Р†РґРЎРўР РЈРЊР¦Р†РЇ

РґР»СЏ РјРµРґРёС‡РЕРѕРІ Р·Р°СЃС‚СѓРїР°РЕРЕСЏ Р»С–РєР°СЂСЃСЊРєРѕРїРѕ Р·Р°СЃРѕР±Сѓ

Р’Р°Р»СЊСѓР°РєРѕСЂВ®

(ValsacorВ®)

РЎРєР»Р°Рґ:

РґС–СЂС‡Р° СЂРµС‡РѕРІРёРЕР°: 1 С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°, РІРєСЂРёС‚Р° РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚РєРѕ 40 РјРі Р°Р±Ро 80 РјРі, Р°Р±Ро 160 РјРі, Р°Р±Ро 32 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЕС‚Р°РЕСѓ;

РґРѕРїРѕРјС–Р¶РЕС– СЂРµС‡РѕРІРёРЕРё: Р»Р°РєС‚РѕР·Рё РјРѕРЕРѕРїС–РґСЂР°С‚, С†РµР»СЂР»РѕР·Р° РјС–РєСЂРѕРєСЂРёСЃС‚Р°Р»С–С‡РЕР°, РїРѕРІС–РґРѕРЕ, РЕС‚РѕСЃС‚РєР°СЂРјРµР»РѕР·Р°, РєСЂРµРјРјРЕС–СЂ РґС–РѕРєСЃС‚РёРґ РєРѕР»РѕС—РґРЕРёР№ Р±РµР·РІРѕРґРёР№, РјР°РіРЕС–СЂ СЃС‚РµР°СЂР°С‚, РіС–РїСЂРѕРјРµР»РѕР·Р°, С‚РёС‚Р°РЕСѓ РґС–РѕРєСЃС‚РёРґ (Е 171), РјР°РєСЂРѕРіРѕР» 4000, Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃС‚РёРґ Р¶РѕРІС‚РёР№ (Е 172) вЂ“ РЕР°СЏРІРЕРёР№ Сѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°С…, РІРєСЂРёС‚РёС… РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚РєРѕ, РїРѕ 40 РјРі, 160 РјРі С‚Р° 320 РјРі, Р·Р°Р»С–Р·Р° РѕРєСЃС‚РёРґ С‡РµСЂРІРѕРЕРёР№ (Е 172) вЂ“ РЕР°СЏРІРЕРёР№ Сѓ С‚Р°Р±Р»РµС‚РєР°С…, РІРєСЂРёС‚РёС… РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚РєРѕ, РїРѕ 80 РјРі, 160 РјРі С‚Р° 320 РјРі.

Р›С–РєР°СЂСЃСЊРєР° С„РѕСЂРјР°. РўР°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚.

РЂСЃРЕРІРѕС–С„С–Р·РёРєРѕ-С…С–РјС–С‡РЕС– РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСС–С‚С–:

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 40 РјРі: Р¶РѕРІС‚Ро-РєРѕСЂРёС‡РЕРµРІРѕ-РґРµС‰Рѕ РґРІРѕРїС‚РєР»С– С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚, Р· РЕР°СЃС–С‡РєРѕСЂ Р· РѕРґРЕРѕРїРѕ Р±РѕРєСѓ;

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 80 РјРі: СЂРѕР¶РµРІС–, РєСЂСѓРїР»С–, РґРІРѕРїС‚РєР»С– С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚, Р· РЕР°СЃС–С‡РєРѕСЂ Р· РѕРґРЕРѕРїРѕ Р±РѕРєСѓ;

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 160 РјРі: Р¶РѕРІС‚Ро-РєРѕСЂРёС‡РЕРµРІРѕ-РґРµС‰Рѕ РґРІРѕРїС‚РєР»С– С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚, Р· РЕР°СЃС–С‡РєРѕСЂ Р· РѕРґРЕРѕРїРѕ Р±РѕРєСѓ;

С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё РїРѕ 320 РјРі: СЃРІС–С‚С–Р»РѕРїРѕРґС–Р±РЕС–, РєР°РїСЃС‚РєР»РѕРїРѕРґС–Р±РЕС–, РґРІРѕРїС‚РєР»С– С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё, РІРєСЂРёС‚С– РїР»С–РІРєРѕРІРѕСЂ РѕР±РєРѕС‚РєРёС‚, Р· РЕР°СЃС–С‡РєРѕСЂ Р· РѕРґРЕРѕРїРѕ Р±РѕРєСѓ.

Р¤Р°СЂРjР°РєРѕС‚РµСЂР°РїРµРІС‚РёС‡РєР°. РµСЂРѕСЃС‚С‚-РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСЃ Р†Р†.

РЛРѕРґ РЂРўХ С09РЎ А03.

Р¤Р°СЂРjР°РєРѕР»РѕРіС–С‡РЕ- РІР»Р°СЃС‚РёРІРѕСЃС‚С–.

Р¤Р°СЂРjР°РєРѕРґРёРЅР°РjС–РєР°.

Р’Р°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ вЂ“ С†Рµ Р°РєС‚РёРІРЅРёР№, СЃРїРµС†РёС„С–С‡РЕРЅРёР№ Р°РЅС‚Р°РіРѕРЅС–СЃС‚С–, СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСЃС‚ II. Р’С–РЅ РґС–С” СЃРµР»РµРєС‚РёРІРЅРѕ РїС–РґС‚РёРї СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ AT_1, РІС–РґРїРѕРІС–РґР°Р»СЊРЅРёС… Р·Р° РІС–РґРѕРjС– РµС„РµРєС‚Рё Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСЃС‚ II. РµС–РґРІРёС‰РµРЅС– СЂС–РІРЅС– Р°РЅРіС–РѕС‚РµРЅР·РёРЅСЃС‚ II Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРѕРІС– РїС–СЃР»СЏ Р±Р»РѕРєР°РґРё РІР°Р»СЃР°СЂС‚РѕРїРѕ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ AT_1 РjРѕР¶СѓС,СЊ СЃС,РёРjСѓР»СЂРІР°С,Рё РЅРµР°С,РѕРїС–С‚РµРїС‚РѕСЂС– СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ AT_2, С‰Рѕ СЂРµРіСѓР»СЂСЂС,СЊ РґС–СЂ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ AT_1. Р’Р°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ РЅРµ РїСЂРѕСЏРІР»СЏС” Р±СѓРґСЊ-СЏРєРѕС— Р°РіРѕРЅС–СЃС‚РёС‡РЕРѕС— Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– РІС–РґРѕРѕСЃС‚РѕРѕ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ AT_1 С– РjР°С” Р·РЕР°С‡РЕРѕ Р±С–Р»СЊС€Сѓ СЃРїРѕСЂС–РґРѕРѕРµРїС‚РѕСЂС–РІ (РїСЂРёР±Р»РёР·РЕРѕ Сѓ 20000 СЂР°Р·С–РІ) РґРѕ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ AT_1, РЕС–Р¶ РґРѕ СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂС–РІ AT_2. Рќ РµРІС–РґРѕРjРѕ, С‡Рё Р·РІвЂ™СЏР·СѓС”С,СЊСЃСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚РѕРїС–В Р·С–РЕС€РёРjРё РіРѕСЂРjРѕРЕР°Р»СЊРЕРёРjРё СЂРµС†РµРїС‚РѕСЂР°РjРё, С‡Рё Р±Р»РѕРєСѓС” С—С… Р°Р±Рѕ С–РѕРЕРЕР°Р»Рё, РІР°Р¶Р»РёРІС– РґР»СЏ СЂРµРіСѓР»СЏС†С–С— СЃРµСЂС†РµРІРѕ-СЃСѓРґРёРЕРЕРѕС— СЃРёСЃС,РµРjРё.

Р’Р°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅ РЅРµРіРіРѕС–С‡СѓС” Р°РєС,РёРІРЅРѕСЃС‚С– РЂРµР¤ (РІС–РґРѕРjРѕРіРѕ С,Р°РєРѕР¶ СЏРє РєС–РЕС–РЕР°Р·Р° II), С‰Рѕ РїРµСЂРµС,РІРѕСЂСЃС” Р°РЕРіС–РѕС,РµРЕР·РёРЕ I РЕР° Р°РЕРіС–РѕС,РµРЕР·РёРЕ II С,Р° РєР°С,Р°Р»С–Р·СѓС” СЂРѕР·РїР°Рґ Р±СЂР°РґРёРєС–РЕС–РЕСѓ. РЂРЕС,Р°РіРѕРЕС–СЃС,Рё Р°РЕРіС–РѕС,РµРЕР·РёРЕСѓ II РЕРµ СЃРїСЂРёС‡РёРЕСЏСЃС,СЊ РєР°С€Р»СЂ, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё РЕРµ РІРїР»РёРІР°СЂС,СЊ РЕР° Р°РєС,РёРІРЕС–СЃС,СЊ Р°РЕРіС–РѕС,РµРЕР·РёРЕРїРµСЂРѕРІС,РІРѕСЂСЂС,СЊРЕРѕРіС–В С„РµСЂРjРµРЕС,Сѓ С– РЕРµ РїРѕСЃРёР»СЂСЂС,СЊ РїСЂРѕРґС‚РєСѓРІР°Р»СЊРЕРѕ РЕР°СЂРёРєС–РЕС–РЕСѓ С,Р° СЃСѓР±СЃС,Р°РЕС†С–С— Р .

Р›С–РєСѓРІР°РЕРЕСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЕРѕ РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ Р·Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЕРѕСЂ РіС–СЂРёР·РІРѕР»РѕРіС–С‡РЕ РїСЂРѕРґС‚РєСѓРІР°Р»СЊРЕРѕ Р·РЕРёР¶РµРЕРѕСЏ РїР°СЂС,РѕС,С‚ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЕС†С–С— С‡Р°СЃС,РѕС,С‚ СЃРµСЂС†РµРІРёС… СЃРєРѕСЂРѕС‡РµРЕС‡РёС‚.

РЈ Р±С–Р»СЊС€РѕСЃС,С– РїР°С†С–С”РЕС,С–РІ РіС–СЂС,СЏ СЂРѕР·РІРёРІР°С”С,СЊСЃСЏ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРЕ 2 РіРѕРґРёРЕ РїС–СЃР»СЏ

PsPґPSPsCЂP°P·PsPIPsPiPs PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ, P° PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSPёP№ PµC„PµPєC, P· P±PsPєCґ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj 4-6 PiPsPґPёPS. P“C–PїPsC,PµPSP·PёPIPSPёP№ PµC„PµPєC, C,CЂPёPIP°C” P±C–P»CЊC€Pµ 24 PiPsPґPёPS PїC–CЃP»CЏ PїCЂPёP№PsPjCґ PґPsP·Pё. PµC–Pґ C‡P°CЃ PїPsPIC,PsCЂPSPsPiPs P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PjP°PєCЃPёPjP°P»CЊPSPµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ C‡PµCЂPµP· 4 C,PёP¶PSC– C,P° P·P±PµCЂC–PiP°C”C,CЊCЃCЏ PїCЂPsC,CЏPiPsPj CґCЃCЊPsPiPs PїPµCЂC–PsPґCґ C,CЂPёPIP°P»PsPiPs P»C–PєCґPIP°PSPSCЏ. PµCЂPё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– P· PiC–PґCЂPsC…P»PsCЂPsC,C–P°P·PёPґPsPj PґPsCЃCЏPiP°C”C,CЊCЃCЏ PґPsPґP°C,PєPsPIPµ P·PSPёP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ.

P C–P·PєPµ PїCЂPёPїPёPSPµPSPSCЏ PїCЂPёP№PsPjCґ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ PSPµ PїCЂPёP·PIPsPґPёC,CЊ PґPs CЂP°PїC,PsPIPsPiPs PїC–PґPIPёC‰PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PёCЃPєCґ C,P° C–PSC€PёC… PSPµP±P°P¶P°PSPёC… PєP»C–PSC–C‡PSPёC… CЏPIPёC‰ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI.

PµCЂPё C,CЂPёPIP°P»PsPjCґ P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSC– PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЂ PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–C”CЂ PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPs, C‰Ps PїCЂPµPїP°CЂP°C, PSPµ PjP°PI C–CЃC,PsC,PSPsPiPs PIPїP»PёPICґ PSP° CЂC–PIPµPSCЊ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs C…PsP»PµCЃC,PµCЂPёPSCґ, CЃPµC‡PsPIPsC— PєPёCЃP»PsC,Pё, P° C,P°PєPsP¶ PїCЂPё PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏC… PSP°C,C‰Pµ вЂ“ PSP° PєPsPSC†PµPSC,CЂP°C†C–CЂ C,CЂPёPiP»C–C†PµCЂPёPґC–PI C– PiP»CЂPєPsP·Pё Cґ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–.

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cґ PїCЂPёP·PIPsPґPёC,CЊ PґPs P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PIPёPїP°PґPєC–PI PiPsCЃPїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— P· PїCЂPёPIPsPґCґ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, CґPїPsPIC–P»CЊPSPµPSPSCЏ PїCЂPsPiCЂPµCЃCґPIP°PSPSCЏ CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, PїPsP»C–PїC€PµPSPSCЏ C„CґPSPєC†C–PsPSP°P»CЊPSPsPiPs PєP»P°CЃCґ P·P° PєP»P°CЃPёC„C–PєP°C†C–C”CЂ NYHA, P·P±C–P»CЊC€PµPSPSCЏ C„CЂP°PєC†C–C— PIPёPєPёPґCґ, P° C,P°PєPsP¶ PґPs P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ PsP·PSP°Pє C– CЃPёPjPїC,PsPjC–PI CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C– C,P° PїPsPєCЂP°C‰PµPSPSCЏ CЏPєPsCЃC,C– P¶PёC,C,CЏ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PїP»P°C†PµP±Ps.

P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS P±CґPI C,P°PєPsP¶ PµC„PµPєC,PёPIPSPёPj PґP»CЏ P·PjPµPSC€PµPSPSCЏ P»PµC,P°P»CЊPSPsCЃC,C– PIC–Pґ CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPsC— PїP°C,PsP»PsPiC–C— C,P° PIPёPїP°PґPєC–PI PiPsCЃPїC–C,P°P»C–P·P°C†C–C— PIPSP°CЃP»C–PґPsPє CЃPµCЂC†PµPIPsC— PSPµPґPsCЃC,P°C,PSPsCЃC,C–, P° C,P°PєPsP¶ CЂPµC†PёPґPёPICґCЂC‡PsPiPs C–PSC„P°CЂPєC,Cґ PjC–PsPєP°CЂPґP°. P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS PїPsP·PёC,PёPIPSPs PIPїP»PёPIP°PI PSP° C,P°PєPёP№ PїPsPєP°P·PSPёPє CЏPє PїPµCЂC–PsPґ C‡P°CЃCґ PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂPµPSPµCЃPµPSPsPiPs PiPsCЃC,CЂPsPiPs C–PSC„P°CЂPєC,Cґ PjC–PsPєP°CЂPґP° PґPs PїPsCЏPIPё PїPµCЂC€PёC… PїCЂPsCЏPIC–PI CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPsC— PїP°C,PsP»PsPiC–C—, C‰Ps PїCЂPёP·PIPsPґCЏC,CЊ PґPs P»PµC,P°P»CЊPSPsPiPs PSP°CЃP»C–PґPєCґ.

P”PIP° PIPµP»PёPєPёC… CЂP°PSPґPsPjC–P·PsPIP°PSPёC…

PєPsPSC,СЂPsP»СЊPsPIP°PSPёC… PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ (ONTARGET (ONgoing Telmisartan Alone and in combination with Ramipril Global Endpoint Trial) C– VA NEPHRON-D (The Veterans Affairs Nephropathy in Diabetes)) PґPsCЃP»C–PґP¶CґPIP°P»Рё P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ P· P±P»PsPєP°C,PsCЂP°PjPё CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II.

ONTARGET P±CґP»Ps PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏPj, PїCЂPsPIPµPґPµPSPёPj P·P° CґC‡P°CЃC,CЂ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSPёPjPё P°P±Ps C†PµCЂPµP±CЂPsPIP°CЃPєCґP»CЏCЂPSPёPjPё P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏPjPё PI P°PSP°PjPSPµP·C– P°P±Ps C†CґPєCЂPsPIPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj 2 C,PёPїCґ, C‰Ps CЃCґPїCЂPsPIPsPґP¶CґPIP°P»PsCЃCЏ PsP·PSP°PєP°PjPё CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ PєC–PSC†PµPIPёC… PsCЂPiP°PSC–PI. VA NEPHRON-D P±CґP»Ps PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏPj P·P° CґC‡P°CЃC,CЂ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C†CґPєCЂPsPIPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj 2 C,PёPїCґ C,P° PґC–P°P±PµC,PёC‡PSPsCЂ PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C”CЂ.

P¦C– PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ PSPµ PїPsPєP°P·P°P»Рё P·PSP°C‡PSPsPiPs CЃPїCЂPёCЏC,P»РёPIPsPiPs PIPїP»РёPICґ PSP° PSPёCЂPєPsPIC– C,P°/P°P±Ps CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSC– CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Рё C,P° CЃPjPµCЂC,PSC–CЃC,CЊ, C…PsC‡P° CЃPїPsCЃC,PµCЂC–PiP°PICЃCЏ PїC–PґPIPёC‰PµPSPёP№ CЂPёP·PёPє PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C—, PiPsCЃC,CЂPsPiPs CґCЂP°P¶PµPSPSCЏ PSPёCЂPsPє C,P°/P°P±Ps P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C— PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· PjPsPSPsC,PµCЂP°PїC–C”CЂ. P’CЂP°C…PsPICґCЂC‡Рё C—C… PїPsPґC–P±PSC– C„P°CЂPjP°PєPsPґPёPSP°PjC–C‡PSC– PIP»P°CЃC,PёPIPsCЃC,C–, C†C– CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,Рё C,P°PєPsP¶ CЃC,PsCЃCґCЂC,CЊCЃCЏ C–PSC€PёC… C–PSPiC–P±C–C,PsCЂC–PI PЂPµP¤ C,P° P±P»PsPєP°C,PsCЂC–PI CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II.

PўPsPjCґ C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPё PЂPµP¤ C,P° P±P»PsPєP°C,PsCЂPё CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Рё PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PґC–P°P±PµC,PёC‡PSPsCЂ PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C”CЂ.

ALTITUDE (Aliskiren Trial in Type 2 Diabetes Using Cardiovascular and Renal Disease Endpoints Endpoints) P±CґP»Ps PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏPj, PїCЂPёP·PSP°C‡PµPSPёPj PґP»CЏ PїPµCЂPµPIC–CЂPєPё PїPµCЂPµPIP°Pi PґPsPґP°PIP°PSPSCЏ P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ PґPs CЃC,P°PSPґP°CЂC,PSPsC— C,PµCЂP°PїC–C— C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PЂPµP¤ P°P±Ps P±P»PsPєP°C,PsCЂPsPj CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PёPSCґ II Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· C†CґPєCЂPsPIPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj 2 C,PёPїCґ C,P° C…CЂPsPSC–C‡PSPёPj PґC–P°P±PµC,PsPj. P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ PSPёCЂPsPє, CЃPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSC– P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏ P°P±Ps PsP±PёPґPIP°. P”PsCЃP»C–PґP¶PµPSPSCЏ P±CґP»Ps PїCЂPёPїPёPSPµPSPs PґPsCЃC,CЂPsPєPsPIPs C‡PµCЂPµP· PїC–PґPIPёC‰PµPSPёP№ CЂPёP·PёPє PSPµCЃPїCЂPёCЏC,P»РёPIPёC… CЂPµP·CґP»CЊC,P°C,C–PI. PЎPµCЂC†PµPIPs-CЃCґPґPёPSPSC– PIPёPїP°PґPєPё C,P° C–PSCЃCґP»CЊC, P±CґP»Рё C‡P°CЃC,C–C€PёPjPё PI PiCЂCґPїC– P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCґ, PSC–P¶ Cґ PiCЂCґPїC– PїP»P°C†PµP±Ps, P° PїPsP±C–C‡PSC– CЏPIPёC‰P° C,P° CЃPµCЂP№PsP·PSC– PїPsP±C–C‡PSC– CЏPIPёC‰P°, C‰Ps

РїСЂРµРґСЃС‚Р°РІР»СЏСЋС‚СЊ С–РЗС,РµСЂРµСЃ (РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ, Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗР° РіС–РїРsС,РµРЗР·С–СЏ С,Р° РґРёСЃС„СѓРsРєС†С–СЏ РЗРёСЂРsРє), С‡Р°СЃС,С–С€Рµ РїРsРІС–РґРsРјР»СЏР»РёСЃСЏ РІ РіСЂСѓС–Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРЗСѓ, РЗС–Р¶ Сѓ РіСЂСѓС– РїР»Р°С†РµР±Рs.

