Р†РќРЎРўР РЈРЪР¦Р†РЇ

РґР»СЦ РјРµРґРёС‡PSPsPiPs Р·Р°СЃС‚РѕРІР°PSPSCЦ Р»С–Р€Р°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

РЂР›Р’РЂР‘РЂРљ

(ALVOBAC)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЊС‡Р° СЂРµС‡PsPIPёPSP°: С†РµС„С‚СЂёР°РєСЃРsPS;

1 С„Р»Р°РєPsPS РјС–СЃС,РёС,СЊ С†РµС„С‚СЂёР°РєСЃРsPSCѓ РґРёPSP°С,СЂС–СЊ РіРµРјС–С,Р°РіС–РґСЂР°С,Сѓ РµРєPIС–PIP°Р»РµPSC,PSPs С†РµС„С‚СЂёР°РєСЃРsPSCѓ 1 Рі; РґPsРїPsРјС–Р¶PSC– СЂРµС‡PsPIPёPSPё: PIС–РґСЃСѓС,PSC–.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„PsСЂРјР°. РџPsСЂPsС€PsРє РґР»СЦ СЂPsР·С‡РёPSCѓ РґР»СЦ С–PSвЂ™С”РєС†С–Р№.

РћСЃPSPsPIPSC– С„С–Р·РёРєPs-С…С–РјС–С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–: РєСЂРёСЃС,Р°Р»С–С‡PSPёР№ РїPsСЂPsС€PsРє РјР°Р№Р¶Рµ Р±С–Р»PsPiPs Р°Р±Ps Р¶PsPIC,СѓPIP°С,PsPiPs РєPsР»СЊPsСЂСѓ.

Р¤Р°СЂРјР°РєPsС,РµСЂР°РїРµPIС,РёС‡PSP° РiСЂСѓРїР°.
РћPSC,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSC– Р·Р°СЃPsР±Рё РґР»СЦ СЃРёСЃС,РµРјРjPSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ. Р†PSС€С– Р±РµС,Р°-Р»Р°РєС,Р°РjPSC– Р°PSC,РёР±С–PsС,РёРєРё. Р¦РµС„Р°Р»PsСЃРїPsСЂРёPSPё III РїPsРєPsР»С–PSPSCЦ. Р¦РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPS. РљPsРґ РћРўРҐ J01D D04.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsР»PsPiС-С‡PSC– PIP»Р°СЃС,РёPIPsСЃС,С–

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°РjС–РєР°

РњРµС…Р°РЅС–Р·Рj РґС–С—

Р¦РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPS РїСЂРёPiPSC–С‡СѓС” СЃРёPSC,РµР· РєР»С–С,РёPSPSPsС— СЃС,С–PSPєРё Р±Р°РєС,РµСЂС–Р№ РїС–СЃР»СЦ РїСЂРёС”РґPSP°PSPSCЦ РґРs РїРµPSC–С†РёР»С–PSP·PIвЂ™СЦР·СѓСЊС‡РёС… Р±С–Р»РєС–PI. РЈ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С–РїСЂРёРїРёPSCЦС”С,СЊСЃСЦ Р±С–PsСЃРёPSC,РµР· РєР»С–С,РёPSPSPsС— СЃС,С–PSPєРё (РїРµРїС,РёРґPsPiР»С–РєР°PSCѓ), С‰Ps, Сѓ СЃPIPsСЊ С‡РµСЂРiСѓ, РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґРs Р»С–Р·РёСЃСѓ Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— РєР»С–С,РёPSPё С– С—С— Р·Р°PiРёР±РµР»С–.

Р РµР·РёСЃС‚РµРЅС‚РЅС–СЃС‚СЊ

Р‘Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅР° СЂРµР·РёСЃС‚РµРЅС‚РЅС–СЃС‚СЊ РґРѕ С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ РјРѕР¶Рµ СЂРѕР·РІРёРІР°С‚РёСЃСЏ РІРЅР°СЃР»С–РґРѕРє РґС–С— РѕРґРЅРѕРіРѕ Р°Р±Рѕ РґРµРєС–Р»СЊРєРѕС… РјРµС…Р°РЅС–Р·РјС–РІ:

вЂўВ В РіС–РґСЂРѕР»С–Р·Сѓ Р±РµС‚Р°-Р»Р°РєС‚Р°РјР°Р·Р°РјРё, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё Р±РµС‚Р°-Р»Р°РєС‚Р°РјР°Р·Рё СЂРѕР·С€РёСЂРµРЅРѕРіРѕ СЃРїРµРєС‚СЂР°, РєР°СЂР±Р°РїРµРЅРµРјР°Р·Рё С– С„РµСЂРјРµРЅС‚Рё Amp C, СЏРєС– РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё С–РЅРґСѓРєРѕРІР°РЅС– Р°Р±Рѕ СЃС‚С–Р№РєРѕ РїСЂРёРіРЅС–С‡РµРЅС– Сѓ РґРµСЏРєРёС… Р°РµСЂРѕР±РЅРёС… РіСЂР°РјРЅРµРіР°С‚РёРІРЅРёС… Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р№;

вЂўВ В Р·РЅРёР¶РµРЅРѕС— Р°С„С–РЅРЅРѕСЃС‚С– РїРµРЅС–С†РёР»С–РЅР·РІвЂ™СЏР·СѓСЋС‡РёС… Р±С–Р»РєС–РІ РґРѕ С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ;

вЂўВ В РЅРµРїСЂРѕРЅРёРєРЅРѕСЃС‚С– Р·РѕРІРЅС–С€РЅСЊРѕС— РјРµРјР±СЂР°РЅРё Сѓ РіСЂР°РјРЅРµРіР°С‚РёРІРЅРёС… Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р№;

вЂўВ В Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РµС„Р»СЋРєСЃРЅРѕРіРѕ РЅР°СЃРѕСЃР°.

Р“СЂР°РЅРёС‡РЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РїСЂРё РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅС– С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–

Р“СЂР°РЅРёС‡РЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРѕС— С–РЅРіС–Р±СѓСЋС‡РѕС— РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С— РІРёР·РЅР°С‡РµРЅС– Р„РІСЂРѕРїРµР№СЃСЊРєРёРј РєРѕРјС–С‚РµС‚РѕРј С–Р· С‚РµСЃС‚СѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РЅС‚РёРјС–РєСЂРѕР±РЅРѕС— С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– (EUCAST):

РџР°С‚РѕРіРµРЅ	РњРµС‚РѕРґ СЂРѕР·РІРµРґРµРЅСЊ (РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅР° С–РЅРіС–Р±СѓСЋС‡Р° РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–СЏ, РјРі/Р»)	
	Р§СѓС‚Р»РёРІРёР№	Р РµР·РёСЃС‚РµРЅС‚РЅРёР№
Enterobacteriaceae	≤ 1	> 2
Staphylococcus spp.	[a]	[a]
Streptococcus spp. (РіСЂСѓРїРё A, B, C С– G)	[b]	[b]
Streptococcus pneumoniae	≤ 0,5[c]	> 2
Streptococci РіСЂСѓРїРё Viridans	≤ 0,5	> 0,5
Haemophilus influenzae	≤ 0,12[c]	> 0,12
Moraxella catarrhalis	≤ 1	> 2
Neisseria gonorrhoeae	≤ 0,12	> 0,12
Neisseria meningitidis	≤ 0,12 [c]	> 0,12
РќРµ РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РЅС– Р· РІРёРґРѕРј	≤ 1[d]	> 2

[a]В В В Р’РёСЃРЅРѕРІРѕРє РїСЂРѕ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ Р·СЂРѕР±Р»РµРЅРѕ РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ С†РµС„РѕРєСЃРёС‚РёРЅСѓ.

[b]В В В Р’РёСЃРЅРѕРІРѕРє РїСЂРѕ С‡СѓС‚Р»РёРІС–СЃС‚СЊ Р·СЂРѕР±Р»РµРЅРѕ РЅР° РѕСЃРЅРѕРІС– С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ РїРµРЅС–С†РёР»С–РЅСѓ.

[c]В В В Р С–РґРєРѕ Р·СѓСЃС‚СЂС–С‡Р°СЋС‚СЊСЃСЏ С–Р·РѕР»СЏС‚Рё Р· РјС–РЅС–РјР°Р»СЊРЅРѕСЋ С–РЅРіС–Р±СѓСЋС‡РѕСЋ РєРѕРЅС†РµРЅС‚СЂР°С†С–С”СЋ, С‰Рѕ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС” РіСЂР°РЅРёС‡РЅС– Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С–;

CЏPєC‰Ps C,P°PєPµ CЃРїPsCЃC,PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ, CЃP»C–Pґ РїCЂPsPIPµCЃC,Рё РїPsPIC,PsCЂPSPµ C,PµCЃC,CґPIP°PSPSCЏ, P° Cґ CЂP°P·C– РїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPSCЏ вЂ“ PIC–PґРїCЂP°PIРёC,Рё Cґ CЂPµC„PµCЂPµPSC,PSCґ P»P°P±PsCЂP°C,PsCЂC–CЊ.

[d]B B B P“CЂP°PSPёC‡PSC– P·PSP°C‡PµPSPSCЏ CЃC,PsCЃCґCЊC,CЊCЃCЏ PґPsP±PsPIPsC— PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— PґPsP·Рё 1 Pi × 1 C– PIPёCЃPsPєPsC— PґPsP·Рё C‰PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ 2 Pi × 1.

P—P°PiP°P»PsPj C‡CźC,P»PёPIC– PIPёPґPё

P“CЂP°PjPїPsP·PёC,PёPIPSC– P°PµCЂPsP±Рё

Staphylococcus aureus (PjPµC,PёC†PёP»C–PSPsC‡CґC,P»PёPIPёP№)[£], PєPsP°PiCґP»P°P·PsPSPµPiP°C,PёPIPSC– CЃC,P°C„C–P»PsPєPsPєPё (PjPµC,PёC†PёP»C–PSPsC‡CґC,P»PёPIC–)[£], *Streptococcus pyogenes* (PiCЂCґPїPё Pђ), *Streptococcus agalactiae* (PiCЂCґPїPё P’), *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococci* PiCЂCґPїPё *Viridans.*

P“CЂP°PjPSPµPiP°C,PёPIPSC– P°PµCЂPsP±Рё

Borrelia burgdorferi, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae, Moraxella catarrhalis, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Proteus mirabilis, Providencia spp., Treponema pallidum.

P’РёPґРё, PґP»CЏ CЏPєPёC… PSP°P±CźC,P° CЂPµP·PёCЃC,PµPSC,PSC–CЃC,CЊ PjPsP¶Pµ P±CźC,Рё PїCЂPsP±P»PµPjPsCЂ

P“CЂP°PjPїPsP·PёC,PёPIPSC– P°PµCЂPsP±Рё

Staphylococcus epidermidis , Staphylococcus haemolyticus , Staphylococcus hominis .
P“CЂP°PjPSPµPiP°C,PёPIPSC– P°PµCЂPsP±Рё

Citrobacter freundii, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae, Escherichia coli[%], Klebsiella pneumoniae[%], Klebsiella oxytoca[%], Morganella morganii, Proteus vulgaris, Serratia marcescens.
APSP°PµCЂPsP±Рё

Bacteroides spp., Fusobacterium spp., Peptostreptococcus spp., Clostridium perfringens.
PµPsC‡P°C,PєPsPIPs CЂPµP·PёCЃC,PµPSC,PSC– PjC–PєCЂPsPsCЂPiP°PSC–P·PjPё

P“CЂP°PjPїPsP·PёC,PёPIPSC– P°PµCЂPsP±Рё

Enterococcus spp., Listeria monocytogenes.

P“CЂP°PjPSPµPiP°C,PёPIPSC– P°PµCЂPsP±Рё

Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.

APSP°PµCЂPsP±Рё

Clostridium difficile

P†PSC€C–:

Chlamydia spp., Chlamydophila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.

[£] P’CЃC– PjPµC,РёС†РёР»С–PSPsCЂРµР·РёCЃС,РµPSC,PSC– CЃС,Р°С„С–Р»PsPєPsPєРё CЂРµР·РёCЃС,РµPSC,PSC– РґPs С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ.

P§Р°CЃС,PsC,Р° CЂРµР·РёCЃС,РµPSC,PSPsCЃС,С– > 50 % С‰PsPSP°Р№PjPµPSC€Рµ PI PsPґPSPsPjCѓ CЂРµPiC–PsPSC–.

[%] РЁС,Р°PjPё, С‰Ps РїCЂPsPґCѓPєCѓCЋС,CЊ Р±РµС,Р°-Р»Р°PєС,Р°PjР°Р·Cѓ CЂPsР·С€РёCЂРµPSPsPiPs CЃРїРµPєС,CЂР°, Р·Р°PIP¶РґРё CЂРµР·РёCЃС,РµPSC,PSC–.

Р¤Р°CЂPjР°PєPsPєС–PSPµС,РёPєР°

Р’CЃPjPsPєС,CѓPIP°PSPSCЏ

Р’PSCёС,CЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™CЏР·PsPIPµ PIPIPµРґPµPSPSCЏ

РµС–CЃР»CЏ PIPSCѓС,CЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™CЏР·PsPIPsC— С–PSвЂ™С”РєС†С–С— CЃРµCЂРµРґPSC–Р№ РїС–PєPsPIPёР№ CЂС–PIPµPSCЊ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC– CЃС,Р°PSPsPIPёС,CЊ РїCЂРёР±Р»РёР·PSPs РїPsР»PsPIPёPSCѓ PIC–Рґ С,Р°PєPsPiPs, С‰Ps CЃРїPsCЃС,РµCЂС–PiР°С”С,CЊCЃCЏ РїС–CЃР»CЏ PIPSCѓС,CЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµРґPµPSPSCЏ РµPєPIC–PIP°Р»РµPSC,PSPsC— РґPsР·Рё. РњР°PєCЃРёPjР°Р»CЊPSP° PєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–CЏ Cѓ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC– РїС–CЃР»CЏ PsPґPSPsCЂР°Р·PsPIPsPiPs PIPSCѓС,CЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™CЏР·PsPIPsPiPs PIPIPµРґPµPSPSCЏ 1 Pi РїCЂРµРїР°CЂР°С,Cѓ CЃС,Р°PSPsPIPёС,CЊ 81 PjPi/Р» С,Р° РґPsCЃCЏPiР°С”С,CЊCЃCЏ С‡РµCЂРµР· 2-3 PiPsРґРёPSPё РїС–CЃР»CЏ PIPIPµРґPµPSPSCЏ. РµР»PsС‰Р° РїС–Рґ PєCЂРёPIPsCЋ В«PєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–CЏ-С‡Р°CЃВ» Cѓ РїР»Р°Р·PjС– PєCЂPsPIC– РїС–CЃР»CЏ PIPSCѓС,CЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™CЏР·PsPIPsPiPs PIPIPµРґPµPSPSCЏ РґPsCЂС–PIPSCЋС” С,Р°PєС–Р№ РїС–CЃР»CЏ PIPSCѓС,CЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµРґPµPSPSCЏ РµPєPIC–PIP°Р»РµPSC,PSPsC— РґPsР·Рё.

Р’PSCёС,CЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPµ PIPIPµРґPµPSPSCЏ

РµС–CЃР»CЏ PIPSCѓС,CЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs Р±PsР»CЋCЃPSPsPiPs PIPIPµРґPµPSPSCЏ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ Cѓ РґPsР·С– 1 Pi CЃРµCЂРµРґPSC–Р№ РїС–PєPsPIPёР№ CЂС–PIPµPSCЊ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC– CЃС,Р°PSPsPIPёС,CЊ РїCЂРёР±Р»РёР·PSPs 200 PjPi/Р».
РµС–CЃР»CЏ PIPSCѓС,CЂС–С€PSCЊPsPIPµPSPSPsC— С–PSC„CѓР·С–С— С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ Cѓ РґPsР·С– 1 Pi CЂС–PIPµPSCЊ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ Cѓ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC– CЃС,Р°PSPsPIPёС,CЊ РїCЂРёР±Р»РёР·PSPs 150 PjPi/Р».

Р PsР·РїPsРґС–Р»

РћР±вЂ™С”Pj CЂPsР·РїPsРґС–Р»Cѓ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ CЃС,Р°PSPsPIPёС,CЊ 7вЂ“12 Р». РљPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–С—, С‰Ps PSP°Р±Р°PiР°С,Ps РїРµCЂРµPIPёС‰CѓCЋС,CЊ PjС–PSC–PjР°Р»CЊPSC– РїCЂРёPiPSC–С‡CѓPIP°Р»CЊPSC– РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–С— РґР»CЏ Р±С–Р»CЊС€PsCЃС,С– Р·PSP°С‡CѓС‰РёС… Р·Р±CѓРґPSPёРєС–PI С–PSC„РµРєС†С–Р№, PIPёCЏPIP»CЏCЋС,CЊCЃCЏ Cѓ С,РєР°PSPёPSP°С…, PIPєР»CЋС‡Р°CЋС‡Рё Р»РµPiPµPSC–, CЃРµCЂС†Рµ, Р¶PsPIC‡PsPIPёPIC–РґPSC– С€Р»CЏС…Рё, РїРµС‡С–PSPєCѓ, PjPёPiPґР°Р»РёРєРё, CЃРµCЂРµРґPSC” PICѓС…Ps С,Р° CЃР»РёР·PsPICѓ PSPsCЃР°, РєС–CЃС,РєРё, Р° С,Р°РєPsР¶ CЃРїРёPSPSPsPjPsР·РєPsPICѓ, РїР»РµPICЂР°Р»CЊPSCѓ С,Р° CЃРёPSPsPIC–Р°Р»CЊPSCѓ

СЂС–РґРёРSPё, СЃРµРєСЂРµС, РїСЂРsСЃС,Р°С,Рё. Р—Р±С–Р»СЊС€РµРSPSCЦ СЃРµСЂРµРґРSСЊРsС— РїС–РєРsPIPsС— РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Сґ РїР»Р°Р·РjС–РєСЂРsPIC– PSP° 8вЂ“15 % (C_{max}) СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РsСЃЦ РїСЂРё РїРsPIC,РsСЂPSPsРjСґ PIPIРµРґРµPSPSC–; СЂС–PIPSPsPIP°Р¶PSPёР№ СЃС,Р°PS РґРsСЃСЦРiР°PICЃСЦ Сґ Р±С–Р»СЊС€РsСЃС,С– PIPёРїР°РґРєС–PI РїСЂРsС,СЦРiРsРj 48вЂ“72 РiРsРґРёPS Р·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ С€Р»СЦС…Сґ PIPIРµРґРµPSPSCЦ.

