє PSP°СЃР»С–РґPsРє, С‡Р°СЃС,PsС,Сґ PIPëPSPëРєPSPµPSPSCЏ С†РëС…

РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРѕ СЏРє В«РЅРµРІС–РґРѕРјРёР№В».

РўР°Р±Р»РёС†Р¬ 1. РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»Р¬ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРё Р“Р°СЂР°РЅС‚РѕРІ Р·Р° РґР°РЅРёРјРё РєР»С–РЅС–РєРё...

РљР»Р°СЃ СЃРёСЃС‚РµРјРё РѕСЂРіР°РЅС–Р—РјС–РІ	Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р°	РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—
Р†РЅС„РµРєС†С–Р№ С,Р° С–РЅРІР·Р·С–Р»	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	Р¦РµР»Р»Р»С–С,* Сѓ РјС–СЃС†С– С–РЅвЂ™С”РєС†С–С—
РџРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ Р· Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РєСЂРѕРІС– С,Р° Р»С–РјС„Р°РґРµРЅРѕС— С,РёРјРё	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	Р†РґС–РѕРїР°С,РёС‡РЅРѕ Р¦Р°РєС†С–С— РїС–СЂРїСЃР¬Р°*, Р»С–РјС„Р°РґРµРЅРѕС— С,РёРјРё*, Р°СЃС,РѕС–РјСЃРёР° РіРµРјРѕР»С–С,РёС‡РЅРѕ Р°РЅРµРјС–С—
РџРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ Р· Р±РѕРєСѓ С–РјСЃРёРЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	Р РџР°РєС†С–С— РїС–РґРїР°С‰РєРѕРІР°РЅРёС… С‡С–С‚РёРЅРѕРіРµРЅРЅРёС… РєР»С–С‚РёРЅ РєСЂРѕРІС– РёР°РЅС‚РёР»С–РЅ
РџРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ Р· Р±РѕРєСѓ РЅРёРЅС–С—РЅС–С— СЃРёСЃС‚РµРјРё	Р”РёСЃРїРµСЂСЃС–Р№ С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє	РЎС‚РѕРїС–РґСЃРѕС‚РёС‡РЅРёС…
	Р”РёРІС–РґРѕРјРѕ	Р”РёСЃРїРµСЂСЃС–Р№ РґСЂРёР±РЅРёС… С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє РєСЂРѕРІС–
РџРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ Р· Р±РѕРєСѓ СЃРёСЃС‚РµРјРё РєСЂРѕРІРѕРїРѕСЃС‚Р°С‡Р°РЅРЅСЏ-РєРёС€РєРѕРІРѕРіРѕ С,СЂР°РєС,Сѓ	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІС–	РЎС‚РѕРїС–РґСЃРѕС‚РёС‡РЅРёС…
	Р”РёРІС–РґРѕРјРѕ	Р”РёСЃРїРµСЂСЃС–Р№ РґСЂРёР±РЅРёС… С‡Р°СЃС‚РёРЅРѕРє*
РџРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ Р· Р±РѕРєСѓ СЃРёСЂРѕРїР»РёС,РЅРѕРіРѕ РєСЂРѕРІРѕРїРѕСЃС‚Р°С‡Р°РЅРЅСЏ РєСЂРѕРІС– С,Р° СЃРїРѕР»СѓС‡РЅРёС…	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІС–	Р‘С–Р»РєРё РІ РєС–РЅС†Р°С…...
	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РћСЂРіР°РЅС–С‡РЅС–, РјС–Р°РЅРёС–С‡РЅС–*
РџРѕСЂС€РµРЅРЅСЏ Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЃРѕРјР°С‚РёС‡РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С–РЅРІР°Р·С–Р№ С–РЅС€РёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С–РЅРІР°Р·С–Р№	Р”РёСЃРїРµСЂСЃС–Р№	Р•РЎРёС,РёРјР°С‚РёС‡РЅРёС… С–РЅС„РµРєС†С–Р№ С–РЅРІР°Р·С–Р№
	Р§Р°СЃС‚РєРѕРІС–	Р›РёРјС„РѕС†РёС‚Р°СЂРЅС– С–РЅС„РµРєС†С–С—
	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	Р”С–Р·Р»Р°РґРё С–РЅС†РёРґРµРЅС‚С– С–РЅС„РµРєС†С–С—
	РќРµРІС–РґРѕРјРѕ	РћСЃР»Р°РґРЅРµРЅРЅСЏ*, РѕР·РЅР°Р±Р»РµРЅРЅСЏ*, РЎРїР°Р°Р±Р»РµРЅРёС–СЃС‚СЊ*, РЅРµРіР¶РёС‚Р¬РєРёР№ РЅРёСЂРєРѕРІРёР№*

*РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Рѕ РІРёРЅРёРєР»Рё РїСЂРё РїРѕСЃС‚Р°РЅРѕРІС†С–РїРѕСЃС‚Р°РЅРѕРіРµРЅРЅС– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С‡Р°СЃС‚РєРѕРІРѕ (С‡Р°СЃС‚РєРѕРІС– РЅР»РёРІРєРё РІСЃС‚Р°РЅРѕРІР»РµРЅРѕ Р·Р° РЅР°СЏРІРЅРѕСЃС‚С– СЂРёРЅРєРѕРІРёС… РґР°РЅРёС…).

[1]РџСЂРѕС,СЏРіРѕРј Р€Р»С–РЅС–С‡РЅРёС… РґРѕСЃР»С–Р¶РµРЅРЅСЏ Р·Р°РїР°Р,РєС‡РµРЅРѕ СЃРїРѕСЃС,РџСЂС–Р»РѕСЃСЏ СЏРє РЅР№РїРѕС€РёСЂРµРЅС–С—РЅР° РґР°РЅРёС… СЃРїРёСЃРєСЂРёС‚РёС‡РЅРѕ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РіСЂСѓРїРѕСЋ РІ РіСЂСѓРїРѕСЋ С‰РѕРїР»РµРЅРЅСЏ РІР°РєС†РёРЅРѕСЋ РїРѕСЂС–РІРЅСЏРЅРѕ Р· РіСЂСѓРїРѕСЋ С‰РѕРїР»РµРЅРЅСЏ РїР»Р°С†РµР±Рѕ.

РљСЂС–Рj С†СЊРsРiРs, РІ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РSРёР¶С‡РµР·Р°РSР°С‡РµРSС– РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—, СЏРєС– Р±СѓР»Рё РІРёР·РSР°С‡РµРSС– РґРsСЃР»С–РґРSРёРєРsРj СЏРє РїРsРІЂ™СЏР·Р°РSС– Р·РІР°РєС†РёРSРsСЊ Р°Р±Рs РїР»Р°С†РµР±Рs, СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ Р·С‡Р°СЃС,РsС,РsСЊ РSРёР¶С‡Рµ 1 %.

<u>РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСѓ РsСЂРiР°РSС–РІ РґРёС…Р°РSРSСЏ, РiСЂСѓРґРSРsС—</u>
<u>РєР»С–С,РёРSРё С,Р° СЃРµСЂРµРґРsСЃС,С–РSРSСЏ:</u> СЂС–РґРєС–СЃРSС–:
Р±СЂРsРSС…РsСЃРїР°Р·Рj.

<u>РµРsСЂСѓС€РµРSРSСЏ Р· Р±РsРєСѓ С€РєС–СЂРё С– РїС–РґС€РєС–СЂРSРsС—
РєР»С–С,РєРsРІРёРSРё:</u> РїРsРsРґРёРSРsРєС–: РєСЂРsРїРёРІЂ™СЏРSРєР°.

9 РІРёРїР°РґРєС–РІ (0,06 %) РєСЂРsРїРёРІЂ™СЏРSРєРё СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ РІ РiСЂСѓРїС– Р“Р°СЂР°СЃРёР», Р° 20 РІРёРїР°РґРєС–РІ (0,15 %) вЂ“ РІ РiСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рs, С‰Рs РjС–СЃС,РёРІ Р°РґвЂ™СЊРІР°РSС,.