Р”С–С‚Рё

РЂРЗС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРЗР·РёРІРЗРёР№ РµС„РµРєС, РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗСѓ РsС†С–РЗСЂРІР°Р»Рё Сѓ 4 СЂР°РЗРґРsРјС–Р·РsРІР°РЗРёС… РїРsРґРІС–Р№РЗРёС… СЃР»С–РїРёС… РєР»С–РЗС–С‡РЗРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЗРЗСЏС… Сѓ 561 РґРёС‚РёРЗРё РІС–РєРsРј РІС–Рґ 6 РґРs 18 СЂРsРєС–РІ С‚Р° Сѓ 165 РґС–С‚РµР№ РІС–РєРsРј РІС–Рґ 1 РґРs 6 СЂРsРєС–РІ. РµРsСЂСѓС€РµРЗРЗСЏ Р· Р±РsРєСѓ РЗРёСЂРsРє С–СЃРµС‡РsРІРёРІС–РґРЗРёС… С€Р»СЏС…С–РІ С‚Р° РsР¶РёСЂС–РЗРЗСЏ Р±СѓР»Рё РЗР°Р№Р±С–Р»СЊС€ С‡Р°СЃС,РёРјРё РsСЃРЗРsРІРЗРёРјРё РјРµРґРёС‡РЗРёРјРё СѓРјРsРІР°РјРё, С‰Рs СЃРїСЂРёС‡РёРЗСЏСЂС,СЊ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗСѓ РіС–РїРµСЂС,РµРЗР·С–СЂ Сѓ РґС–С,РµР№, РІРєР»СЂС‡РµРЗРёС… Сѓ С†С– РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЗРЗСЏ.

РЉР»С–РЗС–С‡РЗРёР№ РґРsСЃРІС–Рґ С‰РsРґРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РЗРЗСЏ РґС–С,СЏРј РІС–РєРsРј РІС–Рґ 6 СЂРsРєС–РІ

РЈ С…РsРґС– РєР»С–РЗС–С‡РЗРsРіРs РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЗРЗСЏ Р·Р° СѓС‡Р°СЃС,СЂ 261 РґРёС,РёРЗРё Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗРsСЂ РіС–РїРµСЂС,РµРЗР·С–С”СЂ РІС–РєРsРј РІС–Рґ 6 РґРs 16 СЂРsРєС–РІ РїР°С†С–С”РЗС,Рё Р· РјР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° < 35 РєРі РsС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё 10, 40 Р°Р±Рs 80 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗСѓ РЗР° РґРsР±Сѓ (РЗРёР·СЊРєС–, СЃРµСЂРµРґРЗС– С,Р° РІРёСЃРsРєС– РґРsР·Рё), РїР°С†С–С”РЗС,Рё Р· РјР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° ≥ 35 РєРі РsС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё 20, 80 С– 160 РјРі РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗСѓ РЗР° РґРsР±Сѓ (РЗРёР·СЊРєС–, СЃРµСЂРµРґРЗС– С,Р° РІРёСЃРsРєС– РґРsР·Рё). РЈ РєС–РЗС†С– 2 С,РёР¶РЗСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗ Р·РЗРёР¶СѓРІР°РІ СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РЗРёР№ С,Р° РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РЗРёР№ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗРёР№ С,РёСЃРє Р·Р°Р»РµР¶РЗРs РІС–Рґ РґРsР·Рё. РЈ С†С–Р»РsРјСѓ, С,СЂРё СЂС–РІРЗС– РґРsР·Рё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗСѓ (РЗРёР·СЊРєР°, СЃРµСЂРµРґРЗСЏ С,Р° РІРёСЃРsРєР°) РґРsСЃС,РsРІС–СЂРЗРs Р·РЗРёР¶СѓРІР»Рё СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РЗРёР№ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗРёР№ С,РёСЃРє РЗР° 8, 10, 12 РјРј СЂС,.СЃС,. РІС–Рґ РІРёС…С–РґРЗРsРіРs СЂС–РІРЗСЏ РІС–РґРїРsРІС–РґРЗРs.

РЈ РґСЂСѓРіРsРјСѓ РєР»С–РЗС–С‡РЗРsРјСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРЗРЗС– Р·Р° СѓС‡Р°СЃС,СЂ 300 РїРµРґС–Р°С,СЂРёС‡РЗРёС… РїР°С†С–С”РЗС,С–РІ РІС–РєРsРј РІС–Рґ 6 РґРs 18 СЂРsРєС–РІ Р· Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗРsСЂ РіС–РїРµСЂС,РµРЗР·С–С”СЂ РїР°С†С–С”РЗС,Рё Р±СѓР»Рё СЂР°РЗРґРsРјС–Р·РsРІР°РЗС– РґР»СЏ РїСЂРёР№РsРјСѓ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗСѓ Р°Р±Рs РµРЗР°Р»Р°РїСЂРёР»Сѓ РІ С,Р°Р±Р»РµС,РєР°С… РїСЂРsС,СЏРіРsРј 12 С,РёР¶РЗС–РІ. Р”С–С,Рё Р· РјР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° РІС–Рґ ≥18 РєРі РґРs <35 РєРі РsС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗ 80 РјРі Р°Р±Рs РµРЗР°Р»Р°РїСЂРёР» 10 РјРі; РsСЃРsР±Рё Р· РјР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° РІС–Рґ ≥35 РєРі РґРs <80 РєРі РsС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗ 160 РјРі Р°Р±Рs РµРЗР°Р»Р°РїСЂРёР» 20 РјРі; РsСЃРsР±Рё Р· РјР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° ≥80 РєРі РsС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗ 320 РјРі Р°Р±Рs РµРЗР°Р»Р°РїСЂРёР» 40 РјРі. Р—РЗРёР¶РµРЗРЗСЏ СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РЗРsРіРs Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗРsРіРs С,РёСЃРєСѓ Р±СѓР»Рs РїРsСЂС–РІРЗСЏРЗРЗРёРј Сѓ РїР°С†С–С”РЗС,С–РІ, СЏРєС– РsС,СЂРёРјСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЗ (15 РјРј СЂС,. СЃС,.) С,Р° РµРЗР°Р»Р°РїСЂРёР» (14 РјРј СЂС,. СЃС,.) (СЂС–РІРµРЗСЊ СЂ <0,0001). РµРsСЃР»С–РґРsРІРЗС– СЂРµР·СѓР»СЊС,Р°С,Рё СЃРїРsСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ РґР»СЏ РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РЗРsРіРs Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРЗРsРіРs С,РёСЃРєСѓ Р·С– Р·РЗРёР¶РµРЗРЗСЏРј РЗР° 9,1 РјРј СЂС,.СЃС,.

С– 8,5 РjРj СЂС,.СЃС,. РїСЂРё Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSС– РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ С,Р° РµРSР°Р»Р°РїСЂРёР»Сѓ РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs.

РЈ С,СЂРµС,СЊРsРjСѓ РІС–РґРєСЂРёС,РsРjСѓ РєР»С–РSС–С‡РSРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС– Р·Р° СѓС‡Р°СЃС,СЂ 150 РґС–С,РµР№ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 6 РґРs 17 СЂРsРєС–РІ Р· РїС–РїРµСЂС,РµРSР·С–С”СЂ РІС–РґРїРsРІС–РґРSС– РїР°С†С–С”РSС,Рё (СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРёР№ РЂРў ≥95-РїРs РїСЂРsС†РµРSС,РёР»СЈ РґР»СЈ РІС–РєСѓ, СЃС,Р°С,С– С,Р° Р·СЂРsСЃС,Сѓ) РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РS РїСЂРsС,СЈРіРsРj 18 РjС–СЃСЈС†С–РІ РґР»СЈ РsС†С–РSРєРё Р±РµР·РїРµРєРё С,Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С–. Р—С– 150 РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЈРєС– Р±СЂР°Р»Рё СѓС‡Р°СЃС,СЊ Сѓ С†СЊРsРjСѓ РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSС–, 41 РїР°С†С–С”РSС, С,Р°РєРsР¶ РsС,СЂРёРjСѓРІР°РІ СЃСѓРїСѓС,РSС” Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРµ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЈ. РµР°С†С–С”РSС,Р°Рj РїСЂРёР·РSР°С‡Р°Р»Рё РїРsС‡Р°С,РєРsРІСѓ С,Р° РїС–РґС,СЂРёРjСѓСЂС‡Сѓ РґРsР·Рё РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs РґРs С—С… РІР°РіРsРІРёС… РєР°С,РµРіРsСЂС–Р№. РµР°С†С–С”РSС,Рё Р·РjР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° РІС–Рґ >18 РґРs <35 РєРі, РІС–Рґ ≥35 РґРs <80 РєРі С– РІС–Рґ ≥80 РґРs <160 РєРі РsС,СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё 40 РjРі, 80 РjРі С– 160 РjРі, Р° РґРsР·Рё С,РёС,СЂСѓРІР°Р»Рё РґРs 80 РjРі, 160 РjРі С– 320 РjРі РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs С‡РµСЂРµР· РsРґРёРS С,РёР¶РґРµРSСЊ. РµРsР»РsРІРёРSР° Р·Р°Р»СѓС‡РµРSРёС… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (50,0%, n=75) РjР°Р»Рё РҐРҐРќ, РїСЂРё С†СЊРsРjСѓ 29,3% (44) РїР°С†С–С”РSС,С–РІ РjР°Р»Рё РҐРҐРќ 2 СЃС,Р°РґС–С— (РЁРљР¤ 60вЂ“89 РjР»/С…РІ/1,73 Рj2) Р°Р±Рs 3 СЃС,Р°РґС–С— (РЁРљР¤ 30вЂ“59 РjР»/ РjС–РS/1,73 Рj2). РЎРµСЂРµРґРSС” Р·РSРёР¶РµРSРSСЈ СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРsРіРs Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРіРs С,РёСЃРєСѓ СЃС,Р°РSРsРІРёР»Рs 14,9 РjРj СЂС,. СЃС,. СѓРІСЃС–С… РїР°С†С–С”РSС,С–РІ (РІРёС…С–РґРSРёР№ СЂС–РІРµРSСЊ 133,5 РjРj СЂС,. СЃС,.), 18,4 РjРj СЂС,. СЃС,. Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· РҐРҐРќ (РІРёС…С–РґРSРёР№ СЂС–РІРµРSСЊ 131,9 РjРj СЂС,. СЃС,.) С– 11,5 РjРj СЂС,. СЃС,. Сѓ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ Р±РµР· РҐРҐРќ (РІРёС…С–РґРSРёР№ СЂС–РІРµРSСЊ 135,1 РjРj СЂС,. СЃС,.). Р’С–РґСЃРsС,РsРє РїР°С†С–С”РSС,С–РІ, СЈРєС– РґРsСЃСЈРіР»Рё Р·Р°РіР°Р»СЊРSРsРіРs РєРsРSС,СЂРsР»СЊ РЂРў (СЈРє СЃРёСЃС,РsР»С–С‡РSРёР№, С,Р°Рє С– РґС–Р°СЃС,РsР»С–С‡РSРёР№ РЂРў <95-РіРs РїСЂРsС†РµРSС,РёР»СЈ), Р±СѓРІ РґРµС‰РіРsС–РІ РіСЂС‰РіС– РґРґРќ (79,5%) РїРsСЂС–РІРSСЈРSРs Р· РіСЂСѓРїРsСЊ Р±РµР· РґРґРќ (72,2%).

Р¤Р°СЂРjР°РєРsРєС–РSРµС,РёРєР°.

РЂР±СЃРsСЂР±С†С–СЈ

РµС–СЃР»СЈ РїРµСЂРsСЂР°Р»СЊРSРsРіРs Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЈ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ РїС–РєРsРІС– РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–РґРsСЃСЈРіР°СЊС,СЊСЃСЈ Р·Р° 2-4 РіРsРґРёРSРё, Сѓ РІРёРіР»СЈРґС– СЂРsР·С‡РёРSСѓ вЂ“ С‡РµСЂРµР· 1-2 РіРsРґРёРSРё. РЎРµСЂРµРґРSСЈ Р°Р±СЃРsР»СЊС,РSР° Р±С–РsРґРsСЃС,СѓРїРSС–СЃС,СЊ С,Р°Р±Р»РµС,РsРє С,Р° СЂРsР·С‡РёРSСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,Сѓ СЃС,Р°РSРsРІРёС,СЊ 23 % С– 39 % РІС–РґРїРsРІС–РґРSРs. РµСЂРёР№РsРj С—Р¶С– Р·РSРёР¶СѓС” РµРєСЃРїРsР·РёС†С–СЂ РґРs РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 40 % С,Р° РїС–РєРsРІС– РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs РSР° 50 %, С…РsС‡Р° РїСЂРёР±Р»РёР·РSРs С‡РµСЂРµР· 8 РіРsРґРёРS РїС–СЃР»СЈ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЈ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–С— РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ Сѓ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС– С” Р°РSР°Р»РsРіС–С‡РSРёРjРё С‰Рs Сѓ СЃС,Р°РSС– РSР°С,С‰Рµ, С‰Рs Сѓ СЃС,Р°РSС– СЃРёС,РsСЃС,С–. РЂРґРSР°Рє С,Р°РєРµ Р·РSРёР¶РµРSРSСЈ РµРєСЃРїРsР·РёС†С–С— РSРµ СЃСѓРїСЂРsРІРsРґР¶С”С,СЊСЃСЈ РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РёРj Р·РSРёР¶РµРSРSСЈРj С,РµСЂР°РїРµРІС,РёС‡РSРsРіРs РµС„РµРєС,Сѓ, С– С,РsРjСѓ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РS РjРsР¶РSР° Р·Р°СЃС,РsСЃРsРІСѓРІР°С,Рё Р°Р±Рs РїС–Рґ С‡Р°СЃ РїСЂРёР№РsРjСѓ С—Р¶С–, Р°Р±Рs РjС–Р¶ РїСЂРёР№РsРjР°РjРё.

Р РѕР·РїРѕСѓС–Р»

РЋР±вЂ™С”Рј СЂРѕР·РїРѕСѓС–Р»Сґ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСґ Сґ СЃС,Р°Р±С–Р»СЊРЅРѕРїРѕСѓС– РїС–СЃР»СЏ РІРЅСґС,СЂС–С€РЅРѕРїРІРµРїРѕРїРІРµРїРѕРїРІРµРїРѕРїРІ СЃС,Р°РЅРѕРїРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 17 Р», РІРєР°Р·СґСЂС‡Рё РЅР° С,Рµ, С‰Рѕ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅ РЅРѕ СЂРѕР·РїРѕСѓС–Р»СЏС”С,СЊСЃСЏ Сґ С,РєР°РЅРёРЅРё РµРєСЃС,РµРЅСЃРёРІРЅРѕ. Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅ РґРѕР±СЂРµ Р·РІвЂ™СЏР·Сґ С”С,СЊСЃСЏ Р·Р±С–Р»РєР°РјРё СЃРёСЂРѕРІР°С,РєРё РєСЂРѕРІС– (94-97 %), Р·РґРµР±С–Р»СЊС€РѕРїРіРѕ Р·Р°Р»СЊР±СґРјС–РЅРѕРј.

Р‘С–РѕС,СЂР°РЅСЃС„С„РѕСЂРјР°С†С–СЏ

Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅ РЅРµ Р±С–РѕС,СЂР°РЅСЃС„С„РѕСЂРјСґС”С,СЊСЃСЏ Сґ РІРµР»РёРєРѕРїС,СЂ РѕР±вЂ™С”РјС–, РѕСЃРєС–Р»СЊРєРё Р»РёС€Рµ Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 20 % РґРѕР·Рё РІС–РґРѕРїІР»СЂС”С,СЊСЃСЏ Сґ С„РѕСЂРјС– РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С,С–РІ. Р“С–РґСЂРѕРєСЃРёРјРµС,Р°Р±РѕР»С–С, Р±СґРІ РІРёР·РЅР°С‡РµРЅРёР№ Сґ РїР»Р°Р·РјС–РєСЂРѕРІС– Сґ РјР°Р»С–Р№ РєРѕРЅС†РµРЅС,СЂР°С†С–С— (РјРµРЅС€ 10 % AUC РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСґ). Р”Р°РЅРёР№ РјРµС,Р°Р±РѕР»С–С, С” С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРїС–С‡РЅРѕ РїРµС,РёРІРЅРёРј.

Р’РёРІРµРґРµРЅРЅСЏ

Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅ РїРѕРєР°Р·СґС” РјСґР»СЊС,РёРµРєСЃРїРѕРїРЅРµС†С–Р°Р»СЊРЅРѕСґ РєС–РЅРѕРїРёС,СЊ СЂРѕР·РїР°РґСґ ($t_{1/2a}$ <1 РіРѕРґРёРЅРё С,Р° $t_{1/2\beta}$ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 9 РіРѕРґРёРЅ). Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅ РіРѕР»РѕРІРЅРёРј С‡РёРЅРѕРј РІРёРІРѕРґРёС,СЊСЃСЏ С‡РµСЂРµР· Р¶РѕРІС‡РѕРІРёРІС–С,СЂРѕС– С€Р»СЏС…Рё Р· С„РµРєР°Р»С–СЏРјРё (Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 83 % РґРѕР·Рё) С,Р° С‡РµСЂРµР· РЅРёСЂРєРё Р· СЃРµС‡РµСЂ (Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 13 % РґРѕР·Рё), Р·РґРµР±С–Р»СЊС€РѕРїРіРѕ Сґ РЅРµР·РјС–РєСЂРѕРїРіРѕ РІРёРїР»СЏРґС–. РµС–СЃР»СЏ РІРЅСґС,СЂС–С€РЅРѕРїРІРµРїРѕРїРІРµРїРѕРїРІРµРїРѕРїРІ РєР»С–СЂРµРїРЅСЃ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСґ Р· РїР»Р°Р·РјРё РєСЂРѕРїС– СЃС,Р°РЅРѕРїРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ 2 Р»/РіРѕРґРёРЅСґ, Р° Р№РѕРїРѕ РєР»С–СЂРµРїРЅСЃ С–Р· РЅРѕРїРѕ СЃС,Р°РЅРѕРїРёС,СЊ 0,62 Р»/РіРѕРґРёРЅСґ (Р±Р»РёР·СЊРєРѕ 30 % Р·Р°РіР°Р»СЊРЅРѕРїРѕ РєР»С–СЂРµРїРЅСЃС‚). РµРµСЂС–РѕРґ РЅР°РїС–РІРёРІРїРІРµРїРѕРїРІРµРїРѕРїРІ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСґ СЃС,Р°РЅРѕРїРёС,СЊ 6 РіРѕРґРёРЅ.

РµР°С†С–С”РЅС,Рё С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЂ РЅРµРґРѕСЃС,С,Р°С,РЅС–СЃС,СЂ (С,С–Р»СЊРєРё 40 РјРі, 80 РјРі С,Р° 160 РјРі)

РЎРµСЂРµРґРѕС–РЅС‚ С‡Р°СЃ РґРѕСЃС‚РіРѕРїРІРїРѕРїРІРїРѕРїРІ РїР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСґ СЃС,Р°РЅРѕРїРёС,СЊ РїСЂРёР±Р»РёР·РЅРѕ С‡РѕС— РєРѕРїРёС†РµРїРЅС,СЂР°С†С–С— С– РїРµСЂС–РѕРґ РїР°Р°С–РїІРёРїІРµРїІРµРїІРїІ СЃС,Р°РЅСґ Сґ РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ С–Р· СЃРµСЂС†РµРІРѕСЂ РЅРѕРїІРїІ РїР»РёС‡РѕС– РїС–Рґ РєСЂРёРїІРїІ С‡Р»РёР·СЊРєРѕ 40 РјРі/РґР»РёС‡РѕС– РїР»РёС‡РѕС– РїІ РїІ РїІ

P»/PiPsPґPëPSCґ. P’C–Pє PSPμ PIPїP»PëPIP°C” PSP° PєP»C–CЂPμPSCЃ PїCЂPμPїP°CЂP°C,Cґ Cґ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPμCЂC†PμPIPsCЂ PSPμPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ.