РµСЂРsPSPёРєPSPµPSPSCЦ PI PsРєСЂРµРjС– С,РєР°PSPёPSPё

Р¦РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPS РїСЂРsPSPёРєР°С” PI PsР±РsР»РsPSPєРё PiPsР»РsPIPSPsPiPs PjPsР·РєСґ. РµРµPSPµС,СЂР°С†С–СЦ Р±С–Р»СЊС€ PIPёСЂР°Р¶РµPSP° РїСЂРё Р·Р°РїР°Р»РµPSPSC– PsР±РsР»РsPSPsРє PiPsР»РsPIPSPsPiPs PjPsР·РєСґ. РЎРµСЂРµРґPSCЦ РїС–РєРsPIP° РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЦ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPSCґ Сґ СЃРїРёPSPSPsPjPsР·РєРsPIC–Р№ СЂС–РґРёPSC– Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р·Р±РµС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёPj PjРµPSC–PSPiС–С,PsPj СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ РґPs 25 % PIC–Рґ С,Р°РєРsС— Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsPIC– РїPsСЂС–PIPSCЦPSPs Р· 2 % Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI Р±РµР· Р·Р°РїР°Р»РµPSPSCЦ PsР±РsР»РsPSPsРє PiPsР»РsPIPSPsPiPs PjPsР·РєСґ. РµС–РєРsPIC– РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPSCґ Сґ СЃРїРёPSPSPsPjPsР·РєРsPIC–Р№ СЂС–РґРёPSC– РґРsСЃСЦРiР°СЋС,СЊСЃСЦ РїСЂРёР±Р»РёР·PSPs С‡РµСЂРµР· 4-6 PiPsРґРёPS РїС–СЃР»СЦ PIPSСґС,СЂС–С€PSCЊРsPIPµPSPSPsС— С–PSвЂ™С”РєС†С–С—. Р¦РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPS РїСЂРsС…PsРґРёС,СЊ С‡РµСЂРµР· РїР»Р°С†РµPSC,Р°СЂPSPёР№ Р±Р°СЂвЂ™С”СЂ, Р№PsPiPs PSP°СЦPIPSC–СЃС,СЊ PsС‡С–РєСґС”С,СЊСЃСЦ Сґ PjР°Р»РёС… РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЦС… Сґ PiСЂСґРґРsPSPsPjСґ PjPsР»РsС†С– (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«Р—Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ Сґ РїРµСЂС–PsРґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С– Р°Р±Ps PiPsРґСґPIP°PSPSCЦ PiСЂСґРґРґСЊВ»).

Р—PIвЂ™СЦР·СґPIP°PSPSCЦ Р· Р±С–Р»РєР°PjРё РєСЂPsPIC–

Р¦РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPS PsР±PsСЂPsС,PSPs Р·PIвЂ™СЦР·СґС”С,СЊСЃСЦ Р· Р°Р»СЊР±СґPjС–PSPsPj. Р—PIвЂ™СЦР·СґPIP°PSPSCЦ Р· Р±С–Р»РєР°PjРё РїР»Р°Р·PjРё РєСЂPsPIC– СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ Р±Р»РёР·СЊРєРs 95 % РїСЂРё РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC– PjРµPSC€Рµ 100 PjPi/Р». Р—PIвЂ™СЦР·СґPIP°PSPSCЦ PSP°СЃРёС‡СґPIP°PSPµ, СЃС,СґРїС–PSCЊ Р·PIвЂ™СЦР·СґPIP°PSPSCЦ Р·PjРµPSC€СґС”С,СЊСЃСЦ Р·С– Р·СЂPsСЃС,Р°PSPSCЦPj РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— (РґРs 85 % РїСЂРё РєРsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєСЂPsPIC– 300 PjPi/Р»).

РњРµС,Р°Р±PsР»С–Р·Pj

Р¦РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPS PSPµ РїС–РґРґР°С”С,СЊСЃСЦ СЃРёСЃС,РµPjPSPsPjСґ PjPµС,Р°Р±PsР»С–Р·PjСґ, Р° РїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊС”С,СЊСЃСЦ Сґ PSPµР°РєС,РёPIPSC– PjPµС,Р°Р±PsР»С–С,Рё РїС–Рґ РґС–С”СЊ РєРёС€РєРsPIPsС— С„Р»PsСЂРё.

Р’РёPIРµРґРµPSPSCЦ

Р—Р°PiР°Р»СЊPSPёР№ РїР»Р°Р·PjPsPIPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPSCґ (Р·PIвЂ™СЦР·Р°PSPsPiPs С– PSPµР·PIвЂ™СЦР·Р°PSPsPiPs) СЃС,Р°PSPsPIPёС,СЊ 10-22 PjР»/С…PI. РќРёСЂРєРsPIPёР№ РєР»С–СЂРµPSCЃ РґPsСЂС–PIPSCЊС” 5вЂ“12 PjР»/С…PI. 50вЂ“60 % С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsPSCґ PIPёPIPsРґРёС,СЊСЃСЦ Сґ PSPµР·PjС–PSPµPSPsPjСґ PIPёPiР»СЦРґС– PSPёСЂРєР°PjРё, PSP°СЃР°PjРїРµСЂРµРґ С€Р»СЦС…PsPj PiР»PsPjРµСЂСґР»СЦСЂPSPsС— С„С–Р»СЊС,СЂР°С†С–С—, 40вЂ“50 % вЂ“ Сґ PSPµР·PjС–PSPµPSPsPjСґ PIPёPiР»СЦРґС– Р· Р¶PsPIC‡СЊ. РµРµСЂС–PsРґ

PSP°РїС–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCґ Сґ PґPsCЂPsCЃР»РёС… СЃС,Р°PSPsPIPëC,СЊ Р±Р»РёР·СЊРєPs 8 PiPsPґPëPS.

РџР°С†С–С”PSC,Рё С–Р· PSPëCЂPєPsPIPsCЋ Р°Р±Ps РїРµС‡С–PSPєPsPIPsCЋ PSPµPґPsCЃС,Р°С,PSC–CЃС,CЋ

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPjPë С„CґPSPєC†С–С— PSPëCЂPsPє Р°Р±Ps РїРµС‡С–PSPєPë С„Р°CЂPjР°РєPsPєС–PSPµС,РёРєР° С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCґ Р·РjС–PSCЊС”С,СЊCЃCЏ PSPµР·PSP°С‡PSPsCЊ РjС–CЂPsCЊ, PIC–PґР·PSP°С‡Р°С”С,СЊCЃCЏ Р»РёС€Рµ PSPµР·PSP°С‡PSPµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ РїРµCЂС–PsPґCґ PSP°РїС–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ (РjРµPSC€Рµ PSC–Р¶ Сґ 2 CЂР°Р·Ре), PSP°PIC–С,СЊ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· С,CЏР¶РєРёРjРё РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPjРё С„CґPSPєC†С–С— PSPëCЂPsPє.

Р’С–PґPSPsCЃPSPs РїPsPjС–CЂPSPµ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ РїРµCЂС–PsPґCґ PSP°РїС–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ РїCЂРё РїPsCЂCґC€РµPSPSC– С„CґPSPєC†С–С— PSPëCЂPsPє РїPsCЏCЃPSCЊС”С,СЊCЃCЏ РєPsPjРїРµPSCЃР°С,PsCЂPSPëPj Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РїPsP·Р°PSPëCЂPєPsPIPsPiPs РєР»С–CЂРµPSCЃCґ Сґ CЂРµР·CґР»СЊС,Р°С,С–Р·РjРµPSC€РµPSPSCЏ Р·РІв„™CЏР·CґPIР°PSPSCЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РєCЂPsPIC– С–PIC–PґРїPsPIC–PґPSPëPj Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj РїPsР·Р°PSPëCЂPєPsPIPsPiPs РєР»С–CЂРµPSCЃCґ Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsPiPs С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCґ.

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏPjРё С„CґPSPєC†С–С— РїРµС‡С–PSPєPë РїРµCЂС–PsPґ PSP°РїС–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCґ PSPµ Р·Р±С–Р»СЊС€CґC”С,СЊCЃCЏ Сґ Р·РІв„™CЏР·РєCґ Р· РєPsPjРїРµPSCЃР°С,PsCЂPSPëPj Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj PSPëCЂPєPsPIPsPiPs РєР»С–CЂРµPSCЃCґ.
Р¦Рµ PIC–PґР±CґPIР°С”С,СЊCЃCЏ С,Р°РєPsР¶ Сґ CЂРµР·CґР»СЊС,Р°С,С–Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏ PIC–Р»СЊPSPsC— С„CЂР°РєС†С–С— С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCґ Сґ РїР»Р°Р·PjС– РєCЂPsPIC–, С‰Ps CЃРїCЂРёCЏС” PIPëPґРёPjPsPjCґ РїР°CЂР°PґPsPєCЃР°Р»СЊPSPsPjCґ Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЋ Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»С–CЂРµPSCЃCґ РїCЂРµРїР°CЂР°С,Сґ Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЏPj PsР±в„™С”PjCґ CЂPsР·РїPsPґС–Р»Сґ РїР°CЂР°Р»РµР»СЊPSPs С,Р°РєPsPjCґ Р·Р°PiР°Р»СЊPSPsPiPs РєР»С–CЂРµPSCЃCґ.

РџР°С†С–С”PSC,Рё Р»С–С,PSCЊPsPiPs PIC–РєСг

РЈ РїР°С†С–С”PSC,С–PI PIC–РєPsPj PIC–Pґ 75 CЂPsРєС–PI CЃРµCЂРµPґPSC–Р№ РїРµCЂС–PsPґ PSP°РїС–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ Р·Р°Р·PIРёС‡Р°Р№ Сґ 2в„“3 CЂР°Р·Ре PIРёС‰РёР№, PSC–Р¶ Сґ PґPsCЂPsCЃР»РёС… PjPsР»PsPґPsPiPs PIC–РєСґ.

Р”С–С,Рё

РµРµCЂС–PsPґ PSP°РїС–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCґ РїPsPґPsPIP¶РµPSPëР№ Сґ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґР¶РµPSPëС… PIC–РєPsPj PґPs 14 PґPSC–PI. Р С–PIРµPSCЊ PIC–Р»СЊPSPsPiPs С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCґ PjPsР¶Рµ PSP°PґР°Р»С–Р·CЂPsCЃС,Р°С,Рё Сґ CЂРµР·CґР»СЊС,Р°С,С– PґС–С— С,Р°РєPëС… С„Р°РєС,PsCЂС–PI CЏРє Р·PjРµPSC€РµPSPSCЏ РєР»СґР±PsС‡РєPsPIPsС— С„С–Р»СЊС,CЂР°С†С–С— С–РїPsCЂCґC€РµPSPSCЏ Р·РІв„™CЏР·CґPIР°PSPSCЏ Р· Р±С–Р»РєР°PjРё РєCЂPsPIC–. РЈ PґС–С,РµР№ РїРµCЂС–PsPґ PSP°РїС–PIPIPëPIPµPґPµPSPSCЏ PjРµPSC€РёР№, PSC–Р¶ Сґ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґР¶РµPSPëС… Р°Р±Ps PґPsCЂPsCЃР»РёС….

РµР»Р°Р·PjPsPIPëР№ РєР»С–CЂРµPSCЃ С– PsР±в„™С”Pj CЂPsР·РїPsPґС–Р»Сґ

Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs С†РµС„С‚РѕР°РєСЃPsPSCѓ PIPёC‰С– Cѓ PSPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSPёC…, PSPµPjPsPIP»СЏС, С– РґС–С‚РµР№, PSC–Р¶ Cѓ РґPsСЂPsСЃР»РёC….

Р›С–PSC–Р№PSC–СЃС‚СЊ / PSPµР»С–PSC–Р№PSC–СЃС‚СЊ

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР° С†РµС„С‚РѕР°РєСЃPsPSCѓ С” PSPµР»С–PSC–Р№PSPsСЂ, С– PICЃС– PsСЃPSPsPIPSC– С„Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSC– РїР°СЂР°РjРµС,СЂРё, Р·Р° PIPёPSCЏС,РєPsPj РїРµСЂС–PsРґСѓ PSP°РїС–PIPIPёPIPµРґРµPSPSCЏ, Р·Р°Р»РµР¶Р°С,СЊ PIC–Рґ РґPsР·Рё, С‰Ps Р±Р°Р·СѓС”С‚СЊСЃСЏ PSP° Р·Р°РiР°Р»СЊPSC–Р№ РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ, Р·РjРµPSC€СѓСЊС‡РёСЃСЊ РjРµPSC€Рµ PSC–Р¶ РїСЂPsРїPsСЂС†С–Р№PSPs РґPsР·С–. Р‰РµР»С–PSC–Р№PSC–СЃС,СЊ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЏ Сѓ СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,С– PSP°СЃРёС‡РµPSPSCЏ Р·РІЂ™СЏР·СѓРIР°PSPSCЏ Р· Р±С–Р»РєР°РjРё РїР»Р°Р·РjРё РєСЂPsPIС–, С,PsPjСѓ РґР»СЏ Р·Р°РiР°Р»СЊPSPsPiPs С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCѓ С†Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–PiР°С”С,СЊСЃСЏ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂPsPIС–, Р° РґР»СЏ PIС–Р»СЊPSPsPiPs (PSPµР·РІЂ™СЏР·Р°PSPsPiPs) вЂ“ PSC–.

Р¤Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSPёР№ / С„Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°РjС–С‡PSPёР№ РIР·Р°С”РjPsР·РІЂ™СЏР·PsРє

РЇРє С– PI С–PSC€РёС… Р±РµС,Р°-Р»Р°РєС,Р°РjС–PI, С„Р°СЂРjР°РєPsРєС–PSPµС,РёС‡PSPёР№ / С„Р°СЂРjР°РєPsРґРёPSP°РjС–С‡PSPёР№ С–PSPґРµРєСЃ, СЏРєРёР№ РґРµРjPsPSCЃС,СЂСѓС” PSP°Р№РєСЂР°С‰Сѓ РєPsСЂРµР»СЏС†С–СЋ Р· РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ *in vivo*, С” PIС–РґСЃPsС,PsРє С–PSC,РµСЂPIР°Р»Сѓ РґPsР·СѓPIР°PSPSCЏ, РїСЂРё СЏРєPsPjСѓ PSPµР·РІЂ™СЏР·Р°PSP° РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–СЏ Р·Р°Р»РёС€Р°С”С,СЊСЃСЏ PIРёС‰Рµ РjС–PSC–PjР°Р»СЊPSPsС— С–PSPiС–Р±СѓСЊС‡PsС— РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCѓ РґР»СЏ PsРєСЂРµPjPёС… С†С–Р»СЊPsPIРёС… PIРёРґС–PI (С,PsР±С,Ps % T > PjС–PSC–PjР°Р»СЊPSPsС— С–PSPiС–Р±СѓСЊС‡PsС— РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С—).

РљР»С–PSC–С‡PSC– С…Р°СЂР°РєС,РµСЂРёСЃС,РёРєРё

РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ

Р›С–РєСѓPIР°PSPSCЏ PSPёР¶С‡РµPIРєР°Р·Р°PSPёС… С–PSC„РµРєС†С–Р№ Сѓ РґPsСЂPsСЃР»РёС… С– РґС–С‚РµР№, Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– Сѓ РґPsPSPsС€РµPSPёС… PSPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSPёС… (PIС–Рґ PSP°СЂPsРґР¶РµPSPSCЏ):

вЂ“ Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ PjРµPSC–PSPiС–С,;

вЂ“ РїPsР·Р°Р»С–РєР°СЂPSCЏIPSP° РїPSPµPIPjPsPSC–СЏ;

вЂ“ PiPsСЃРїС–С,Р°Р»СЊPSP° РїPSPµPIPjPsPSC–СЏ;

вЂ“ PiPsСЃС,СЂРёР№ СЃРµСЂРµРґPSC–Р№ PsС,РёС,;

вЂ“ PIPSCѓС,СЂС–С€PSCЊPsС‡РµСЂРµPIPSC– С–PSC„РµРєС†С–С—;

вЂ“ СѓСЃРєР»Р°РґPSPµPSC– С–PSC„РµРєС†С–С— СЃРµС‡PsPIРёPIС–РґPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI (PIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё РїС–С”Р»PsPSPµС„СЂРёС,);

вЂ“ С–PSC„РµРєС†С–С— РєС–СЃС‚РѕР С– СЃСѓРіР»РѕР±С–PI;

вЂ“ СѓСЃРєР»Р°РґРSPµPSC– С–PSC„РµРєС†С–С— С€РєС–СЂРё С– РјвЂ™СЏРєРёС… С‚РєР°PSPёPS;

вЂ“ PiPsPSPsСЂРµСЏ;

вЂ“ СЃРёС„С–Р»С–СЃ;

вЂ“ Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёP№ РµPSPґPsРєР°СЂРґРёС‚.

РђР»PIPsР±Р°Рє PjPsP¶PSP° Р·Р°СЃС‚PsСЃРsPICѓPIP°С‚Рё РґР»СЏ:

вЂ“ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ PiPsСЃС‚СЂPsPiPs СѓСЃРєР»Р°РґPSPµPSPSCЏ С…СЂPsPSC–С‡PSPsС— PsР±СЃС‚СЂСѓРєС‚РёРIPSPsС— С…PIPsСЂPsР±Рё Р»РµPiРµPSCЊ Сѓ РґPsСЂPsСЃР»РёС…;

вЂ“ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РґРёСЃРµРjС–PSPsPIP°PSPsPiPs Р±PsСЂРµР»С–PsР·Сѓ Р›Р°Р№РjР° (СЂР°PSPSCЊPsPiPs (Р†Р† СЃС,Р°РґС–СЏ) С– РїС–Р·PSCЊPsPiPs (Р†Р†Р† СЃС,Р°РґС–СЏ)) Сѓ РґPsСЂPsСЃР»РёС… С– РґС–С,РµР№, PIРєР»СЋС‡Р°СЊС‡Рё PSPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSPёС… PIС–РєPsPj PIС–Рґ 15 РґPSC–PI;

вЂ“ РїРµСЂРµРґPsРїРµСЂР°С†С–Р№PSPsС— РїСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєРё С–PSC„РµРєС†С–Р№ Сѓ РjС–СЃС†С– С…С–СЂСѓРiС–С‡PSPsPiPs PIC,СЂСѓС‡Р°PSPSCЏ;

вЂ“ PIPµРґРµPSPSCЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· PSPµР№С,СЂPsРїРµPSC–С”СЊ, Сѓ СЏРєРёС… СЂPsР·PIPёPSCѓР»Р°СЃСЏ РiР°СЂСЏС‡РєР° Р· РїС–РґPsР·СЂPsСЊ PSP° Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSCѓ С–PSC„РµРєС†С–СЊ;

вЂ“ Р»С–РєСѓPIP°PSPSCЏ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· Р±Р°РєС,РµСЂС–С”PjС–С”СЊ, СЏРєР° PIPёPSPёРєР»Р° Сѓ Р·PIвЂ™СЏР·РєСѓ Р· Р±СѓРґСЊ-СЏРєPsСЊ С–Р· PIPёС‰РµР·Р°Р·PSP°С‡РµPSPёС… С–PSC„РµРєС†С–Р№ Р°Р±Ps СЏРєС‰Ps С” РїС–РґPsР·СЂР° PSP° Р±СѓРґСЊ-СЏРєСѓ С–Р· PIPёС‰РµР·Р°Р·PSP°С‡РµPSPёС… С–PSC„РµРєС†С–Р№.

РђР»PIPsР±Р°Рє СЃР»С–Рґ РїСЂPёР·PSP°С‡Р°С,Рё СЂР°Р·PsPj Р· С–PSC€РёРjРё Р°PSC,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёPjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°PjРё Сѓ СЂР°Р·С–, СЏРєС‰Ps PjPsP¶Р»РёPIPёР№ РґС–Р°РїР°Р·PsPS Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёС… Р·Р±СѓРґPSPёРєС–PI PSPµ РїС–РґРїР°РґР°С” РїС–Рґ Р№PsPiPs СЃРїРµРєС,СЂ РґС–С— (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РћСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏВ»).

РЎР»С–Рґ Р±СЂР°С,Рё РґPs СѓPIP°PiРё PsС„С–С†С–Р№PSC– СЂРµРєPsPjРµPSPґР°С†С–С— С‰PsPґPs PIС–РґРїPsPIС–РґPSPsPiPs Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЏ Р°PSC,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёС… Р·Р°СЃPsР±С–PI.

РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏ

РµС–РґPIPёС‰РµPSP° С‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ РґPs С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCѓ Р°Р±Ps РґPs Р±СѓРґСЊ-СЏРєPsPiPs С–PSC€PsPiPs С†РµС„Р°Р»PsСЃРїPsСЂРёPSCѓ. РќР°СЏPIPSC–СЃС,СЊ PI Р°PSP°PjPSPµР·С– С,СЏР¶РєРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РїС–РґPIPёС‰РµPSPsС— С‡СѓС,Р»РёPIPsСЃС,С– (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ Р°PSP°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№) РґPs Р±СѓРґСЊ-СЏРєPsPiPs С–PSC€PsPiPs С,РёРїСѓ Р±РµС,Р°-

P»P°PєC,P°PjPSPëC… P°PSC,PëP±P°PєC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI (PїPµPSC–C†PëP»C–PSC–PI, PjPsPSPsP±P°PєC,P°PjC–PI C,P° PєP°CЂP±P°PїPµPSPµPjC–PI).

P¦PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPëP№:

PSPµPґPsPSPsC€PµPSPëPj PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëPj PIC–PєPsPj ≤ 41 C,PëP¶PґPµPSCЊP· CґCЂP°C…CґPIP°PSPSCЏPj C,PµCЂPjC–PSCґ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsCґC,CЂPsP±PSPsPiPs CЂPsP·PIPëC,PєCґ (PiPµCЃC,P°C†C–P№PSPëP№ PIC–Pє PIC–Pє PїC–CЃP»CЏ PSP°CЂPsPґP¶PµPSPSCЏ)*;

PґPsPSPsC€PµPSPëPj PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëPj (PIC–PєPsPj ≤ 28 PґPSC–PI):

-B B B B B C–P· PiC–PїPµCЂP±C–P»C–CЂCґP±C–PSPµPjC–C”CЋ, P¶PsPIC,CЏPSPëC†PµCЋ, PiC–PїPsP°P»CЊP±CґPjC–PSPµPjC–C”CЋ P°P±Ps P°C†PëPґPsP·PsPj, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PїCЂPë C,P°PєPëC… CЃC,P°PSP°C… P·PIвЂ™CЏP·CґPIP°PSPSCЏ P±C–P»C–CЂCґP±C–PSCґ, P№PjPsPIC–CЂPSPs, PїPsCЂCґC€PµPSPµ*;

-B B B B B CЏPєC– PїPsC,CЂPµP±CґCЋC,CЊ (P°P±Ps PsC‡C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ, C‰Ps PїPsC,CЂPµP±CґPIP°C,PëPjCґC,CЊ) PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–CЋ P°P±Ps C–PSC„CґP·C–P№ PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSPëC… CЂPsP·C‡PëPSC–PI, PsCЃPєC–P»CЊPєPë C–CЃPSCґC” CЂPëP·PëPє CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–C”PIPsC— CЃPsP»C– C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P»Pë B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»).

*B B PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… *C–n vitro* P±CґP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs, C‰Ps C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS PjPsP¶Pµ PIPëC,C–CЃPSCЏC,Pë P±C–P»C–CЂCґP±C–PS P·C–P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P· P°P»CЊP±CґPjC–PSPsPj CЃPëCЂPsPIP°C,PєPë PєCЂPsPIC–, C‰Ps PїCЂPëP·PIPsPґPëC,CЊ PґPs PjPsP¶P»PëPIPsPiPs CЂPëP·PëPєCґ CЂPsP·PIPëC,PєCґ P±C–P»C–CЂCґP±C–PSPsPIPsC— PµPSC†PµC„P°P»PsPїP°C,C–C— Cґ C,P°PєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

PµPµCЂPµPґ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPjвЂ™CЏP·PsPIPëPj PIPIPµPґPµPSPSCЏPj C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ CЃP»C–Pґ PsP±PsPIвЂ™CЏP·PєPsPIPs PIPëPєP»CЋC‡PëC,Pë PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSCЊ PґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PґPsPєP°C—PSCґ, CЏPєC‰Ps P№PsPiPs P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë CЏPє CЂPsP·C‡PëPSPSPëPє (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). P”PëPI. C–PSCЃC,CЂCґPєC†C–CЋ PґP»CЏ PjPµPґPëC‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P»C–PґPsPєP°C—PSCґ, PsCЃPsP±P»PëPIPs PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏ.

P PsP·C‡PëPSPë C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ P»C–PґPsPєP°C—PS, PSC–PєPsP»Pë PSPµ CЃP»C–Pґ PIPIPsPґPëC,Pë PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs.

PґP·P°C”PjPsPґC–CЏ P· C–PSC€PëPjPë P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë C,P° C–PSC€C– PIPëPґPë PIP·P°C”PjPsPґC–P№

P PsP·C‡PëPSPSPëPєPë, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»CЊC†C–P№, C,P°PєC– CЏPє CЂPsP·C‡PëPS P C–PSPiPµCЂP° P°P±Ps CЂPsP·C‡PëPS P“P°CЂC,PjP°PSP°, PSPµ CЃP»C–Pґ PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICґPIP°C,Pë PґP»CЏ PIC–PґPSPsPIP»PµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЂP»PIPsP±P°Pє Cґ C„P»P°PєPsPSP°C… P°P±Ps PґP»CЏ PїPsPґP°P»CЊC€PsPiPs

СЂРѕР·РІРµРґРµРЅРЅСЏ РІС–РґРЅРѕРІР»РµРЅРѕРіРѕ СЂРѕР·С‡РёРЅСѓ РґР»СЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕРіРѕ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РјРѕР¶Рµ СѓС‚РІРѕСЂРёС‚РёСЃСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С‚Р°С‚. РџСЂРµС†РёРїС–С‚Р°С‚Рё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРѕС— СЃРѕР»С– С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ С‚Р°РєРѕР¶ РјРѕР¶СѓС‚СЊ СѓС‚РІРѕСЂСЋРІР°С‚РёСЃСЏ РїСЂРё Р·РјС–С€СѓРІР°РЅРЅС– С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ Р· РєР°Р»СЊС†С–Р№РІРјС–СЃРЅРёРјРё СЂРѕР·С‡РёРЅР°РјРё РІ РѕРґРЅС–Р№ С–РЅС„СѓР·С–Р№РЅС–Р№ СЃРёСЃС‚РµРјС–. Р¦РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅ РЅРµ РјРѕР¶РЅР° РІРІРѕРґРёС‚Рё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕ Р· СЂРѕР·С‡РёРЅР°РјРё РґР»СЏ РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕРіРѕ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ, С‰Рѕ РјС–СЃС‚СЏС‚СЊ РєР°Р»СЊС†С–Р№, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– Р· РєР°Р»СЊС†С–Р№РІРјС–СЃРЅРёРјРё СЂРѕР·С‡РёРЅР°РјРё РґР»СЏ С‚СЂРёРІР°Р»РёС… С–РЅС„СѓР·С–Р№, С‚Р°РєРёРјРё СЏРє СЂРѕР·С‡РёРЅРё РґР»СЏ РїР°СЂРµРЅС‚РµСЂР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ С…Р°СЂС‡СѓРІР°РЅРЅСЏ, Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ Y-РїРѕРґС–Р±РЅРѕС— СЃРёСЃС‚РµРјРё. РћРґРЅР°Рє СЂРµС€С‚С– РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, РєСЂС–Рј РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС…, С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅ С‚Р° РєР°Р»СЊС†С–Р№РІРјС–СЃРЅС– СЂРѕР·С‡РёРЅРё РјРѕР¶РЅР° РІРІРѕРґРёС‚Рё РїРѕСЃР»С–РґРѕРІРЅРѕ, РѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ РѕРґРЅРѕРіРѕ, СЏРєС‰Рѕ РјС–Р¶ С–РЅС„СѓР·С–СЏРјРё СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ РїСЂРѕРјРёС‚Рё СЃРёСЃС‚РµРјРё СЃСѓРјС–СЃРЅРѕСЋ СЂС–РґРёРЅРѕСЋ. РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… *С–n vitro* С–Р· РІРёРєРѕСЂРёСЃС‚Р°РЅРЅСЏРј РїР»Р°Р·РјРё РїСѓРїРѕРІРёРЅРЅРѕС— РєСЂРѕРІС– РґРѕСЂРѕСЃР»РёС… С‚Р° РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС… Р±СѓР»Рѕ РїРѕРєР°Р·Р°РЅРѕ, С‰Рѕ Сѓ РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС… С–СЃРЅСѓС” РїС–РґРІРёС‰РµРЅРёР№ СЂРёР·РёРє СѓС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С‚Р°С‚С–РІ РєР°Р»СЊС†С–С”РІРѕС— СЃРѕР»С– С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р»Рё В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ», В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ», В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ», В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В», В«РќРµСЃСѓРјС–СЃРЅС–СЃС‚СЊВ»).

РЎСѓРјС–СЃРЅРµ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р· РїРµСЂРѕСЂР°Р»СЊРЅРёРјРё Р°РЅС‚РёРєРѕР°РіСѓР»СЏРЅС‚Р°РјРё РјРѕР¶Рµ РїРѕСЃРёР»СЋРІР°С‚Рё РµС„РµРєС‚ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р° РІС–С‚Р°РјС–РЅСѓ Рљ С‚Р° СЂРёР·РёРє РєСЂРѕРІРѕС‚РµС‡С–. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ С‡Р°СЃС‚Рѕ РїРµСЂРµРІС–СЂСЏС‚Рё РјС–Р¶РЅР°СЂРѕРґРЅРµ РЅРѕСЂРјР°Р»С–Р·РѕРІР°РЅРµ СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ С‚Р° РЅР°Р»РµР¶РЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РєРѕСЂРµРіСѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚Р° РІС–С‚Р°РјС–РЅСѓ Рљ СЏРє РїС–Рґ С‡Р°СЃ, С‚Р°Рє С– РїС–СЃР»СЏ С‚РµСЂР°РїС–С— С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅРѕРј (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

Р†СЃРЅСѓСЋС‚СЊ СЃСѓРїРµСЂРµС‡Р»РёРІС– РґР°РЅС– С‰РѕРґРѕ РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№РЅРѕРіРѕ РїРѕСЃРёР»РµРЅРЅСЏ С‚РѕРєСЃРёС‡РЅРѕРіРѕ РІРїР»РёРІСѓ Р°РјС–РЅРѕРіР»С–РєРѕР·РёРґС–РІ РЅР° РЅРёСЂРєРё РїСЂРё С—С… Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– СЂР°Р·РѕРј С–Р· С†РµС„Р°Р»РѕСЃРїРѕСЂРёРЅР°РјРё. РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… СЃР»С–Рґ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРѕ РґРѕС‚СЂРёРјСѓРІР°С‚РёСЃСЏ СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–Р№ С–Р· РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРіСѓ СЂС–РІРЅСЏ Р°РјС–РЅРѕРіР»С–РєРѕР·РёРґС–РІ (С‚Р° С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє) Сѓ РєР»С–РЅС–С‡РЅС–Р№ РїСЂР°РєС‚РёС†С–.

РЈ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅС– *in vitro* РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С…Р»РѕСЂР°РјС„РµРЅС–РєРѕР»Сѓ Сѓ РєРѕРјР±С–РЅР°С†С–С— С–Р· С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅРѕРј СЃРїРѕСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚РёС‡РЅС– РµС„РµРєС‚Рё. РљР»С–РЅС–С‡РЅР° Р·РЅР°С‡СѓС‰С–СЃС‚СЊ С†РёС… РґР°РЅРёС… РЅРµРІС–РґРѕРјР°.

РќРµ Р±СѓР»Рѕ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅРѕ РІРёРїР°РґРєС–РІ РІР·Р°С”РјРѕРґС–С— РјС–Р¶

C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSPsPj C,P° PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë PrP»CЏ PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ P°P±Ps PIP·P°C”PjPsPrC–C— PjC–P¶ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSPsPj PrP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPjвЂ™CЏP·PsPIPsPiPs PIPIPµPrPµPSPSCЏ C,P° PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë (PrP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs P°P±Ps PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ).

PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– P·P°CЃC,PsCЃPsPICґCЋC,CЊ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS, PjPsP¶P»PëPIC– C…PëP±PSPsPїPsP·PëC,PëPIPSC– CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pë C,PµCЃC,Cґ PЉCґPjP±CЃP°.

P¦PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS, CЏPє C– C–PSC€C– P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPë, PjPsP¶Pµ CЃPїCЂPëC‡PëPSCЏC,Pë C…PëP±PSPsPїPsP·PëC,PëPIPSC– CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pë P°PSP°P»C–P·Cґ PSP° PiP°P»P°PєC,PsP·PµPjC–CЋ.

PµPsPrC–P±PSPëPj C‡PëPSPsPj PїCЂPë PIPëP·PSP°C‡PµPSPSC– PiP»CЊPєPsP·Pë Cґ CЃPµC‡C– P·P° PrPsPїPsPjPsPiPsCЋ PSPµC„PµCЂPjPµPSC,PSPëC… PjPµC,PsPrC–PI CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pë PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë C…PëP±PSPsPїPsP·PëC,PëPIPSPëPjPë. P— C†C–C”C— PїCЂPëC‡PëPSPë Cґ PїPµCЂC–PsPґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ CЃP»C–Pґ PIPëP·PSP°C‡P°C,Pë CЂC–PIPµPSCЊ PiP»CЊPєPsP·Pë Cґ CЃPµC‡C– P·P° PrPsPїPsPjPsPiPsCЋ C„PµCЂPjPµPSC,PSPëC… PjPµC,PsPrC–PI. PµPsCЂCґC€PµPSCЊ C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє PSPµ CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PsCЃCЏ PїC–CЃP»CЏ CЃCґPїCґC,PSCЊPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PIPµP»PëPєPëC… PrPsP· C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ C,P° PїPsC,CґP¶PSPëC… PrC–CґCЂPµC,PëPєC–PI (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ C„CґCЂPsCЃPµPjC–PrCґ).

PЋPrPSPsC‡P°CЃPSPµ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPsP±PµPSPµC†PëPrCґ PSPµ P·PSPëP¶CґC” PIPëPIPµPrPµPSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ.

PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C- P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ

P PµP°PєC†C–C— PїC–PrPIPëC‰PµPSPsC— C‡CźC,P»PëPIPsCЃC,C–

PЇPє C– PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PICЃC–C… P±PµC,P°-P»P°PєC,P°PjPSPëC… P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєC–PI, PїPsPIC–PrPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PIPëPїP°PrPєPë CЃPµCЂP№PsP·PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PїC–PrPIPëC‰PµPSPsC— C‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–, C–PSPsPrC– P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C–PrPєPsPj (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). P PµP°PєC†C–C— PiC–PїPµCЂC‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C– PjPsP¶CґC,CЊ C,P°PєPsP¶ PїCЂPsPiCЂPµCЃCґPIP°C,Pë PrPs CЃPëPSPrCЂPsPjCґ PЉPsCґPSC–CЃP°, CЃPµCЂP№PsP·PSPsC— P°P»PµCЂPiC–C‡PSPsC— CЂPµP°PєC†C–C—, C‰Ps PjPsP¶Pµ PїCЂPëP·PIPµCЃC,Pë PrPs C–PSC„P°CЂPєC,Cґ PjC–PsPєP°CЂPrP° (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). PJ CЂP°P·C– C,CЏP¶PєPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ PїC–PrPIPëC‰PµPSPsC— C‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C– P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ CЃP»C–Pґ PSPµPiP°P№PSPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë C,P° PIP¶PëC,Pë PSP°P»PµP¶PSPëC… PSPµPIC–PrPєP»P°PrPSPëC… P·P°C…PsPrC–PI. PµPµCЂPµPґ PїPsC‡P°C,PєPsPj P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PICЃC,P°PSPsPIPëC,Pë, C‡Pë C” Cґ PїP°C†C–C”PSC,P° PI P°PSP°PjPSPµP·C– C,CЏP¶PєC– CЂPµP°PєC†C–C— PїC–PrPIPëC‰PµPSPsC— C‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C– PrPs C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ, C–PSC€PëC… C†PµC„P°P»PsCЃPїPsCЂPëPSC–PI P°P±Ps C–PSC€PëC… C,PëPїC–PI P±PµC,P°-P»P°PєC,P°PjPSPëC… P·P°CЃPsP±C–PI. PЎP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЊ

P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЋ PI P°PSP°PjPSPµP·C– PSPµC,CЏP¶PєPsC— PїC–PґPIPëC‰PµPSPsC— C‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C– PґPs C–PSC€PëC… P±PµC,P°-P»P°PєC,P°PjPSPëC… PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI. P—P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC– PIPëPїP°PґPєPë C,CЏP¶PєPëC… PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P· P±PsPєCґ C€PєC–CЂPë (CЃPëPSPґCЂPsPj PЎC,C–PIPµPSCЃP°-P”P¶PsPSCЃPsPSP° P°P±Ps CЃPëPSPґCЂPsPj P›P°C”P»P»P°/C,PsPєCЃPëC‡PSPëP№ PµPїC–PґPµCЂPjP°P»CЊPSPëP№ PSPµPєCЂPsP»C–P·, CЂPµP°PєC†C–CЏ PSP° P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P± P· PµPsP·PëPSPsC„C–P»C–C”CЋ C,P° CЃPëCЃC,PµPjPSPëPjPë CЃPëPjPїC,PsPjP°PjPë (DRESS-CЃPëPSPґCЂPsPj)), CЏPєC–PjPsP¶CґC,CЊ P±CґC,Pë PSPµP±PµP·PїPµC‡PSPëPjPë PґP»CЏ P¶PëC,C,CЏ P°P±Ps PjP°C,Pë P»PµC,P°P»CЊPSPëP№ PSP°CЃP»C–PґPsPє; PsPґPSP°Pє C‡P°CЃC,PsC,P° C†PëC… CЏPIPëC‰ PSPµPIC–PґPsPjP° (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). *P’P·P°C”PjPsPґC–CЏ P· P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»CЊC†C–P№*

PJ PSPµPґPsPSPsC€PµPSPëC… C,P° PґPsPSPsC€PµPSPëC… PSPµPjPsPIP»CЏC, PIC–PєPsPj PjPµPSC€Pµ 1 PjC–CЃCЏC†CЏ PsPїPëCЃP°PSPs PIPëPїP°PґPєPë CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–C”PIPsC— CЃPsP»C– C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ Cґ P»PµPiPµPSCЏC… C,P° PSPëCЂPєP°C… C–P· P»PµC,P°P»CЊPSPëPj PSP°CЃP»C–PґPєPsPj. P©PsPSP°P№PjPµPSC€Pµ PsPґPSPsPjCґ P· C†PëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS C,P° PєP°P»CЊC†C–P№ PIPIPsPґPëP»Pë Cґ CЂC–P·PSPëP№ C‡P°CЃ C,P° C‡PµCЂPµP· CЂC–P·PSC– PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSC– C–PSC„CґP·C–P№PSC–CЃPëCЃC,PµPjPë. P—PiC–PґPSPs P· PSP°CЏPIPSPëPjPë PSP°CґPєPsPIPëPjPë PґP°PSPëPjPë, PSPµ P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSPs PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPëC… PIPëPїP°PґPєC–PI CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsCЃCґPґPëPSPSPëC… PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI, PsPєCЂC–Pj C,P°PєPëC… Cґ PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëC…, CЏPєPëPj PIPIPsPґPëP»Pë C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS C,P° PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSC– CЂPsP·C‡PëPSPë P°P±Ps P±CґPґCЊ-CЏPєC– C–PSC€C– PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Pë. PJ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… *C–n vitro* P±CґP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs, C‰Ps PSPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSPëPj P·P°PiCЂPsP¶CґC” PїC–PґPIPëC‰PµPSPëP№ CЂPëP·PëPє CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–C”PIPsC— CЃPsP»C–C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP°C†C–C”PSC,P°PjPë C–PSC€PëC… PIC–PєPsPIPëC… PiCЂCґPї.

PµCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P±CґPґCЊ-CЏPєPsPiPs PIC–PєCґ PїCЂPµPїP°CЂP°C, PSPµ PjPsP¶PSP° P·PjC–C€CґPIP°C,Pë P°P±Ps PIPIPsPґPëC,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs P· P±CґPґCЊ-CЏPєPëPjPë CЂPsP·C‡PëPSP°PjPë PґP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPґPµPSPSCЏ, C‰Ps PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»CЊC†C–P№, PSP°PIC–C,CЊ PїCЂPë PIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPSC– CЂC–P·PSPëC… C–PSC„CґP·C–P№PSPëC… CЃPëCЃC,PµPj P°P±Ps PIPIPµPґPµPSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI Cґ CЂC–P·PSC– C–PSC„CґP·C–P№PSC– PґC–P»CЏPSPєPë. PµCЂPsC,Pµ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj PIC–PєPsPj PIC–Pґ 28 PґPSC–PI C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS C,P° PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSC–CЂPsP·C‡PëPSPë PjPsP¶PSP° PIPIPsPґPëC,Pë PїPsCЃP»C–PґPsPIPSPs, PsPґPëPS PїC–CЃP»CЏ PsPґPSPsPiPs, P·P° CґPjPsPIPë PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,C–PI C‡PµCЂPµP· CЂC–P·PSC– C–PSC„CґP·C–P№PSC– CЃPëCЃC,PµPjPë Cґ CЂC–P·PSC– PґC–P»CЏPSPєPë C,C–P»P° P°P±Ps P·P°PjC–PSPë C‡Pë CЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PїCЂPsPjPëPIP°PSPSCЏ C–PSC„CґP·C–P№PSPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë PjC–P¶ PIPIPµPґPµPSPSCЏPj C†PëC… P·P°CЃPsP±C–PI C„C–P·C–PsP»PsPiC–C‡PSPëPj CЃPsP»CЊPsPIPëPj CЂPsP·C‡PëPSPsPj, C‰PsP± P·P°PїPsP±C–PiC,Pë CґC,PIPsCЂPµPSPSCЋ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,Cґ. PµP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PїPsC,CЂPµP±CґCЋC,CЊ PїPsCЃC,C–P№PSPëC… C–PSC„CґP·C–P№ PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSPëC… CЂPsP·C‡PëPSC–PI PґP»CЏ PїPsPIPSPsPiPs

РїР°СЂРµPSC,РµСЂР°Р»СЊPSPsPiPs С…Р°СЂС‡СґPIP°PSPSCЏ (РµРµРЃ), PjРµРґРёС‡PSC–РїСЂР°С†С–PIPSPёРєРё PjPsP¶СґС,СЊ РїСЂРёР·PSP°С‡РёС,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSC–Р°PSC,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSC– Р·Р°СЃРsР±Рё, Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ СЏРєРёС… PSPµ РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPµ Р· РїPsPґС–Р±PSPёPj СЂРёР·РёРєPsPj СґС,PIPsСЂРµPSPSCЏ РїСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,С–PI. РЇРєС‰Ps Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCґ РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЏРєС– РїPsС,СЂРµР±СґСЊС,СЊ РїPsСЃС,С–Р№PSPsPiPs С…Р°СЂС‡СґPIP°PSPSCЏ, PIРёР·PSP°PSPs PSPµPsР±С…С–РґPSPёPj, СЂPsР·С‡РёPSPё РґР»СЏ РµРµРЃ С,Р° С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPS PjPsP¶PSP° PIPIPsPґРёС,Рё PsPґPSPsС‡Р°СЃPSPs, Р°Р»Рµ С‡РµСЂРµР· СЂС–Р·PSC– С–PSC„СґР·С–Р№PSC– СЃРёСЃС,РµPjРё С,Р° Сґ СЂС–Р·PSC– РґС–Р»СЏPSPєРё С,С–Р»Р°. РўР°РєPsP¶ PIPIPµРґРµPSPSCЏ СЂPsР·С‡РёPSC–PI РґР»СЏ РµРµРЃ PjPsP¶PSP° РїСЂРёР·СґРїРёPSPёС,Рё PSP° С‡Р°СЃ С–PSC„СґР·С–С— С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCґ С,Р° РїСЂPsPjРёС,Рё С–PSC„СґР·С–Р№PSC– СЃРёСЃС,РµPjРё PjС–Р¶ PIPIPµРґРµPSPSCЏPj СЂPsР·С‡РёPSC–PI (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂPjР°РєPsРєС–PSPµС,РёРєР°В», В«РµСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPSCЏВ», В«РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—В», В«РќРµСЃСґPjС–СЃPSC–СЃС,СЊВ»).

Р”С–С,Рё

Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„РµРєС,РёPIPSC–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РђР»PIPsР±Р°Рє PSPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSPёPj, PSPµPjPsPIP»СЏС,Р°Pj С,Р° РґС–С,СЏPj Р±СґР»Рё PIСЃС,Р°PSPsPIP»РµPSC– РґР»СЏ РґPsР·, PsРїРёСЃР°PSPёС… Сґ СЂPsР·РґС–Р»С– В«РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С,Р° РґPsР·РёВ». РЈ РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSPSCЏС… Р±СґР»Ps РїPsРєР°Р·Р°PSPs, С‰Ps С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPS, СЏРє РґРµСЏРєС– С–PSC€С– С†РµС„Р°Р»PsСЃРїPsСЂРёPSPё, PjPsP¶Рµ PIPёС,С–СЃPSCЏС,Рё Р±С–Р»С–СЂСґР±С–PS Р·С– Р·РІР™СЏР·РєСґ Р· Р°Р»СЊР±СґPjС–PSPsPj СЃРёСЂPsPIP°С,РєРё РєСЂPsPIС–. РђР»PIPsР±Р°Рє РїСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ PSPµРґPsPSPsС€РµPSPёPj С,Р° РґPsPSPsС€РµPSPёPj PSPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSPёPj, СЏРєРёPj Р·Р°РiСЂPsР¶СґС” СЂPёР·РёРє СЂPsР·PIPёС,РєСґ Р±С–Р»С–СЂСґР±С–PSPsPIPsС— РµPSC†РµС„Р°Р»PsРїР°С,С–С— (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

Р†PjСґPSPsPsРїPsСЃРµСЂРµРґРєPsPIP°PSP° PiРµPjPsР»С–С,РёС‡PSP° Р°PSPµPjС–СЏ

Р’РёРїР°РґРєРё С–PjСґPSPsPsРїPsСЃРµСЂРµРґРєPsPIP°PSPsС— PiРµPjPsР»С–С,РёС‡PSPsС— Р°PSPµPjС–С— СЃРїPsСЃС,РµСЂС–Р°РёСЃСЏ Сґ РїР°С†С–С”PSC,С–PI, СЏРєС–PsС,СЂРёPjСґPIP°Р»Рё Р°PSC,РёР±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSC– Р·Р°СЃРsР±Рё РєР»Р°СЃСґ С†РµС„Р°Р»PsСЃРїPsСЂРёPSC–PI, Сґ С,PsPjСґ С‡РёСЃР»С– РђР»PIPsР±Р°Рє (РґРёPI. СЂPsР·РґС–Р» В«РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РўСЏР¶РєС– PIРёРїР°РґРєРё PiРµPjPsР»С–С,РёС‡PSPsС— Р°PSPµPjС–С—, PI С,PsPjСґ С‡РёСЃР»С– Р· Р»РµС,Р°Р»СЊPSPёPj PSP°СЃР»С–РґРєPsPj, Р±СґР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂPsPIP°PSC– Сґ РїРµСЂPsР»С–РґРєPsPIP°PSPSCЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj РђР»PIPsР±Р°Рє СЏРє Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС…, С,Р°Рє С– Сґ РґС–С,РµР№.

РЇРєС‰Ps РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCґ Сґ РїР°С†С–С”PSC,Р° PIPёPSPёРєР°С” Р°PSPµPjС–СЏ, СЃР»С–Рґ СЂPsР·PiР»СЏPSCґС,Рё РґС–Р°PiPSPsР· Р°PSPµPjС–С—, Р°СЃPsС†С–Р№PsPIP°PSPsС— С–Р· Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏPj С†РµС„Р»PsСЃРїPsСЂРёPSCґ, С,Р° РїСЂРёРїРёPSPёС,Рё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЏ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCґ РґPs PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPSCЏ РµС,С–PsР»PsPiС–С— Р·Р°С…PIPsСЂСЊPIP°PSPSCЏ.

Р”PsPIPiPsС,СЂРёPIP°Р»Рµ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЏ

РµСЂРё РґPsPIPiPsС,СЂРёPIP°Р»PsPjСґ Р»С–РєСґPIP°PSPSC– СЃР»С–Рґ СЂРµРiСґР»СЏСЂPSPs

РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё СЂРѕР·РіРѕСЂРЅСѓС‚РёР№ Р°РЅР°Р»С–Р· РєСЂРѕРІС–.

РљРѕР»С–С‚, / РЅР°РґРјС–СЂРЅРёР№ СЂС–СЃС‚, РЅРµС‡СѓС‚Р»РёРІРёС…
РјС–РєСЂРѕРѕСЂРіР°РЅС–Р·РјС–РІ

Р’РёРїР°РґРєРё РєРѕР»С–С‚Сѓ С‚Р° РїСЃРµРІРґРѕРјРµРјР±СЂР°РЅРѕР·РЅРѕРіРѕ РєРѕР»С–С‚Сѓ, Р°СЃРѕС†С–Р№РѕРІР°РЅРёС… С–Р· Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏРј Р°РЅС‚РёР±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, Р±СѓР»Рё Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРІР°РЅС– РЅР° С‚Р»С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РјР°Р№Р¶Рµ РІСЃС–С… Р°РЅС‚РёР±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, Сѓ С‚РѕРјСѓ С‡РёСЃР»С– С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ. РўСЏР¶РєС–СЃС‚СЊ С†РёС… Р·Р°С…РІРѕСЂСЋРІР°РЅСЊ РјРѕР¶Рµ РєРѕР»РёРІР°С‚РёСЃСЏ РІС–Рґ Р»РµРіРєРѕС— РґРѕ Р·Р°РіСЂРѕР·Р»РёРІРѕС— РґР»СЏ Р¶РёС‚С‚СЏ. РўРѕРјСѓ РІР°Р¶Р»РёРІРѕ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё РјРѕР¶Р»РёРІС–СЃС‚СЊ С‚Р°РєРѕРіРѕ РґС–Р°РіРЅРѕР·Сѓ Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ, Сѓ СЏРєРёС… РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р°Р±Рѕ РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ РІРёРЅРёРєР»Р° РґС–Р°СЂРµСЏ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЎР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РґРѕС†С–Р»СЊРЅС–СЃС‚СЊ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ С‚РµСЂР°РїС–С— С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅРѕРј С‚Р° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ РїСЂРѕС‚Рё *Clostridium difficile*. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєС– Р·Р°СЃРѕР±Рё, С‰Рѕ РїСЂРёРіРЅС–С‡СѓСЋС‚СЊ РїРµСЂРёСЃС‚Р°Р»СЊС‚РёРєСѓ, Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅРµ СЃР»С–Рґ.

РЇРє С– РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С–РЅС€РёС… Р°РЅС‚РёР±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёС… Р·Р°СЃРѕР±С–РІ, РјРѕР¶СѓС‚СЊ РІРёРЅРёРєР°С‚Рё СЃСѓРїРµСЂС–РЅС„РµРєС†С–С—, СЃРїСЂРёС‡РёРЅРµРЅС– РЅРµС‡СѓС‚Р»РёРІРёРјРё РґРѕ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РјС–РєСЂРѕРѕСЂРіР°РЅС–Р·РјР°РјРё.

РўСЏР¶РєР° РЅРёСЂРєРѕРІР° С‚Р° РїРµС‡С–РЅРєРѕРІР° РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЊ

РЈ СЂР°Р·С– С‚СЏР¶РєРѕС— РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— С‚Р° РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРёР№ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РЎРїРѕСЃС–Р± Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С‚Р° РґРѕР·РёВ»).

Р’РїР»РёРІ РЅР° СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё СЃРµСЂРѕР»РѕРіС–С‡РЅРёС…
РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ

РџСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РђР»РІРѕР±Р°Рє С‚РµСЃС‚ РљСѓРјР±СЃР° РјРѕР¶Рµ РґР°РІР°С‚Рё С…РёР±РЅРѕРїРѕР·РёС‚РёРІРЅС– СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё. РўР°РєРѕР¶ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚ РђР»РІРѕР±Р°Рє РјРѕР¶Рµ СЃРїСЂРёС‡РёРЅСЏС‚Рё С…РёР±РЅРѕРїРѕР·РёС‚РёРІРЅС– СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ РЅР° РЅР°СЏРІРЅС–СЃС‚СЊ РіР°Р»Р°РєС‚РѕР·РµРјС–С— (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РџСЂРё РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅС– РіР»СЋРєРѕР·Рё Сѓ СЃРµС‡С– РЅРµС„РµСЂРјРµРЅС‚РЅРёРјРё РјРµС‚РѕРґР°РјРё РјРѕР¶СѓС‚СЊ Р±СѓС‚Рё РѕС‚СЂРёРјР°РЅС– С…РёР±РЅРѕРїРѕР·РёС‚РёРІРЅС– СЂРµР·СѓР»СЊС‚Р°С‚Рё. РџСЂРѕС‚СЏРіРѕРј Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РђР»РІРѕР±Р°Рє СЂС–РІРЅС– РіР»СЋРєРѕР·Рё Сѓ СЃРµС‡С– СЃР»С–Рґ РІРёР·РЅР°С‡Р°С‚Рё Р·Р° РґРѕРїРѕРјРѕРіРѕСЋ С„РµСЂРјРµРЅС‚РЅРёС… РјРµС‚РѕРґС–РІ Р°РЅР°Р»С–Р·Сѓ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—В»).

РЎРїРµРєС‚СЂ Р°РЅС‚РёР±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— Р°РєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С–

P¦PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS PjP°C” PsP±PjPµP¶PµPSPëP№ CЃPїPµPєC,CЂ P°PSC,PëP±P°PєC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— P°PєC,PëPIPSPsCЃC,C– C– PjPsP¶Pµ P±CѓC,Pë PSPµPїCЂPëPґP°C,PSPëPj PґP»CЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ CЏPє PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–CЏ PїCЂPë P»C–PєCѓPIP°PSPSC– PїPµPIPSPëC… C,PëPїC–PI C–PSC„PµPєC†C–C—, PєCЂC–Pj PIPëPїP°PґPєC–PI, PєPsP»Pë P·P±CѓPґPSPëPє PIP¶Pµ PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPëP№ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РЎРїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB»). PJ CЂP°P·C–PїPsP»C–PjC–PєCЂPsP±PSPëC… C–PSC„PµPєC†C–P№, PєPsP»Pë CЃPµCЂPµPґ PїC–PґPsP·CЂCЊPIP°PSPëC… P·P±CѓPґPSPëPєC–PI C” CЂPµP·PëCЃC,PµPSC,PSC– PґPs C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCѓ PjC–PєCЂPsPsCЂPiP°PSC–P·PjPë, CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCѓC,Pë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PґPsPґP°C,PєPsPIPëC… P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєC–PI.

P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PґPsPєP°C—PSCѓ

PЇPєC‰Ps CЏPє CЂPsP·C‡PëPSPSPëPє P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓPIP°C,Pë CЂPsP·C‡PëPS P»C–PґPsPєP°C—PSCѓ, C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS PjPsP¶PSP° PIPIPsPґPëC,Pë P»PëC€Pµ PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPjвЂ™CЏP·PsPIPs. PµPµCЂPµPґ PIPIPµPґPµPSPSCЏPj PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ CЃP»C–Pґ PsP±PsPIвЂ™CЏP·PєPsPIPs PICЂP°C…CѓPIP°C,Pë PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏ PґPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PґPsPєP°C—PSCѓ, P·P°CЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЏ C,P° C–PSC€Cѓ PIC–PґPїPsPIC–PґPSCѓ C–PSC„PsCЂPjP°C†C–CЊ, PSP°PIPµPґPµPSCѓ PI C–PSCЃC,CЂCѓPєC†C–C— PґP»CЏ PjPµPґPëC‡PSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ P»C–PґPsPєP°C—PSCѓ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). P PsP·C‡PëPS P»C–PґPsPєP°C—PSCѓ Cѓ P¶PsPґPSPsPjCѓ PIPëPїP°PґPєCѓ PSPµ PjPsP¶PSP° PIPIPsPґPëC,Pë PIPSCѓC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs.

P–PsPIC‡PsPєP°PjвЂ™CЏPSP° C…PIPsCЂPsP±P°

PJ CЂP°P·C– PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– PSP° CЃPsPSPsPiCЂP°PjC– C,C–PSPµP№ CЃP»C–Pґ P·PIP°P¶PëC,Pë PSP° PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–C”PIPsC— CЃPsP»C– C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCѓ. P—P°C,C–PSPµPSPSCЏ, C‰Ps PїPsPjPëP»PєPsPIPs PIPIP°P¶P°P»PëCЃCЏ P¶PsPIC‡PSPëPjPë PєP°PjPµPSCЏPjPë, CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°P»PëCЃCЏ PSP° CЃPsPSPsPiCЂP°PjP°C… P¶PsPIC‡PSPsPiPs PjC–C…CѓCЂP°, C‡P°CЃC,PsC,P° C—C… PIPëPSPëPєPSPµPSPSCЏ P·CЂPsCЃC,P°P»P° PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCѓ Cѓ PґPsP·C– 1 Pi PSP° PґPsP±Cѓ C,P° PIPëC‰Pµ. PЊCЃPsP±P»PëPIPsC— PsP±PµCЂPµP¶PSPsCЃC,C– CЃP»C–Pґ PґPsC,CЂPëPjCѓPIP°C,PëCЃCЏ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSC– PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ PґC–C,CЏPj. PўP°PєC– PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,Pë P·PSPëPєP°CЊC,CЊ PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ C,PµCЂP°PїC–C— C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSPsPj. PJ CЂC–PґPєC–CЃPSPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–C”PIPsC— CЃPsP»C– C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCѓ CЃCѓPїCЂPsPIPsPґP¶CѓPIP°P»PsCЃCЏ CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëPєPsCЊ. P—P° PSP°CЏPIPSPsCЃC,C–CЃPëPjPїC,PsPjC–PI CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ PєPsPSCЃPµCЂPIP°C,PëPIPSPµ PSPµC…C–CЂCѓCЂPiC–C‡PSPµ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ, C– P»C–PєP°CЂ PїPsPIPëPSPµPS PїCЂPëP№PSCЏC,Pë CЂC–C€PµPSPSCЏ PїCЂPs PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cѓ, CЃPїPëCЂP°CЊC‡PëCЃCЊ PSP° CЂPµP·CѓP»CЊC,P°C,Pë PsC†C–PSPєPë PєPsCЂPëCЃC,C–-CЂPëP·PëPєCѓ PI PєPsPSPєCЂPµC,PSPsPjCѓ PIPëPїP°PґPєCѓ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«РµPsP±C–C‡PSC–CЂPµP°PєC†C–C—B»).