РЈ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏС… РІ РiСЂСѓРїС– РїРs РІРёРІС‡РµРSРSСЊ Р±РµР·РїРµРєРё СѓС‡Р°СЃРSРёРєРё РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»Рё РїСЂРs Р±СѓРґСЊ-СЏРєС– РSРsРІС– РjРµРґРёС‡РSС– СЃС,Р°РSРё, С‰Рs РІРёРSРёРєР°Р»Рё РІ РїРµСЂРsРґ СЃРїРsСЃС,РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ. РЎРµСЂРµРґ 15 706 РsСЃС–Р±, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё Р“Р°СЂР°СЃРёР», С,Р° 13 617 РsСЃС–Р±, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РїР»Р°С†РµР±Рs, РІРёСЏРІР»РµРSРs 39 РІРёРїР°РґРєС–РІ СЂРsР·РІРёС,РєСѓ РSРµСЃРїРµС†РёС„С–С‡РSРsРiРs Р°СЂС,СЂРёС,Сѓ/Р°СЂС,СЂРsРїР°С,С–С—
(24 РІ РiСЂСѓРїС– Р“Р°СЂР°СЃРёР» С,Р° 15 В РІ РiСЂСѓРїС– РїР»Р°С†РµР±Рs).

РљР»С–РSС–С‡РSРµ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС,СЊ 843 Р·РґРsСЂРsРІРёС… РїС–РґР»С–С,РєС–РІ С‡РsР»РsРІС–С‡РsС— С– Р¶С–РSРsС‡РsС— СЃС,Р°С,С– РІС–РєРsРj РІС–Рґ 11 РґРs 17 СЂРsРєС–РІ РІРІРµРґРµРSРSСЏ РїРµСЂС€РsС— РґРsР·Рё РІР°РєС†РёРSРё Р“Р°СЂР°СЃРёР» РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р·
РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsСЊ (С–РSР°РєС,РёРІРsРІР°РSРsСЊ) Р±СѓСЃС,РµСЂРSРsСЊ РІР°РєС†РёРSРsСЊ РґР»СЏ РїСЂРsС„С–Р»Р°РєС‚РёС‡РSРёС… РґРёС„С,РµСЂС–С—, РїСЂР°РІС†СЏ, РєР°С€»СЊРєСѓ (Р°С†РµР»СЊР»СЏСЂРSРёР№ РєРsРjРїРsРSРµРSС,) С,Р° (С–РSР°РєС,РёРІРsРІР°РSРsСЊ) РІР°РєС†РёРSРsСЊ РїСЂРsС,Рё РїРsР»С–РsРjС–С”Р»С–С,Сѓ РїРsРєР°Р·Р°Р»Рs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ С‡Р°СЃС,РsС,Рё РІРёРSРёРєРSРµРSРSСЏ РSР°Р±СЂСЏРєСѓ Сѓ РjС–СЃС†С– РІРІРµРґРµРSРSСЏ С,Р° РiРsР»РsРІРSРsРiРs Р±РsР»СЊ РїС–СЃР»Я РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РІР°РєС†РёРS. Р С–Р·РSРёС†Я РІ С‡Р°СЃС,РsС,С–
РІРёРSРёРєРSРµРSРSС– СЃС,Р°РSРsРІРёР»Р° < 10 % С,Р° Сѓ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С–
РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— Р±СѓР»Рё СЃР»Р°Р±РєРsС—
Р°Р±Рs РїРsРjС–СЂРSРsС— С–РSС,РµРSСЃРёРІРSРsСЃС,С–.

<u>Р—РІС–С,СѓРІР°РSРSСЏ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С—</u>

РµРsРІС–РґРsРjР»РµРSРSСЏ РїСЂРs РїРsР±С–С‡РSС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»Я СЂРµС”СЃС,СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРsРiРs Р·Р°СЃРsР±Сѓ РjР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РjРsРiСѓ РїСЂРsРІРsРґРёС,Рё РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРi СЃРїС–РІС–С–РґРSРsС€РµРSРSСЏ РєРsСЂРёСЃС,СЊ/СЂРёР·РёРє

РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С†СЊРѕРіРѕ Р»С–Р¦Р°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ РґРѕРіРѕРІРѕСЂСѓ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓС”С‚СЊСЃСЏ РїСЂР°РІРёР»Рѕ, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”Р¶ Р·Р°РєРѕРЅРѕРґР°РІСЃС‚РІР° РїСЂРѕ РґРѕСЃС‚СѓРї РґРѕ РїСѓР±Р»С–С‡РЅРѕС—. РїРѕСЂСЏРґРѕРє РїС–РґРіРѕС‚РѕРІРєРё РїС–РґСЂРѕР·РґС‡Р»С–РІ РїСЂРѕ С‚Р°РєРѕРіРѕ РґРѕСЃС‚СѓРїСѓ РїСЂРёР·РЅР°С‡Р°С”С‚СЊСЃСЏ РєР°Р±С–РЅРµС‚РѕРј РјС–РЅС–СЃС‚СЂС–РІ РЈРєСЂР°С—РЅРё. РЎРїРѕСЃС–Р± РїРѕРґР°РЅРЅСЏ Р·Р°РїРёС‚Сѓ РґРѕСЃС‚СѓРїСѓ РґРѕ РїСѓР±Р»С–С‡РЅРѕС—: https://aisf.dec.gov.ua.

РўРµРСЂРjС–РЅ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚Рё. **З СЂРѕС€Рё.**

РќРµ РІРёРєРѕРЅСѓРёСЃСЊ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°РєС–РЅС‡РµРЅРЅСЏ С‚РµСЂРјС–РЅСѓ РїСЂРёРґР°С‚РЅРѕСЃС‚Рі, Р·Р°Р·РЅР°С‡РµРЅРѕРіРѕ Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕРїРѕСЂСѓС‡РЅРёРєР° РїС–СЃР»СЏ РІС–РґРєР»РёРєР°РЅРЅСЏ РїСЂР°РєС‚РёРєРё РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏ.

PJPjPsPIPë Р·Р±РµСЂС–Р°РЅРЅСЏ. Р—Р±РµСЂС–Р°С‚Рё РїСЂРёРґР°С‚РЅС– РґР°РЅС– С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂРё PIC–Рґ 2 РґРs 8 В°РЎ Сѓ Р·Р°С…РёС‰РµРЅРѕРјСѓ PIC–Рґ СЃРIC–С,Р»Р° PjС–СЃС†С–. РќРµ Р·Р°РjРsСЂРsР¶СѓРIР°С,Рё. Р—Р±РµСЂС–Р°С‚Рё РІ РSРµРґРsРjСѓ РґР»СЏ РґС–С,РµР№ РјС–СЃС†С–.

РќРµСЃС‘РjС–СЃРSС–СЃС,СЊ.

Р—Р° РІС–РґСЃС,РSРsСЃС,С– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ СЃСѓРjС–СЃРSРsСЃС,С– С†РµР№ Р»С–Р¦Р°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РSРµ СЃР»С–Рґ Р·РjС–С€СѓРIР°С,Рё Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–Р¦Р°СЂСЃСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё.

РJРїР°Р¦РsРIР¦Р°.

РјР»Р°Р¦РsРS

РµРµСЂРIРёРSРSР° СѓРїР°Р¦РsРIР¦Р°: РїРs 0,5 РjР» (1 РґРsР·Р°) СЃСѓСЃРїРµРSР·С–С— Сѓ С„Р»Р°Р¦РsРSС– (РsР±вЂ™С”Рj 3 РjР») Р· С,СЂСѓР±С‡Р°С,РsРiРs Р±РsСЂРsСЃРёР»С–Р¦Р°С,РSРsРiРs СЃР¦Р»Р° С,РёРїСѓ I (USP/Eur.Ph.). Р¤Р»Р°Р¦РsРS СѓР¦СѓРїРsСЂРµРSРёР№ С…Р»РsСЂР±СѓС,РёР»РsРIРsСЋ РїСЂРsР±Р¦РsСЋ Р· С,РµС„Р»РsРSРsРIРёРj РїРsР¦СЂРёС,С,СЏРj, РїС–Рґ Р°Р»СЋРjС–РSС–С”РIРёРj РsР±Р¦Р°С,СѓРIР°РSРSСЏРj, С– Р·Р°Р¦СЂРёС,РёР№ Р·РµР»РµРSРsСЋ РїР»Р°СЃС,РёР¦РsРIРsСЋ Р¦СЂРёС€Р¦РsСЋ.

P’C‚PsCЂPëPSPSP° CѓPїP°PєPsPIPєP°: РїPs 1 P°P±Ps 10 C„P»P°PєPsPSC–PI PIPєP»P°PґP°CЋC,CЊ PI PєP°CЂC,PsPSPSCґ PєPsCЂPsP±PєCґ CЂP°P·PsPj P· C–PSCЃC,CЂCґPєC†C–C”CЋ РїCЂPs PjPµPґPëC‡PSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ.

РµPsРїРµCЂРµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPëP№ C€РїCЂPëC†

РµРµCЂPIPëPSPSP° CѓPїP°PєPsPIPєP°: РїPs 0,5 PjP» (1 PґPsP·P°) CЃCґCЃCЃРїРµPSP·C–C— PI РїPsРїРµCЂРµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPsPjCґ C€РїCЂPëC†C– (PsP±вЂ™C”Pj 1,5 PjP») P· P±PsCЂPsCЃPëP»C–PєP°C,PSPsPiPs CЃPєP»P° C,PëРїCґ 1 (USP/Eur.Ph.). PËРїCЂPëC† C–P· РїCЂPëCЃC,CЂPsC”Pj PґP»CЏ P±РµP·РїРµC‡PSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ (P°P±Ps P±РµP· PSCЊPsPiPs), PsCЃPSP°C‰РµPSPëP№ РїPsP»C–PєP°CЂP±PsPSP°C,PSPëPj P·P°C…PëCЃPSPëPj P±CЂPsPjP±CґC,PëP»PsPIPëPj PєPsPIPїP°C‡PєPsPj C,P° РїPsCЂC€PSPµPj, C‰Ps P·P°C‡PëPSPµPSPëP№ РїCЂPsP±PєPsCЋ C–P· P±CґC,PëP»PєP°CґC‡CґPєP° C,P° РїPsPєCЂPëC,PëP№ CЃPëP»C–PєPsPSPsPj. РµPsРїРµCЂРµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPëP№ C€РїCЂPëC† PIPëРїCґCЃPєP°C”C,CЊCЃCЏ Cґ PєPsPjРїP»РµPєC,C– P· 1 PiPsP»PєPsCЋ.

1 РїPsРїРµCЂРµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPëP№ C€РїCЂPëC† Cґ PєPsPjРїP»РµPєC,C– P· 1 PiPsP»PєPsCЋ, РїPsPjC–C‰РµPSPëP№ Cґ PєPsPSC,CґCЂPSCґ PєPsPjC–CЂPєPsPICґ CґРїP°PєPsPIPєCґ.

6 РїPsРїРµCЂРµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPëC… C€РїCЂPëC†C–PI, PєPsP¶PSPëP№ Cґ PєPsPjРїP»РµPєC,C– P· 1 PiPsP»PєPsCЋ, РїPsPjC–C‰РµPSC– PI PєPsPSC,CґCЂPSCґ PєPsPjC–CЂPєPsPICґ CґРїP°PєPsPIPєCґ.

P’C‚PsCЂPëPSPSP° CѓPїP°PєPsPIPєP°: РїPs 1 P°P±Ps 6 РїPsРїРµCЂРµPґPSCЊPs PSP°РїPsPIPSPµPSPëC… C€РїCЂPëC†C–PI Cґ PєPsPjРїP»РµPєC,C– P· 1 PiPsP»PєPsCЋ, РїPsPjC–C‰РµPSPëC… PI PєPsPSC,CґCЂPSCґ PєPsPjC–CЂPєPsPICґ CґРїP°PєPsPIPєCґ, PIPєP»P°PґP°CЋC,CЊ PI PєP°CЂC,PsPSPSCґ PєPsCЂPsP±PєCґ CЂP°P·PsPj P· C–PSCЃC,CЂCґPєC†C–C”CЋ РїCЂPs PjPµPґPëC‡PSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ.

РљP°C,PµPiPsCЂC–CЏ PIC–PґРїCґCЃPєCґ.

P—P° CЂPµC†PµРїC,PsPj.

P’РёCЂPsP±PSPëPє.

РћPµCЂPє РЁP°CЂРї C– P”PsCґPj P‘.P’., РќC–PґPµCЂP»P°PSPґPё/Merck Sharp & Dohme B.V., the Netherlands.

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

Р’Р°Р°СЂРґРµСЂРІРµРі 39, 2031 Р‘Рќ РЃР°Р°СЂР»РµРj,
РќС–РґРµСЂР»Р°РSРґРё/Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, the Netherlands.