PЂPєCЂPμPjC– PiCЂCєPїPë PїP°C†C–C”PSC,C–PI

PЃPIPsCЂC– P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCє

PJ PґPμCЏPєPëC… C…PIPsCЂPëC… P»C–C,PSCЊPsPiPs PIC–PєCґ CЃPëCЃC,PμPjPSPëP№ PIPїP»PëPI PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ P±CґPI PґPμC‰Ps P±C–P»CЊC€Pμ PIPëCЂP°P¶PμPSPëP№, PSC–P¶ Cґ C…PIPsCЂPëC… PjPsP»PsPґPsPiPs PIC–PєCґ; PsPґPSP°Pє PSPμ P±CґP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs P±CґPґCЊ-CЏPєPsC— PєP»C–PSC–C‡PSPsC— P·PSP°C‡CґC‰PsCЃC,C–C†CЊPsPiPs.

PЃPIPsCЂC– P· PїPsCЂCєC€PμPSPSCЏPj C„CєPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

PќPμ P±CґP»Ps PIPëCЏPIP»PμPSPs PєPsCЂPμP»CЏC†C–C— PjC–P¶ C„CґPSPєC†C–C”CЂ PSPëCЂPsPє C– CЃPëCЃC,PμPjPSPëPj PIPїP»PëPIPsPj PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ. PўPsPjCґ C…PIPsCЂPëPj P· PїPsCЂCґC€PμPSPSCЏPj C„CґPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє (PєP»C–CЂPμPSCЃ PєCЂPμP°C,PëPSC–PSCґ > 10 PjP»/C…PI) PєPsCЂPμPєC†C–CЏ PґPsP·Pë PїCЂPμPїP°CЂP°C,Cґ PSPμ PїPsC,CЂC–P±PSP°. PќP° PґP°PSPëP№ PjPsPjPμPSC, PSPμPjP°C” PґPsCЃPIC–PґCґ C‰PsPґPs P±PμP·PїPμPєPë P·P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPμPїP°CЂP°C,Cґ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· PєP»C–CЂPμPSCЃPsPj PєCЂPμP°C,PëPSC–PSCґ < 10 PjP»/C…PI C,P° PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PїCЂPsC…PsPґCЏC,CЊ PґC–P°P»C–P·, C,PsPjCґ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS CЃP»C–Pґ P· PsP±PμCЂPμP¶PSC–CЃC,CЂ P·P°CЃC,PsCЃPsPICґPIP°C,Pë C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj. P’P°P»CЃP°CЂC,P°PSB PjP°C” PIPëCЃPsPєPëP№ CЃC,CґPїC–PSCЊ P·PIвЂ™CЏP·CґPIP°PSPSCЏ P· P±C–P»PєP°PjPë PїP»P°P·PjPë PєCЂPsPIC–, C–P№PsPiPs PIPëPIPμPґPμPSPSCЏ PїCЂPë PiPμPjPsPґC–P°P»C–P·C– PjP°P»PsP№PjPsPIC–CЂPSPμ.

PЃPIPsCЂC– P· PїPsCЂCєC€PμPSPSCЏPj C„CєPSPєC†C–C— PїPμC‡C–PSPєPë

PμCЂPëP±P»PëP·PSPs 70 % PIC–Pґ PIPμP»PëC‡PëPSPë PґPsP·Pë PїCЂPμPїP°CЂP°C,Cґ, C‰Ps PICЃPjPsPєC,P°P»P°CЃCЏ, PμPєCЃPєCЂPμC,CґC”C,CЊCЃCЏ P· P¶PsPIC‡CЂ PїPμCЂPμPIP°P¶PSPs Cґ PSPμP·PjC–PSPμPSPsPjCґ PIPëPiP»CЏPґC–. P’P°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPμ PїC–PґPґP°C”C,CЊCЃCЏ P·PSP°C‡PSC–P№ P±C–PsC,CЂP°PSCЃC„PsCЂPjP°C†C–C—, C–, CЏPє PjPsP¶PSP° PsC‡C–PєCґPIP°C,Pë, CЃPëCЃC,PμPjPSPëP№ PIPїP»PëPI PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ PSPμ PєPsCЂPμP»CЂC” P·C– CЃC,CґPїPμPSPμPj PїPsCЂCґC€PμPSCЊ C„CґPSPєC†C–C— PїPμC‡C–PSPєPë. PўPsPjCґ C…PIPsCЂPëPj C–P· PїPμC‡C–PSPєPsPIPsCЂ PSPμPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЂ PSPμP±C–P»C–P°CЂPSPsPiPs PїPsC…PsPґP¶PμPSPSCЏ C–PїCЂPë PIC–PґCЃCґC,PSPsCЃC,C– C…PsP»PμCЃC,P°P·Cґ PєPsCЂPμPєC†C–CЏ PґPsP·Pë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ PSPμ PїPsC,CЂC–P±PSP°. P’CґP»Ps PїPsPєP°P·P°PSPs, C‰Ps Cґ C…PIPsCЂPëC… C–P· P±C–P»C–P°CЂPSPëPj C†PëCЂPsP·PsPj PїPμC‡C–PSPєPë P°P±Ps PsP±CЃC,CЂCґPєC†C–C”CЂ P¶PsPIC‡PëPIPëPIC–PґPSPëC… C€P»CЏC…C–PI AUC PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCґ P·P±C–P»CЊC€CґC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPëP±P»PëP·PSPs PIPґPIC–C‡C–.

P”C–C,Pë P· PїPsCЂCєC€PμPSPSCЏPj C„CєPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

P—P°CЃC,PsCЃCґPIP°PSPSCЏ PїCЂPμPїP°CЂP°C,Cґ PґC–C,CЏPj C–P· PєP»C–CЂPμPSCЃPsPj PєCЂPμP°C,PëPSC–PSCґ < 30 PjP»/C…PI C,P° PґC–C,CЏPj, CЏPєPëPj PїCЂPsPIPsPґCЏC,CЊ PґC–P°P»C–P·, PSPμ PIPëPIC‡P°P»PsCЃCЏ, C,PsPjCґ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPμ CЂPμPєPsPjPμPSPґCґC”C,CЊCЃCЏ C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj. P”P»CЏ PґC–C,PμP№ C–P· PєP»C–CЂPμPSCЃPsPj PєCЂPμP°C,PëPSC–PSCґ > 30 PjP»/C…PI PєPsCЂPμPєC†C–CЏ PґPsP·Pë PSPμ PїPsC,CЂC–P±PSP°. PЎP»C–Pґ CЂPμC,PμP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë

С„СѓPSPєС†С–СЋ PSPёСЂPsPє С,Р° СЂС–PIPµPSCЊ PєР°Р»С–СЋ Сѓ СЃPёСЂPsPIP°С,С†С–PєСЂPsPIС–.

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

РµPsPєР°Р·Р°PSPSCЦ.

РЋСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–PїPµСЂС,РµPSP·С–СЦ (С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 80 PjPi, 160 PjPi С,Р° 320 PjPi).

Р›С–PєСѓPIP°PSPSCЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–PїPµСЂС,РµPSP·С–С— Сѓ PґPsСЂPsСЃР»РёС… С,Р° PґС–С,РµР№ PIС–PєPsPj PIС–Pґ 6 СЂPsPєС–PI PґPs 18 СЂPsPєС–PI.

РЋСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–PїPµСЂС,РµPSP·С–СЦ (С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 40 PjPi).

Р›С–PєСѓPIP°PSPSCЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–PїPµСЂС,РµPSP·С–С— Сѓ PґС–С,РµР№ PIС–PєPsPj PIС–Pґ 6 СЂPsPєС–PI PґPs 18 СЂPsPєС–PI.

РµPsСЃС,С–PSC„Р°СЂPєС,PSPёР№ СЃС,Р°PS (С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 40 PjPi, 80 PjPi С,Р° 160 PjPi).

Р›С–PєСѓPIP°PSPSCЦ PєР»С–PSC–С‡PSPs СЃС,Р°Р±С–Р»СЊPSPёС… PґPsСЂPsСЃР»РёС… PїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· СЃPёPjPїС,PsPjР°С,PёС‡PSPsСЂ СЃPµСЂС†РµPIPsСЂ PSPµPґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЂ Р°Р±Ps Р°СЃPёPjPїС,PsPjР°С,PёС‡PSPsСЂ СЃPёСЃС,PsР»С–С‡PSPsСЂ PґPёСЃС„СѓPSPєС†С–С”СЂ Р»С–PIPsPiPs С€Р»СѓPSPsС‡PєР° PїС–СЃР»СЦ PSPµС‰PsPґР°PIPSPs PїPµСЂPµPSPµСЃPµPSPsPiPsB (12 PiPsPґPёPS вЂ“ 10 PґPSC–PI) С–PSC„Р°СЂPєС,Сѓ PjС–PsPєР°СЂPґР°.

РЎPµСЂС†РµPIP° PSPµPґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЊ (С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 40 PjPi, 80 PjPi С,Р° 160 PjPi).

Р›С–PєСѓPIP°PSPSCЦ PґPsСЂPsСЃР»РёС… PїР°С†С–С”PSC,С–PI Р· СЃPёPjPїС,PsPjР°С,PёС‡PSPsСЂ СЃPµСЂС†РµPIPsСЂ PSPµPґPsСЃС,Р°С,PSC–СЃС,СЂ, PєPsР»Рё С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂРё Р°PSPiС–PsС,PµPSP·РёPSPїPµСЂPµС,PIPsСЂСЂPIP°Р»СЊPSPsPiPs С„PµСЂPjPµPSPС,Сѓ (РЋPµР¤) PSPµ PїPµСЂPµPSPsСЃСЦС,СЊСЃСЦ, Р°Р±Ps PїР°С†С–С”PSC,С–PI С–Р· PSPµPїPµСЂPµPSPsСЃPёPjС–СЃС,СЂ Р±PµС,Р°-Р±Р»PsPєР°С,PsСЂС–PI СЦPє PґPsPїPsPIPSPµPSPSCЦ PґPs С,PµСЂР°PїС–С— С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°PjPё РЋPµР¤, PєPsР»Рё Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё PjС–PSPµСЂР°Р»PsPєPsСЂС,РёPєPsС—PґPSPёС… СЂPµС†РµPїС,PsСЂС–PI PSPµ PjPsР¶PSP° Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICѓPIP°С,Рё (PґPёPI. СЂPsР·PґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂPjР°PєPsPґPёPSP°PjС–PєР°В», В«Р’Р·Р°С”PjPsPґС–СЦ Р· С–PSC€PёPjPё Р»С–PєР°СЂСЃСЊPєPёPjPё Р·Р°СЃPsР±Р°PjPё С,Р° С–PSC€С– PIPёPґPё PIР·Р°С”PjPsPґС–Р№В», В«РЋСЃPsР±Р»РёPIPsСЃС,С– Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦВ», В«РЎPїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSCЦ С,Р° PґPsР·РёВ»).

РµСЂPsС,РёPїPsPєР°Р·Р°PSPSCЦ.

РµС–PґPIPёС‰РµPSP° С‡СѓС,Р»РёPIС–СЃС,СЊ PґPs Р°PєС,РёPIPSPsС— СЂPµС‡PsPIPёPSPё Р°Р±Ps PґPs Р±СѓPґСЊ-СЦPєPsPiPs Р· PєPsPjPїPsPSPµPSC,С–PI PїСЂPµPїР°СЂР°С,Сѓ; С,СЦР¶PєС– PїPsСЂСѓС€PµPSPSCЦ С„СѓPSPєС†С–С— PїPµС‡С–PSPєPё, Р±С–Р»С–Р°СЂPSPёР№ С†PёСЂPsР· PїPµС‡С–PSPєPё С,Р°

С…РsР»РµСЃС‚Р°Р·; РІР°РіС–С‚РSС– Р°Р±Рs Р¶С–РSРєРё, СЏРєС– РїР»Р°РSСѓСЂС‚СЊ Р·Р°РІР°РіС–С‚РSС–С‚Рё (РґРёРІ. В«Р—Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Сѓ РїРµСЂС–РsРґ РІР°РіС–С‚РSРSСЃС‚С– Р°Р±Рs РіРsРґСѓРІР°РSРSСЏ РіСЂСѓРґРґСЂВ»); РsРґРSРsС‡Р°СЃРSРµ Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ Р°РSС‚Р°РіРsРSС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРSСѓ, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РІР°Р»СЃС‚Р°СЃС‚РSС, Р°Р±Рs С–РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРSРїРµРSРіРsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРSСѓ, РІРsСЂСЂРІР°Р»СЊРSРsРіРs С„РµСЂРjРµРSС‚Сѓ Р·Р°Р»С–СЃС‚РєС–СЂРµРSРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsРіРs С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє (С€РІРёРґРєС–СЃС‚СЊ РєР»СѓР±РsС‡РєРsРІРsС— С„С–Р»СЊС‚СЂР°С†С–С— РЁРЛР¤ <60 РjР»/С…РІ/1,73 Рj[2]).

Р’Р·Р°С”РjРsРґС–СЏ Р· С–РSС€РёРjРё Р»С–РєР°СЂСѓСЊРєРёРjРё Р·Р°СЃРsР±Р°РjРё С‚Р° С–РSС€С– РІРёРґРё РІР·Р°С”РjРsРґС–Р№.

РµРsРґРІС–Р№РSР° Р±Р»РsРєР°РґР° СЂРµРSС–РS-Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРSРsРІРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё (Р РЂРЎ) РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РjРё РіСЂСѓРї РЂР Рђ, Р†РЂРµР¤ Р°Р±Рs Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРSРsРj

Р”Р°РSС– РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ РїРsРєР°Р·Р°Р»Рё, С‰Рs РїРsРґРІС–Р№РSР° Р±Р»РsРєР°РґР° СЂРµРSС–РS-Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРS-Р°Р»СЊРґРsСЃС‚РµСЂРsРSРsРІРsС— СЃРёСЃС‚РµРjРё (Р РЂРЂРЎ) С€Р»СЏС…РsРj РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSРsРіРs Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂС–РІ РЂРµР¤, Р±Р»РsРєР°С‚РsСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРSСѓ II Р°Р±Рs Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРSСѓ РїРsРІвЂ™СЏР·Р°РSР° Р· Р±С–Р»СЊС€РsСЂ С‡Р°СЃС‚РsС‚РsСЂ РїРsР±С–С‡РSРёС… РµС„РµРєС‚С–РІ, С‚Р°РєРёС… СЏРє Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРsС‚РµРSР·С–СЏ, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–СЏ С‚Р° Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РіРsСЃС‚СЂС–РІ РSРёСЂРєРsРІСѓ РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚С–С‚, С–РSС–СЃС‚СЊ) РїРsСЂС–РІРSСЏРSРs С–Р· Р·Р°СЃС‚РsСЃСѓРІР°РSРSСЏРj РsРґРSРsРіРs РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°, Сѓ, С‰Рs РґС–С” РSР° Р РЂРЂРЎ (РґРёРІ. СЂРsР·РґС–Р»Рё В«Р¤Р°СЂРjР°РєРsРґРёРSР°РjС–РєР°В», В«РµСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРSСЏВ» С,Р° В«РЂСЃРsР±Р»РёРІРsСЃС,С– Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏВ»).

РґРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ СЃСѓРїСѓС,РSС” Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ

Р›С–С,С–Р№

РµС–Рґ С‡Р°СЃ СЃСѓРїСѓС,РSСЊРsРіРs РїСЂРёР№РsРjСѓ С–РSРіС–Р±С–С‚РsСЂС–РІ РЂРµР¤ Р°Р±Рs Р°РSС,Р°РіРsРSС–СЃС‚С–РІ СЂРµС†РµРїС‚РsСЂС–РІ Р°РSРіС–РsС‚РµРSР·РёРSСѓ II, Сѓ С,РsРjСѓ С‡РёСЃР»С– РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСѓ Р· Р»С–С,С–С”Рj РїРsРІС–РґРsРjР»СЏР»РsСЃСЏ РїСЂРs РsР±РsСЂРsС,РSРµ РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РєРsРSС†РµРSС,СЂР°С†С–Р№ Р»С–С,С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС– С,Р° С,РsРєСЃРёС‡РSС–СЃС,СЊ. РЇРєС‰Рs РґРsРІРµРґРµРSР° РSРµРsР±С…С–РґРSС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РsСЃСѓРІР°РSРSСЏ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С—, СЂРµРєРsРjРµРSРґСѓС”С,СЊСЃСЏ РїСЂРsРІРµРґРµРSРSСЏ СЂРµС,РµР»СЊРSРsРіРs РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРіСѓ СЂС–РІРSСЏ Р»С–С,С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС–. РЇРєС‰Рs С,Р°РєРsР¶ РІРёРєРsСЂРёСЃС,РsРІСѓС”С,СЊСЃСЏ РґС–СЂСЂРµС,РёРє, СЂРёР·РёРє С,РsРєСЃРёС‡РSРsСЃС,С– Р»С–С,С–СЂ РjРsР¶Рµ С‰Рµ Р±С–Р»СЊС€Рµ РїС–РґРІРёС‰РёС,РёСЃСЏ.

РЉР°Р»С–Р№

РЉР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡С– РґС–СґСЂРµС,РёРєРё (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, СҐРїС–СЂРsРSРsР»Р°РєС,РsРS, С,СЂРёР°РjС,РµСЂРµРS, Р°РjС–Р»РsСЂРёРґ), РґРsР±Р°РІРєРё РєР°Р»С–СЋ, Р·Р°РjС–РSРSРёРєРё СҐРsР»С–, С‰Рs РjС–СҐС,СЏС,СЊ РєР°Р»С–Р№ С,Р° С–РSС€С– Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєС– Р·Р°СҐРsР±Рё, СЏРєС– РjРsР¶СґС,СЊ РїС–РґРІРёС‰СґРІР°С,Рё СЂС–РІРµРSСЊ РєР°Р»С–СЋ (РіРµРїР°СЂРёРS С,РsС‰Рs) РjРsР¶СґС,СЊ РїСЂРёР·РІРµСҐС,Рё РґРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»С–СЋ РІ СҐРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС– С,Р° Сґ РїР°С†С–С”РSС,С–РІ С–Р· СҐРµСЂС†РµРІРsСЋ РSРµРґРsСҐС,Р°С,РSС–СҐС,СЋ вЂ“ РґРs РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ.

Р—Р° РSРµРsР±С…С–РґРSРsСҐС,С– Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРsРіРs Р·Р°СҐРsР±Сґ, С‰Рs РІРїР»РёРІР°С” РSР° СЂС–РІРµРSСЊ РєР°Р»С–СЋ, Сґ РєРsРjР±С–РSР°С†С–С— Р· РІР°Р»СҐР°СЂС,Р°РSРsРj СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСҐСЏ РєРsРSС,СЂРsР»СЊ СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»С–СЋ Сґ РїР»Р°Р·РjС– РєСЂРsРІС–.