P–PsPIC‡PSPëP№ CЃC,P°P·

P’PëPїP°PґPєPë PїP°PSPєCЂPµP°C,PëC,Cѓ, PjPsP¶P»PëPIPs, CЃPїCЂPëC‡PëPSPµPSC–PSPµPїCЂPsC…C–PґPSC–CЃC,CЊ P¶PsPIC‡PSPëC… C€P»CЏC…C–PI, P±CѓP»Pë

P·P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC– Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI, CЏPєC– PsC,CЂPëPjCґPIP°P»Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C, PЂP»PIPsP±P°Pє (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). P‘C–P»CЊC€C–CЃC,CЊ C–P· C,P°PєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI PjP°P»Pë C„P°PєC,PsCЂPë CЂPëP·PëPєCґ CЂPsP·PIPëC,PєCґ C…PsP»PµCЃC,P°P·Cґ C,P° CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ P±C–P»C–P°CЂPSPsPiPs CЃP»P°PґP¶Cґ, C,P°PєC– CЏPє PїPsPїPµCЂPµPґPSCЏ P·PSP°C‡PSP° C,PµCЂP°PїC–CЏ, C,CЏP¶PєP° C…PIPsCЂPsP±P° C,P° PїPsPIPSPµ PїP°CЂPµPSC,PµCЂP°P»CЊPSPµ C…P°CЂC‡CґPIP°PSPSCЏ. PќPµ PjPsP¶PSP° PIPëPєP»CЊC‡P°C,Pë, C‰Ps C–PSC–C†C–CЊCЊC‡PëPj P°P±Ps PґPsPґP°C,PєPsPIPëPj C„P°PєC,PsCЂPsPj CЂPsP·PIPëC,PєCґ C†CЊPsPiPs PїPsCЂCґC€PµPSPSCЏ PjPsP¶Pµ P±CґC,Pë CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ Cґ P¶PsPIC‡PSPëC… C€P»CЏC…P°C… PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PIPSP°CЃP»C–PґPsPє P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PЂP»PIPsP±P°Pє.

P PµP°PєC†C–CЏ PЇCЂPëC€P°-P“PµCЂPєCЃPiPµP№PjPµCЂP° (JHR)

PJ PґPµCЏPєPëC… PїP°C†C–C”PSC,C–PI P·C– CЃPїC–CЂPsC…PµC,PsPIPëPjPë C–PSC„PµPєC†C–CЏPjPë PjPsP¶Pµ PIPëPSPëPєPSCґC,Pë CЂPµP°PєC†C–CЏ PЇCЂPëC€P°-P“PµCЂPєCЃPiPµP№PjPµCЂP° (JHR) PSPµPIPґPsPIP·C– PїC–CЃP»CЏ PїPsC‡P°C,PєCґ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSPsPj. JHR, CЏPє PїCЂP°PIPëP»Ps, C” CЃC,P°PSPsPj, CЏPєPëP№ PїCЂPsC…PsPґPëC,CЊ P±PµP· P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ, P°P±Ps P№PsPiPs PjPsP¶PSP° CґCЃCґPSCґC,Pë P·P° PґPsPїPsPjPsPiPsCЂ CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C—. P›C–PєCґPIP°PSPSCЏ P°PSC,PëP±C–PsC,PëPєPsPj PSPµ CЃP»C–Pґ PїCЂPëPїPëPSCЏC,Pë, CЏPєC‰Ps PIPëPSPëPєP°C” JHR. *PќPëCЂPєPsPIPsPєP°PjѲЂ™CЏPSP° C…PIPsCЂPsP±P°*

P—P°CЂPµC”CЃC,CЂPsPIP°PSC– PIPëPїP°PґPєPë CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PSPëCЂPєPsPIPëC… PєP°PjPµPSC–PI, C‰Ps P·PSPëPєP°P»Pë PїC–CЃP»CЏ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). PJ CЂP°P·C– PSP°CЏPIPSPsCЃC,C– CЃPëPjPїC,PsPjC–PI CЃP»C–Pґ P·CЂPsP±PëC,Pë CґP»CЊC,CЂP°P·PICґPєPsPIPµ PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ. P C–C€PµPSPSCЏ C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PSP°CЏPIPSC–CЃC,CЊ PI P°PSP°PjPSPµP·C– PSPëCЂPєPsPIPëC… PєP°PjPµPSC–PI P°P±Ps PiC–PїPµCЂPєP°P»CЊC†C–CґCЂC–C— PїCЂPëP№PjP°C” P»C–PєP°CЂ, CЃPїPëCЂP°CЊC‡PëCЃCЊ PSP° CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Pë PsC†C–PSPєPë PєPsCЂPëCЃC,C-–CЂPëP·PëPєCґ PєPsPSPєCЂPµC,PSPsPiPs PIPëPїP°PґPєCґ.

P•PSC†PµC„P°P»PsPїP°C,C–CЏ

PµPsPIC–PґPsPjP»CЏP»PsCЃCЏ PїCЂPs PµPSC†PµC„P°P»PsPїP°C,C–CЊ PїCЂPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»), PsCЃPsP±P»PëPIPs Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ P· C,CЏP¶PєPsCЊ PSPëCЂPєPsPIPsCЊ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB») P°P±Ps P·P°C…PIPsCЂCЊPIP°PSPSCЏPjPë C†PµPSC,CЂP°P»CЊPSPsC— PSPµCЂPIPsPIPsC— CЃPëCЃC,PµPjPë. PµCЂPë PїC–PґPsP·CЂC–PSP° C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS-P°CЃPsC†C–P№PsPIP°PSCґ PµPSC†PµC„P°P»PsPїP°C,C–CЊ (PSP°PїCЂPëPєP»P°Pґ, P·PSPëP¶PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ CЃPIC–PґPsPjPsCЃC,C–, P·PjC–PSP° PїCЃPëC…C–C‡PSPsPiPs CЃC,P°PSCґ, PjC–PsPєP»PsPSCґCЃ, CЃCґPґPsPjPë) CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЏPSCґC,Pë PjPsP¶P»PëPIC–CЃC,CЊ PIC–PґPjC–PSPë C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ.

PJC,PëP»C–P·P°C†C–CЏ PSPµPIPëPєPsCЂPëCЃC,P°PSPsPiPs PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cź C,P° PїCЂPsC,PµCЂPjC–PSPsPIP°PSPsPiPs PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cź.

РќР°РґC…PsPrP¶PµPSPSCЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сѓ Сѓ Р·PsPIPSC–C€PSC” СЃРµСЂРµРґPsPIPёC‰Pµ PSPµPsР±C…C–PrPSPs Р·PIPµСЃC,Рё PrPs PjC–PSC–PjCѓPjCѓ. Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± PSPµ СЃР»С–Рґ PIPёРєРёРґР°С,Рё Сѓ СЃС,С–С‡PSC–PIPsPrРё С– РїPsР±СѓC,PsPIC– PIC–PrC…PsPrРё. Р”Р»Џ СѓC,РёР»С–Р·Р°С†С–С— PSPµPsР±C…C–PrPSPs PIPёРєPsCЂРёСЃС,PsPICѓPIP°С,Рё С,Р°Рє Р·PIP°PSCѓ В«СЃРёСЃС,РµPjCѓ Р·Р±PsCЂСѓ PIC–PrC…PsPrC–PIB» РїCЂРё PSP°СЏPIPSPsCЃС,С– С,Р°РєPsС—.

Р’Р°Р¶Р»РёPIP° С–PSC„PsCЂPjР°С†С–СЏ РїCЂPs PrPsPїPsPjC–Р¶PSC– CЂРµС‡PsPIPёPSPё

РќР°С,CЂС–Р№

РћPrРёPS PiCЂР°Pj РїCЂРµPїР°CЂР°С,Сѓ РћР»PIPsР±Р°Рє PjС–СЃС,РёС,СЊ 2,28 PjPjPsР»СЊ PSP°С,CЂС–СЂ. Р¦Рµ СЃР»С–Рґ PICЂР°С…PsPICѓPIP°С,Рё РїР°С†С–С”PSC,Р°Pj, СЏРєС–PrPsС,CЂРёPjCѓCЂС,СЊСЃСЏ PrС–С”С,Рё С–Р· РєPsPSC,CЂPsР»СЊPsPIP°PSPёPj PIPjС–СЃС,PsPj PSP°С,CЂС–СЂ.

Р—Р°СЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ РїРµCЂС–PsPr PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С– Р°Р±Ps PiPsPrCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPrPrCЂ

Р’Р°PiC–C,PSC–CЃС,СЊ

Р¦РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPS РїCЂPsPSPёPєР°С” С‡РµCЂРµР· РїР»Р°С†РµPSC,Р°CЂPSPёР№ Р±Р°CЂвЂ™С”CЂ. Р†CЃPSCѓCЂС,СЊ PsР±PjРµР¶РµPSC– PrР°PSC– С‰PsPrPs Р·Р°СЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ PIP°PiC–C,PSPёPj Р¶C–PSPєР°Pj. Р”PsCЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏ PSP° С,PIP°CЂРёPSP°С… PSPµ CЃPIC–PrС‡Р°С,СЊ РїCЂPs Р±РµР·РїPsCЃРµCЂРµPrPSC–Р№ Р°Р±Ps PsРїPsCЃРµCЂРµPrРєPsPIP°PSPёР№ С€РєС–PrР»РёPIPёР№ PIPїР»РёPI PSP° РµPjР±CЂС–PsPS/РїР»С–Pr, РїРµCЂРё- С,Р° РїPsCЃС,PSP°С,Р°Р»СЊPSPёР№ CЂPsР·PIPёC,PsРє. РЈ РїРµCЂС–PsPr PIP°PiC–C,PSPsCЃС,С–, Р·PsРєCЂРµPjР° Сѓ Р† С,CЂРёPjРµCЃС,CЂС–, С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPS PjPsР¶PSP° Р·Р°СЃС,PsCЃPsPICѓPIP°С,Рё, Р»РёС€Рµ СЏРєС‰Ps РєPsCЂРёCЃС,СЊ РїРµCЂРµPIPёC‰CѓC” CЂРёР·РёРє.

РµРµCЂС–PsPr PiPsPrCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPrPrCЂ

Р¦РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPS РїCЂPsPSPёPєР°С” Сѓ PiCЂCѓPrPSPµ PjPsР»PsРєPs Сѓ PSPёР·СЊРєРёС… РєPsPSC†РµPSC,CЂР°С†С–СЏС…, Р°Р»Рµ РїCЂРё Р·Р°СЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSC–РїCЂРµPїР°CЂР°С,Сѓ Сѓ С,РµCЂР°РїРµPIC,РёС‡PSPёС… PrPsР·Р°С… PSPµ PsС‡С–РєCѓC”С,СЊСЃСЏ Р¶PsPrPSPsPiPs PIPїР»РёPICѓ PSP° PSPµPjPsPIP»СЏС,, СЏРєРёС… PiPsPrCѓCЂС,СЊ PiCЂCѓPrPrCЂ. РµCЂPsС,Рµ PSPµ PjPsР¶PSP° PIPёРєР»СЂС‡Р°С,Рё CЂРёР·РёРє CЂPsР·PIPёC,РєCѓ PrС–Р°CЂРµС— С,Р° PiCЂРёР±РєPsPIPsС— С–PSC„РµРєС†С–С—СЃР»РёР·PsPIPёС… PsР±PsР»PsPSPsРє. РЎР»С–Pr PICЂР°С…PsPICѓPIP°С,Рё PjPsР¶Р»РёPIС–СЃС,СЊ СЃРµPSCЃРёР±С–Р»С–Р·Р°С†С–С—. РµPsС,CЂС–Р±PSPs РїCЂРёР№PSCЏC,Рё CЂС–С€РµPSPSCЏ РїCЂPs РїCЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ PiPsPrCѓPIP°PSPSCЏ PiCЂCѓPrPrCЂ Р°Р±Ps РїCЂРёРїРёPSPµPSPSCЏ / PIC–PrРјPsPIPё PIC–Pr Р·Р°СЃС,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ С†РµС„С,CЂРёР°РєCЃPsPSCѓ Р· СѓCЂР°С…CѓPIP°PSPSCЏPj РєPsCЂРёCЃС,С– PIC–Pr PiCЂCѓPrPSPsPiPs PiPsPrCѓPIP°PSPSCЏ PrР»СЏ PrРёС,РёPSPё С,Р° РєPsCЂРёCЃС,С– PIC–Pr С,РµCЂР°РїС–С— PrР»СЏ Р¶C–PSPєРё. *Р¤РµCЂС,РёР»СЊPSC–СЃС,СЊ*

РЈ PrPsCЃР»С–PrР¶РµPSPSCЏС… CЂРµРїCЂPsPrCѓРєС,РёPIPSPsС— С„СѓPSPєС†С–С— PSPµ Р±СѓР»Ps PIPёСЏIP»РµPSPs PsР·PSP°Рє PSPµР±Р°Р¶Р°PSPsPiPs PIPїР»РёPICѓ PSP° С‡PsР»PsPIC–С‡Сѓ Р°Р±Ps Р¶C–PSPsС‡Сѓ С„РµCЂС,РёР»СЊPSC–СЃС,СЊ.

P—PґP°C,PSC-CЃC,CЊ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° C€PIPëPґPєC-CЃC,CЊ CЂPµP°PєC†C-C—PїCЂPë PєPµCЂCźPIP°PSPSC- P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps C-PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC-P·PjP°PjPë

PµC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSPsPj PjPsP¶CґC,CЊ PIPëPSPëPєP°C,Pë C,P°PєC– PїPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— CЏPє P·P°PїP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ, C‰Ps PjPsP¶Pµ PIPїP»PëPIP°C,Pë PSP° P·PґP°C,PSC–CЃC,CЊ PєPµCЂCґPIP°C,Pë C,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PSPëPjPë P·P°CЃPsP±P°PjPë P°P±Ps PїCЂP°C†CЊPIP°C,Pë P·C– CЃPєP»P°PґPSPëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë (PґPëPI. CЂPsP·PґC–P» B«PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—B»). PµP°C†C–C”PSC,P°Pj CЃP»C–Pґ P±CґC,Pë PsP±PµCЂPµP¶PSPëPjPë PїCЂPë PєPµCЂCґPIP°PSPSC– P°PIC,PsC,CЂP°PSCЃPїPsCЂC,PsPj P°P±Ps CЂPsP±PsC,C– P· C–PSC€PëPjPë PjPµC…P°PSC–P·PjP°PjPë.

PЎPїPsCЃC-P± P·P°CЃC,PsCЃCźPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·Pë

P”PsP·CґPIP°PSPSCЏ

P”PsP·P° PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ P·P°P»PµP¶PëC,CЊ PIC–Pґ C,CЏP¶PєPsCЃC,C–, C‡CґC,P»PëPIPsCЃC,C–, P»PsPєP°P»C–P·P°C†C–C— C– C,PëPїCґ C–PSC„PµPєC†C–C—, P° C,P°PєPsP¶ PIC–Pґ PIC–PєCґ C– C„CґPSPєC†C–C— PїPµC‡C–PSPєPë C,P° PSPëCЂPsPє PїP°C†C–C”PSC,P°.

PќPëP¶C‡Pµ PSP°PIPµPґPµPSC– PґPsP·Pë C” P·P°PiP°P»CЊPSPs CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPëPjPë PґP»CЏ C†PëC… PїPsPєP°P·P°PSCЊ. P’ PsCЃPsP±P»PëPIPs C,CЏP¶PєPëC… PIPëPїP°PґPєP°C… CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PSP°P№PIPëC‰Cґ PґPsP·Cґ P· CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPsPiPs PґC–P°PїP°P·PsPSCґ.

PўP°P±P»PëC†CЏ 1

P”PsCЂPsCЃP»C– C,P° PґC–C,Pë PIC–PєPsPj PIC–Pґ 12 CЂPsPєC–PI (≥ 50 PєPi)

P”PsP·P° C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ*	P§P°CЃC,PsC,P° PIPIPµPґPµPSPSCЏ**	PµPsPєP°P·P°PSPSCЏ
1вЂ“2 Pi	PћPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ	PµPsP·P°P»C–PєP°CЂPSCЏPSP° PїPSPµPIPjPsPSC–CЏ. P“PsCЃC,CЂPµ CґCЃPєP»P°PґPSPµPSPSCЏ C…CЂPsPSC–C‡PSPsC— PsP±CЃC,CЂCґPєC,PëPIPSPsC— C…PIPsCЂPsP±Pë P»PµPiPµPSCЊ. P’PSCґC,CЂC–C€PSCЊPsC‡PµCЂPµPIPSC– C–PSC„PµPєC†C–C—. PJCЃPєP»P°PґPSPµPSC– C–PSC„PµPєC†C–C— CЃPµC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…C–PI (PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë PїC–C”P»PsPSPµC„CЂPëC,)
2 Pi	PћPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ	P“PsCЃPїC–C,P°P»CЊPSP° PїPSPµPIPjPsPSC–CЏ. PJCЃPєP»P°PґPSPµPSC– C–PSC„PµPєC†C–C— C€PєC–CЂPë C– PjвЂ™CЏPєPëC… C,PєP°PSPëPS. P†PSC„PµPєC†C–C— PєC–CЃC,PsPє C–CЃCґPiP»PsP±C–PI

2вЂ“4 Pi	РћРґРёРЅ СЂР°Р·PSP° РґPsP±Сґ	Р’РµРґРµPSPSCЦ РїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р·PSPµР№C,СЂPsPїРµPSC–С”СЂ, Сґ СЦРєРёС… СЂPsР·PIPёPSCґР»Р°СЃСЦ PiР°СЂСЦС‡РєР° С– С” РїС–РґPsР·СЂР° PSP° Р±Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSCґС–PSC„РµРєС†С–СЂ. Р’Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ РµPSPґPsРєР°СЂРґРёС,. Р’Р°РєС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPёР№ PjРµPSC–PSPiС–С,

*В В РµСЂРё РґPsРєСґPjРµPSC,Р°Р»СЊPSPs РїС–РґС,PIPµСЂРґР¶РµPSC–Р№ Р±Р°РєС,РµСЂС–С”PjС–С— СЃР»С–Рґ СЂPsР·PiР»СЦPSCґС,Рё РїРёС,Р°PSPSCЦ РїСЂPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIР°PSPSCЦ PSP°Р№PIРёС‰PsС— РґPsР·Рё С–Р· СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIР°PSPsPiPs РґС–Р°РїР°Р·PsPSCґ.

** PJ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIР°PSPSCЦ РґPsР·, С‰Ps РїРµСЂРµPIPёС‰СґСЂС,СЊ 2 Pi PSP° РґPsР±Сґ, СЃР»С–Рґ СЂPsР·PiР»СЦPSCґС,Рё РїРёС,Р°PSPSCЦ РїСЂPs PIPIРµРґРµPSPSCЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РґPIС–С‡С– PSP° РґPsР±Сґ (Р· 12-PiPsРґРёPSPSPёPj С–PSC,РµСЂPIР°Р»PsPj).

<u>РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЦ Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС… С– РґС–С,РµР№ PIС–РєPsPj PIС–Рґ 12 СЂPsРєС–PI (≥ 50 РєPi), С‰Ps РїPsС,СЂРµР±СґСЂС,СЊ PsСЃPsР±Р»РёPIРёС… СЃС…РµPj РґPsР·СґPIР°PSPSCЦ.</u>

Р“PsСЃС,СЂРёР№ СЃРµСЂРµРґPSC–Р№ PsС,РёС,

РњPsР¶Рµ Р±СґС,Рё Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIР°PSP° PsРґPSPsСЂР°Р·PsPIР° PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™СЦР·PsPIР° РґPsР·Р° 1вЂ“2 Pi Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєPsPiPs Р·Р°СЃPsР±Сґ РђР»PIPsР±Р°Рє.