Р—Р°СҐС,РµСЂРµР¶РµРSРSСЏ РїСЂРё СҐСґРїСґС,РSСЊРsРjСґ Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSС–

РєРµСҐС,РµСЂРsС—РґРSС– РїСЂРsС,РёР·Р°РіР°Р»СЊРSС– РїСЂРµРіР°СЂР°С,Рё (РєРµР—Рµ), РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё СҐРµР»РµРєС,РёРІРSС– С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂРё СОХ-2, Р°С†РµС,РёР»СҐР°Р»С–С†РёР»РsРІСґ РєРёСҐР»РsС,Сґ > 3 Рі/РґРsР±Сґ), С,Р° РSРµСҐРµР»РµРєС,РёРІРSС– РєРµР—Рµ

РµСЂРё РїСЂРёР№РsРjС– Р°РSС,Р°РіРsРSС–СҐС,С–РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСґ II СҐСґРїСґС,РSСЊРs Р· РєРµР—Рµ РjРsР¶Р»РёРІРµ РїРsСҐР»Р°Р±Р»РµРSРSСЏ Р°РSС,РёРіС–РїРµСЂС,РµРSР·РёРІРSРsРіРs РµС„РµРєС,Сґ. Р’С–Р»СЊС€Рµ С,РsРіРs, СҐСґРїСґС,РSС–Р№ РїСЂРёР№РsРj Р°РSС,Р°РіРsРSС–СҐС,С–РІ Р°РSРіС–РsС,РµРSР·РёРSСґ II С,Р° РєРµР—Рµ РjРsР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСҐС,Рё РґРs РїРsРіС–СЂС€РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє С,Р° РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ СЂС–РІРSСЏ РєР°Р»С–СЋ Сґ СҐРёСЂРsРІР°С,С†С–РєСЂРsРІС–. РўРsРjСґ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСҐСЏ РjРsРSС–С,РsСЂРёРSРі С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє РSР° РїРsС‡Р°С,РєСґ Р»С–РєСґРІР°РSРSСЏ, Р° С,Р°РєРsР¶ Р°РґРµРєРІР°С,РSРµ Р·Р°Р±РµР·РїРµС‡РµРSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,Р° СЂС–РґРёРSРsСЊ.

РўСЂР°РSСҐРїРsСЂС,РµСЂРё

Р—Р° СЂРµР·СґР»СЊС,Р°С,Р°РjРё РґРsСҐР»С–РґР¶РµРSСЊ *in vitro* РІР°Р»СҐР°СЂС,Р°РS С” СҐСґР±СҐС,СЂР°С,РsРj РґР»СЏ РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРіРs С,СЂР°РSСҐРїРsСЂС,РµСЂР° Р·Р°С…РsРїР»РµРSРSСЏ OATP1B1/OATP1B3 С,Р° РїРµС‡С–РSРєРsРІРsРіРs С,СЂР°РSСҐРїРsСЂС,РµСЂР° РІРёРІРµРґРµРSРSСЏ MRP2. РЉР»С–РSС–С‡РSРµ Р·РSР°С‡РµРSРSСЏ С†РёС… РґР°РSРёС… РSРµРІС–РґРsРjРµ. РJ СЂР°Р·С–РsРґРSРsС‡Р°СҐРSРsРіРs Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ С–РSРіС–Р±С–С,РsСЂС–РІ С,СЂР°РSСҐРїРsСЂС,РµСЂР° OATP1B1 (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС„Р°РjРїС–С†РёРSСґ, С†РёРєР»РsСҐРїРsСЂРёРSСґ) Р°Р±Рs MRP2 (РSР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ СЂРёС,РsРSР°РІС–СЂРsСҐС,Р°С,РSС–СҐС,СЏ) РjРsР¶Рµ Р·Р±С–Р»СЊС€РёС,РёСҐСЏ СҐРёСҐС,РµРjРSР° РµРєСҐРїРsР·РёС†С–СЏ РІР°Р»СҐР°СЂС,Р°РSСґ. РЎР»С–Рґ РґРsС,СЂРёРjСґРІР°С,РёСҐСЏ РSР°Р»РµР¶РSРёС… Р·Р°С…РsРґС–РІ РSР° РїРsС‡Р°С,РєСґ Р°Р±Рs РІ РєС–РSС†С– СҐСґРїСґС,РSСЊРsРіРs Р·Р°СҐС,РsСҐСґРІР°РSРSСЏ С†РёС… Р»С–РєР°СЂСҐСЊРєРёС… Р·Р°СҐРsР±С–РІ.

Р†РSС€С–

РєРµ Р±СґР»Рs РІРёСЏРІР»РµРSРs РІР·Р°С”РjРsРґС–С— РІР°Р»СҐР°СЂС,Р°РSСґ Р· Р±СґРґСЊ-

СЏРєРѕСЋ Р· С‚Р°РєРёС… СЂРµС‡РѕРІРёРЅ: С†РёРјРµС‚РёРґРёРѕ, РІР°СЂС„Р°СЂРёРѕ, С„СѓСЂРѕСГРµРјС–Рґ, РґРёРіРѕРєСГРёРѕ, Р°С‚РµРѕ»РѕР», С–РѕРґРѕРјС‚Р°С†РёРѕ, РіС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ, Р°РјР»РѕРґРёРїС–Рѕ, РіР»С–Р±РµРѕР»Р°РјС–Рґ.

Р”С–С‚Рё

Р РµРєРѕРјРµРѕРґСѓС”С‚СЋ РѕР±РєСГС‚Рё РѕРґРѕРѕС‡Р°СГРѕРѕС–С‚СЋ Р·Р°СГС‚РѕСГСѓРІР°РѕРѕС– РґС–С‚СЏР· Р·Р°СЂС‚С–Р°Р»СЋРѕРѕС‚ РІР°Р»СГР°СЂС‚Р°РѕС‚ С‚Р° С–РѕС€РёС… СЂРµС‡РѕРѕ, С‰Ро РїСЂРёРіРѕС–С‡СѓСЋС‚СЋ СЂРµС–С‚Р°Р»СЋРґРѕРѕ-Р°РѕРіС–РѕС‚Р°Р»СЋРґРѕРѕРІСѓ СГРёСГС‚РµРјРїСѓ, СЏРєР° РїРѕР¶Рµ РїС–РґРІРёС‰РёС‚Рё СЂС–РІРєРѕ РєР°Р»С–С‚ Сѓ СГРёСЂРѕРІРІР°С‚С–РєСЂРѕРІС–.

РЋСГРѕР±Р»РёРІРѕСГС‚С– Р·Р°СГС‚РѕСГСѓРІР°РѕРѕСЏ.

Р“С–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РјС–СЏ

РЎСѓРїСѓС‚РѕРѕ РїСЂРёР№РѕРѕ Р· РґРѕР±Р°РІРєР°РјРё РєР°Р»С–СЋ, РєР°Р»С–Р№Р·Р±РµСЂС–РіР°СЋС‡РёРјРё РґС–СѓСЂРµС‚РёС…РёРєР°РјРё, Р·Р°РјС–РѕРѕРёРєР°РјРё СГРѕР»С–, С‰Ро РјС–СГС‚СЏС‚СЋ РєР°Р»С–Р№, Р°Р±Ро Р· С–РѕС€РёРјРё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°РјРё, С‰Ро РјРѕР¶СѓС‚СЋ Р·Р±С–Р»СЋС€РёС‚Рё СЂС–РІРєР°Р»С–СЋ (РіРµРїР°СЂРёРѕ С‚РѕС‰Ро), РѕРµ СЂРµРєРѕРјРµРѕРґСѓС”С‚СЋ. РЈ СЂР°Р·С–РѕРµРѕР±С…С–РґРѕРѕСГС‚С– СГР»С–Рґ РїСЂРѕРІРѕРґРёС‚Рё РјРѕСЂС‚С–С‚Р°Р»С–СЋ СЂС–РІРєР°Р»С–СЋ.

РµРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ С„СѓРѕРєС†С–С— РѕРёСЂРѕРє

РєРµРјР°С” РѕРµРѕР±С…С–РґРѕРѕСГС‚С– Сѓ РєРѕСЂРёРіСѓРІР°РѕРѕС– РґРѕР·Рё РїР°С†С–С”РѕС‚Р°Р» РїРѕСЂС€РµРѕРѕСЏ С„СѓРѕРєС†С–С— РѕРёСЂРѕРє (РєР»С–СЂРµРѕСГ РєСЂРµР°С‚С–С— РѕРёСЂРѕРє > 10 РјР»/С…РІ). РєР° РґР°РѕРёР№ С‡Р°СГ РѕРµРѕРјР°С” РґРѕСГРІС–С‚РѕРѕСГСѓРІР°РѕРѕСЏ РїР°С†С–С”РѕС‚Р°Р» С–Р· РїРµС‡РѕРѕ С‡РѕСГС‚РѕРѕСЏ РїР°С†С–С”РѕС‚Р°Р» С–Р· РєР»С–СЂРµРѕСГ < 10 РјР»/С…РІ С‚Р° РїР°С†С–С”РѕС‚Р°Р», СЏРєС– РїСЂРѕС…РѕРґСЏС‚СЋ РґС–Р°Р»С–Р·, С‚РѕРјСѓ РІР°Р»СГР°СЂС‚Р°РѕС РїР»С–Р°СЂ Р· РѕР±РµРѕР¶РѕРѕС‚С–С‚Р°С‚Рё С‚Р°РєРёРѕ РїР°С†С–С”РѕС‚Р°Р».

РµРѕСЂСѓС€РµРѕРѕСЏ С„СѓРѕРєС†С–С— РїРµС‡С–РѕРѕРё

РµР°С†С–С”РѕС‚Р°Р» С–Р· Р»РµРіРєРёРѕРѕРёРї С‚Р° РїРѕРѕС–С‚РѕРѕСГРѕРѕРёРї РїРѕСЂС€РµРѕРѕСЏ С„СѓРѕРєС†С–С— РїРµС‡С–РѕРѕРё Р±РµР· РѕР±РєРѕРїР»С–Р°С‚Р°С‚Рё Р·РѕР°С‡Р°С‚Р° С‚Р°/Р°Р±Ро РѕР±вЂ™С”РѕС‚ С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— РєСЂРѕРІС–

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РѕС‚Р°Р» С–Р· С‚С‚Р°С‚Р°Р»Р°РѕС‚ РґРёСГР±Р°Р»Р°РѕС РїР°С†С–С”РѕС‚Р°Р» С–Р· С‚С‚Р°С‚Р°Р»Р°РѕС‚ С†РёСЂРєСѓР»СЋСЋС‡РѕС— РєСЂРѕРІС–

(PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Сѓ С‚РёС… С…С‚Ps PsС‚СЂРёРjСѓС” РІРёСЃPsРєС– РґPsР·Рё РґС–СѓСЂРµС‚РёРєС–РІ) РІ PsРєСЂРµРjРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… РїС–СЃР»СЏ РїPsС‡Р°С‚РєСѓ С‚РµСЂР°РїС–С— РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSPsPj PjPsР¶Рµ СЃРїPsСЃС‚РµСЂС–РіР°С‚РёСЃСЏ СЃРёРjРїС‚PsPjР°С‚РёС‡PSР° РіС–РїPsС‚РµPSР·С–СЏ. Р”РёСЃР±Р°Р»Р°PSСѓ PSР°С‚СЂС–СЂ С‚Р°/Р°Р±Ps PsР±вЂ™С”РjСѓ С†РёСЂРєСѓР»СЂСЂС‡PsС— РєСЂPsРІС– СЃР»С–Рґ РІС–РґРєPsСЂРёРіСѓРІР°С‚Рё РїРµСЂРµРґ РїPsС‡Р°С‚РєPsРj Р»С–РєСѓРІР°PSPSСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSPsРj, PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, С€Р»СЏС…PsРj Р·PSРёР¶РµPSPSСЏ РґPsР·Рё РґС–СѓСЂРµС‚Р°.

РЎС‚РµPSPsР· PSРёСЂРєPsРІРёС… Р°СЂС‚РµСЂРѝ

РJ РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ С–Р· РґРІРІPsР±С–С‡PSРёРj СЃС‚РµPSPsР·PsPj PSРёСЂРєPsРІРёС… Р°СЂС‚РµСЂРѝ Р°Р±Ps СЃС‚РµPSPsР·PsPj С”РґРёPSPsС— PSРёСЂРєРё Р±РµР·РїРµРєСѓ Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓРІР°PSPSСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSСѓ PSРµ РІСЃС‚Р°PSPsРІР»РµPSPs. РЉPsСЂPsС‚РєPsС‡Р°СЃPSРµ Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓРІР°PSPSСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSСѓ Сѓ РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ С–Р· РІР°Р·PsСЂРµPSР°Р»СЊPSPsСЂ РіС–РїРµСЂС‚РµPSР·С–С”СЂ, С‰Ps С” РІС‚PsСЂРёPSPSPsСЂ РІPSР°СЃР»С–РґPsРє PsРґPSPsР±С–С‡PSPsРіPs СЃС‚РµPSPsР·Сѓ PSРёСЂРєPsРІPsС— Р°СЂС‚РµСЂС–С—, PSРµ СЃРїСЂРёС‡РёPSСЏС” PSС–СЏРєРёС… С–СЃС‚PsС‚PSРёС… Р·РjС–PS РіРµРjPsРґРёPSР°РjС–С‡PSРёС… РїР°СЂР°РjРµС‚СЂС–РІ PSРёСЂPsРє, РєСЂРµР°С‚РёPSС–PSСѓ СЃРёСЂPsРІР°С‚РєРё Р°Р±Ps Р°Р·PsС‚Сѓ СЃРµС‡PsРІРёPSРё РєСЂPsРІС–. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё С–PSС€С– РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Рё, С‰Ps РІРїР»РёРІР°СЂС‚СЊ PSР° СЂРµPSС–PS-Р°PSРіС–PsС‚РµPSР·РёPS-Р°Р»СЊРґPsСЃС‚РµСЂPsPSPsРІСѓ СЃРёСЃС‚РµРjСѓ (Р РЂРЂРЎ), РjPsР¶СѓС‚СЊ РїС–РґРІРёС‰СѓРІР°С‚Рё СЂС–РІРµСЊ СЃРµС‡PsРІРёPSРё Сѓ РєСЂPsРІС– С‚Р° РєСЂРµР°С‚РёPSС–PSСѓ Сѓ СЃРёСЂPsРІР°С‚С– РєСЂPsРІС– Сѓ РїР°С†С–С”PSС‚С–РІ Р·PsРґPSPsР±С–С‡PSРёРj СЃС‚РµPSPsР·PsPj PSРёСЂРєPsРІРёС… Р°СЂС‚РµСЂР№, СЏРє Р·Р°С…С–Рґ Р±РµР·РїРµРєРё СЂРµРєPsРjРµPSРґСѓС”С‚СЊСЃСЏ РjPsPSС–С‚PsСЂРёPSРі С„СѓPSРєС†С–С— PSРёСЂPsРє РїСЂРё Р»С–РєСѓРІР°PSPSС– РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSPsРj.

РўСЂР°PSСЃРїР»Р°PSС‚Р°С†С–СЏ PSРёСЂРєРё

РќР°СЂР°Р·С– PSРµРjР°С” РґPsСЃРІС–РґСѓ Р±РµР·РїРµС‡PSPsРіPs Р·Р°СЃС‚PsСЃСѓРІР°PSPSСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°PSСѓ РїР°С†С–С”PSС‚Р°Рj, СЏРєРёРj PSРµС‰PsРґР°РІPSPs Р±СѓР»Р° РїСЂPsРІРµРґРµPSР° С‚СЂР°PSСЃРїР»Р°PSС‚Р°С†С–СЏ PSРёСЂРєРё.

РµРµСЂРІРёPSPSРёР№ РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґPsСЃС‚РµСЂPsPSС–Р·Рj

РµР°С†С–С”PSС‚Р°Рj С–Р· РїРµСЂРІРёPSPSРёРj РіС–РїРµСЂР°Р»СЊРґPsСЃС‚РµСЂPsPSС–Р·РjPsРj PSРµ СЃР»С–Рґ Р·Р°СЃС‚PsСЃРsРІСѓРІР°С‚С‚С–, PsСЃРєС–Р»СЊРєРё Сѓ PSРёС… PSРµ Р°РєС‚РёРІPsРІР°PSР° СЂРµPSС–PS-Р°PSРіС–PsС‚РµPSР·РёPSPsРІР° СЃРёСЃС‚РµРjР°.

РЎС‚РµPSPsР· Р°PsСЂС‚Р°Р»СЊPSPsРіPs С‚Р° РjС–С‚СЂР°Р»СЊPSPsРіPs РєР»Р°РїР°PSС–РІ, PsР±СЃС‚СЂС‚РєС‚РёРІPSР° РіС–РїРµСЂС‚PsС„С–С‡PSР° РєР°СЂРґС–PsРjС–PsРїР°С‚С–СЏ

РЇРє С– С–PSС€С– РІР°Р·PsРґРёР»Р°С‚Р°С‚PsСЂРё, Р· PsСЃPsР±Р»РёРІPsСЂ PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС‚ СЃР»С–Рґ РїСЂРёР·PSР°С‡Р°С‚Рё РїСЂРµРїР°СЂР°С‚Р°С‚, РїР°С†С–С”PSС‚Р°Рj Р·С– СЃС‚РµPSPsР·PsPj Р°PsСЂС‚Р°Р»СЊPSPsРіPs Р°Р±Ps

PjC–C,CЂP°P»CЊPSPsPiPs PєP»P°PїP°PSP° P°P±Ps PsP±CЃC,CЂCѓPєC,PëPIPSPsCЋ PiC–PїPµCЂC,CЂPsC„C–C‡PSPsCЋ PєP°CЂPґC–PsPjC–PsPїP°C,C–C”CЋ.

P’P°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ

PЂPSC,P°PiPsPSC–CЃC,Pë CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCѓ P†P† PїCЂPsC,PëPїPsPєP°P·P°PSC– Cѓ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–. PЇPєC‰Ps PїCЂPsPґPsPIP¶PµPSPSCЏ P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ PїCЂPµPїP°CЂP°C,PsPj PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЏ PSPµPsP±C…C–PґPSPëPj, PїP°C†C–C”PSC,PєP°Pj, CЏPєC–PїP»P°PSCѓCЋC,CЊ PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ, CЃP»C–Pґ P·PjC–PSPëC,Pë PїCЂPµPїP°CЂP°C, PSP° P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSC–P°PSC,PëPiC–PїPµCЂC,PµPSP·PëPIPSC– P·P°CЃPsP±Pë P·C– PICЃC,P°PSPsPIP»PµPSPëPj PїCЂPsC„C–P»PµPj P±PµP·PїPµPєPë C‰PsPґPs P·P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ Cѓ PїPµCЂC–PsPґ PIP°PiC–C,PSPsCЃC,C–. PЇPєC‰Ps PїC–PґC,PIPµCЂPґP¶PµPSPs PIP°PiC–C,PSC–CЃC,CЊ, P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏ CЃP»C–Pґ PSPµPiP°P№PSPs PїCЂPëPїPëPSPëC,Pë C–, CЏPєC‰Ps PSPµPsP±C…C–PґPSPs, CЂPsP·PїPsC‡P°C,Pë P°P»CЊC,PµCЂPSP°C,PëPIPSCѓ C,PµCЂP°PїC–CЋ.

PќPµC‰PsPґP°PIPSPs PїPµCЂPµPSPµCЃPµPSPëP№ C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPґP° (C,C–P»CЊPєPë 40 PjPi, 80 PjPi C,P° 160 PjPi)

PЉPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ PєP°PїC,PsPїCЂPëP»Cѓ C,P° PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ PSPµ PїPsPєP°P·P°P»P° PґPsPґP°C,PєPsPIPsPiPs PєP»C–PSC–C‡PSPsPiPs PµC„PµPєC,Cѓ, PSP°C,PsPjC–CЃC,CЊ CЂPëP·PëPє CЂPsP·PIPëC,PєCѓ PSPµP±P°P¶P°PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№ P·P±C–P»CЊC€PëPICЃCЏ PїPsCЂC–PIPSCЏPSPs P· P»C–PєCѓPIP°PSPSCЏPj PIC–PґPїPsPIC–PґPSPëPjPë PїCЂPµPїP°CЂP°C,P°PjPë. PўP°PєPëPj C‡PëPSPsPj, PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCѓC”C,CЊCЃCЏ PїCЂPëP№PsPj PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ C,P° C–PSPiC–P±C–C,PsCЂCѓ PЂPµP¤.