Р”РµСЦРєС– РґР°PSC– СЃPIС–РґС‡Р°С,СЊ, С‰Ps Сґ СЂР°Р·С–, РєPsР»Рё СЃС,Р°PS РїР°С†С–С”PSC,Р° С,СЦР¶РєРёР№ Р°Р±Ps РїPsРїРµСЂРµРґPSCЦ С,РµСЂР°РїС–СЦ Р±СґР»Р° PSPµРµС„РµРєС,РёPIPSPsСЊ, РђР»PIPsР±Р°Рє PjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё РµС„РµРєС,РёPIPSPёPj РїСЂРё PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™СЦР·PsPIPsPjCґ PIPIРµРґРµPSPSC– Сґ РґPsР·С– 1вЂ“2 Pi PSP° РґPsР±Сґ РїСЂPsС,СЦPiPsPj 3 РґPSC–PI.

РµРµСЂРµРґPsРїРµСЂР°С†С–Р№PSP° РїСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° С–PSC„РµРєС†С–Р№ Сѓ PjС–СЃС†С– С…С–СЂСѓСЂPiС–С‡PSPsPiPs PIC,СЂСѓС‡Р°PSPSCЦ

2 Pi PsРґPSPsСЂР°Р·PsPIPs РїРµСЂРµРґ PsРїРµСЂР°С†С–С”СЊ.

Р“PsPSPsСЂРµСЦ

Р Р°Р·PsPIР° РґPsР·Р° 500 PjPi PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™СЦР·PsPIPs.

РЎРёС„С–Р»С–СЃ

Р—Р°PiР°Р»СЊPSPsСЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIР°PSPёPjРё РґPsР·Р°PjРё С” 500 PjPi вЂ“ 1 Pi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ Р·С– Р·Р±С–Р»СЊС€РµPSPSCЦPj РґPsР·Рё РґPs 2 Pi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ РїСЂРё PSPµР№СЂPsСЃРёС„С–Р»С–СЃ– РїСЂPsС,СЦPiPsPj 10вЂ“14 РґPSC–PI. Р РµРєPsPjРµPSPґР°С†С–С— С‰PsРґPs РґPsР·СґPIР°PSPSCЦ РїСЂРё СЃРёС„С–Р»С–СЃ–, PIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё PSPµР№СЂPsСЃРёС„С–Р»С–СЃ, Р±Р°Р·СґСЊС,СЊСЃСЦ PSP° PsР±PjРµР¶РµPSPёС… РґР°PSPёС…. РЎР»С–Рґ С,Р°РєPsР¶

PICЂP°C…PsPICґPIP°C,Pë PSP°C†C–PsPSP°P»CЊPSC– P°P±Ps PjC–CЃC†PµPIC– CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C–C—.

P”PëCЃPµPjC–PSPsPIP°PSPëP№ P±PsCЂPµP»C–PsP· P›P°P№PjP° (CЂP°PSPSC–P№ (P†P† CЃC,P°PґC–CЈ) C– PїC–P·PSC–P№ (P†P†P† CЃC,P°PґC–CЈ))

PµPs 2 Pi PsPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ PїCЂPsC,CЈPiPsPj 14вЂ“21 PґPSCЈ. P PµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSP° C,CЂPëPIP°P»C–CЃC,CЊ P»C–PєCґPIP°PSPSCЈ PIP°CЂC–CЋC”, CЃP»C–Pґ C,P°PєPsP¶ PICЂP°C…PsPICґPIP°C,Pë PSP°C†C–PsPSP°P»CЊPSC– P°P±Ps PjC–CЃC†PµPIC– CЂPµPєPsPjPµPSPґP°C†C–C—.

P”C–C,Pë

PќPsPIPsPSP°CЂPsPґP¶PµPSC–, PSPµPjPsPIP»CЈC,P° C,P° PґC–C,Pë PIC–PєPsPj PIC–Pґ 15 PґPSC–PI PґPs 12 CЂPsPєC–PI (< 50 PєPi)

P”C–C,CЈPj P· PjP°CЃPsCЋ C,C–P»P° 50 PєPi P°P±Ps P±C–P»CЊC€Pµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°C,Pë P·PIPëC‡P°P№PSC– PґPsP·Pë PґP»CЈ PґPsCЂPsCЃP»PëC….

PўP°P±P»PëC†CЈ 2

P”PsP·P° C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ*	P§P°CЃC,PsC,P° PIPIPµPґPµPSPSCЈ**	PµPsPєP°P·P°PSPSCЈ
50вЂ“80 PjPi/PєPi	PЋPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ	P’PSCґC,CЂC–C€PSCЊPsC‡PµCЂPµPIPSC–C–PSC„PµPєC†C–C—. PJCЃPєP»P°PґPSPµPSC–C–PSC„PµPєC†C–C— CЃPµC‡PsPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЈC…C–PI (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PїC–C”P»PsPSPµC„CЂPëC,). PµPsP·P°P»C–PєP°CЂPSCЈPSP° PїPSPµPIPjPsPSC–CЈ. P“PsCЃPїC–C,P°P»CЊPSP° PїPSPµPIPjPsPSC–CЈ
50вЂ“100 PjPi/PєPi (PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPs вЂ“ 4 Pi)	PЋPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ	PJCЃPєP»P°PґPSPµPSC–C–PSC„PµPєC†C–C— C€PєC–CЂPë C–PjвЂ™CЈPєPëC… C,PєP°PSPëPS. P†PSC„PµPєC†C–C— PєC–CЃC,PsPє C–CЃCґPiP»PsP±C–PI. P’PµPґPµPSPSCЈ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–C”CЋ, Cґ CЈPєPëC… CЂPsP·PIPëPSCґP»P°CЃCЈ PiP°CЂCЈC‡PєP° C– C” PїC–PґPsP·CЂP° PSP° P±P°PєC,PµCЂC–P°P»CЊPSCґ C–PSC„PµPєC†C–CЋ
80вЂ“100 PjPi/PєPi (PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPs 4 Pi)	PЋPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ	P‘P°PєC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ PjPµPSC–PSPiC–C,
100 PjPi/PєPi (PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPs 4 Pi)	PЋPґPëPS CЂP°P· PSP° PґPsP±Cґ	P‘P°PєC,PµCЂC–P°P»CЊPSPëP№ PµPSPґPsPєP°CЂPґPëC,

*B B B B PµCЂPë PґPsPєCґPjPµPSC,P°P»CЊPSPs PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSC–P№ P±P°PєC,PµCЂC–C”PjC–C— CЃP»C–Pґ CЂPsP·PiP»CЈPSCґC,Pë PїPëC,P°PSPSCЈ PїCЂPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЈ PSP°P№PIPëC‰PsC— PґPsP·Pë C–P·

СЂРµРєРsPjPµPSPґPsPIP°PSPsPiPs РґС–Р°РїР°Р·PsPSCґ.

**В В РЈ СЂР°Р·С– Р·Р°СЃС‚РsСЃСґPIP°PSPSCЦ РґPsР·, С‰Ps РїРµСЂРµPIPёС‰СґСЂС‚СЊ 2 Pi PSP° РґPsР±Сґ, СЃР»С–Рґ СЂPsР·PiР»СЦPSCґС,Рё РїРёС,Р°PSPSCЦ РїСЂPs PIPIРµРґРµPSPSCЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РґPIC–С‡С– PSP° РґPsР±Сґ (Р· 12-PiPsРґРёPSPSPёРj С–PSC,РµСЂPIP°Р»PsPj).

РµPsРєР°Р·Р°PSPSCЦ Сґ PSPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSPёС…, PSPµРjPsPIP»СЦС, С,Р° РґС–С,РµР№ PIС–РєPsPj PIС–Рґ 15 РґPSС–PI РґPs 12 СЂPsРєС–PI (< 50 РєPi), С‰Ps РїPsС,СЂРµР±СґС,СЊ PsСЃPsР±Р»РёPIРёС… СЃС…РµРj РґPsР·СґPIP°PSPSCЦ:

Р“PsСЃС,СЂРёР№ СЃРµСЂРµРґPSС–Р№ PsС,РёС,

Р”Р»СЦ РїPsС‡Р°С,РєPsPIPsPiPs Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ PiPsСЃС,СЂPsPiPs СЃРµСЂРµРґPSCЊPsPiPs PsС,РёС,Сґ РjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё Р·Р°СЃС,PsСЃPsPIP°PSP° PsРґPSPsСЂР°Р·PsPIP° PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™СЦР·PsPIP° С–PSвЂ™С”РєС†С–СЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ РђР»PIPsР±Р°Рє Сґ РґPsР·С– 50 PjPi/РєPi. Р”РµСЦРєС– РґР°PSC–СЃPIC–РґС‡Р°С,СЊ, С‰Ps Сґ СЂР°Р·С–, РєPsР»Рё СЃС,Р°PS РґРёС,РёPSРё С,СЦР¶РєРёР№ Р°Р±Ps РїPsРїРµСЂРµРґPSCЦ С,РµСЂР°РїС–СЦ Р±СґР»Р° PSPµРµС„РµРєС,РёPIPSPsСЊ, РђР»PIPsР±Р°Рє PjPsР¶Рµ Р±СґС,Рё РµС„РµРєС,РёPIPSPёPj РїСЂРё PIPSCґС,СЂС–С€PSCЊPsPjвЂ™СЦР·PsPIPsPjCґ PIPIРµРґРµPSPSC– Сґ РґPsР·С– 50 PjPi/РєPi PSP° РґPsР±Сґ РїСЂPsС,СЦPiPsPj 3 РґPSС–PI.

РµРµСЂРµРґPsРїРµСЂР°С†С–Р№PSP° РїСЂPsС„С–Р»Р°РєС,РёРєР° С–PSC„РµРєС†С–Р№ Сź PjС–СЃС†С– С…С–СЂСźСЂPiС–С‡PSPsPiPs PIC,СЂСźС‡Р°PSPSCЦ

50вЂ“80 PjPi/РєPi PsРґPSPsСЂР°Р·PsPIPs РїРµСЂРµРґ PsРїРµСЂР°С†С–С”СЊ.

РЎРёС„С–Р»С–СЃ

Р—Р°PiР°Р»СЊPSPs СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSPёPjPё РґPsР·Р°PjPё С” 75вЂ“100 PjPi/РєPi (РjР°РєСЃРёPjР°Р»СЊPSPs вЂ“ 4 Pi) PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ РїСЂPsС,СЦPiPsPj 10вЂ“14 РґPSС–PI. Р РµРєPsPjРµPSPґР°С†С–С— С‰PsPґPs РґPsР·СґPIP°PSPSCЦ РїСЂРё СЃРёС„С–Р»С–СЃС–, РIРєР»СЊС‡Р°СЊС‡Рё PSPµР№СЂPsСЃРёС„С–Р»С–СЃ, Р±Р°Р·СґСЊС,СЊСЃСЦ PSP° РґСґР¶Рµ PsР±PjРµР¶РµPSPёС… РґР°PSPёС…. РЎР»С–Рґ С,Р°РєPsР¶ PIСЂР°С…PsPICґPIP°C,Рё PSP°С†С–PsPSP°Р»СЊPSC– Р°Р±Ps PjС–СЃС†РµPIC– СЂРµРєPsPjРµPSPґР°С†С–С—.

Р”РёСЃРµPjС–PSPsPIP°PSPёР№ Р±PsСЂРµР»С–PsР· Р›Р°Р№РjР° (СЂР°PSPSC–Р№ (Р†Р† СЃС,Р°РґС–СЦ) С– РїС–Р·PSC–Р№ (Р†Р†Р† СЃС,Р°РґС–СЦ))

50вЂ“80 PjPi/РєPi PsРґРёPS СЂР°Р· PSP° РґPsР±Сґ РїСЂPsС,СЦPiPsPj 14вЂ“21 РґPSСЦ.
Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° С,СЂРёPIP°Р»С–СЃС,СЊ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ PIP°СЂС–СЊС”, СЃР»С–Рґ С,Р°РєPsР¶ PIСЂР°С…PsPICґPIP°C,Рё PSP°С†С–PsPSP°Р»СЊPSC– Р°Р±Ps PjС–СЃС†РµPIC– СЂРµРєPsPjРµPSPґР°С†С–С—.

РќPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSC– PIC–РєPsPj 0вЂ“14 РґPSС–PI

РђР»PIPsР±Р°Рє РїСЂPsС,РёРїPsРєР°Р·Р°PSPёР№ РґР»СЦ Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ PSPµРґPsPSPsС€РµPSPёPj PSPsPIPsPSP°СЂPsРґР¶РµPSPёPj PIС–РєPsPj РґPs 41 С,РёР¶PSCЦ (РiРµСЃС,Р°С†С–Р№PSPёР№ PIС–Рє РєР°Р»РµPSPґР°СЂPSPёР№ PIС–Рє).

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 3

Р”РѕР·Р° С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ*	Р§Р°СЃС‚РѕС‚Р° РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ	РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ
20вЂ“50 РјРі/РєРі	РћРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ	Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕС‡РµСЂРµРІРЅС– С–РЅС„РµРєС†С–С—. РЈСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅС– С–РЅС„РµРєС†С–С— С€РєС–СЂРё С– РјвЂ™СЏРєРёС… С‚РєР°РЅРёРЅ. РЈСЃРєР»Р°РґРЅРµРЅС– С–РЅС„РµРєС†С–С— СЃРµС‡РѕРІРёРІС–РґРЅРёС… С€Р»СЏС…С–РІ (РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РїС–С”Р»РѕРЅРµС„СЂРёС‚). РџРѕР·Р°Р»С–РєР°СЂРЅСЏРЅР° РїРЅРµРІРјРѕРЅС–СЏ. Р“РѕСЃРїС–С‚Р°Р»СЊРЅР° РїРЅРµРІРјРѕРЅС–СЏ. Р†РЅС„РµРєС†С–С— РєС–СЃС‚РѕРє С– СЃСѓРіР»РѕР±С–РІ. Р’РµРґРµРЅРЅСЏ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ Р· РЅРµР№С‚СЂРѕРїРµРЅС–С”СЋ, Сѓ СЏРєРёС… СЂРѕР·РІРёРЅСѓР»Р°СЃСЏ РіР°СЂСЏС‡РєР° С– С” РїС–РґРѕР·СЂР° РЅР° Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅСѓ С–РЅС„РµРєС†С–СЋ
50 РјРі/РєРі	РћРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ	Р‘Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ РјРµРЅС–РЅРіС–С‚. Р‘Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРёР№ РµРЅРґРѕРєР°СЂРґРёС‚

*В В В В РџСЂРё РґРѕРєСѓРјРµРЅС‚Р°Р»СЊРЅРѕ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅС–Р№ Р±Р°РєС‚РµСЂС–С”РјС–С— СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РіР»СЏРЅСѓС‚Рё РїРёС‚Р°РЅРЅСЏ РїСЂРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ РЅР°Р№РІРёС‰РѕС— РґРѕР·Рё С–Р· СЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕРіРѕ РґС–Р°РїР°Р·РѕРЅСѓ.

РќРµ СЃР»С–Рґ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРЅСѓ РґРѕР±РѕРІСѓ РґРѕР·Сѓ 50 РјРі/РєРі.

РџРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ Сѓ РЅРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёС… РІС–РєРѕРј 0вЂ“14 РґРЅС–РІ, С‰Рѕ РїРѕС‚СЂРµР±СѓСЋС‚СЊ РѕСЃРѕР±Р»РёРІРёС… СЃС…РµРј РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ:
Р“РѕСЃС‚СЂРёР№ СЃРµСЂРµРґРЅС–Р№ РѕС‚РёС‚

Р”Р»СЏ РїРѕС‡Р°С‚РєРѕРІРѕРіРѕ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ РіРѕСЃС‚СЂРѕРіРѕ СЃРµСЂРµРґРЅСЊРѕРіРѕ РѕС‚РёС‚Сѓ РјРѕР¶Рµ Р±СѓС‚Рё Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІР°РЅР° РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІР° РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРјвЂ™СЏР·РѕРІР° С–РЅвЂ™С”РєС†С–СЏ РђР»РІРѕР±Р°РєСѓ Сѓ РґРѕР·С– 50 РјРі/РєРі.

РџРµСЂРµРґРѕРїРµСЂР°С†С–Р№РЅР° РїСЂРѕС„С–Р»Р°РєС‚РёРєР° С–РЅС„РµРєС†С–Р№ Сѓ РјС–СЃС†С– С…С–СЂСѓСЂРіС–С‡РЅРѕРіРѕ РІС‚СЂСѓС‡Р°РЅРЅСЏ

20вЂ“50 РјРі/РєРі РѕРґРЅРѕСЂР°Р·РѕРІРѕ РїРµСЂРµРґ РѕРїРµСЂР°С†С–С”СЋ.

РЎРёС„С–Р»С–СЃ

Р—Р°РіР°Р»СЊРЅРѕСЂРµРєРѕРјРµРЅРґРѕРІР°РЅРѕСЋ РґРѕР·РѕСЋ С” 50 РјРі/РєРі РѕРґРёРЅ СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 10вЂ“14 РґРЅС–РІ. Р РµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ РґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЏ РїСЂРё СЃРёС„С–Р»С–СЃС–, РІРєР»СЋС‡Р°СЋС‡Рё РЅРµР№СЂРѕСЃРёС„С–Р»С–СЃ, Р±Р°Р·СѓСЋС‚СЊСЃСЏ РЅР° РґСѓР¶Рµ РѕР±РјРµР¶РµРЅРёС… РґР°РЅРёС…. РЎР»С–Рґ С‚Р°РєРѕР¶ РІСЂР°С…РѕРІСѓРІР°С‚Рё РЅР°С†С–РѕРЅР°Р»СЊРЅС– Р°Р±Рѕ РјС–СЃС†РµРІС– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С—.

РўСЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ

РўСЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЊ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ Р·Р°Р»РµР¶РёС‚СЊ РІС–Рґ РїРµСЂРµР±С–РіСѓ С…РІРѕСЂРѕР±Рё. Р’СЂР°С…РѕРІСѓСЋС‡Рё Р·Р°РіР°Р»СЊРЅС– СЂРµРєРѕРјРµРЅРґР°С†С–С— С‰РѕРґРѕ Р°РЅС‚РёР±С–РѕС‚РёРєРѕС‚РµСЂР°РїС–С—, Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ СЃР»С–Рґ РїСЂРѕРґРѕРІР¶СѓРІР°С‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 48–72 РіРѕРґРёРЅ РїС–СЃР»СЏ Р·РЅРёРєРЅРµРЅРЅСЏ РіР°СЂСЏС‡РєРё Р°Р±Рѕ РїС–РґС‚РІРµСЂРґР¶РµРЅРЅСЏ РґРѕСЃСЏРіРЅРµРЅРЅСЏ РµСЂР°РґРёРєР°С†С–С— Р±Р°РєС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРЅРѕС— С–РЅС„РµРєС†С–С—.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ

Р—Р° СѓРјРѕРІРё Р·Р°РґРѕРІС–Р»СЊРЅРѕС— С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє С– РїРµС‡С–РЅРєРё РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р»С–С‚РЅСЊРѕРіРѕ РІС–РєСѓ РЅРµ РїРѕС‚СЂС–Р±РЅР°.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ

РЌР°СЏРІРЅС– РґР°РЅС– СЃРІС–РґС‡Р°С‚СЊ РїСЂРѕ РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЊ РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– РєРѕСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р· Р»РµРіРєРѕСЋ С‡Рё РїРѕРјС–СЂРЅРѕСЋ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ, СЏРєС‰Рѕ С„СѓРЅРєС†С–СЏ РЅРёСЂРѕРє РЅРµ РїРѕСЂСѓС€РµРЅР°. РќРµРјР°С” РґР°РЅРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅСЊ С‰РѕРґРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ С–Р· С‚СЏР¶РєРѕСЋ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«Р¤Р°СЂРјР°РєРѕРєС–РЅРµС‚РёРєР°В»).