PЎP»C–Pґ P· PsP±PµCЂPµP¶PSC–CЃC,CЋ PїPsC‡PëPSP°C,Pë C,PµCЂP°PїC–CЋ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj, CЏPєC– PїPµCЂPµPSPµCЃP»Pë C–PSC„P°CЂPєC, PjC–PsPєP°CЂPґP°. PЂP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє CЃP»C–Pґ PIPєP»CЋC‡PëC,Pë PґPs PsP±CЃC,PµP¶PµPSPSCЏ PїP°C†C–C”PSC,C–PI PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂPµPSPµCЃPµPSPsPiPs C–PSC„P°CЂPєC,Cѓ PjC–PsPєP°CЂPґP°. P—P°CЃC,PsCЃCѓPIP°PSPSCЏ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSCѓ PїP°C†C–C”PSC,P°Pj PїC–CЃP»CЏ PїPµCЂPµPSPµCЃPµPSPsPiPs C–PSC„P°CЂPєC,Cѓ PjC–PsPєP°CЂPґP° C‡P°CЃC,Ps PїCЂPëP·PIPsPґPëC,CЊ PґPs PґPµCЏPєPsPiPs P·PSPëP¶PµPSPSCЏ P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCѓ, P°P»Pµ PїCЂPëPїPëPSPµPSPSCЏ C,PµCЂP°PїC–C— C‡PµCЂPµP· C,CЂPëPIP°P»Cѓ CЃPëPjPїC,PsPjP°C,PëC‡PSCѓ PiC–PїPsC,PµPSP·C–CЋ, CЏPє PїCЂP°PIPëP»Ps, PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSPµ P·P° CѓPjPsPIPë PґPsC,CЂPëPjP°PSPSCЏ PSP°PґP°PSPëC… C–PSCЃC,CЂCѓPєC†C–P№ C‰PsPґPs PґPsP·CѓPIP°PSPSCЏ.

PЎPµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ (C,C–P»CЊPєPë 40 PjPi, 80 PjPi C,P° 160 PjPi)

P PëP·PëPє PїPsP±C–C‡PSPëC… CЂPµP°PєC†C–P№, PsCЃPsP±P»PëPIPs P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsC— PiC–PїPsC,PµPSP·C–C—, PiC–PїPµCЂPєP°P»C–C”PjC–C— C,P° P·PSPëP¶PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє (PIPєP»CЋC‡P°CЋC‡Pë PiPsCЃC,CЂCѓ PSPëCЂPєPsPICѓ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЊ), PjPsP¶Pµ PїC–PґPIPëC‰CѓPIP°C,PëCЃCЏ, PєPsP»Pë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS P·P°CЃC,PsCЃPsPICѓCЋC,CЊ Cѓ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C–PSPiC–P±C–C,PsCЂPsPj PЂPµP¤. PJ PїP°C†C–C”PSC,C–PI C–P· CЃPµCЂC†PµPIPsCЋ PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC–CЃC,CЋ PїPsC,CЂC–P№PSP° PєPsPjP±C–PSP°C†C–CЏ

С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂСѓ РЂРµР¤, β-Р±Р»PsРєР°С,PsСЂР° С,Р° PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSСѓ PSPµ РїPsРєР°Р·Р°Р»Р° Р¶PsРґPSPsС— РєР»С–PSС–С‡PSPsС— РїРµСЂРµPIP°PiРё. Р¦СЏ РєPsPjР±С–PSP°С†С–СЏ, PsС‡РµPIPёРґPSPs, РїС–РґPIPёС‰СѓС” СЂРёР·РёРє РїPsСЏPIPё РїPsР±С–С‡PSPёС… СЏPIPёС‰, С– С,PsPjСѓ PIPsPSP° PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґСѓС”С,СЊСЃСЏ. РµPsС,СЂС–Р№PSP° РєPsPjР±С–PSP°С†С–СЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР° РЂРµР¤, Р°PSС,Р°PiPsPSС–СЃС,Р° PjС–PSPµСЂР°Р»PsРєPsСЂС,РёРєPsС—РґPSPёС… СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI С– PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSСѓ С,Р°РєPsР¶ PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP°. Р—Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ С†РёС… РєPsPjР±С–PSP°С†С–Р№ РїPsPIPёPSPSPs РїСЂPsС…PsРґРёС,Рё РїС–Рґ PSP°PiР»СЏРґPsPj СЃРїРµС†С–Р°Р»С–СЃС,Р° С,Р° Р·Р° СѓPjPsPIPё С‡Р°СЃС,PsPiPs СЂРµС,РµР»СЊPSPsPiPs PjPsPSС–С,PsСЂРёPSPiСѓ С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє, СЂС–PIPSСЏ РµР»РµРєС,СЂPsР»С–С,С–PI С,Р° Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ.

РЎР»С–Рґ Р· PsР±РµСЂРµР¶PSС–СЃС,СЊ СЂPsР·РїPsС‡РёPSP°С,Рё С,РµСЂР°РїС–СЊ РїР°С†С–С”PSС,С–PI С–Р· СЃРµСЂС†РµPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ. РЂР±СЃС,РµР¶РµPSPSPSСЏ РїР°С†С–С”PSС,С–PI Р· СЃРµСЂС†РµPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ Р·Р°PIP¶РґРё РїPsPIPёPSPSPs PIPєР»СЊС‡Р°С,Рё PsР±СЃС,РµР¶РµPSPSСЏ С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє.

Р—Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSСѓ РїР°С†С–С”PSС,Р°Pj С–Р· СЃРµСЂС†РµPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ С‡Р°СЃС,Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs РґРµСЏPєPsPiPs Р·PSPёР¶РµPSPSСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsPiPs С,РёСЃРєСѓ, Р°Р»Рµ РїСЂРёРїРёPSPµPSPSСЏ С,РµСЂР°РїС–С— С‡РµСЂРµР· С,СЂРёPIP°Р»Сѓ СЃРёРjРїС,PsPjР°С,РёС‡PSСѓ PiС–РїPsС,РµPSP·С–СЊ, СЏPє РїСЂР°PIPёР»Ps, PSPµ РїPsС,СЂС–Р±PSPµ Р·Р° СѓPjPsPIPё РґPsС,СЂРёPjР°PSPSСЏ PSP°РґР°PSPёС… С–PSСЃС,СЂСѓРєС†С–Р№ С‰PsРґPs РґPsР·СѓPIP°PSPSСЏ.

PJ РїР°С†С–С”PSС,С–PI, Сѓ СЏPєPёС… С„СѓPSPєС†С–СЏ PSPёСЂPsPє PjPsР¶Рµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С,Рё PIС–Рґ Р°РєС,РёPIPSPsСЃС,С– СЂРµPSС–PS-Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSPsPIPsС— СЃРёСЃС,РµPjРё (PSP°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Сѓ РїР°С†С–С”PSС,С–PI С–Р· С,СЏР¶РєPsСЂ СЃРµСЂС†РµPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ С–Р· Р·Р°СЃС,С–Р№PSPёPjРё СЏPIPёС‰Р°PjРё), Р»С–РєСѓPIP°PSPSСЏ С–PSPiС–Р±С–С,PsСЂР°PjРё Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSPїРµСЂРµС,PIPsСЂСЊPIP°Р»СЊPSPsPiPs С„РµСЂPjРµPSС,Сѓ С,Р°РєPsР¶ Р±СѓР»Ps РїPsPIвЂ™СЏР·Р°PSPs Р· PsР»С–PiСѓСЂС–С”СЊ С,Р°/Р°Р±Ps РїСЂPsPiСЂРµСЃРёPIPSPsСЊ Р°Р·PsС,РµPjС–С”СЊ С,Р° Сѓ СЂС–РґРєС–СЃPSРёС… PIPёРїР°РґРєР°С… вЂ“ Р· PiPsСЃС,СЂPsСЊ PSPёСЂРєPsPIPsСЊ PSPµРґPsСЃС,Р°С,PSС–СЃС,СЊ С,Р°/Р°Р±Ps Р»РµС,Р°Р»СЊPSPёPj PSP°СЃР»С–РґРєPsPj. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PS С” Р°PSС,Р°PiPsPSС–СЃС,PsPj Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSСѓ II, PSPµ PjPsР¶PSP° PIPёРєР»СЊС‡Р°С,Рё, С‰Ps Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSСЏ PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSСѓ PjPsР¶Рµ Р°СЃPsС†С–СЊPIP°С,РёСЃСЏ Р· РїPsСЂСѓС€РµPSPSСЏPj С„СѓPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє.

РЂPSPiС–PsPSPµPIСЂPsС,РёС‡PSPёР№ PSP°Р±СЂСЏPє PI Р°PSP°PjPSPµР·С–

РµСЂPs PIPёPSPёРєPSPµPSPSСЏ PSP°Р±СЂСЏPєСѓ РљPIС–PSPєРµ (Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С–PSP°Р±СЂСЏPєСѓ PiPsСЂС,Р°PSС– С,Р° PiPsР»PsСЃPsPIPsС— С‰С–Р»РёPSPё, С‰Ps РїСЂРёР·PIPsРґРёС,СЊ РґPs PsР±СЃС,СЂСѓРєС†С–С— РґРёС…Р°Р»СЊPSPёС… С€Р»СЏС…С–PI С,Р°/Р°Р±Ps PSP°Р±СЂСЏPє PsР±Р»РёС‡С‡СЏ, PiСѓР±, PiР»PsС,РєРё С,Р°/Р°Р±Ps СЏР·РёРєР°) РїPsPIС–РґPsPjР»СЏР»PsСЃСЊ Сѓ РїР°С†С–С”PSС,С–PI, СЏPєС– PsС,СЂРёPjСѓPIP°Р»Рё PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PS, РґРµСЏPєС– Р· С†РёС… РїР°С†С–С”PSС,С–PI PjР°Р»Рё PI Р°PSP°PjPSPµР·С– PSP°Р±СЂСЏPє РљPIС–PSPєРµ РїСЂРё Р·Р°СЃС,PsСЃСѓPIP°PSPSС–С–PSС€РёС… РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–PI, Сѓ С,PsPjСѓ С‡РёСЃР»С– С– РїСЂРё

Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРС– С–РЅРіС–Р±С–С,РѕСЂС–РІ РЂРµР¤. РµСЂРё СЂРѕР·РІРёС,РєСґ РЅР°Р±СЂСЏРєСґ РљРІС–РЅРєРµ Р»С–РєСґРІР°РЅРСЏ РїСЂРµРїР°СЂР°С,РѕРј СЃР»С–Рґ РЅРµРіР°Р№РЅРs РїСЂРёРїРёРЅРёС,Рё. Р™РѕРіРs РїРѕРІС,РѕСЂРЅРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРСЏ РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ. (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕР±С–С‡РС– РґС–С—В»).

РЂРёС€РєРѕРІРёР№ Р°РЅРіС–РѕРЅРµС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє

РµРѕРІС–РґРѕРјР»СЏР»РѕСЃСЏ РїСЂРs С–РЅС,РµСЃС,РёРЅР°Р»СЊРЅРёР№ Р°РЅРіС–РѕРЅС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє Сґ РїР°С†С–С”РС,С–РІ, СЏРєС–РѕС,СЂРёРјСґРІР°Р»Рё Р°РС,Р°РіРѕРС–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС,РµРЅР·РёРСґ Р†Р†, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅ (РґРёРІ. СЂРѕР·РґС–Р» В«РµРѕР±С–С‡РС– СЂРµР°РєС†С–С—В»). РЈ С†РёС… РїР°С†С–С”РС,С–РІ СЃРїРѕСЃС,РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ С,Р°РєС– СЃРёРјРїС,РѕРјРё, СЏРє Р±С–Р»СЊ Сґ Р¶РёРІРѕС,С–, РССґРґРѕС,Р°, Р±Р»СЂРІР°РЅРСЏ С,Р° РґС–Р°СЂРµСЏ. РЎРёРјРїС,РѕРјРё Р·РЅРёРєР°Р»Рё РїС–СЃР»СЏ РїСЂРёРїРёРЅРѕРµРЅРѕРІРёС,РѕСЂС–РІ РїСЂРёР№РѕРјСґ Р°РС,Р°РіРѕРС–СЃС,С–РІ СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС,РµРЅР·РёРСґ II. РЇРєС‰Рs Сґ РїР°С†С–С”РС,Р° РґС–Р°РіРѕРсСЃС,РѕРІР°РЅРs РєРёС€РєРѕРІРёР№ Р°РЅРіС–РѕС,РёС‡РЅРёР№ РЅР°Р±СЂСЏРє, Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅ СЃР»С–Рґ РїСЂРёРїРёРЅРёС,Рё С,Р° СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С,Рё РІС–РґРїРѕРІС–РґРЅРёР№ РjРѕРѕС–С,РѕСЂРёРjРі, СЏРєРёР№ РїРѕС,СЂС–Р±РѕРs РїСЂРѕРІРѕРґРёС,Рё РґРs РїРѕРІРѕРѕРѕРіРs Р·РѕРёРєРѕРµРѕРІС,Р°РЅРіС–РѕС,РёС‡РЅРёР№ СЃРёРjРїС,РѕРjС–РІ.

Р†РѕС€С– СЃС,Р°РѕРё РїСЂРё СЃС,РёРjСґР»СЏС†С–С— СЂРµРѕС–РѕР·Р°РѕРіС–С,РµРjРё (С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 320 РjРі)

РJ РїР°С†С–С”РС,С–РІ, Сґ СЏРєРёС… С„СґРѕРєС†С–СЏ РѕРёСЂРѕРє РjРѕР¶Рµ Р·Р°Р»РµР¶Р°С,Рё РІС–Рґ Р°РєС,РёРІРѕРѕСЃСЃС,С– СЂРµРѕС–РѕР·Р°РѕРіС–С,РµРjРё (РѕР°РїСЂРёРєР»Р°Рґ, Сґ РїР°С†С–С”РС,С–РІ С–Р· С,СЏР¶РєРѕСЂ СЃРµСЂС†РµРІРѕСЂ РѕРµРґРѕС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ С–Р· Р·Р°СЃС,С–Р№РѕРёРjРё СЏРІРёС‰Р°РjРё), Р»С–РєСґРІР°РЅРѕСЏ С–РѕРїС–Р±С–С,РѕСЂР°РjРё Р°РѕРїС–С,РµРѕР·РёРѕРїРµСЂРµС,РІРѕСЂСЂРІР°Р»СЊРѕРѕРіРs С„РµСЂРjРµРѕС,Сґ С,Р°РєРѕР¶ Р±СґР»Рs РїРѕРІвЂ™СЏР·Р°РѕРs Р· РѕР»С–РіСґСЂС–С”СЂ С,Р°/Р°Р±Рs РїСЂРѕРіСЂРµСЃСЃРёРІРѕРѕСЂ Р°Р·РѕС,РµРjС–С”СЂ С,Р° Сґ СЂС–РґРєС–СЃРѕРёС… РІРёРїР°РґРєР°С… вЂ“ Р· РіРѕСЃС,СЂРѕСЂ РѕРёСЂРєРѕРІРіРѕСЂ РѕРµРґРѕС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ С,Р°/Р°Р±Рs Р»РµС,Р°Р»СЊРѕРёРj РѕР°СЃР»С–РґРєРѕРj. РЂСЃРєС–Р»СЊРєРё РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РѕС С” Р°РѕС,Р°РіРѕРС–СЃС,РѕРj Р°РѕРіС–С,РµРѕР·РёРѕСґ II, РѕРµ РjРѕР¶РѕР° РІРёРєР»СЂС‡Р°С,Рё, С‰Рs Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРѕСЏ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РѕСґ РjРѕР¶Рµ Р°СЃРѕС†С–СЂРІР°С,РёСЃСЏ Р· РїРѕСЂСґС€РµРѕРѕСЏРj С„СґРѕРєС†С–С— РѕРёСЂРѕРє.

РµРѕРґРІС–Р№РѕР° Р±Р»РѕРєР°РґР° СЂРµРѕС–РѕР·Р°РѕРіС–С,РµРjРё РѕР»СЊРґРѕСЃС,РµСЂС–РѕРѕРѕРіРs (Р РЂРЂРЎ)

Р„ РґР°РѕС– РїСЂРs С,Рµ, С‰Рs РѕРґРѕРѕС‡Р°СЃРѕРµ Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРѕСЏ С–РѕРїС–Р±С–С,РѕСЂС–РІ РЂРµР¤, Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РѕРіС–С,РµРѕР·РёРѕСґ Р†Р† Р°Р±Рs Р°Р»С–СЃРєС–СЂРµРѕСґ РїС–РґРІРёС‰СґС” СЂРёР·РёРє РіС–РїРѕС,РµРѕР·С–С—, РіС–РїРµСЂРєР°Р»С–С”РjС–С— С,Р° Р·РѕРёР¶РµРѕРѕСЏ С„СґРѕРєС†С–С— РѕРёСЂРѕРє (РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РіРѕСЂСЃС€РєРѕРѕС‡Сґ РѕРµРґРѕС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ). РўРѕРjСґ РїРѕРґРІС–Р№РѕР° Р±Р»РѕРєР°РґР° Р РЂРЂРЎ С€Р»СЏС…РѕРj РєРѕРjР±С–РѕРѕРіРs Р·Р°СЃС,РѕСЃСґРІР°РЅРѕСЏ С–РѕРїС–Р±С–С,РѕСЂС–РІ РЂРµР¤, Р±Р»РѕРєР°С,РѕСЂС–РІ СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ

P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II P°P±Ps P°P»C–CЃPєC–CЂPµPSCŕ PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCŕC”C,CЊCЃCЈ.

PЇPєC‰Ps C,PµCЂP°PїC–CЈ PїPsPґPIC–P№PSPsCЂ P±P»PsPєP°PґPsCЂ PIPIP°P¶P°C”C,CЊCЃCЈ P°P±CЃPsP»CЂC,PSPs PSPµPsP±C…C–PґPSPsCЂ, C—C— CЃP»C–Pґ PїCЂPsPIPsPґPëC,Pë P»PëC€Pµ PїC–Pґ PSP°PiP»CЈPґPsPj CЃPїPµC†C–P°P»C–CЃC,P° C,P° P·P° CŕPjPsPIPë C‡P°CЃC,PsPiPs CЂPµC,PµP»CЊPSPsPiPs PjPsPSC–C,PsCЂPëPSPiCŕ C„CŕPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє, CЂC–PIPSCЈ PµP»PµPєC,CЂPsP»C–C,C–PI C,P° P°CЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSPsPiPs C,PëCЃPєCŕ.

P†PSPiC–P±C–C,PsCЂPë PЂPµP¤ C,P° P±P»PsPєP°C,PsCЂPë CЂPµC†PµPїC,PsCЂC–PI P°PSPiC–PsC,PµPSP·PëPSCŕ II PSPµ CЃP»C–Pґ P·P°CЃC,PsCЃPsPICŕPIP°C,Pë PsPґPSPsC‡P°CЃPSPs PїP°C†C–C”PSC,P°Pj P· PґC–P°P±PµC,PëC‡PSPsCЂ PSPµC„CЂPsPїP°C,C–C”CЂ.

P¤PµCЂC,PëP»CЊPSC–CЃC,CЊ

PµCЂPë PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPjCŕ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSC– Cŕ PґPsP·C– PjPµPSC€Pµ 200 PjPi/PєPi/PґPsP±Cŕ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPµ PIPëCЈPIP»CЈPI PїPsP±C–C‡PSPëC… PґC–P№ PSP° CЂPµPїCЂPsPґCŕPєC,PëPIPSCŕ C„CŕPSPєC†C–CЂ C‰CŕCЂC–PI P¶C–PSPsC‡PsC— C,P° C‡PsP»PsPIC–C‡PsC— CЃC,P°C,C–. P¦CЈ PґPsP·P° C” Cŕ 6 CЂP°P·C–PI PIPëC‰PsCЂ PjP°PєCЃPëPjP°P»CЊPSPsC— CЂPµPєPsPjPµPSPґPsPIP°PSPsC— PґPsP·Pë PґP»CЈ P»CЂPґPµP№ PSP° PjPi/Pj[2] (CЂPsP·CЂP°C…CŕPSPєPë PIPIP°P¶P°CЂC,CЊCЃCЈ PїCЂPë PїPµCЂPsCЂP°P»CЊPSPsPjCŕ P·P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSC– 320 PjPi/PґPsP±Cŕ C,P° PїCЂPë PjP°CЃC– C,C–P»P° PїP°C†C–C”PSC,P° 60 PєPi).

PЂCЃPsP±P»PëPIC– P·P°CЃC,PµCЂPµP¶PµPSPSCЈ C‰PsPґPs PSPµP°PєC,PëPIPSPëC… PєPsPjPїPsPSPµPSC,C–PI

P’P°P»CЊCЃP°PєPsCЂB® PjC–CЃC,PëC,CЊ P»P°PєC,PsP·Cŕ. PµP°C†C–C”PSC,P°Pj C–P· CЂC–PґPєC–CЃPSPsCЂ CЃPїP°PґPєPsPIPsCЂ PSPµPїPµCЂPµPSPsCЃPëPjC–CЃC,CЂ PiP°P»P°PєC,PsP·Pë, PґPµC„C–C†PëC,PsPj P»P°PєC,P°P·Pë P›P°PїPїP° P°P±Ps PiP»CЂPєPsP·Ps-PiP°P»P°PєC,PsP·PSPëPj PїPsCЂCŕC€PµPSPSCЈPj PICЃPjPsPєC,CŕPIP°PSPSCЈ PSPµ PjPsP¶PSP° P·P°CЃC,PsCЃPsPICŕPIP°C,Pë C†PµP№ P»C–PєP°CЂCЃCЊPєPëP№ P·P°CЃC–P±.

P”C–C,Pë

PµPsCЂCźC€PµPSPSCЈ C„CźPSPєC†C–C— PSPëCЂPsPє

P—P°CЃC,PsCЃCŕPIP°PSPSCЈ PїCЂPµPїP°CЂP°C,Cŕ PґC–C,CЈPj C–P· PєP»C–CЂPµPSCЃPsPj PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCŕ < 30 PjP»/C…PI C,P° PґC–C,CЈPj, CЈPєPëPj PїCЂPsPIPsPґCЈC,CЊ PґC–P°P»C–P·, PSPµ PґPsCЃP»C–PґP¶PµPSPµ, C,PsPjCŕ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS PSPµ CЂPµPєPsPjPµPSPґCŕC”C,CЊCЃCЈ P·P°CЃC,PsCЃPsPICŕPIP°C,Pë C,P°PєPëPj PїP°C†C–C”PSC,P°Pj. P”C–C,CЈPj C–P· PєP»C–CЂPµPSCЃPsPj PєCЂPµP°C,PëPSC–PSCŕ > 30 PjP»/C…PI PєPsCЂPµPєC†C–CЈ PґPsP·Pë PSPµ PїPsC,CЂC–P±PSP°. PќPµPsP±C…C–PґPSPs CЂPµC,PµP»CЊPSPs PєPsPSC,CЂPsP»CЂPIP°C,Pë C„CŕPSPєC†C–CЂ PSPëCЂPsPє C,P° CЂC–PIPµPSCЊ PєP°P»C–CЂ Cŕ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC– PїC–Pґ C‡P°CЃ P»C–PєCŕPIP°PSPSCЈ PIP°P»CЃP°CЂC,P°PSPsPj. P¦Pµ CЃC,PsCЃCŕC”C,CЊCЃCЈ, P·PsPєCЂPµPjP°, PIPëPїP°PґPєC–PI, PєPsP»Pë PIP°P»CЃP°CЂC,P°PS P·P°CЃC,PsCЃPsPICŕCЂC,CЊ PїCЂPë PSP°CЈPIPSPsCЃC,C– C–PSC€PëC… PsP±CЃC,P°PIPëPS (PIPëCЃPsPєP° C,PµPjPїPµCЂP°C,CŕCЂP°, PґPµPiC–PґCЂP°C,P°C†C–CЈ), C‰Ps, P№PjPsPIC–CЂPSPs, PїPsCЂCŕC€CŕCЂC,CЊ C„CŕPSPєC†C–CЂ PSPëCЂPsPє.

РµРѕСЂСѓС€РµРЅРЅСЏ С„СѓРЅРєС†С–С— РїРµС‡С–РЅРєРё

РЇРє С– РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј, Р’Р°Р»СЊСЃР°РєРѕСЂВ® РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРёР№ РґС–С,СЏРј С–Р· С,СЏР¶РєРѕСЂ РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЂ РЅРµРґСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЂ, Р±С–Р»С–Р°СЂРЅРёРј С†РёСЂРѕР·РѕРј С,Р° РїР°С†С–С”РЅС,Р°Рј Р· С…РѕР»РµСЃС,Р°Р·РѕРј. РЛР»С–РЅС–С‡РЅРёР№ РґРѕСЃРІС–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р’Р°Р»СЊСЃР°РєРѕСЂСѓВ® РґС–С,СЏРј С–Р· РїРµС‡С–РЅРєРѕРІРѕСЂ РЅРµРґСЃС,Р°С,РЅС–СЃС,СЂ Р»РµРіРєРѕРіРѕ С,Р° РїРѕРјС–СЂСѓРІРµРЅРЅСЏ С,СЏР¶РєРѕСЃС,С– РѕР±РјРµР¶РµРЅРЅСЏ№. Р”РѕР·Р° РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РЅСѓ РґР»СЏ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС,С–РІ РЅРµ РїРѕРІРёРЅРЅРѕ РїРµСЂРµРІРёС‰СѓРІР°С,Рё 80 РјРі.

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Сѓ РїРµСЂС–РѕРґС–С,РЅРѕ РІР°РіС–С,РЅС–СЃС,С– Р°Р±Рѕ РіРѕРґСѓС€РєРѕРІРѕСЂСѓ РіСЂРѕРґСЃС‚РґС‚С†С–.

<u>Р’Р°РіС–С,РЅС–СЃС,СЊ</u>

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РЅС,Р°РіРѕРЅС–С,С–РІ СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–РѕС,РµРїРѕРєР°Р·Р°РЅРЅСЏ II РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РЅРµ РІР°РіС–С,РЅРёРј Р°Р±Рѕ Р¶С–РЅРєР°Рј, СЏРєС– РїР»Р°РЅСѓСЂС,СЊ Р·Р°РІР°РіС–С,РЅС–С,Рё.

Р•РїС–РґРµРјС–РѕР»РѕРіС–С‡РЅС– РґР°РЅС– С‰РѕРґРѕ СЂРёР·РёРєСѓ С,РµСЂР°С,РѕРіРµРЅРЅРѕРїРѕ РІРїР»РёРІСѓ СЂРёР·РёРєСѓ РѕРµРєРѕРЛРѕ РїРѕС,РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РЅРіС–С,РЅРѕ РїРѕСЂС–Р±РµРїС,С–РІ РЂРµР¤ РїСЂРѕС,СЏРіРѕРґРµРїС,СЂС,СЊ С–СЂРѕСѓРІР°С,Рё С– РґР»СЏ С†СЊРѕРіРѕ РєР»Р°СЂСѓ РїСЂРµРїР°СЂР°С,С–РІ. Р—Р°РІРёРѕСЏС,РєРѕРј РІРёРїР°РґРєС–РІ, РєРѕР»Рё РїРѕРґРѕРІР¶РµРїРѕСЏС,РєРѕРїС,РѕСЂС–РІ С,РµСЂР°РїС–С—РІРІР°Р¶Р°С”С,СЊСЃСЏ РѕРµРїРѕРєРѕРІРѕСЂСѓ С,РµСЂР°РїС–С—РїС–С,С–РІ РїРѕСЃС‚СѓРїРѕРІРѕ С–Р·РґС–Р№СЃС,Рё РѕР°Р»СЊС,РµСЂРѕР°С,РёРІРѕРµ Р°РѕС,РёРїС–С,РµСЂРѕР°С,РёРІРѕРµ Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЏ, С‰Ро РјР°С” РІСЃС,Р°РѕРѕРІР»РµРѕРёР№ РїСЂРѕС„С–Р№РїС–С,С–. РµСЂРё РїС–РґС,РІРµСЂРґР¶РµРѕС– РІР°РіС–С,РѕРѕС,С– РїСЂРёР№РѕРѕРј Р°РѕС,Р°РіРѕРѕС–С,С–РІ СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РѕР°С,РµРѕС– II РѕРµРѕРѕС–С‚ РѕРѕРѕС…С–РґРѕРѕРёС‰РѕРѕ РїСЂРёРїРёРѕРёС,Рё, С,Р°, СЏРєС‰Ро РѕРѕРѕС…С–РґРѕРѕ, СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РїРѕС‡Р°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂРѕР°С,РёРІРѕС Р°С,РµСЂР°РїС–С.

Р’С–РґРѕРјРѕ, С‰Ро Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РЅРЅСЏ Р°РѕС,Р°РіРѕРЅС–С,С–РІ СЂРµС†РµРїС,РѕСЂС–РІ Р°РѕР°С,РѕСЂС–С,С– Р†Р† РїСЂРѕС,СЏРіРѕРґРµРїС,РѕСЂС–С,С– Р†Р†Р† С,Р° Р†Р†Р† С,СЂРёРјРµСЃС,СЂС–РІ РІР°РіС–С,РѕРѕС,С– С–РѕРґСѓРєСѓС” Сѓ Р»СЂРґРёРѕРёС„РµС,РѕС–С‡РѕС–С,РѕРІРёС‰РѕРѕ (РїРѕСЃР»Р°Р±Р»РµРѕРѕРЅ С„СѓРѕС†С–С—РѕРёСЂРѕС,С–РІ, РѕР»С–РіРѕРіС–С‚СЂСЂР°РјС–С,СЂРѕРїРѕС,С–РІ Р°С,СЂРёРјРєР° РѕСЃС‚РёС„РµС–С,С–РІ С‡РµС–СЃС,РѕРє С‡РµСЂРµРїР°) С– РѕРµРѕРѕР°С,Р°Р»СЊРѕСѓ С,РѕРєСЃС‚РёС‡РѕС–С,СЊ (РѕРёСЂРєРѕРІР° РѕРѕРѕС,Р°С,РѕРѕС,С–РІ Р°С,СЂРёРјРєР°Р¶РѕРѕ С–Р·РґС–Р»СЊС,Р°Р»СЊРѕР° РіС–С,РїРѕС,РµРїС–С,С–РІ Р°Р»СЊС,РµСЂРѕР°С,РёРІРѕС Р°С,РµСЂР°РїС–С).

РЇРєС‰Ps Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,С–PI СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II PIC–РґР±СґР»PsСЃСЦ Р· Р†Р† С,СЂРёPjРµСЃС,СЂСґ PIP°PiС–С,PSPsСЃС,С–, СЂРµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЦ РїСЂPsPIPµРґРµPSPSCЦ СґР»СЊС,СЂР°Р·PICґРєPsPIPsPiPs PsР±СЃС,РµР¶РµPSPSCЦ С„СґPSPєС†С–С— PSPёСЂPsPє С–СЃС,Р°PSCґ РєС–СЃС,PsPє С‡РµСЂРµРїР°.

РЎС,Р°PS PSPµPjPsPIP»СЦС,, PjР°С,РµСЂС– СЦPєРёС… Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°Р»Рё Р°PSC,Р°PiPsPSC–СЃС,Рё СЂРµС†РµРїС,PsСЂС–PI Р°PSPiС–PsС,РµPSP·РёPSCґ II, СЃР»С–Рґ СЂРµС,РµР»СЊPSPs РїРµСЂРµPIC–СЂСЦС,Рё С‰PsPґPs СЂPsР·PIPёС,РєСґ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSPsС— PiС–РїPsС,РµPSP·С–С—.

РµРµСЂС–PsPґ PiPsPґСґPIP°PSPSCЦ PiСЂСґPґPґСЂ

Р§РµСЂРµР· PIC–РґСЃСґС,PSC–СЃС,СЊ Р±СґPґСЊ-СЦPєPsС— С–PSC„PsСЂPjР°С†С–С— С‰PsPґPs Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSCґ Сґ РїРµСЂС–PsPґ PiPsPґСґPIP°PSPSCЦ PiСЂСґPґPґСЂ РїСЂРёР№PsPj PIP°Р»СЃР°СЂС,Р°PSCґ PSPµ СЂРµРєPsPjРµPSPґСґС”С,СЊСЃСЦ. Р’Р°Р¶Р°PSPs Р·Р°СЃС,PsСЃPsPICґPIP°С,Рё Р°Р»СЊС,РµСЂPSP°С,РёPIPSC– РїСЂРµРїР°СЂР°С,Рё Р· РєСЂР°С‰РёPjРё PICЃС,Р°PSPsPIP»РµPSPёPjРё РїСЂPsС„С–Р»СЦPjРё Р±РµР·РїРµРєРё Сґ РїРµСЂС–PsPґ PiPsPґСґPIP°PSPSCЦ PiСЂСґPґPґСЂ, PsСЃPsР±Р»РёPIPs РїСЂРё PiPsPґСґPIP°PSPSC–PSPsPIPsPSP°СЂPsPґР¶РµPSPёС… Р°Р±Ps PSPµPґPsPSPsС€РµPSPёС… PSPµPjPsPIP»СЦС,.

Р—PґР°С,PSC–СЃС,СЊ PIPїР»РёPIP°С,Рё PSP° С€PIPёPґРєС–СЃС,СЊ СЂРµР°РєС†С–С— РїСЂРё РєРµСЂСґPIP°PSPSC– Р°PIC,PsС,СЂР°PSCЃPїPsСЂС,PsPj Р°Р±Ps С–PSC€РёPjРё PjРµС…Р°PSC–Р·PjР°PjРё.

Р”PsСЃР»С–PґР¶РµPSCЊ С‰PsPґPs PIPїР»РёPICґ PSP° Р·PґР°С,PSC–СЃС,СЊ РєРµСЂСґPIP°С,Рё Р°PIC,PsС,СЂР°PSCЃPїPsСЂС,PsPj С,Р° РїСЂР°С†СЂPIP°С,Рё Р· С–PSC€РёPjРё PjРµС…Р°PSC–Р·PjР°PjРё PSPµ РїСЂPsPIPsPґРёР»Рё. РЎР»С–Рґ PjР°С,Рё PSP° СґPIP°Р·С–, С‰Ps РїС–Рґ С‡Р°СЃ Р»С–РєСґPIP°PSPSCЦ РїСЂРµРїР°СЂР°С,PsPj PjPsР¶Р»РёPIPµ PIPёPSPёPєPSPµPSPSCЦ Р·Р°РїР°PjPsСЂPsС‡РµPSPSCЦ Р°Р±Ps СЃР»Р°Р±РєPsСЃС,С–.

РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ С,Р° РґPsР·Рё.

РЎРїPsСЃС–Р± Р·Р°СЃС,PsСЃСґPIP°PSPSCЦ

Р’Р°Р»СЊСЃР°РєPsСЂВ® РїСЂРёР№PjР°С,Рё PSPµР·Р°Р»РµР¶PSPs PIC–Рґ РїСЂРёР№PsPjСґ С—Р¶С–, Р·Р°РїРёPIP°СЂС‡Рё PIPsPґPsСЂ.

Р”PsР·СґPIP°PSPSCЦ

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊPSP° PiС–РїРµСЂС,РµPSP·С–СЦ Сґ РґPsСЂPsСЃР»РёС… (С,Р°Р±Р»РµС,РєРё 80 PjPi, 160 PjPi С,Р° 320 PjPi)

Р РµРєPsPjРµPSPґPsPIP°PSP° РїPsС‡Р°С,РєPsPIP° РґPsР·Р° Р’Р°Р»СЊСЃР°РєPsСЂСґВ®

СЃС‚Р°РЅРѕС‚СЊ 80 РјРі 1 СЂР°Р· РЅР° РґРѕР±Сѓ. Р“С–РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№ РµС„РµРєС‚ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЬСЃСЯ С‡РµСЂРµР· 2 С‚РёР¶РЅС–, Р° РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЬРЅРёР№ РіС–РїРѕС‚РµРЅС†С–Р№ РµС„РµРєС‚ вЂ“ С‡РµСЂРµР· 4 С‚РёР¶РЅС– Р»С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ. РµР°С†С–С”РЅС‚, Сѓ СЯРєРёС… РЅРµ РґРѕСЃСЏРіР°С”С‚СЬСЃСЯ Р°РґРµРєРІР°С‚РЅРµ Р·РЅРёР¶РµРЅС†С–Р°СЂС‚СЊСЃСЯ Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЬРЅРѕ РіС–РїРѕС‚РєСѓ, РґРѕР±РѕРІС‰Сѓ РґРѕР·Сѓ РјРѕР¶Р°
РїС–РґРІРёС‰РёС‚Рё РґРѕ 160 РјРі С‚Р° РґРѕ РјР°РєСЃРёРјР°Р»СЬРЅРѕС— вЂ“ 320 РјРі.

Р’Р°Р»СЬСЃР°РєРѕСЂР® С‚Р°РєРѕР¶ РјРѕР¶РЅР° Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓРІР°С‚Рё Р· С–РЅС€РёРјРё Р°РЅС‚РёРїС–РґРµРїСЂРёРјРµРїРёРєРѕРїРёС‚РїС–СЃСѓРІР°РЅРЅСЯ Р·Р°СЃСѓСЃС‚РїРІР°РЅРЅСЯ. РЎСѓС‚С–СЃСѓ Р· С‚Р°РєРёРјРё РґС–СѓСЂРµРєС‚РёРІР°РЅРЅСЯ СЯРє РїС–РґСЂРѕС…Р»РѕСЂРѕС‚С–Р°Р·РёРґ РјРµРєС€РєС‚С–Р°Р»СЬРЅРѕР№ С‚РёСЃРє С‰Рµ Р±С–Р»СЬС€Рµ Сѓ С‚Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РЅС‚С–РІ.

РєРµС‰РѕРґР°РІРЅРѕ РїРµСЂРµРЅРѕСЃСѓРїРёР№ С–РЅС„Р°СЂРєС‚ РјС–РєРѕРїР°СЂРґР° (С‚Р°Р±Р»РµС‚РєРё 40 РјРі, 80 РјРі С‚Р° 160 РјРі)

РўРµСЂР°РїС–СЂ РєР»С–РЅС–С‡РЅРѕ РїР°С†С–С”РЅС‚С–В РїРѕС‚СЂРёРїР°С‚СЬ РїРѕСЃС‡РёРїРёС‰РёС‚Рё РїС–СЃСѓ РїРѕСЃС‡РёРїРёС‰РёС‚Рё. РўС–РїС–СЃРЅР»СЬ РїРѕСЃС‡РёРїРёС‰РёС‚Рё 20 РјРі 2 СЂР°Р·Рё РЅР° РґРѕР±Сѓ РґРѕР·Сѓ РІР°Р»СЃР°СЃС‚СЃСѓ СЃР»С–Рґ РїС–РґРІРёС‰СЃС‚СЊ С€Р»СЯС…РѕРј С‚РёС…РѕРїС–С‚РёС…РѕРїС–С‚РёС…РѕРїС–

P РµРєРsРjРµРSРґРsРIР°РSР° РїРsС‡Р°С,РєРsРIР° РґРsР·Р° Р’Р°Р»СЊСЃР°РєРsСЂСґВ® СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ 40 РjРi 2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ. Р¦СЂ РґРsР·Сґ РїРsСЃС,СґРїРsРIРs СЃР»С–Рґ Р·Р±С–Р»СЊС€СґРIР°С,Рё РґРs 80 РjРi С,Р° РґРs 160 РjРi 2 СЂР°Р·Рё РSР° РґРsР±Сґ Р· С–РSС,РµСЂРIР°Р»РsРj С‰РsРSР°Р№РjРµРSС€Рµ 2 С,РёР¶РSС– С– РґРs РSР°Р№РIРёС‰РsС—РґРsР·Рё, СЏРєСґ РїРµСЂРµРSРsСЃРёС,СЊ РїР°С†С–С”РSС,. РЎР»С–Рґ РїСЂРёР№РSСЏС,Рё СЂС–С€РµРSРSСЏ РїСЂРs Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ РґРsР·Рё СЃСґРїСґС,РSС–С… РґС–СґСЂРµС,РёРєС–РI. РћР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSР° РґРsР±РsРIР° РґРsР·Р°, С‰Рs РIРIРsРґРёР»Р°СЃСЊ РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ, СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ 320 РjРi Сґ СЂРsР·РїРsРґС–Р»РµРSРёС… РґРsР·Р°С….

Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°РS РjРsР¶РSР° РIРIРsРґРёС,Рё Р· С–РSС€РёРjРё РїСЂРµРїР°СЂР°С,Р°РjРё РґР»СЏ Р»С–РєСґРIР°РSРSСЏ СЃРµСЂС†РµРIРsС— РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSРsСЃС,С–. РћРґРSР°Рє РSРµ СЂРµРєРsРjРµРSРґСґС”С,СЊСЃСЏ РїРsС,СЂС–Р№РSР° РєРsРjР±С–РSР°С†С–СЏ С–РSРiС–Р±С–С,РsСЂСґ РЂРµР¤, β-Р±Р»РsРєР°С,РsСЂР° С,Р° РIР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСґ.