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· РЅРёСЂРєРѕРІРѕСЋ РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅС–СЃС‚СЋ

РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј С–Р· РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє РЅРµРјР°С” РЅРµРѕР±С…С–РґРЅРѕСЃС‚С– Р·РЅРёР¶СѓРІР°С‚Рё РґРѕР·Сѓ С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ, СЏРєС‰Рѕ С„СѓРЅРєС†С–СЏ РїРµС‡С–РЅРєРё РЅРµ РїРѕСЂСѓС€РµРЅР°. Р›РёС€Рµ РІ СЂР°Р·С– РЅРёСЂРєРѕРІРѕС— РЅРµРґРѕСЃС‚Р°С‚РЅРѕСЃС‚С– Сѓ РїРµСЂРµРґС‚РµСЂРјС–РЅР°Р»СЊРЅС–Р№ СЃС‚Р°РґС–С— (РєР»С–СЂРµРЅСЃ РєСЂРµР°С‚РёРЅС–РЅСѓ РјРµРЅС€Рµ 10 РјР»/С…РІ) РґРѕР±РѕРІР° РґРѕР·Р° С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ РЅРµ РїРѕРІРёРЅРЅР° РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё 2 Рі.

РџР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј, СЏРєС– Р·РЅР°С…РѕРґСЏС‚СЊСЃСЏ РЅР° РґС–Р°Р»С–Р·С–, РЅРµРјР°С” РїРѕС‚СЂРµР±Рё Сѓ РґРѕРґР°С‚РєРѕРІРѕРјСѓ РІРІРµРґРµРЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ РїС–СЃР»СЏ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ. Р¦РµС„С‚СЂС–Р°РєСЃРѕРЅ РЅРµ РІРёРґР°Р»СЏС”С‚СЊСЃСЏ Р· РѕСЂРіР°РЅС–Р·РјСѓ С€Р»СЏС…РѕРј РїРµСЂРёС‚РѕРЅРµР°Р»СЊРЅРѕРіРѕ РґС–Р°Р»С–Р·Сѓ Р°Р±Рѕ РіРµРјРѕРґС–Р°Р»С–Р·Сѓ. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

РџР°С†С–С”РЅС‚Рё Р· С‚СЏР¶РєРёРјРё РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏРјРё С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё С– РЅРёСЂРѕРє

РџСЂРё РѕРґРЅРѕС‡Р°СЃРЅРѕРјСѓ С‚СЏР¶РєРѕРјСѓ РїРѕСЂСѓС€РµРЅРЅС– С„СѓРЅРєС†С–С— РЅРёСЂРѕРє С‚Р° РїРµС‡С–РЅРєРё СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ СЂРµС‚РµР»СЊРЅРёР№ РєР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ.

РЎРїРѕСЃС–Р± РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ

Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРјвЂ™СЏР·РѕРІРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РђР»РІРѕР±Р°Рє РјРѕР¶РЅР° РІРІРѕРґРёС‚Рё С€Р»СЏС…РѕРј РіР»РёР±РѕРєРѕС— РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРјвЂ™СЏР·РѕРІРѕС— С–РЅвЂ™С”РєС†С–С—. Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРјвЂ™СЏР·РѕРІСѓ С–РЅвЂ™С”РєС†С–СЋ СЃР»С–Рґ СЂРѕР±РёС‚Рё Сѓ С†РµРЅС‚СЂ РІС–РґРЅРѕСЃРЅРѕ РІРµР»РёРєРѕРіРѕ РјвЂ™СЏР·Р°. Р РµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РІРІРѕРґРёС‚Рё РЅРµ Р±С–Р»СЊС€Рµ 1 Рі РІ РѕРґРЅСѓ РґС–Р»СЏРЅРєСѓ.

РЇРєС‰Рѕ Р»С–РґРѕРєР°С—РЅ Р·Р°СЃС‚РѕСЃРѕРІСѓРІР°С‚Рё СЏРє СЂРѕР·С‡РёРЅРЅРёРє, РѕС‚СЂРёРјР°РЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ РЅС–РєРѕР»Рё РЅРµ СЃР»С–Рґ РІРІРѕРґРёС‚Рё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РџСЂРѕС‚РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏВ»). Р”Р»СЏ РґРµС‚Р°Р»СЊРЅРѕС— С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–С— СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РѕР·РЅР°Р№РѕРјРёС‚РёСЃСЏ Р· С–РЅСЃС‚СЂСѓРєС†С–С”СЋ РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЅРѕРіРѕ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РґРѕРєР°С—РЅСѓ. Р—Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р»С–РґРѕРєР°С—РЅСѓ РїРµСЂРµРґР±Р°С‡Р°С” РїРѕРїРµСЂРµРґРЅС” РїСЂРѕРІРµРґРµРЅРЅСЏ РїСЂРѕР±Рё РґР»СЏ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ С–РЅРґРёРІС–РґСѓР°Р»СЊРЅРѕС— С‡СѓС‚Р»РёРІРѕСЃС‚С– РґРѕ С†СЊРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ.

Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєРёР№ Р·Р°СЃС–Р± РђР»РІРѕР±Р°Рє РјРѕР¶РЅР° РІРІРѕРґРёС‚Рё С€Р»СЏС…РѕРј РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕС— С–РЅС„СѓР·С–С— С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ РЅРµ РјРµРЅС€Рµ 30 С…РІРёР»РёРЅ (С€Р»СЏС…, СЏРєРѕРјСѓ РІС–РґРґР°С”С‚СЊСЃСЏ РїРµСЂРµРІР°РіР°) Р°Р±Рѕ С€Р»СЏС…РѕРј РїРѕРІС–Р»СЊРЅРѕС— РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕС— С–РЅвЂ™С”РєС†С–С— С‚СЂРёРІР°Р»С–СЃС‚СЋ Р±С–Р»СЊС€Рµ 5 С…РІРёР»РёРЅ. Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРµ РїРµСЂРµСЂРёРІС‡Р°СЃС‚Рµ РІРІРµРґРµРЅРЅСЏ СЃР»С–Рґ Р·РґС–Р№СЃРЅСЋРІР°С‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 5 С…РІРёР»РёРЅ РїРµСЂРµРІР°Р¶РЅРѕ Сѓ РІРµР»РёРєС– РІРµРЅРё. Р’РЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅС– РґРѕР·Рё РїРѕ 50 РјРі/РєРі Р°Р±Рѕ Р±С–Р»СЊС€Рµ СЃР»С–Рґ РІРІРѕРґРёС‚Рё С€Р»СЏС…РѕРј С–РЅС„СѓР·С–С— РЅРµРјРѕРІР»СЏС‚Р°Рј С– РґС–С‚СЏРј РІС–РєРѕРј РґРѕ 12 СЂРѕРєС–РІ. РќРѕРІРѕРЅР°СЂРѕРґР¶РµРЅРёРј РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅС– РґРѕР·Рё СЃР»С–Рґ РІРІРѕРґРёС‚Рё РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 60

C…PIPëP»PëPS P· PjPµC,PsCЋ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PїPsC,PµPSC†C–P№PSPsPiPs CЂPëP·PëPєCґ P±C–P»C–CЂCґP±C–PSPsPIPsC— PµPSC†PµC„P°P»PsPїP°C,C–C— (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P»Pë B«PµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB» C,P° B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB»). PµPëC,P°PSPSCЏ PїCЂPs PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPjвЂ™CЏP·PsPIPµ PIPIPµPrPµPSPSCЏ CЃP»C–Pr CЂPsP·PiP»CЏPrP°C,Pë, PєPsP»Pë PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPëP№ C€P»CЏC… PIPIPµPrPµPSPSCЏ PSPµPjPsP¶P»PëPIPëP№ P°P±Ps PjPµPSC€ PїCЂPëP№PSCЏC,PSPëP№ PrP»CЏ PїP°C†C–C”PSC,P°. P”PsP·Pë, C‰Ps PїPµCЂPµPIPëC‰CґCЊC,CЊ 2 Pi, CЃP»C–Pr PIPIPsPrPëC,Pë PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPs. P¦PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPëP№ PSPsPIPsPSP°CЂPsPrP¶PµPSPëPj (≤ 28 PrPSC–PI), CЏPєC‰Ps C—Pj PїPsC,CЂC–P±PSPµ (P°P±Ps PsC‡C–PєCґC”C,CЊCЃCЏ, C‰Ps P±CґPrPµ PїPsC,CЂC–P±PSPµ) P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ PєP°P»CЊC†C–P№PIPjC–CЃPSPëPjPë PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPëPjPë CЂPsP·C‡PëPSP°PjPë, PIPєP»CЊC‡P°CЊC‡Pë C–PSC„CґP·C–P№PSC– CЂPsP·C‡PëPSPë, CЏPєC– PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»CЊC†C–P№, C,P°PєC–CЏPє PїP°CЂPµPSC,PµCЂP°P»CЊPSPµ C…P°CЂC‡CґPIP°PSPSCЏ, Cґ P·PIвЂ™CЏP·PєCґ P·CЂPëP·PëPєPsPj CґC,PIPsCЂPµPSPSCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–C”PIPëC… CЃPsP»PµP№ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P» B«PµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB»). PќPµ PjPsP¶PSP° PIPëPєPsCЂPëCЃC,PsPICґPIP°C,Pë CЂPsP·C‡PëPSPSPëPєPë, CЏPєC– PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»CЊC†C–P№, C,P°PєC– CЏPє CЂPsP·C‡PëPS P C–PSPiPµCЂP° P°P±Ps CЂPsP·C‡PëPS P“P°CЂC,PjP°PSP°, PrP»CЏ CЂPsP·C‡PëPSPµPSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ Cґ C„P»P°PєPsPSP°C… P°P±Ps PrP»CЏ PїPsPrP°P»CЊC€PsPiPs CЂPsP·PIPµPrPµPSPSCЏ PIC–PrPSPsPIP»PµPSPsPiPs CЂPsP·C‡PëPSCґ PrP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPrPµPSPSCЏ, PsCЃPєC–P»CЊPєPë PjPsP¶Pµ CґC,PIPsCЂPëC,PëCЃCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,. P’PëPSPëPєPSPµPSPSCЏ PїCЂPµC†PëPїC–C,P°C,C–PI PєP°P»CЊC†C–C”PIPëC… CЃPsP»PµP№ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ C,P°PєPsP¶ PjPsP¶Pµ PIC–PrP±CґPIP°C,PëCЃCЏ PїCЂPë P·PjC–C€CґPIP°PSPSC–C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPSCґ P· CЂPsP·C‡PëPSP°PjPë, CЏPєC– PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»CЊC†C–P№ PI PsPrPSC–P№ C–PSC„CґP·C–P№PSC–P№ CЃPëCЃC,PµPjC– PrP»CЏ PIPSCґC,CЂC–C€PSCЊPsPIPµPSPSPsPiPs PIPIPµPrPµPSPSCЏ. PўPsPjCґ PSPµ PjPsP¶PSP° P·PjC–C€CґPIP°C,Pë P°P±Ps PsPrPSPsC‡P°CЃPSPs PIPIPsPrPëC,Pë C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS C–P· CЂPsP·C‡PëPSP°PjPë, CЏPєC– PjC–CЃC,CЏC,CЊ PєP°P»CЊC†C–P№ (PrPëPI. CЂPsP·PrC–P»Pë B«PµCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSPSCЏB», B«PЋCЃPsP±P»PëPIPsCЃC,C–P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏB» C,P° B«PќPµCЃCґPjC–CЃPSC–CЃC,CЊB»).

P— PjPµC,PsCЋ PїPµCЂPµPrPsPїPµCЂP°C†C–P№PSPsC— PїCЂPsC„C–P»P°PєC,PëPєPë C–PSC„PµPєC†C–P№ Cґ PjC–CЃC†C– C…C–CЂCґCЂPiC–C‡PSPsPiPs PIC,CЂCґC‡P°PSPSCЏ C†PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS CЃP»C–Pr PIPIPsPrPëC,Pë P·P° 30вЂ“90 C…PIPëP»PëPS PrPs C…C–CЂCґCЂPiC–C‡PSPsPiPs PIC,CЂCґC‡P°PSPSCЏ.

P”C-C,Pë

PµCЂPµPїP°CЂP°C, P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë PrC–C,CЏPj P·PiC–PrPSPs P· PrPsP·CґPIP°PSPSCЏPj, PIPєP°P·P°PSPëPj Cґ CЂPsP·PrC–P»C– B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PrPsP·PëB».

PµPµCЂPµPrPsP·CґPIP°PSPSCЏ

PJ CЂP°P·C– PїPµCЂPµPrPsP·CґPIP°PSPSCЏ PiPµPjPsPrC–P°P»C–P· P°P±Ps

РїРµСЂРёС‚PsPSPµР°Р»СЊPSPёР№ РґС–Р°Р»С–Р· PSPµ Р·РjРµPSC€РёС‚Ь PSP°РґРjС–СЂPSC–РєPsPSC†РµPSC,СЂР°С†С–С— РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сґ СґРїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsPIC–. РµСЂРё РїРµСЂРµРґРsР·СґPIP°PSPSC– РjPsP¶Р»РёPIC– PSCґРґPsC,Р°, Р±Р»СЊPIP°PSPSCЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ. РЎРїРµС†РёС„С–С‡PSPsPiPs Р°PSC,РёРґPsC,Сґ PSPµ С–СЃPSCґС”. Р›С–РєСґPIP°PSPSCЏ РїРµСЂРµРґРsР·СґPIP°PSPSCЏ СЃРёРjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSPµ.

РµPsР±С-С‡PSC- СЂРµР°РєС†С-С—

РµPsР±С–С‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—, С‰Ps PSP°Р№С‡Р°СЃС,С–С€Рµ СЃРїPsСЃС,РµСЂС–РiР°Р»РёСЃСЏ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSC–С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPSCґ: РµPsР·РёPSPsС„С–Р»С–СЏ, Р»РµР№РєPsРїРµPSC–СЏ, С,СЂPsPjР±PsС†РёС,PsРїРµPSC–СЏ, РґС–Р°СЂРµСЏ, PIPёСЃРёРїР°PSPSCЏ С,Р° РїС–РґPIPёС‰РµPSPSCЏ СЂС–PIPSCЏ РїРµС‡С–PSPєPsPIPёС… С„РµСЂPjРµPSC,С–PI. Р§Р°СЃС,PsС,Сґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЏ PSPµР±Р°Р¶Р°PSPёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ PSP° С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃPsPS PIPёР·PSP°С‡Р°Р»Рё Р·Р° РґР°PSPёPjPё РєР»С–PSC–С‡PSPёС… РґPsСЃР»С–РґР¶РµPSCЊ.

Р—Р° С‡Р°СЃС,PsС,PsCЋ CЏPIPёС‰Р° РєР»Р°СЃРёС„С–РєPsPIP°PSC– С,Р°РєРёPj С‡РёPSPsPj: РґСґР¶Рµ РїPsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/10); РїPsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/100 < 1/10); PSPµРїPsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/1000 < 1/100); СЂС–РґРєPs РїPsС€РёСЂРµPSC– (≥ 1/10000 < 1/1000); С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР° (PSPµPjPsР¶Р»РёPIPs PsС†С–PSPёС,Рё Р·Р° PSP°CЏPIPSPёPjPё РґР°PSPёPjPё).

Р†PSC„РµРєС†С–С— С,Р° С–PSPIP°Р·С–С—: PSPµРїPsС€РёСЂРµPSC– вЂ“ РiСЂРёР±РєPsPIC–С–PSC„РµРєС†С–С— СЃС,Р°С,РµPIPёС… PsСЂPiР°PSC–PI; СЂС–РґРєPs РїPsС€РёСЂРµPSC– вЂ“ РїСЃРµPIРґPsPjРµPjР±СЂР°PSPsР·PSPёР№ РєPsPsР»С–С,[b]; С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР°[a] вЂ“ СЃСґРїРµСЂС–PSC„РµРєС†С–С—[b].

Р— Р±PsРєСѓ СЃРёСЃС,РµPjРё РєСЂPsPIC– С,Р° Р»С–PjС„Р°С,РёС‡PSPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё: РїPsС€РёСЂРµPSC– вЂ“ РµPsР·РёPSPsС„С–Р»С–СЏ, Р»РµР№РєPsРїРµPSC–СЏ, С,СЂPsPjР±PsС†РёС,PsРїРµPSC–СЏ; PSPµРїPsС€РёСЂРµPSC– вЂ“ РiСЂР°PSCґР»PsС†РёС,PsРїРµPSC–СЏ, Р°PSPµPjС–СЏ, СЂPsР·Р»Р°РґРё РєPsР°РiСґР»СЏС†С–С—; С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР°[a] вЂ“ РiРµPjPsР»С–С,РёС‡PSP° Р°PSPµPjС–СЏ[b], Р°РiСЂР°PSCґР»PsС†РёС,PsР·.

Р— Р±PsРєСѓ С–PjСѓPSPSPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё: С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР°[a] вЂ“ Р°PSP°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡PSPёР№ С€PsРє, Р°PSP°С„С–Р»Р°РєС,РёС‡PSC– СЂРµР°РєС†С–С—, Р°PSP°С„С–Р»Р°РєС,PsС—РґPSC– СЂРµР°РєС†С–С—, СЂРµР°РєС†С–С— РїС–РґРIPёС‰РµPSPsС— С‡СґС,Р»РёPIPsСЃС,С–[b], СЂРµР°РєС†С–СЏ РЇСЂРёС€Р°-Р“РµСЂСЃРiРµР№РjРµСЂР° (JHR)[b]. *Р— Р±PsРєСѓ PSPµСЂPIPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё:* PSPµРїPsС€РёСЂРµPSC– вЂ“ РiPsР»PsPIPSPёР№ Р±С–Р»СЊ, Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЏ; СЂС–РґРєPs РїPsС€РёСЂРµPSC– вЂ“ РµPSC†РµС„Р°Р»PsРїР°С,С–СЏ; С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР°[a] вЂ“ СЃСґРґPsPjРё.

Р— Р±PsРєСѓ СЃРµСЂС†СЏ: С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР°[a] вЂ“ СЃРёPSРґСЂPsPj РљPsСґPSC–СЃР°.

Р— Р±PsРєСѓ PsСЂPiР°PSC–PI СЃР»СѓС…Сѓ С– СЂС–PIPSPsPIP°PiPё: С‡Р°СЃС,PsС,Р° PSPµPIC–РґPsPjР°[a] вЂ“ PIРµСЂС,РёPiPs.

Р— Р±PsPєCѓ PsCЂPiP°PSC–PI PґPёC…P°PSPSCЏ, PiCЂCѓPґPSPsC— PєP»C–C,PєPё C,P° CЃPµCЂPµPґPsCЃC,C–PSPSCЏ: CЂC–PґPєPs РїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ Р±CЂPsPSC…PsCЃРїР°Р·Pj. *Р— Р±PsPєCѓ C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cѓ:* РїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ РґC–Р°CЂРµCЏ[b], CЂC–PґPєC–PIPёРїPsCЂPsP¶PSPµPSPSCЏ; PSPµРїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ PSCЃPґPsC,Р°, Р±Р»CЋPIP°PSPSCЏ; C‡Р°CЃC,PsC,Р° PSPµPIC–PґPsPjP°[a] вЂ“ РїР°PSPєCЂРµР°C,РёC,[b], CЃC,PsPjР°C,РёC,, PiP»PsCЃРёC,.

Р— Р±PsPєCѓ PiPµРїР°C,PsP±C–P»C–P°CЂPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: РїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ РїC–PґPIPёC‰РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ РїРµC‡C–PSPєPsPIPёC… C„РµCЂPjРµPSC,C–PI; C‡Р°CЃC,PsC,Р° PSPµPIC–PґPsPjP°[a] вЂ“ РїCЂРµC†РёРїC–C,Р°C,Рё Cѓ Р¶PsPIC‡PSPsPjCѓ PjC–C…CѓCЂC–[b], CЏPґРµCЂPSP° Р¶PsPIC,CЏPSPёC†CЏ, PiPµРїР°C,РёC,[1], C…PsP»РµCЃC,Р°C,РёC‡PSPёР№ PiPµРїР°C,РёC,[1], [2].

Р— Р±PsPєCѓ C€PєC–CЂPё C– РїC–PґC€PєC–CЂPSPsC— PєP»C–C,PєPsPIPёPSPё: РїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ PIPёCЃРёРїР°PSPSCЏ; PSPµРїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ CЃPIPµCЂР±C–Р¶; CЂC–PґPєPs РїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ РєCЂРsPїРёPIвЂ™CЏPSPєР°; C‡Р°CЃC,PsC,Р° PSPµPIC–PґPsPjP°[a] вЂ“ CЃРёPSPґCЂPsPj РЎC,C–PIPµPSCЃР°-Р”Р¶PsPSCЃPsPSP°[b], C,PsPєCЃРёC‡PSPёР№ РµРїC–PґPµCЂPjР°Р»CЊPSPёР№ PSPµPєCЂPsP»C–Р·[b], PjCѓР»CЊC,РёC„PsCЂPjPSP° РµCЂРёC,РµPjР°, PiPsCЃC,CЂРёР№ PiPµPSPµCЂР°Р»C–Р·PsPIP°PSPёР№ РµPєР·Р°PSC,PµPjР°C,PsP·PSPёР№ РїCѓCЃC,CѓР»CЊPsP·, CЂPµР°PєC†C–C— PSP° РїCЂРµРїР°CЂР°C, Р· РµPsP·РёPSPsC„C–Р»C–C”CЋ C,Р° CЃРёCЃC,PµPjPSPёPjPё CЃРёPjРїC,PsPjР°PjPё (DRESS)[b].

Р— Р±PsPєCѓ PSPёCЂPsPє C,Р° CЃPµC‡PsPIPёPґC–Р»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё: CЂC–PґPєPs РїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ PiPµPjР°C,CѓCЂC–CЏ, PiP»CЋPєPsP·CѓCЂC–CЏ; C‡Р°CЃC,PsC,Р° PSPµPIC–PґPsPjP°[a] вЂ“ PsР»C–PiCѓCЂC–CЏ, CѓC,PIPsCЂPµPSPSCЏ РїCЂРµC†РёРїC–C,Р°C,C–PI Cѓ PSPёCЂPєР°C… (PsP±PsCЂPsC,PSC–).

Р—Р°PiР°Р»CЊPSC– CЂPsP·Р»Р°PґPё C,Р° CЂPµР°PєC†C–C— Cѓ PjC–CЃC†C– PIPIPµPґPµPSPSCЏ PїCЂPµPїР°CЂР°C,Cѓ: PSPµPїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ C„Р»РµР±C–C,, Р±C–Р»CЊ Cѓ PjC–CЃC†C– C–PS’C”PєC†C–C—, РїCЂPsPїР°CЃPSPёC†CЏ; CЂC–PґPєPs РїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ PSP°Р±CЂCЏPє, PsP·PSPsР±.

Р”Р°PSC– Р»Р°Р±PsCЂР°C,PsCЂPSPёC… Р°PSP°Р»C–P·C–PI: PSPµPїPsC€РёCЂРµPSC– вЂ“ РїC–PґPIPёC‰РµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ РєCЂРµР°C,РёPSC–PSCѓ Cѓ РєCЂPsPIC–; C‡Р°CЃC,PsC,Р° PSPµPIC–PґPsPjP°[a] вЂ“ C…РёР±PSPsРїPsP·РёC,РёPIPSC– CЂРµР·CѓР»CЊC,Р°C,Рё C,РµCЃC,Cѓ РљCѓPjР±CЃР°[b], C…РёР±PSPsРїPsP·РёC,РёPIPSC– CЂРµР·CѓР»CЊC,Р°C,Рё Р°PSP°Р»C–P·Cѓ PSP° PiР°Р»Р°PєC,PsP·РµPjC–CЋ[b], C…РёР±PSPsРїPsP·РёC,РёPIPSC– CЂРµР·CѓР»CЊC,Р°C,Рё PSPµC„РµCЂPjРµPSC,PSPёC… PjPµC,PsPґC–PI PIPёP·PSP°C‡РµPSPSCЏ PiP»CЋPєPsP·Рё[b].

[aB B] РќР° PsCЃPSPsPIC– РїPsCЃC,PjР°CЂРєРµC,РёPSPiPsPIPёC… P·PIC–C,C–PI. РћCЃPєC–Р»CЊPєРё C–PSC„PsCЂPjР°C†C–CЏ РїCЂPs C†C– CЂРµР°PєC†C–C— PґPsР±CЂPsPIC–Р»CЊPSPs PSP°PґC…PsPґРёC,CЊ PIC–Pґ PSP°CЃРµР»РµPSPSCЏ PSPµPIPёP·PSP°C‡РµPSPsC— PєC–Р»CЊPєPsCЃC,C–, PSPµPjPsP¶P»РёPIPs PґPsCЃC,PsPIC–CЂPSPs PsC†C–PSPёC,Рё C—C… C‡Р°CЃC,PsC,Cѓ, Cѓ P·PIвЂ™CЏP·PєCѓ P· C†РёPj PIPsPSP° C…P°CЂР°PєC,РµCЂPёP·CѓC”C,CЊCЃCЏ CЏPє PSPµPIC–PґPsPjР°.

[b] Р”РёPI. CЂPsP·PґC–P» В«РћCЃPsР±P»РёPIPsCЃC,C– P·Р°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏВ».

[1] Р—Р°Р·PIPёC‡Р°Р№ PjР°C” PsР±PsCЂPsC,PSPёР№ C…P°CЂР°PєC,РµCЂ РїCЂРё

РїСЂРёРїРёРSРµРSРSС– РїСЂРёР№РsРjСѓ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРSСѓ.

[2] Р”РёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»

Р†РSС„РµРєС†С–С— С,Р° С–РSРІР°Р·С–С—

Р’РёРїР°РґРєРё РґС–Р°СЂРµС— РїС–СЃР»СЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРSСѓ РjРsР¶СѓС,СЊ Р±СѓС,Рё РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSС– Р· *Clostridium difficile.* РЎР»С–Рґ РїСЂРёР·РSР°С‡РёС,Рё РІС–РґРїРsРІС–РґРSСѓ РєС–Р»СЊРєС–СЃС,СЊ СЂС–РґРёРSРё С,Р° РµР»РµРєС,СЂРsР»С–С,С–РІ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

РµСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,Рё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРsС— СЃРsР»С– С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРSСѓ

Р С–РґРєС–СЃРSС– РІРёРїР°РґРєРё С,СЏР¶РєРёС… РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№, С–РSРsРґС– Р· Р»РµС,Р°Р»СЊРSРёРjРё РSР°СЃР»С–РґРєР°РjРё, Р·Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РSС–Сѓ РSРµРґРsРSРsС€РµРSРёС… С,Р° РґРsРSРsС€РµРSРёС… РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС… (РІС–РєРsРj < 28 РґРSС–РІ), СЏРєРёРj РІРSСѓС,СЂС–С€РSСЊРsРІРµРSРSРs РІРІРsРґРёР»Рё С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРS С,Р° РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё РєР°Р»СЊС†С–СЋ. РµСЂРё Р°СѓС,РsРїСЃС–С— Сѓ Р»РµРіРµРSСЏС… С,Р° РSРёСЂРєР°С… Р±СѓР»Рё РІРёСЏРІР»РµРSС– РїСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,Рё РєР°Р»СЊС†С–С”РІРsС— СЃРsР»С– С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРSСѓ. Р’РёСЃРsРєРёР№ СЂРёР·РёРє СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,С–РІ Сѓ РSРsРІРsРSР°СЂРsРґР¶РµРSРёС… С” РSР°СЃР»С–РґРєРsРj РjР°Р»РsРіРs РsР±вЂ™С”РjСѓ РєСЂРsРІС– С,Р° РґРsРІС€РsРіРs, РSС–Р¶ Сѓ РґРsСЂРsСЃР»РёС…, РїРµСЂС–РsРґСѓ РSР°РїС–РІРІРёРІРµРґРµРSРSСЏ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°В», В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ», В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

Р—Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РSС– РІРёРїР°РґРєРё СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,С–РІ Сѓ РSРёСЂРєР°С…, РїРµСЂРµРІР°Р¶РSРs Сѓ РґС–С,РµР№ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 3 СЂРsРєС–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РІРµР»РёРєС– РґРsР±РsРІС– РґРsР·Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ ≥ 80 РjРі/РєРі/РґРsР±Сѓ) Р°Р±Рs Р·Р°РіР°Р»СЊРSС– РґРsР·Рё РїРsРSР°Рґ 10 Рі, Р° С,Р°РєРsР¶ РjР°Р»Рё РґРsРґР°С,РєРsРІС– С„Р°РєС,РsСЂРё СЂРёР·РёРєСѓ (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ РsР±РjРµР¶РµРSРµ СЃРїРsР¶РёРІР°РSРSСЏ СЂС–РґРёРSРё Р°Р±Рs РїРsСЃС,С–Р»СЊРSРёР№ СЂРµР¶РёРj). Р РёР·РёРє СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,С–РІ Р·СЂРsСЃС,Р°С” Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, РїРsР·Р±Р°РІР»РµРSРёС… СЂСѓС…Р»РёРІРsСЃС,С–, Р°Р±Рs Сѓ С…РІРsСЂРёС… Сѓ СЃС,Р°РSС– Р·РSРµРІРsРґРSРµРSРSСЏ. РµСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,Рё РjРsР¶СѓС,СЊ СЃСѓРїСЂРsРІРsРґР¶СѓРІР°С,РёСЃСЏ СЃРёРjРїС,РsРjР°РjРё Р°Р±Рs Р±СѓС,Рё Р°СЃРёРjРїС,РsРjР°С,РёС‡РSРёРjРё, РjРsР¶СѓС,СЊ РїСЂРёР·РІРsРґРёС,Рё РґРs РSРёСЂРєРsРІРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С– С,Р° Р°РSСѓСЂС–С— С– Р·РSРёРєР°СЋС,СЊ РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРSРµРSРSСЏ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРSСѓ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р» В«РћСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

Р—Р°СЂРµС”СЃС,СЂРsРІР°РSС– РІРёРїР°РґРєРё СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С,Р°С,С–РІ РєР°Р»СЊС†С–С”РІРsС— СЃРsР»С– С†РµС„С,СЂРёР°РєСЃРsРSСѓ Сѓ Р¶РsРІС‡РSРsРjСѓ РjС–С…СѓСЂС–, РїРµСЂРµРІР°Р¶РSРs Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЏРєРёРj РїСЂРµРїР°СЂР°С, РІРІРsРґРёР»Рё Сѓ РґРsР·Р°С…, РІРёС‰РёС… Р·Р° СЃС,Р°РSРґР°СЂС,РSСѓ СЂРµРєРsРjРµРSРґРsРІР°РSСѓ РґРsР·Сѓ. РЈ РґС–С,РµР№, Р·Р° РґР°РSРёРjРё РїСЂРsСЃРїРµРєС,РёРІРSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ, С‡Р°СЃС,РsС,Р° СѓС,РІРsСЂРµРSРSСЏ

РїСЂРµС†РёРїС–С‚Р°С‚С–РІ РїСЂРё РІРЅСѓС‚СЂС–С€РЅСЊРѕРІРµРЅРЅРѕРјСѓ РІРІРµРґРµРЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ Р±СѓР»Р° СЂС–Р·РЅРѕСЋ, Сѓ РґРµСЏРєРёС… РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРЅРЅСЏС… – РїРѕРЅР°Рґ 30 %. РџСЂРё РїРѕРІС–Р»СЊРЅРѕРјСѓ РІРІРµРґРµРЅРЅС– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Сѓ (РїСЂРѕС‚СЏРіРѕРј 20-30 С…РІРёР»РёРЅ) С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р° СѓС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С‚Р°С‚С–РІ РЅРёР¶С‡Р°. РЈС‚РІРѕСЂРµРЅРЅСЏ РїСЂРµС†РёРїС–С‚Р°С‚С–РІ Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ РЅРµ СЃСѓРїСЂРѕРІРѕРґР¶СѓС”С‚СЊСЃСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјР°РјРё, Р°Р»Рµ Сѓ СЂС–РґРєС–СЃРЅРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РІРёРЅРёРєР°Р»Рё С‚Р°РєС– РєР»С–РЅС–С‡РЅС– СЃРёРјРїС‚РѕРјРё СЏРє Р±С–Р»СЊ, РЅСѓРґРѕС‚Р° С– Р±Р»СЋРІР°РЅРЅСЏ. РЈ С‚Р°РєРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… СЂРµРєРѕРјРµРЅРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ СЃРёРјРїС‚РѕРјР°С‚РёС‡РЅРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ. РџС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРµРЅРЅСЏ Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ С†РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅСѓ РїСЂРµС†РёРїС–С‚Р°С‚Рё Р·Р°Р·РІРёС‡Р°Р№ Р·РЅРёРєР°СЋС‚СЊ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РћСЃРѕР±Р»РёРІРѕСЃС‚С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏВ»).

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅС– РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С—

РџРѕРІС–РґРѕРјР»РµРЅРЅСЏ РїСЂРѕ РїРѕР±С–С‡РЅС– СЂРµР°РєС†С–С— РїС–СЃР»СЏ СЂРµС”СЃС‚СЂР°С†С–С— Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ РјР°С” РІР°Р¶Р»РёРІРµ Р·РЅР°С‡РµРЅРЅСЏ. Р¦Рµ РґР°С” Р·РјРѕРіСѓ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕРЅС–С‚РѕСЂРёРЅРі СЃРїС–РІРІС–РґРЅРѕС€РµРЅРЅСЏ РєРѕСЂРёСЃС‚СЊ / СЂРёР·РёРє РїСЂРё Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°РЅРЅС– С†СЊРѕРіРѕ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ. РњРµРґРёС‡РЅРёРј С‚Р° С„Р°СЂРјР°С†РµРІС‚РёС‡РЅРёРј РїСЂР°С†С–РІРЅРёРєР°Рј, Р° С‚Р°РєРѕР¶ РїР°С†С–С”РЅС‚Р°Рј Р°Р±Рѕ С—С… Р·Р°РєРѕРЅРЅРёРј РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІРЅРёРєР°Рј СЃР»С–Рґ РїРѕРІС–РґРѕРјР»СЏС‚Рё РїСЂРѕ СѓСЃС– РІРёРїР°РґРєРё РїС–РґРѕР·СЂСЋРІР°РЅРёС… РїРѕР±С–С‡РЅРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ С‚Р° РІС–РґСЃСѓС‚РЅРѕСЃС‚С– РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСЃС‚С– Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРіРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ С‡РµСЂРµР· РђРІС‚РѕРјР°С‚РёР·РѕРІР°РЅСѓ С–РЅС„РѕСЂРјР°С†С–Р№РЅСѓ СЃРёСЃС‚РµРјСѓ Р· С„Р°СЂРјР°РєРѕРЅР°РіР»СЏРґСѓ Р·Р° РїРѕСЃРёР»Р°РЅРЅСЏРј: https://aisf.dec.gov.ua.

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

РџСЂРёРіРѕС‚РѕРІР»РµРЅРёР№ СЂРѕР·С‡РёРЅ Р·Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё РЅРµ Р±С–Р»СЊС€Рµ 6 РіРѕРґРёРЅ РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– РЅРµ РІРёС‰Рµ 25 В°РЎ С– РЅРµ Р±С–Р»СЊС€Рµ 24 РіРѕРґРёРЅ РїСЂРё С‚РµРјРїРµСЂР°С‚СѓСЂС– 2-8 В°РЎ.

РЈРјРѕРІРё Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ

РќРµ РїРѕС‚СЂРµР±СѓС” РѕСЃРѕР±Р»РёРІРёС… СѓРјРѕРІ Р·Р±РµСЂС–РіР°РЅРЅСЏ. Р—Р±РµСЂС–РіР°С‚Рё Сѓ РЅРµРґРѕСЃС‚СѓРїРЅРѕРјСѓ РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РјС–СЃС†С–.

РќРµСЃСѓРјС–СЃРЅС–СЃС‚СЊ

Р¦РµС„С‚СЂРёР°РєСЃРѕРЅ РЅРµ РјРѕР¶РЅР° Р·РјС–С€СѓРІР°С‚Рё Р· РєР°Р»СЊС†С–Р№РІРјС–СЃРЅРёРјРё СЂРѕР·С‡РёРЅР°РјРё, С‚Р°РєРёРјРё СЏРє СЂРѕР·С‡РёРЅ Р С–РЅРіРµСЂР° Р°Р±Рѕ СЂРѕР·С‡РёРЅ Р“Р°СЂС‚РјР°РЅР°.

P¦PµC„C,CЂPëP°PєCЃPsPS PSPµCЃCґPjC–CЃPSPëP№ P· P°PjCЃP°PєCЂPëPSPsPj, PIP°PSPєPsPjC–C†PëPSPsPj, C„P»CґPєPsPSP°P·PsP»PsPj C– P°PjC–PSPsPiP»C–PєPsP·PëPґP°PjPë. PќPµ CЃP»C–Pґ P·PjC–C€CґPIP°C,Pë P· C–PSC€PëPjPë CЂPsP·C‡PëPSPSPëPєP°PjPë, PєCЂC–Pj C,PëC…, C‰Ps P·P°P·PSP°C‡PµPSC– Cґ CЂPsP·PґC–P»C– B«PЎPїPsCЃC–P± P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ C,P° PґPsP·PëB».

PJPїP°PєPsPIPєP°

PµPs 1 Pi PїPsCЂPsC€PєCґ Cґ CЃPєP»CЏPSPsPjCґ C„P»P°PєPsPSC–; PїPs 1 P°P±Ps 10 C„P»P°PєPsPSC–PI Cґ PєP°CЂC,PsPSPSC–P№ PєPsCЂPsP±C†C–.

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

P’PëCЂPsP±PSPëPє

PЂP¦PЎ P”PЋP‘P¤PЂP PЎ.Pµ.Pђ.

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

PќPJPљP›P•Pћ P†PќP”PJPЎPўP P†PЂP›P• PЎ. PЂPўPўPћ (P›PћPљ. PЎ. PќP†PљPћP›Pћ' Pђ PўPћP P”P†PќPћ), 64100 PўP•P PЂPЊPћ (PўP•), P†C,P°P»C–CЏ P°P±Ps P’P†Pђ PЂP›P•PЎPЎPЂPќP”P Pћ P¤P›P•PЊP†PќP“, 2, P’P•P PћPќPђ (P’P), 37135, P†C,P°P»C–CЏ.