РЂР±СЃС,РµР¶РµРSРSСЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С–Р· СЃРµСЂС†РµРIРsСЂ РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЂ Р·Р°РIР¶РґРё РїРsРIРёРSРSРs РIРєР»СЂС‡Р°С,Рё РsР±СЃС,РµР¶РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє.

Р”РsРґР°С,РєРsРIР° С–РSС„РsСЂРjР°С†С–СЏ РїСЂРs РsСЃРsР±Р»РёРIС– РєР°С,РµРiРsСЂС–С— РїР°С†С–С”РSС,С–РI

РµР°С†С–С”РSС,Рё Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСґ

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р»С–С,РSСЊРsРiРs РIС–РєСґ Р¶РsРґРSРsРiРs РєРsСЂРёРiСґРIР°РSРSСЏ РґРsР·Рё РSРµ РїРsС,СЂС–Р±РSРs.

РµРsСЂСґС€РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє

Р–РsРґРSРsРiРs РєРsСЂРёРiСґРIР°РSРSСЏ РґРsР·Рё РSРµ РїРsС,СЂС–Р±РSРs РґР»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РI С–Р· РєР»С–СЂРµРSСЃРsРj РєСЂРµР°С,РёРSС–РSСґ > 10 РjР»/С…РI.

РµРsСЂСґС€РµРSРSСЏ С„СґРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё

Р”Р»СЏ РїР°С†С–С”РSС,С–РI Р· Р»РµРiРєРёРj С,Р° РїРsРjС–СЂРSРёРj РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏРj С„СґРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё Р±РµР· С…РsР»РµСЃС,Р°Р·Сґ РґРsР·Р° РIР°Р»СЃР°СЂС,Р°РSСґ РSРµ РїРsРIРёРSРSР° РїРµСЂРµРIРёС‰СґРIР°С,Рё 80 РjРi. Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°РS РїСЂРsС,РёРїРsРєР°Р·Р°РSРёР№ РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj Р· С,СЏР¶РєРёРjРё РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏРjРё С„СґРSРєС†С–С— РїРµС‡С–РSРєРё, Р±С–Р»С–Р°СЂРSРёРj С†РёСЂРsР·РsРj С,Р° РїР°С†С–С”РSС,Р°Рj С–Р· С…РsР»РµСЃС,Р°Р·РsРj.

Р”С–С,Рё

РЂСЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РiС–РїРµСЂС,РµРSР·С–СЏ Сґ РґС–С,РµР№ РIС–РєРsРj РIС–Рґ 6 СЂРsРєС–РI РґРs 18 СЂРsРєС–РI

РµРsС‡Р°С,РєРsРIР° РґРsР·Р° СЃС,Р°РSРsРIРёС,СЊ 40 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ РґР»СЏ РґС–С,РµР№ Р· РjР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° РjРµРSС€Рµ 35 РєРi С,Р° 80 РjРi 1 СЂР°Р· РSР° РґРsР±Сґ РґР»СЏ РґС–С,РµР№ Р· РjР°СЃРsСЂ С,С–Р»Р° 35 РєРi Р°Р±Рs Р±С–Р»СЊС€Рµ. РЎР»С–Рґ РєРsСЂРёРiСґРIР°С,Рё РґРsР·Сґ, РIРёС…РsРґСЏС‡Рё Р· СЂРµР°РєС†С–С— Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsРiРs С,РёСЃРєСґ С,Р° РїРµСЂРµРSРsСЃРёРjРsСЃС,С–. РћР°РєСЃРёРjР°Р»СЊРSС– РґРsР·Рё,

РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕС– РїС–Рґ С‡Р°СЃ РєР»С–РѕС–С‡РѕРёС…
РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РѕСЊ, РїСЂРёРІРµРґРµРѕС– РІ С,Р°Р±Р»РёС†С– РѕРёР¶С‡Рµ.
Р”РѕР·Рё, РІРёС‰С– РІС–Рґ Р·Р°Р·РѕР°С‡РµРѕРёС…, РѕРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶СѓРІР°Р»Рё, С,РѕРјСѓ РѕРµ СЂРµРєРѕРјРµРѕРґСѓСЂСЂС,СЊСЃСЏ.

РўР°Р±Р»РёС†СЏ 1

РЊР°СЃР° С,С–Р»Р°	РЊР°РєСЃРёРјР°Р»СЊРѕР° РґРѕР·Р° Р’Р°Р»СЊСЃР°РєРѕСЂСѓВ®, РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕР° Сѓ С…РѕРґС– РєР»С–РѕС–С‡РѕРёС… РІРёРїСЂРѕР±СѓРІР°РѕСЊ
Р’С–Рґ ≥ 18 РєРі РґРѕ < 35 РєРі	80 РјРі
Р’С–Рґ ≥ 35 РєРі РґРѕ < 80 РєРі	160 РјРі
Р’С–Рґ ≥ 80 РєРі РґРѕ < 160 РєРі	320 РјРі

-

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕРѕСЏ РґС–С,СЏРј РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ Р· РѕРёСЂРєРѕРІРѕСЂ РѕРµРґРєРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕРѕСЏ РґС–С,СЏРј Р· РєР»С–СЂРµРѕСЃС,РѕРµР°С,РёРѕС–РѕС< 30 РјР»/С…РІ С,Р° РґС–С,СЏРј, СЏРєРёРј РїСЂРѕРІРѕСЏС,СЊ РґС–Р°Р»С–Р·, РѕРµ РґРѕСЃР»С–РґР¶РµРѕР°, С,РѕРјСѓ РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°Рѕ РѕРµ СЂРµРєРѕРјРµРѕРґСѓСЂСѓС”С,СЊСЃСЏ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°С‡РІР°С,Рё С,Р°РєРёРј РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј. Р”С–С,СЏРј С–Р· РєР»С–СЂРµРѕСЃС,РѕСЃСѓРІР°С,РёРѕС–РѕС> 30 РјР»/С…РІ РєРѕСЂРµРєС†С–СЏ РґРѕР·Рё РѕРµ РїРѕС,СЂС–Р±РѕР°. Р‹РµРѕР±С…С–РґРѕРѕ СЂРµС,РµР»СЊРѕРѕ РєРѕРѕС,СЂРѕР°С,Рё РѕРёСЂРєРѕРІС‚ С„СѓРѕРєС†С–СЂ РѕР° СЂС–РІС–С– РєР°Р»С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРѕРІР°С,С†С– РєСЂРѕРІС–.

Р—Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕРѕСЏ РґС–С,СЏРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ РґРѕ 18 СЂРѕРєС–РІ С–Р· РїРµС‡С–РѕРєРѕРІРѕСЂ РѕРµРґРєРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ

РЇРє С– РґРѕСЂРѕСЃР»РёРј, Р’Р°Р»СЊСЃР°РєРѕСЂВ® РїСЂРѕС,РёРїРѕРєР°Р·Р°РѕРѕРёР№ РґС–С,СЏРј Р· С,СЏР¶РєРѕСЂ РїРµС‡С–РѕРєРѕРІРѕСЂ РѕРµРґРєРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ, Р±С–Р»С–Р°СЂРѕРёРј С†РёСЂРѕР·РѕРј С,Р° РїР°С†С–С”РѕС,Р°Рј Р· С…РѕР»РµСЃС,Р°Р·РѕРј. РЂР»С–РѕС–С‡РѕРёР№ РґРѕСЃС’РІС–Рґ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°РѕРѕРѕСЏ Р’Р°Р»СЊСЃР°РєРѕСЂСѓВ® РґС–С,СЏРј Р· РїРµС‡С–РѕРєРѕРІРѕСЂ РѕРµРґРєРѕСЃС,Р°С,РѕС–СЃС,СЂ Р»РµРіРєРѕРіРѕ С,Р° РїРѕРјС–СЂРѕРіРѕ СЃС,СѓРїРµРѕС– С,СЏР¶РєРѕСЃС,С– РѕР±РјРµР¶РµРѕРёР№. Р”РѕР·Р° РІР°Р»СЃР°СЂС,Р°РѕСѓ РѕРµРѕРІРёРѕРѕРѕР° РїРµСЂРµРІРёС‰СѓС,СЂРІР°С,Рё 80 РјРі Сѓ С,Р°РєРёС… РїР°С†С–С”РѕС,С–РІ.

Р”С–С,Рё.

Р’Р°Р»СЃР°СЂС,Р°Рѕ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°С‡РІР°С,Рё РґР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РѕРѕРѕСЏ Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРѕРѕС— РіС–РїРµСЂС,РµРѕР№ РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 6 СЂРѕРєС–РІ. Р‘РµР·РїРµРєР° С,Р° РµС„„РµРєС,РёРІРѕС–СЃС,СЊ Р·Р°СЃС,РѕСЃСѓРІР°С‡РІР°С,Рё Р’Р°Р»СЊСЃР°РєРѕСЂСѓВ® РґС–С,СЏРј РІС–РєРѕРј РІС–Рґ 1 РґРѕ 6 СЂРѕРєС–РІ РѕРµ РІСЃС,Р°РѕРѕРѕРІР»РµРѕС–. РµСЂРµРїР°СЂР°С, РѕРµ СЂРµРєРѕРјРµРѕРґРѕРѕРІР°РѕРёР№ РґР»СЏ

Р»С–РєСѓРІР°РЅСЏЦ СЃРµСЂС†РµРІРѕС— РЅРґРѓРѕСЃС‚С‚С–С– Р°Р±Рѕ РїРѕСЃС‚С–РЅС„Р°СЂРєС‚РЅРѕСѓС‚С–С– Сѓ РґС–С‚РµР№ С‡РµСЂРµР· РІС–РґСЃСѓС‚РЅС–СЃС‚СЬ РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ Р±РµР·РїРµРєРё С‚Р° РµС„РµРєС‚РёРІРЅРѕСѓС‚С–С– Р·Р°СЃС‚РѕСЃСѓСЃРІР°РЅРЅСЯ.

РєРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЯ.

РЎРёРјРїС‚РѕРјРё

РєРµСЂРµРґРѕР·СѓРІР°РЅРЅСЯ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РЅРѕР¶ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РІРёСЂР°Р¶РµРЅРѕСѓС— Р°СЂС‚РµСЂ–Р°Р»СЬРѕРЅС— РіС–РїРѕС‚РµР·Рі, С‰Рѕ РјРѕР¶Рµ РїСЂРёР·РІРµСЃС‚Рё РґРѕ РїСЂРёРїРѕС–С‡РµРЅРѕСѓС— СЃРІС–РґРѕРјРїРѕСѓС‚С–, СЃСѓРґРёРЅРѕСѓРїРѕ РєРѕР»Р°РїСЃСѓ С‚Р°/Р°Р±Рѕ С€РѕРєСѓ.

Р›С–РєСѓРІР°РЅРЅСЯ

РўРµСЂР°РїРµРІС‡РѕС– Р·Р°С…РѕРґРё Р·Р°Р»РµР¶Р°С‚СЬ РІС–Рґ С‡Р°СЃСѓ РїСЂРёР№РѕРјСѓ С‚Р° С‚РёРїСѓ С– С‚СЦР¶РєРѕСЃС‚С– СЃРёРјРїС‚РѕРјС–В. РєР°Р№РІР°Р¶Р»РёРІС€РёРј С” СЃС‚Р°Р±С–Р»С–Р·Р°С†С–СЦ СЃС‚Р°РЅСѓ РєСЂРѕРІРѕРѕР±С–РїСѓ. РµСЂРё Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЬРѕС–Р№ РіС–РїРѕС‚РµР·С— РїР°С†С–С”РѕС‚Р° СЃР»С–Рґ СЂРѕР·РјС–СЃС‚РёС‚Рё Сѓ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРѕСЦ Р»РµР¶Р°С‡Рё С‚Р° РїСЂРѕРІРµРґРєСѓРІР°РЅРЅСЯ РѕР±вЂ™С”РјСѓ РєСЂРѕРІС–.

РЊР°Р»РѕР№РјРѕРІС–СЂРѕР·Р·РµР¶ Р·Р°Р»РµР¶РїРѕСЂС‚Р°РїРѕСЃС‚РёС‚Рё Р·Р° РґРѕРїРѕСЃРїРѕСЃС‚СЬ РіРѕСЂРѕРїРѕСЃСЂ РіРѕСЂРѕРїРѕСЃСЂ РіС–РїРѕС‚РµР·Рі Сѓ РїРѕСЂС‚СЂРµС‚С–В.

РєРѕР±С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–С—.

РЈ РґРѕСЂРѕСЃС‚Р»РёС… РїР°С†С–С”РѕС‚С–РІ Р· Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЬРѕРЅС— РіС–РїРµСЂС‚РµР№ Р·Р°РіР°Р»СЬРѕР° С‡Р°СЃС‚РѕС‚С–СЦ РїРѕР±С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–Р№ Р·РѕР°С…РѕРґС‚СЬ РІС–РґРїРѕС–С‚РґРѕРїРѕС–С‚РґРѕРїС„Р°СЂРєС‚РёРІРЅРѕСѓ РґРѕ С„Р°СЂРјР°РєРѕР»РѕРіС–С— РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РїРѕСЃС‚СЬ РїРѕР±С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–Р№ РѕР·РїРѕСЃС‚СЬ РїРѕР±С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–Р№ РѕР·РїРѕСЃС‚СЬ РґР°РЅРёС… С‰РѕРґРѕ РїРѕСЂС‚СЂРµС‚С–В (С‡Р°СЃС‚РѕС‚Р°, РїРѕСЂС‚СЂРµС‚С–В, РїРѕСЂС‚СЂРµС‚С–В). РЈ РєРѕР¶РѕС–Р№ РіСЂСѓРїС– Р·Р° С‡Р°СЃС‚РѕС‚С–В РїРѕР±С–С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–С— Р·Р°Р·РѕР°С‡РµРєСѓ Р·РјРµРєС€РµРїРѕСЦ С—С… РїСЂРѕСЦРґРєСѓ Р·РјРµРєС€РµРїРѕСЦ С—С… РїСЂРѕСЦРІС–.

РµРѕР°С…РѕС–Р№ РіСЂСѓРїС– Р·Р° С‡Р°СЃС‚РѕС‚С–В РїРѕР±С–С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–С—, Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРѕРїР°СЃС‚СЬ С–Р»Р°Р±РѕСЂР°С‚РѕСЂС–СЃС‚СЬ С‡Р°СЃС‚РѕС‚С–СЦ РїРѕР»РѕР¶РµРЅРѕСЦ РїРёР·РѕР°С‡РёС‚Рё С‡Р°СЃС‚РѕС‚С–В РїРѕР±С–С‡РѕС– СЂРµР°РєС†С–Р№, РІРєР°Р·Р°РѕР°С– Р·

C‡P°CЃC,PsC,PsCЂ В«PSPµPIC–PrPsPjPsB».

РЂCЂC,PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PїPµCЂC,PµPSP·C–CЏ

Р— Р±PsPєCѓ PєCЂPsPIPsC,PIPsCЂPSPsC— C,P° P»C–PjC„P°C,PёC‡PSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё

РґPµPIC–PrPsPjPs: P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PiPµPjPsPiP»PsP±C–PSCґ, P·PSPёP¶PµPSPSCЏ PiPµPjP°C,PsPєCЂPёC,Cґ, PSPµP№C,CЂPsPїPµPSC–CЏ, C,CЂPsPjP±PsC†PёC,PsPїPµPSC–CЏ.

Р— Р±PsPєCѓ C–PjCѓPSPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё

РґPµPIC–PrPsPjPs: PїC–PrPIPёC‰PµPSP° C‡CґC,P»PёPIC–CЃC,CЊ, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pё CЃPёCЂPsPIP°C,PєPsPICґ CЂPµP°PєC†C–CЂ.

Р— Р±PsPєCѓ PjPµC,P°P±PsP»C–P·PjCѓ C,P° C,CЂP°PIP»PµPSPSCЏ

РґPµPIC–PrPsPjPs: PїC–PrPIPёC‰PµPSPSCЏ PєP°P»C–CЂ Cґ CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–, PiC–PїPsPSP°C,CЂC–C”PjC–CЏ.

Р— Р±PsPєCѓ PsCЂPiP°PSC–PI CЃP»CѓC…Cѓ C,P° P»P°P±C–CЂPёPSC,Cѓ

РґPµC‡P°CЃC,Ps: PIPµCЂC,PёPiPs.

Р— Р±PsPєCѓ CЃCѓPrPёPS

РґPµPIC–PrPsPjPs: PIP°CЃPєCґP»C–C,.

Р— Р±PsPєCѓ PrPёC…P°P»CЊPSPsC— CЃPёCЃC,PµPjPё, PiCЂCѓPrPSPsC— PєP»C–C,PєPё C,P° PsCЂPiP°PSC–PI CЃPµCЂPµPrPsCЃC,C–PSPSCЏ

РґPµC‡P°CЃC,Ps: PєP°C€PµP»CЊ.

Р— Р±PsPєCѓ C€P»CѓPSPєPsPIPs-PєPёC€PєPsPIPsPiPs C,CЂP°PєC,Cѓ

РґPµC‡P°CЃC,Ps: P°P±PrPsPjC–PSP°P»CЊPSPёP№ P±C–P»CЊ.

Р— Р±PsPєCѓ PїPµC‡C–PSPєPё C,P° P¶PsPIC‡PsPIPёPIC–PrPSPёC… C€P»CЏC…C–PI

РґPµPIC–PrPsPjPs: PїC–PrPIPёC‰PµPSPSCЏ P·PSP°C‡PµPSCЊ PїPµC‡C–PSPєPsPIPsC— PїCЂPsP±Pё, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pё PїC–PrPIPёC‰PµPSPSCЏ P±C–P»C–CЂCґP±C–PSCґ PI CЃPёCЂPsPIP°C,C†C– PєCЂPsPIC–.

Р— Р±PsPєCѓ C€PєC–CЂPё C,P° PїC–PrC€PєC–CЂPSPёC… C,PєP°PSPёPS

РґPµC‡P°CЃC,Ps: P°PSPiC–PsPSPµPICЂPsC,PёC‡PSPёP№ PSP°P±CЂCЏPє, PIPёCЃPёPїP°PSPSCЏ, CЃPIPµCЂP±C–P¶.

РґPµPIC–PrPsPjPs: P±CґP»CЊPsP·PSPёP№ PrPµCЂPjP°C,PёC,.

Р— Р±PsPєCѓ CЃPєPµP»PµC,PSPs-PjвЂ™CЏP·PsPIPsC— C,P° CЃPїPsP»CѓC‡PSPsC— C,PєP°PSPёPSPё

РґPµPIC–PrPsPjPs: PjC–P°P»PiC–CЏ.

Р— Р±РsРєСѓ РSРёСЂРsРє С‚Р° СЃРµС‡РsРІРёРІС–РґРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ

РќРµРІС–РґРsРjРs: РSРёСЂРєРsРІР° РSРµРґРsСЃС‚Р°С‚РSС–СЃС‚СЊ С‚Р° РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ С„СѓРSРєС†С–С— РSРёСЂРsРє, РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РєСЂРµР°С‚РёРSС–РSСѓ Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С‚С– РєСЂРsРІС–.

Р—Р°РіР°Р»СЊРSС– РїРsСЂСґС€РµРSРSСЏ

РќРµС‡Р°СЃРs: РїС–РґРІРёС‰РµРSР° РІС‚РsРjР»СЂРІР°РSС–СЃС‚СЊ.

Р РµР°РєС†С–С—, СЏРєС– СЃРїРsСЃС‚РµСЂС–РіР°Р»РёСЃСЏ Сѓ С…РІРsСЂРёС… Р·Р°СЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSРsСЂ РіС–РїРµСЂС‚РµРSР·С–С”СЂ РSРµР·Р°Р»РµР¶РSРs РІС–Рґ РїСЂРёС‡РёРSРSРsРіРs Р·РІвЂ™СЏР·РєСѓ Р· РґРsСЃР»С–РґР¶СѓРІР°РSРёРj РїСЂРµРїР°СЂР°С‚РsРj: Р°СЂС‚СЂР°Р»РіС–СЏ, Р°СЃС‚РµРSС–СЏ, Р±С–Р»СЊ Сѓ СЃРїРёРSС–, РґС–Р°СЂРµСЏ, Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, РіРsР»РsРІРSРёР№ Р±С–Р»СЊ, Р±РµР·СЃРsРSРSСЏ, Р·РSРёР¶РµРSРSСЏ Р»С–Р±С–РґРs, РSСѓРґРsС‚Р°, РSР°Р±СЂСЏРєРё, С„Р°СЂРёРSРіС–С‚, СЂРёРSС–С‚, СЃРёРSСѓСЃРёС‚, С–РSС„РµРєС†С–С— РІРµСЂС…РSС–С… РґРёС…Р°Р»СЊРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ, РІС–СЂСѓСЃРSС– С–РSС„РµРєС†С–С—.

Р”С–С‚Рё

РЂСЂС‚РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРµСЂС‚РµРSР·С–СЏ

РЂРSС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРSР·РёРІРSРёР№ РµС„РµРєС‚ РІРsРєС–РSРµРsРІРs РsС†С–РSРµРSРs Сѓ С…РsРґС– РґРІРsС… СЂР°РSРґРsРjС–Р·РsРІР°РSРёС… РїРsРґРІС–Р№РSРёС… СЃР»С–РїРёС… РєР»С–РSС–С‡РSРёС… РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSСЊ Сѓ 561 РґРёС‚РёРSРё РІС–РєРsРj РІС–Рґ 6 РґРs 18 СЂРsРєС–РІ. Р—Р° РІРёРSСЏС‚РєРsРj РsРєСЂРµРjРёС… РїРsСЂСґС€РµРSСЊ Р· Р±РsРєСѓ С€Р»СѓРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІРsРіРs С‚СЂР°РєС‚Сѓ (Р±С–Р»СЊ Сѓ Р¶РёРІРsС‚С–, РSСѓРґРsС‚Р°, Р±Р»СЂРІР°РSРSСЏ) С‚Р° Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, РSРµ Р±СѓР»Ps РІРёР·РSР°С‡РµРSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РёС… РІС–РґРjС–РSРSРsСЃС‚РµР№ С‰РsРґРs С‚РёРїСѓ, С‡Р°СЃС‚РsС‚Рё С‚Р° С‚СЏР¶РєРsСЃС‚С–РSРµР±Р°Р¶Р°РSРёС… СЂРµР°РєС†С–Р№ РjС–Р¶ РїСЂРsС„С–Р»РµРj Р±РµР·РїРµРєРё РґР»СЏ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 6 СЂРsРєС–РІ РґРs 18 СЂРsРєС–РІ С‚Р° СЂР°РSС–С€Рµ Р·Р°СЂРµС”СЃС‚СЂРsРІР°РSРёРj РґР»СЏ РґРsСЂРsСЃР»РёС… РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ.

РќРµР№СЂРsРєРsРіРSС–С‚РёРІРSР° РsС†С–РSРєР° С‚Р° РsС†С–РSРєР° СЂРsР·РІРёС‚РєСѓ РґС–С‚РµР№ РІС–РєРsРj РІС–Рґ 6 РґРs 16 СЂРsРєС–РІ РSРµ РІРёСЏРІРёР»Рё РєР»С–РSС–С‡РSРs Р·РSР°С‡СѓС‰РsРіРs Р·Р°РіР°Р»СЊРSРsРіРs РSРµРіР°С‚РёРІРsРіРs РSР°СЃР»С–РґРєСѓ РїС–СЃР»СЏ Р»С–РєСѓРІР°РSРSСЏ РІР°Р»СЃР°С‚С–Р°РSРsРj С‚РµСЂРjС–РSРsРj РґРs 1 СЂРsРєСѓ.

Р‘СѓР»Ps РїСЂРsРІРµРґРµРSРs РsР±вЂ™С”РґРSР°РSРёР№ Р°РSР°Р»С–Р· 560 РґС–С‚РµР№ Р· РіС–РїРµСЂС‚РµРSР·С–С”СЂ (РІС–РєРsРj 6вЂ“17 СЂРsРєС–РІ), СЏРєС–РsС‚СЂРёРjСѓРІР°Р»Рё РjРsРSРsС‚РµСЂР°РїС–СЂ РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РSРsРj [n=483] Р°Р±Ps РєРsРjР±С–РSРsРІР°РSСѓ Р°РSС‚РёРіС–РїРµСЂС‚РµРSР·РёРІРSСѓ С‚РµСЂР°РїС–СЂ, РІРєР»СЂС‡Р°СЂС‡Рё РІР°Р»СЃР°СЂС‚Р°РS [n=77]. Р— 560 РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ 85 (15,2%) РjР°Р»Рё РҐРҐРќ (РІРёС…С–РґРSР° РЁРЛР¤ <90 РjР»/С…РІ/1,73 Рj2). Р—Р°РіР°Р»РsРj 45 (8,0%) РїР°С†С–С”РSС‚С–РІ РїСЂРёРїРёРSРёР»Рё РґРsСЃР»С–РґР¶РµРSРSСЏ С‡РµСЂРµР· РїРsР±С–С‡РSС–

PµC„PµPєC‚Pë. P—P°PiP°P»PsPj Cŕ 111 (19,8%) PïP°C†C–C”PSC‚C–PI CŕPïPsCŕC‚PµCЂC–PiP°P»P°CŕCЏ PïPsP±C–C‡PSP° CЂPµP°PєC†C–CЏ PSP° P»C–PєP°CЂCŕCЊPєPëP№ P·P°CŕC–P± (PµP›P), PïCЂPëC‡PsPjCŕ PSP°P№C‡P°CŕC‚C–C€Pµ CŕPïPsCŕC‚PµCЂC–PiP°P»PëCŕCЏ PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ (5,4%), P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ (2,3%) C‚P° PiC–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ (2,3%). PJ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI C–P· PҐPҐPќ PSP°P№C‡P°CŕC‚C–C€PëPjPë PïPsP±C–C‡PSPëPjPë CЂPµP°PєC†C–CЏPjPë P±CŕP»Pë PiC–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ (12,9%), PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ (7,1%), PïC–PґPIPëC‰PµPSPSCЏ CЂC–PIPSCЏ PєCЂPµP°C‚PëPSC–PSCŕ PєCЂPsPIC– (5,9%) C‚P° P°CЂC‚PµCЂC–P°P»CЊPSP° PiC–PïPsC‚PµPSP·C–CЏ (4,7%). PJ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI P±PµP· PҐPҐPќ PSP°P№C‡P°CŕC‚C–C€PëPjPë PïPsP±C–C‡PSPëPjPë CЂPµP°PєC†C–CЏPjPë P±CŕP»Pë PiPsP»PsPIPSPëP№ P±C–P»CЊ (5,1%) C– P·P°PïP°PjPsCЂPsC‡PµPSPSCЏ (2,7%). PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C— CŕPïPsCŕC‚PµCЂC–PiP°P»PëCŕCЏ C‡P°CŕC‚C–C€Pµ Cŕ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI, CЏPєC– PsC‚CЂPëPjCŕPIP°P»Pë PIP°P»CŕP°CЂC‚P°PS Cŕ PєPsPjP±C–PSP°C†C–C— P· C–PSC€PëPjPë P°PSC‚PëPiC–PïPµCЂC‚PµPSP·PëPIPSPëPjPë PïCЂPµPïP°CЂP°C‚P°PjPë, PSC–P¶ PIP°P»CŕP°CЂC‚P°PS PsPєCЂPµPjPs.

P“C–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ C‡P°CŕC‚C–C€Pµ CŕPïPsCŕC‚PµCЂC–PiP°P»P°CŕCЏ Cŕ PґC–C‚PµP№ PIC–PєPsPj PIC–Pґ 6 CЂPsPєC–PI PґPs 18 CЂPsPєC–PI P· PsCŕPSPsPIPSPëPjPë C…CЂPsPSC–C‡PSPëPjPë P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏPjPë PSPëCЂPsPє.

PµCЂPsC„C–P»CЊ P±PµP·PïPµPєPë Cŕ PґPsCЂPsCŕP»PëC… PïP°C†C–C”PSC‚C–PI PïC–CŕP»CЏ C–PSC„P°CЂPєC‚Cŕ PjC–PsPєP°CЂPґP° C‚P°/P°P±Ps C–P· CŕPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPґPsCŕC‚P°C‚PSC–CŕC‚CЂ PIC–PґCЂC–P·PSCЏC”C‚CЊCŕCЏ PIC–Pґ P·P°PiP°P»CЊPSPsPiPs PïCЂPsC„C–P»CЂ P±PµP·PïPµPєPë, C‰Ps CŕPïPsCŕC‚PµCЂC–PiP°PICŕCЏ Cŕ C…PIPsCЂPëC… P·P°CЂC‚PµCЂC–P°P»CЊPSPsCЂ PiC–PïPµCЂC‚PµPSP·C–C”CЂ. P¦Pµ PjPsP¶Pµ CŕC‚PsCŕCŕPIP°C‚PëCŕCЏ PïP°C†C–C”PSC‚C–PI P· PsCŕPSPsPIPSPëPj P·P°C…PIPsCЂCЂPIP°PSPSCЏPj. PµPsP±C–C‡PSC– CЂPµP°PєC†C–C—, CЏPєC–CŕPïPsCŕC‚PµCЂC–PiP°P»PëCŕCЏ Cŕ PґPsCЂPsCŕP»PëC… PïP°C†C–C”PSC‚C–PI PïC–CŕP»CЏ C–PSC„P°CЂPєC‚Cŕ PjC–PsPєP°CЂPґP° C‚P°/P°P±Ps C–P· CŕPµCЂC†PµPIPsCЂ PSPµPґPsCŕC‚P°C‚PSC–CŕC‚CЂ, P·P°P·PSP°C‡PµPSC– PSPëP¶C‡Pµ.

<u>PµPsCŕC‚C–PSC„P°CЂPєC‚PëP№ CŕC‚P°PS C‚P°/P°P±Ps CŕPµCЂC†PµPIP° PSPµPґPsCŕC‚P°C‚PSC–CŕC‚CЊ</u>

P— P±PsPєCŕ PєCЂPsPIPsC‚PIPsCЂPSPsC— C‚P° P»C–PjC„P°C‚PëC‡PSPsC— CŕPëCŕC‚PµPjPë

PќPµPIC–PґPsPjPs: C‚CЂPsPjP±PsC†PëC‚PsPïPµPSC–CЏ.

P— P±PsPєCŕ C–PjCŕPSPSPsC— CŕPëCŕC‚PµPjPë

PќPµPIC–PґPsPjPs: PïC–PґPIPëC‰PµPSP° C‡CŕC‚P»PëPIC–CŕC‚CЊ, PIPєP»CЂC‡P°CЂC‡Pë CŕPëCЂPsPIP°C‚PєPsPICŕ CЂPµP°PєC†C–CЂ.

P— P±PsPєCŕ PjPµC‚P°P±PsP»C–P·PjCŕ C‚P° C‚CЂP°PIP»PµPSPSCЏ

PќPµC‡P°CŕC‚Ps: PiC–PïPµCЂPєP°P»C–C”PjC–CЏ.

РќРµРІС–РґРsРjРs: РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РєР°Р»С–СЂ Сѓ СЃРёСЂРsРІР°С,С†С– РєСЂРsРІС–, РіС–РїРsРSР°С,СЂС–С”РjС–СЏ.

Р— Р±РsРєСї РSРµСЂРІРsРІРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё

Р§Р°СЃС,Рs: Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ, РїРsСЃС,СѓСЂР°Р»СЊРSРµ Р·Р°РїР°РjРsСЂРsС‡РµРSРSСЏ.

РќРµС‡Р°СЃС,Рs: СЃРёРSРєРsРїРµ, РіРsР»РsРІРSРёР№ Р±С–Р»СЊ.

Р— Р±РsРєСї РsСЂРіР°РSС–РІ СЃР»СїС…Сї

РќРµС‡Р°СЃС,Рs: РІРµСЂС,РёРіРs.

Р— Р±РsРєСї СЃРµСЂС†РµРІРs-СЃСїРґРёРSРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё

Р§Р°СЃС,Рs: Р°СЂС,РµСЂС–Р°Р»СЊРSР° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ, РsСЂС,РsСЃС,Р°С,РёС‡РSР° РіС–РїРsС,РµРSР·С–СЏ.

РќРµС‡Р°СЃС,Рs: СЃРµСЂС†РµРІР° РSРµРґРsСЃС,Р°С,РSС–СЃС,СЊ.

РќРµРІС–РґРsРjРs: РІР°СЃРєСґР»С–С,.

Р— Р±РsРєСї РґРёС…Р°Р»СЊРSРsС— СЃРёСЃС,РµРjРё, РіСЂСїРґРSРsС— РєР»С–С,РєРё С,Р° РsСЂРіР°РSС–РІ СЃРµСЂРµРґРsСЃС,С–РSРSСЏ

РќРµС‡Р°СЃС,Рs: РєР°С€РµР»СЊ.

Р— Р±РsРєСї С€Р»СїРSРєРsРІРs-РєРёС€РєРsРІРsРіРs С,СЂР°РєС,Сї

РќРµС‡Р°СЃС,Рs: РSСґРґРsС,Р°, РґС–Р°СЂРµСЏ.

Р”СґР¶Рµ СЂС–РґРєРs: РєРёС€РєРsРІРёР№ Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє.

Р— Р±РsРєСї РїРµС‡С–РSРєРё С,Р° Р¶РsРІС‡РsРІРёРІС–РґРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ

РќРµРІС–РґРsРjРs: РїС–РґРІРёС‰РµРSРSСЏ РїРsРєР°Р·РSРёРєС–РІ С„СґРSРєС†С–С—РїРµС‡С–РSРєРё.

Р— Р±РsРєСї С€РєС–СЂРё С,Р° РїС–РґС€РєС–СЂРSРёС… С,РєР°РSРёРS

РќРµС‡Р°СЃС,Рs: Р°РSРіС–РsРSРµРІСЂРsС,РёС‡РSРёР№ РSР°Р±СЂСЏРє.

РќРµРІС–РґРsРjРs: Р±СґР»СЊРsР·РSРёР№ РґРµСЂРjР°С,РёС,, РІРёСЃРёРїР°РSРSСЏ, СЃРІРµСЂР±С–Р¶.

Р— Р±РsРєСї СЃРєРµР»РµС,РSРs-РjвЂ™СЏР·РsРІРsС— С,Р° СЃРїРsР»СїС‡РSРsС— С,РєР°РSРёРSРё

РќРµРІС–РґРsРjРs: РjС–Р°Р»РіС–СЏ, Р°СЂС,СЂР°Р»РіС–СЏ.

Р— Р±РsРєСї РSРёСЂРsРє С,Р° СЃРµС‡РsРІРёРІС–РґРSРёС… С€Р»СЏС…С–РІ

P§P°CЃC,Ps: PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC‚CЃC,CЊ C,P° PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ C„CѓPSPєC†C‚C— PSPëCЂPsPє.

PќPµC‡P°CЃC,Ps: PiPsCЃC,CЂP° PSPëCЂPєPsPIP° PSPµPґPsCЃC,P°C,PSC‚CЃC,CЊ, PїC‚PґPIPëC‰PµPSPSCЏ PєCЂPµP°C,PëPSC‚PSCѓ Cѓ CЃPëCЂPsPIP°C,C†C‚ PєCЂPsPIC‚.

PќPµPIC‚PґPsPjPs: PїC‚PґPIPëC‰PµPSPSCЏ P°P·PsC,Cѓ CЃPµC‡PsPIPëPSPë PI PєCЂPsPIC‚.

P—P°PiP°P»CЊPSC‚ PїPsCЂCѓC€PµPSPSCЏ

PќPµC‡P°CЃC,Ps: P°CЃC,PµPSC‚CЏ, PїC‚PґPIPëC‰PµPSP° PIC,PsPjP»CЂPIP°PSC‚CЃC,CЊ.

PўPµCЂPjC‚PS PїCЂPëPґP°C,PSPsCЃC,C‚.

5 CЂPsPєC‚PI.

PJPjPsPIPë P·P±PµCЂC‚PiP°PSPSCЏ.

PўP°P±P»PµC,PєPë PїPs 40 PjPi, 80 PjPi, 160 PjPi P·P±PµCЂC‚PiP°C,Pë PI PsCЂPëPiC‚PSP°P»CЊPSC‚P№ CѓPїP°PєPsPIC†C‚ PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CѓCЂC‚ PSPµ PIPëC‰Pµ 30 B°C. P—P±PµCЂC‚PiP°C,Pë Cѓ PSPµPґPsCЃC,CѓPїPSPsPjCѓ PґP»CЏ PґC‚C,PµP№ PjC‚CЃC†C‚.

PўP°P±P»PµC,PєPë PїPs 320 PjPi P·P±PµCЂC‚PiP°C,Pë PїCЂPë C,PµPjPїPµCЂP°C,CѓCЂC‚ PSPµ PIPëC‰Pµ 30 B°C PI PsCЂPëPiC‚PSP°P»CЊPSC‚P№ CѓPїP°PєPsPIC†C‚ PґP»CЏ P·P°C…PëCЃC,Cѓ PIC‚Pґ PґC‚C— PIPsP»PsPiPë. P—P±PµCЂC‚PiP°C,Pë Cѓ PSPµPґPsCЃC,CѓPїPSPsPjCѓ PґP»CЏ PґC‚C,PµP№ PjC‚CЃC†C‚.

PJPїP°PєPsPIPєP°.

PўP°P±P»PµC,PєPë PїPs 40 PjPi: 7 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚; PїPs 4 P±P»C‚CЃC,PµCЂPë Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC‚P№ PєPsCЂPsP±C†C‚;

10 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚; PїPs 3 P±P»C‚CЃC,PµCЂPë Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC‚P№ PєPsCЂPsP±C†C‚;

14 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚; PїPs 2 P±P»C‚CЃC,PµCЂPë Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC‚P№ PєPsCЂPsP±C†C‚.

PўP°P±P»PµC,PєPë PїPs 80 PjPi, 160 PjPi: 7 C,P°P±P»PµC,PsPє, Cѓ P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚; PїPs 4 P°P±Ps PїPs 12 P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚PI Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC‚P№ PєPsCЂPsP±C†C‚;

10 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚; PїPs 3 P±P»C‚CЃC,PµCЂPë Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC‚P№ PєPsCЂPsP±C†C‚;

14 C,P°P±P»PµC,PsPє Cѓ P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚; PїPs 2 P°P±Ps PїPs 6 P±P»C‚CЃC,PµCЂC‚PI Cѓ PєP°CЂC,PsPSPSC‚P№ PєPsCЂPsP±C†C‚;

РўР°Р±Р»РµС‚РєРё РїРs 320 РjРi: 10 С‚Р°Р±Р»РµС‚РsРє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 3 Р°Р±Рs 6 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–РІ Сѓ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–;

14 С‚Р°Р±Р»РµС‚РsРє РїРs 2 Р°Р±Рs 4 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё Сѓ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–;

15 С‚Р°Р±Р»РµС‚РsРє Сѓ Р±Р»С–СЃС‚РµСЂС–; РїРs 2 Р°Р±Рs 4 Р±Р»С–СЃС‚РµСЂРё Сѓ РєР°СЂС‚РsРSРSС–Р№ РєРsСЂРsР±С†С–.

РлР°С‚РµРiРsСЂС–СЏ РІС–РґРїСѓСЃРєСѓ. Р—Р° СЂРµС†РµРїС‚РsРj.

Р’РёСЂРsР±РSРёРє.

РлР РлРђ, Рґ.Рґ., РќРsРIРs РjРµСЃС‚Рs, РЎР»РsРIРµРSС–СЏ/

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia.

РњС–СЃС†РµР·РSР°С…РsРґР¶РµРSРSСЏ РIРёСЂРsР±РSРёРєР° С‚Р° Р°РґСЂРµСЃР° РjС–СЃС†СЏ РїСЂРsРIР°РґР¶РµРSРSСЏ Р№РsРiРs РґС–СЏР»СЊРSРsСЃС‚С–.

РЁРjР°СЂвЂ™С”С€РєР° С†РµСЃС‚Р° 6, 8501 РќРsРIРs РjРµСЃС‚Рs, РЎР»РsРIРµРSС–СЏ/

Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenia.