

P°PjP°PSC, P°PrPëPS C-PSPiC-P±CfC" PIPëPIC-P»CHBPSPµPSPSClI
P°C†PµC, PëP»C...PsP»C-PSCf, PsPiPsCfPµCfPµPrPePsPIP°PSPsPiPs NMDA-
CfPµC†PµPiC, PsCfP°PjPë, C- PI C, P°PePëPNë CÍPiPsCfC-P± PjPsP¶Pµ C†PëPSPëC, Pë
P°PSC, PëC...PsP»C-PSPµCfPiC-C†PSCf PrC-Cf. PëPjP°PSC, P°PrPëPS PjP°C" PµC, PµPeC,
CÍPëPSPµCfPiC-C†PSPsC— PrC-C— P· L-PrPsPiPsCf.

PαP°CfPjP°PePsPeC-PSPµC, PëPeP°.

PfP°PeCÍPëPjP°P»CHBPSP° PePsPSC†PµPSC, CfP°C†C-ClI CÍ PiP»P°P·PjC- PeCfPsPIC-
PrPsCfCfPiP°C"C, CHCÍClI C†PµCfPµP·B 2-8 PiPsPrPëPS (t_{max}) PiC-CÍP»ClI
PiCfPëPNëPsPjCf CfP°P·PsPIPsC— PrPsP·Pë PiCfPµPiP°CfP°C, CÍ.

P>PµPiPePsCfPsP·C†PëPSPSPëPNë P°PjP°PSC, P°PrPëPSCf PiC-PrCfPsC...P»PsCfPëPr
PrP°C" P±C-P»CHC€ PIPëCÍPsPeCf PePsPSC†PµPSC, CfP°C†C-Cf CÍ PiP»P°P·PjC-
PeCfPsPIC-, PSC-P¶ PjPµPSC€ CfPsP·C†PëPSPSPëPNë P°PjP°PSC, P°PrPëPSCf
CÍCfP»CHC,, P°C,, PrP»ClI ClI PePsPiPs PiC-Pe PePsPSC†PµPSC, CfP°C†C-C— (PŸ_{max}) CÍ
PiP»P°P·PjC- PSP°CÍC, P°C" PiC-P·PSC-C€Pµ, PSC-P¶ PrP»ClI PiC-PrCfPsC...P»PsCfPëPrCf. C_{max}
0,5 PjPePi/PjP» PrPsCfCfPiP°C"C, CHCÍClI PiC-CÍP»ClI PsPrPSPsCfP°P·PsPIPsC—
PiPµCfPsCfP°P»CHBPSPsC— PrPsP·Pë 250 PjPi P°PjP°PSC, P°PrPëPSCf
PiC-PrCfPsC...P»PsCfPëPrCf.

PµCfPë PiCfPëPNëPsPjC- PiCfPµPiP°CfP°C, CÍ PI PrPsP·C- 200 PjPi/PrPsP±Cf CÍC, P°PS
CfC-PIPSsPIP°P¶PSPsC— PePsPSC†PµPSC, CfP°C†C-C— PrPsCfCfPiP°C"C, CHCÍClI
C†PµCfPµP· 4-7 PrPSC-PI PiCfPë PePsPSC†PµPSC, CfP°C†C-C— CÍ PiP»P°P·PjC- 400-900
PSPi/PjP». PµC-CÍP»ClI PiCfPëPNëPsPjCf 100 PjPi P°PjP°PSC, P°PrPëPSCf
CÍCfP»CHC,, P°C, CÍ PŸ_{max} CÍC, P°PSPsPIPëC, CH 0,15 PjPePi/PjP».

P—P°PiP°P»CHBPSP° P°P±CÍPsCfP±PsPIP°PSP° PeC-P»CHPeC-CÍC, CH
P°PeC, PëPIPSsC— CfPµC†PsPIPëPSPë (AUC) C" PsPrPSP°PePsPIPsCf PrP»ClI PrPIPsC...
CÍPsP»PµPNë P°PjP°PSC, P°PrPëPSCf.

PµP»P°P·PjPsPIPëPNë PeP»C-CfPµPSCf PIPëP·PSP°C†PµPSPëPNë ClI Pe
C-PrPµPSC, PëC†PSPëPNë PSPëCfPePsPIPsPjCf PeP»C-CfPµPSCfCf C-
CÍC, P°PSPsPIPëC, CH 17,7 B± 10 P»/PiPsPrPëPSCf CÍ P·PrPsCfPsPIPëC...
PrPsCfPsCfP»PëC... PrPsP±CfPsPIPsP»CHC†C-PI.

PJClIPIPSPëPNë PsP±Bf™ C" Pj CfPsP·PiPsPrC-P»Cf (4,2 B± 1,9 P»/PePi)
P·P°P»PµP¶PëC, CH PIC-Pr PIC-PeCf, CÍ PrPsCfPsCfP»PëC... P»CfPrPµPNë PIC-PS
CÍC, P°PSPsPIPëC, CH 6 P»/PePi.

PµPµCfC-PsPr PSP°PiC-PIPIPëPIPµPrPµPSPSClI CÍC, P°PSPsPIPëC, CH 10-30
PiPsPrPëPS, CÍ CÍPµCfPµPrPSCfPsPjCf 15 PiPsPrPëPS, C- P·PSP°C†PSPsCf
PjC-CfPsCf P·P°P»PµP¶PëC, CH PIC-Pr PIC-PeCf PiP°C†C-C" PSC, P°. Pj
C†PsP»PsPIC-PeC-PI P»C-C, PSCfPsPiPs PIC-PeCf (62-72 CfPsPePë) PiPµCfC-PsPr
PSP°PiC-PIPIPëPIPµPrPµPSPSClI CÍC, P°PSPsPIPëC, CH 30 PiPsPrPëPS. Pj
PiP°C†C-C" PSC, C-PI P· PSPëCfPePsPIPsCf PSPµPrPsCfC, P°C, PSC-CÍC, Cf
PeC-PSC†PµPIPëPNë PiPµCfC-PsPr PSP°PiC-PIPIPëPIPµPrPµPSPSClI P· PiP»P°P·PjPë
PjPsP¶Pµ P±CfC, Pë P·PSP°C†PSPs PiPsPrPsPIP¶PµPSPëPNë (PrPs 68 B± 10 PiPsPrPëPS).

РЦЧПё С-РSC,,СрР·С-С— ПІ РrPsP·С- 200 PjPi P°PjP°PSC,P°PpPёPSCr
СГСрP»СНС,,P°С,Ср PŸ_{max} С±PµСЧPµP· 3 PiPsPrPёPSPё СГС,P°PSPsPiPёC,СН 0,54
PjPePi/PjP». РЦС-СГP»СЦ P»C-РeСрPiP°PSPSCЦ PpPsP·PsСН 200 PjPi/PpPsP±Ср
СГPµСЧPµPpPSCЦ PеPsPSC±PµPSC,СЧP°С±С-СЦ Ср PіP»P°P·PjC- 0,76 PjPePi/PjP»
PpPsСГСЦPiP°C”C,СНСГСЦ ПІ PеC-РSC±С- С-РSC,,СрР·С-С— PSP° 6-РNё PpPµPSCН.
PŸPµСЧPµPpPSC-РNё P·P°PiP°P»СНPSPёPНё PеP»C-СЧPµPSCГ P±СрPi
PіC-PrСЧP°С...PsPiP°PSPёPНё PіСЧPё 3,6 P»/PiPsPr; PіPµСЧC-PsPr
PSP°PiC-PIPiPёPiPµPpPµPSPSCЦ P· PіP»P°P·PjPё СГС,P°PSPsPiPёC,СН PIC-Pr 7 PpPs 23
PiPsPrPёPS C-P· СГPµСЧPµPpPSC-Pj P·PSP°С±PµPSPSCЦPj PіСЧPёP±P»PёP·PSPs 10
PiPsPrPёPS.

PђPjP°PSC,P°PpPёPS P·PiBђ™ СЦP·СрC”C,СНСГСЦ P· P±C-P»PеP°PjPё PіP»P°P·PjPё
PіСЧPёP±P»PёP·PSPs PSP° 67 % (in vitro); PjP°PNёP¶Pµ 33 %
PiPёCЦPiP»CЦC”C,СНСГСЦ Ср PіP»P°P·PjC- Ср PSPµP·PiBђ™ СЦP·P°PSC-РNё
C,,PsСЧPjC-. P’C-PS PіСЧPsPSPёPеP°C” C±PµСЧPµP·B
PiPµPjP°C,PsPµPSC±PµC,,P°P»C-С±PSPёPНё P±P°СЧPђ™ C”СЧ P·P° PpPsPіPsPjPsPiPsСН
C,СЧP°PSCГPіPsСЧC,PSPёC... СГPёСГC,PµPj, C%Ps PSP°СГPёC±СрСНC,СНСГСЦ.

P’PёPiPsPrPёC,СНСГСЦ С-Р· СГPµC±PµСН PjP°PNёP¶Pµ ПІ PSPµP·PjC-PSPµPSPsPjCр
СГС,P°PSC- (90 % СЧP°P·PsPiPsC— PpPsP·Pё), PSPµP·PSP°С±PSP°
PеC-Р»СНPеC-СГC,СН PiPёPiPsPrPёC,СНСГСЦ P· C,,PµPеP°P»C-СЦPjPё.

P—PrP°C,PSC-СГC,СН PpPs PrC-P°P»C-P·Ср ПІ P°PjP°PSC,P°PpPёPSCr PSPёP·СНPеP° -
PjP°PNёP¶Pµ 5 % P·P° PsPrPёPS PrC-P°P»C-P·.

P’ PsСЧPiP°PSC-P·PjC- P»СНPrPёPSPё P°PjP°PSC,P°PpPёPS PSPµ
PjPµC,P°P±PsP»C-P·СрC”C,СНСГСЦ.

РљP»C-РSC-С±PSC- C...P°СЧP°PеC,PµСЧPёСГC,PёPеPё.

PµPsPеP°P·P°PSPSCЦ.

- P±PSC,PµPSCГPёPiPSP° C,PµСЧP°PiC-СЦ C,P° PiPsC±P°C,PеPsPiPµ P»C-РeСрPiP°PSPSCЦ
P°PеC-PSPµC,PёC±PSPsPiPs PеСЧPёP·Ср PіСЧPё СЧC-P·PеPёC... P·P°PiPsСГC,СЧPµPSPSCЦC...
СГPёPjPiC,PsPjC-PI PіP°СЧPеC-PSCГPsPSC-P·PjCр.

- P”P»CЦ PiC-PrPiPёC%PµPSPSCЦ P·PrP°C,PSPsСГC,C- P·PsСГPµСЧPµPpP¶CрPiP°C,Pё
СрPiP°PiCр (PIC-PiC-P»СНPSPsСГC,C-) Ср PiPsСГC,PеPsPjP°C,PsP·PSPёC... СГC,P°PSP°C...
СЧC-P·PSPsC— PµC,C-PsP»PsPiC-C— ПІ P»C-РeP°СЧPSCЦPSPёC... СрPjPsPiP°C....

PµСЧPsC,PёPiPsPеP°P·P°PSPSCЦ.

- PµC-PrPiPёC%PµPSP° C±CрC,P»PёPIC-СГC,СН PpPs P°PjP°PSC,P°PpPёPSCr P°P±Ps
PpPs P±CрPrСН-СЦPеPёC... C-PSCёPёC... PеPsPjPiPsPSPµPSC,C-PI
PіСЧPµPiP°СЧP°C,Ср;

- PrPμPePsPjPīPμPSCÍPsPIP°PSP° CÍPμCḡC†PμPIP° PSPμPrPsCÍC,P°C,PSC-CÍC,CH (CÍC,P°PrC-CÍ NYHA IV);
- PeP°CḡPrC-PsPjC-PsPīP°C,C-CÍ C,P° PjC-PsPeP°CḡPrPëC,;
- P°C,CḡC-PsPIPμPSC,CḡPëPeCíP»CÍCḡPSP° P±P»PsPeP°PrP° II P°P±Ps III CÍC,CíPīPμPSCÍ;
- P±CḡP°PrPëPeP°CḡPrC-CÍ (PjPμPSC€Pμ 55 CíPrP°CḡC-PI/C...PI);
- PīCḡPsP»PsPSPiPsPIP°PSPëP№ C-PSC,PμCḡPIP°P» QT (Bazett QTc > 420 PjCÍ) P°P±Ps P· PīPsPjC-C,PSPëPjPë U-C...PIPëP»CÍPjPë, P°P±Ps P· CíCḡPsPrP¶PμPSPëPj QT-CÍPëPSPPrCḡPsPjPsPj Cí CÍC-PjPμP№PSPsPjCí P°PSP°PjPSPμP·C-;
- C,CÍP¶PeP° C€P»CíPSPsC†PePsPIP° P°CḡPëC,PjC-CÍ, PIPeP»CḡC†P°CḡC†Pë C...P°PsC,PëC†PSCí PīPsP»C-PjPsCḡC,,PSCí C€P»CíPSPsC†PePsPICí C,P°C...C-PeP°CḡPrC-Cḡ;
- PsPrPSPsC†P°CÍPSPμ P»C-PeCíPIP°PSPSCÍ P±CíPrPëPīC-PSPsPj P°P±Ps C-PSC€PëPjPë PīCḡPμPīP°CḡP°C,P°PjPë, C%Ps PīPsPrPsPIP¶CíCḡC,CH C-PSC,PμCḡPIP°P» QT (PrPëPI. CḡPsP·PrC-P» B«P'P·P°C''PjPsPrC-CÍ P· C-PSC€PëPjPë P»C-PeP°CḡCÍCHPePëPjPë P·P°CÍPsP±P°PjPë C,P° C-PSC€C- PIPëPrPë PIP·P°C''PjPsPrC-P№B»);B
- P·PSPëP¶PμPSPëP№ CḡC-PIPμPSCḡ PeP°P»C-Cḡ P°P±Ps PjP°PīPSC-Cḡ PI PeCḡPsPIC-;
- PμPīC-P»PμPīCÍC-CÍ C,P° C-PSC€C- CÍCíPrPsPjPSC- PSP°PīP°PrPë;
- C,CÍP¶PeP° PSPëCḡPePsPIP° PSPμPrPsCÍC,P°C,PSC-CÍC,CH;
- PIPëCḡP°P·PePsPIP° C...PIPSCḡPsP±P°.

PḡCÍPsP±P»PëPIC- P·P°C...PsPrPë P±PμP·PīPμPePë.

PμP°C†C-C''PSC,Pë, CÍPeC- PsPrPSPsC†P°CÍPSPs PīCḡPëP№PjP°CḡC,CH PSPμP№CḡPsP»PμPīC,PëPePë C- PīCḡPμPīP°CḡP°C, PμPḡ-PḡPμCḡC†, PīC-PrPrP°CḡC,CHCÍCÍ CḡPëP·PëPeCí CḡPsP·PIPëC,PeCí P·P»PsCÍPeC-CÍPSPsPiPs PSPμP№CḡPsP»PμPīC,PëC†PSPsPiPs CÍPëPSPPrCḡPsPjCí Cí PIPëPīP°PrPeCí CḡP°PīC,PsPIPsPiPs PīCḡPëPīPëPSPμPSPSCÍ PīCḡPëP№PsPjCí PīCḡPμPīP°CḡP°C,Cí PμPḡ-PḡPμCḡC†.

Pj PīP°C†C-C''PSC,C-PI P· CíCḡP°P¶PμPSPSCÍPj PSPëCḡPsPe PjPsP¶Pμ CÍPīPsCÍC,PμCḡC-PiP°C,PëCÍCÍ C-PSC,PsPeCÍPëPeP°C†C-CÍ.

PkPμPsP±C...C-PrPSPs P±CíC,Pë PsCÍPsP±P»PëPIPs PsP±PμCḡPμP¶PSPëPjPë PīCḡPë PīCḡPëP·PSP°C†PμPSPSC- PīCḡPμPīP°CḡP°C,CíB PīP°C†C-C''PSC,P°Pj P· PsCḡPiP°PSC-C†PSPëPj PjPsP·PePsPIPëPj CÍPëPSPPrCḡPsPjPsPj P°P±Ps PīP°C†C-C''PSC,P°Pj P· PμPīC-P»PμPīC,PëC†PSPëPjPë PSP°PīP°PrP°PjPë, PsCÍPeC-P»CHPePë PjPsP¶Pμ CÍPīPsCÍC,PμCḡC-PiP°C,PëCÍCÍ PīPsCÍPëP»PμPSPSCÍ C-PSPPrPëPIC-PrCíP°P»CHPSPëC...

СГРёРјРіС,РsРјС-РІ.

РµР°С†С-С"РSC,Рё Р· РІС-РrРsРјРёРјРё РёР°СђРrС-РsРІР°СГРёСрР»СІСђРSPёРјРё
РіРsСђСрСёРµРµРSPSCІРјРё РіРsРІРёРSPSC- Р·Р°Р»РёСёР°С,РёСГСІ РіС-Рr РіРsСГС,С-Р№РSPёРј
РSP°РіР»СІРrРsРј Р»С-РёР°СђСІ РіС-Рr С†Р°СГ Р»С-РёСрРІР°РSPSCІ РіСђРµРІР°СђР°С,РsРј
РµРљ-РёРµРµСђС.

Рј РіР°С†С-С"РSC,С-РІ С-Р· Р·Р°С...РІРsСђСђРІР°РSPSCІРј РµР°СђРёС-РSCГРsРSP°
С†Р°СГС,Рs СГРіРіРsСГС,РµСђС-РіР°СђС,СёСГСІ С,Р°РёС- СГРёРјРіС,РsРјРё СІРё
Р°СђС,РµСђС-Р°Р»СёРSP° РіС-РіРsС,РµРSP·С-СІ, РіРsСГРёР»РµР»РµРµРµ
СГР»РёРSPsРІРёРrС-Р»РµРSPSCІ, РіРsСГРёР»РµР»РµРµРµ РіРsС,РsРІРёРrС-Р»РµРSPSCІ,
РіС-РrРІРёС%РµРµРSP° С,РµРјРјРіРµСђР°С,СрСђР° С,С-Р»Р°, РSP°Р±СђСІРёРё С-
РrРµРіСђСІС-СІ. Р"Р»СІ С,Р°РёРёС... РіР°С†С-С"РSC,С-РІ РSPµРsР±С...С-РrРSPs
Р·РІРµСђСрС,Рё РsСГРsР±Р»РёСГ СГРІР°СГ РSP° РіРsР±С-С†РSC- РrС-С— Р№
РІР·Р°С"РјРsРrС-Сё РіСђРµРІР°СђР°С,Ср РµРљ-РёРµРµСђС Р· С-РSCёРёРјРё
Р»С-РёР°СђСІСёРёРјРё Р·Р°СГРsР±Р°РјРё.

Рј СђР°С- РІРёРSPёРёРSPµРSPSCІ РіРsРјСрС,РSC-РSPSCІ Р·РsСђСр Р°Р±Рs
С-РSCёРёС... РіСђРsР±Р»РµРµРј С-Р· Р·РsСђРsРј СГР»С-Рr С,РµСђРјС-РSPsРІРs
Р·РІРµСђСрС,РёСГСІ РrРs РsС,,С,Р°Р»СёРјРsР»РsРІР° РrР»СІ
РІРёРёР»Р»СёРµРµРSPSCІ РSP°Р±СђСІРёСр СђРsРіС-РІРёРё. РІРёС%Рs
РrС-Р°РіРSPsСГС,СрС,СёСГСІ РSP°Р±СђСІРё СђРsРіС-РІРёРё, Р»С-РёСрРІР°РSPSCІ
Р°РјР°РSC,Р°РrРёРSPsРј СГР»С-Рr РіСђРёРіРSPёС,Рё.

РµР°С†С-С"РSC,Рё РіРsРІРёРSPSC- РіСђРsС-РSC,,РsСђРјСрРІР°С,Рё СГРІРsРіРs
Р»С-РёР°СђСІ Ср СђР°С- РіРsСІРІРё С,СђСрРSPsС%С-РІ С-Р·
СГРµС†РsРІРіРіРёСГРёР°РSPSCІРј.

РёСђР°РіРµР»Р»СёРSPёС†СІ Р· 500 РјР» С-РSC,,СрР·С-С— РјС-СГС,РёС,Сё 77 РјРјРsР»Сё
РSP°С,СђС-Сё (1770 РјРі РSP°С,СђС-Сё). РіРµ РSPµРsР±С...С-РrРSPs
РІСђР°С...РsРІСрРІР°С,Рё РrР»СІ РіР°С†С-С"РSC,С-РІ, СІРёС- Р·РSP°С...РsРrСІС,СёСГСІ
РSP° РSPёР·СёРёРs-СГРsР»СёРsРІС-Р№ РrС-С"С,С-.

РµС-Рr С†Р°СГ Р»С-РёСрРІР°РSPSCІ Р°РјР°РSC,Р°РrРёРSPsРј РіРsРІС-РrРsРјР»СІР»РsСГСІ
РіСђРs РІРёРіРіР°РrРёРё СГСрС—С†РёРrР°Р»СёРSPёС... РrСрРјРsРё С- РіРsРІРµРrС-РSPёРё.
РµР°С†С-С"РSC,С-РІ СГР»С-Рr СГРіРіРsСГС,РµСђС-РіР°С,Рё РSP° РSP°СІРІС-СГС,Сё
РsР·РSP°Рё СГСрС—С†РёРrР°Р»СёРSPёС... РrСрРјРsРё С- РіРsРІРµРrС-РSPёРё С,Р°, Р·Р°
РSPµРsР±С...С-РrРSPsСГС,С-, СђРsР·РіРsС†Р°С,Рё Р»С-РёСрРІР°РSPSCІ. РµР°С†С-С"РSC,Р°Рј
(Р° С,Р°РёРsР¶ РsСГРsР±Р»РµРµРµ, СІРёС- Р·Р° РSPёРјРё РrРsРіР»СІРrР°С,Сё) СГР»С-Рr
РіРsСђР°РrРёС,Рё РSPµРіР°Р№РSPs Р·РІРµСђСрС,РёСГСІ Р·Р° РјРµРrРёС†РSPsСё
РrРsРіРsРјРsРіРsСё Ср СђР°С- РіРsСІРІРё Р±СрРrСёСІРёРёС... РsР·РSP°Рё
СГСрС—С†РёРrР°Р»СёРSPёС... РrСрРјРsРё С†Рё РіРsРІРµРrС-РSPёРё.

РµРsСђСёСёРµРµРSPSCІ РёРsРSC,СђРsР»Сё С-РјРіС»СёСГС-РІ

РŸР»С-Рr СђРµРіСрР»СІСђРSPs СГРіРіРsСГС,РµСђС-РіР°С,Рё Р·Р° РіР°С†С-С"РSC,Р°РјРё РSP°
РіСђРµРrРјС, СђРsР·РІРёС,РёСр СђРsР·Р»РrС-РІ РёРsРSC,СђРsР»Сё РSP°Рr
С-РјРіСрР»СёСГР°РјРё. РµР°С†С-С"РSC,Рё С,Р° РsСГРsР±Р»РёС, СІРёС- Р·Р° РSPёРјРё
РrРsРіР»С»СІРrР°С,Сё, РіРsРІРёРSPSC- Р·РSP°С,Рё, С%Рs РіРsРІРµРrС-РSPёРsРІС-
СГРёРјРіС,РsРјРё СђРsР·Р»РrС-РІ РёРsРSC,СђРsР»Сё С-РјРіСрР»СёСГС-РІ,
РІРёР»СёС†Р°СРё РіР°С,РsР»РsР»РіС-С†РSCГ СГС...РёР»СёРSPSC-СГС,Сё РrРs

P°P·P°CḡC,PSPëC... C-PiPsCḡ, PiC-PrPIPëC%oPµPSPµ P»C-P±C-PrPs,
PiC-PiPµCḡCíPµPeCíCfP°P»CHḡPSC-CíC,CHḡ, PePsPjPiCfP»CHḡCíPëPIPSC- PIPëC,CḡP°C,Pë
P°P±Ps PiPsPeCfPiPePë, PiPµCḡPµC—PrP°PSPSCḡ C,P° PePsPjPiCfP»CHḡCíPëPIPSPµ
PIPḡPëPIP°PSPSCḡ C—PḡC- PjPsPḡCfC,CHḡ PIPëPSPëPeP°C,Pë Cí PiP°C†C-C”PSC,C-PI, CḡPeC-
PsC,CḡPëPjCfCḡC,CHḡ PiCḡPµPiP°CḡP°C,Pë P· PrPsC,,P°PjC-PSPµCḡPiC-C†PSPëPj
PµC,,PµPeC,PsPj, PIPëP»CHḡC†P°CḡC†Pë PµPḡ-PḡPµCḡC†. Pj CḡP°P·C- CḡPsP·PIPëC,PeCf
C,P°PePëC... CíPëPjPiC,PsPjC-PI CíP»C-Pr CḡPsP·PiP»CḡPSCfC,Pë PjPsPḡP»PëPIC-CíC,CHḡ
P·PSPëPḡPµPSPSCḡ PrPsP·Pë P°P±Ps PiPsCíC,CfPiPsPiPs PiCḡPëPiPëPSPµPSPSCḡ
P»C-PeCfPIP°PSPSCḡ.

**P°P·P°C”PjPsPrC-Cḡ P· C-PSCëPëPjPë P»C-PeP°CḡCíCHḡPePëPjPë
P·P°CíPsP±P°PjPë C,P° C-PSCëC- PIPëPrPë PIP·P°C”PjPsPrC-PNë.**

PµCḡPsC,PëPiPsPeP°P·P°PSPëPNë PsPrPSPsC†P°CíPSPëPNë PiCḡPëPNëPsPj
P°PjP°PSC,P°PrPëPSCf P· C-PSCëPëPjPë P»C-PeP°CḡCíCHḡPePëPjPë P·P°CíPsP±P°PjPë,
CḡPeC- CíPiCḡPëC†PëPSCḡCḡC,CHḡ PiPsPrPsPIPḡPµPSPSCḡ C-PSC,PµCḡPIP°P»Cf QT.
P”Ps PSPëC... PSP°P»PµPḡP°C,CHḡ:

- PiPµPIPSC- P°PSC,PëP°CḡPëC,PjC-C†PSC- P·P°CíPsP±Pë PeP»P°CíCf IA (PSP°PiCḡPëPeP»P°Pr,
C...C-PSC-PrPëPS, PrPëP·PsPiC-CḡP°PjC-Pr, PiCḡPsPeP°C—PSP°PjC-Pr) C- PeP»P°CíCf III
(PSP°PiCḡPëPeP»P°Pr, P°PjC-PsPrP°CḡPsPS, CíPsC,P°P»PsP»);

- PiPµPIPSC- PSPµPNëCḡPsP»PµPiC,PëPePë (PSP°PiCḡPëPeP»P°Pr,
C,C-PsCḡPëPrP°P·PëPS, C...P»PsCḡPiCḡPsPjP°P·PëPS, PiP°P»PsPiPµCḡPëPrPsP»,
PiC-PjPsP·PëPr);

- PiPµPIPSC- C,CḡPëC†PëPeP»C-C†PSC- C- C,PµC,CḡP°C†PëPeP»C-C†PSC-
P°PSC,PëPrPµPiCḡPµCíP°PSC,Pë (PSP°PiCḡPëPeP»P°Pr, P°PjC-C,CḡPëPiC,PëP»C-PS);

- PiPµPIPSC- P°PSC,PëPiC-CíC,P°PjC-PSPSC- PiCḡPµPiP°CḡP°C,Pë
(PSP°PiCḡPëPeP»P°Pr, P°CíC,PµPjC-P·PsP», C,PµCḡC,,PµPSP°PrPëPS);

- PiPµPIPSC- PjP°PeCḡPsP»C-PrPSC- P°PSC,PëP±C-PsC,PëPePë (PSP°PiCḡPëPeP»P°Pr,
PµCḡPëC,CḡPsPjC-C†PëPS, PeP»P°CḡPëC,CḡPsPjC-C†PëPS);

- PiPµPIPSC- C-PSPiC-P±C-C,PsCḡPë PiC-CḡP°P·Pë (PSP°PiCḡPëPeP»P°Pr,
CíPiP°CḡC,,P»PsPeCíP°C†PëPS);

- P°P·PsP»PsPIC- PiCḡPsC,PëPiCḡPëP±PePsPIC- C,P° C-PSCëC- PiCḡPµPiP°CḡP°C,Pë, C,P°PeC-
CḡPe P±CfPrPëPiC-PS, PiP°P»PsC,,P°PSC,CḡPëPS, PePs-C,CḡPëPjPsPeCíP°P·PsP»,
PiPµPSC,P°PjC-PrPëPS, C†PëP·P°PiCḡPëPr C- P±PµPiCḡPëPrPëP».

PµPµCḡPµPr PiPsC†P°C,PePsPj PiCḡPëPNëPsPjCf C-PSCëPëC... P»C-PeP°CḡCíCHḡPePëC...
P·P°CíPsP±C-PI CíCfPjC-CíPSPs P· PiCḡPµPiP°CḡP°C,PsPj PµPḡ-PḡPµCḡC†
PSPµPsP±C...C-PrPSPs CíPIP°PḡPSPs PiCḡPsC†PëC,P°C,Pë C-PSCíC,CḡCfPeC†C-Cḡ
PrP»Cḡ PjPµPrPëC†PSPsPiPs P·P°CíC,PsCíCfPIP°PSPSCḡ PSP° PiCḡPµPrPjPµC,
PjPsPḡP»PëIPsC— PIP·P°C”PjPsPrC-C—, C†PµCḡPµP·B PiPsPrPsPIPḡPµPSPSCḡ
C-PSC,PµCḡPIP°P»CfB QT, B PjC-Pḡ P»C-PeP°PjPë C,P° P°PjP°PSC,P°PrPëPSPsPj.

P©PsP± CíPSPëPePSCrC,Pë PíPsP±C-C±PSPëC... PrC-PNë (C,P°PePëC... C¼Pe PíCíPëC...PsC,PëC±PSC- CḡPµP°PeC†C-C—), CíP»C-Pr P·PjPµPSCëPëC,Pë PrPsP·Cí C-PSCëPëC... PíCḡPµPíP°CḡP°C,C-PI P°P±Ps C—C... PePsPjP±C-PSP°C†C-PNë.

PŸPíPµC†C-P°P»CHPSPëC... PrPsCíP»C-PrP¶PµPSCḡ C-P· PIP·P°C”PjPsPrC-C— PíC-CíP»C¼ PsPrPSPsC±P°CíPSPsPiPs PíCḡPëPNëPsPjCí PíCḡPµPíP°CḡP°C,Cí PµPḡ- PḡPµCḡC† C,P° C-PSCëPëC... PíCḡPsC,PëPíP°CḡPeC-PSCíPsPSC-C±PSPëC... P·P°CíPsP±C-PI PSPµ PíCḡPsPIPsPrPëP»Pë (PSP°PíCḡPëPeP»P°Pr, P»PµPIPsPrPsPíP°, P±CḡPsPjPsPeCḡPëPíC,PëPS, C,CḡPëPiPµPeCíPëP»C,,PµPSC-PrPëP»)B P°P±Ps PjPµPjP°PSC,PëPS (P·PIPµCḡPSCrC,Pë CíPIP°PíCí PSP° CḡPsP·PrC-P» B«PµPsP±C-C±PSC- CḡPµP°PeC†C-C—B»).

PḡPrPSPsC±P°CíPSPëPNë PíCḡPëPNëPsPj PíCḡPµPíP°CḡP°C,Cí PµPḡ-PḡPµCḡC† C- P±CíPrCḡ-C¼PePëC... C-PSCëPëC... PíCḡCíPí P»C-PëP°CḡCíCḡPëPëC... P·P°CíPsP±C-PI P°P±Ps P°PeC,PëPIPSPëC... PePsPjPíPsPSPµPSC,C-PI, P·P°P·PSP°C±PµPSPëC... PSPëP¶C±Pµ, PjPsP¶Pµ PíCḡPëP·PIPµCíC,Pë PrPs C,P°PePëC... PIPëPrC-PI PIP·P°C”PjPsPrC-C—:

PḡPSC,PëC...PsP»C-PSPµCḡPíC-C±PSC- P·P°CíPsP±Pë

PµPsCíPëP»PµPSPSC¼ PíPsP±C-C±PSPëC... PrC-PNë (CíPíP»CíC,P°PSC-CíC,CH CíPIC-PrPsPjPsCíC,C- C- PíP°P»CḡC†PëPSP°C†C-C—) P°PSC,PëC...PsP»C-PSPµCḡPíC-C±PSPëC... P·P°CíPsP±C-PI (PSP°PíCḡPëPeP»P°Pr, C,CḡPëPiPµPeCíPëP»C,,PµPSC-PrPëP», P±PµPSP·P°C,CḡPsPíC-PS, CíPePsPíPsP»P°PjC-PS, P±C-PíPµCḡPëPrPµPS, PsCḡC,,PµPSP°PrCḡPëPS).

PŸPëPjPíP°C,PsPjC-PjPµC,PëPePë P· PíCḡC¼PjPsCḡ PrC-C”Cḡ PSP°B PíPḡPŸ

PµPsCíPëP»PµPSPSC¼B PsCíPSPsPIPSsC— PrC-C— P°PjP°PSC,P°PrPëPSCrC.

PḡP»PePsPiPsP»CH

P—PSPëP¶PµPSPSC¼ PíPµCḡPµPSPsCíPëPjPsCíC,C- P°P»PePsPiPsP»Cḡ.

P»PµPIPsPrPsPíP° (PíCḡPsC,PëPíP°CḡPeC-PSCíPsPSC-C±PSPëPNëB PíCḡPµPíP°CḡP°C,)

P·P·P°C”PjPSPµ PíPsCíPëP»PµPSPSC¼ C,PµCḡP°PíPµPIC,PëC±PSPsC— PrC-C—. PḡC,P¶Pµ, P»PµPIPsPrPsPíCí PjPsP¶PSP° PíCḡPëP·PSP°C±P°C,Pë PsPrPSPsC±P°CíPSPs P· PíCḡPµPíP°CḡP°C,PsPj PµPḡ-PḡPµCḡC†.

PḡPµPjP°PSC,PëPS (PíCḡPµPíP°CḡP°C, PíCḡPsC,Pë CíP»P°P±PsC±PjCíC,PIP°)

PḡPµPjP°PSC,PëPS PjPsP¶Pµ PíPsCíPëP»CḡPIP°C,Pë PrC-Cḡ C- PíPsP±C-C±PSC- PrC-C— PíCḡPµPíP°CḡP°C,Cí PµPḡ-PḡPµCḡC† (PIP°P¶P»PëPIPs P·PIPµCḡPSCrC,Pë CíPIP°PíCí PSP° CḡPsP·PrC-P» B«PḡCíPsP±P»PëPIPsCíC,C- P·P°CíC,PsCíCíPIP°PSPSC¼B»).

P†PSCëC- P»C-PëP°CḡCíCḡPëC- P·P°CíPsP±Pë

PḡPrPSPsC±P°CíPSPµ P·P°CíC,PsCíCíPIP°PSPSC¼ CíPµC±PsPiC-PSPSPëC...

P·P°CÍPsP±C-PI, C,P°PePëC... CÍPe
C,CĤC-P°PjC,PμCĤPμPS/PIc-PrCĤPsC...P»PsCĤPsC,C-P°P·PëPr, PjPsP¶Pμ
PïCĤPëP·PIPμCÍC,Pë PrPs P·PSPëP¶PμPSPSCÍ PIPëPIPμPrPμPSPSCÍ
P°PjP°PSC,P°PrPëPSCr P· PïP»P°P·PjPë, C%Ps PïCĤPëP·PIPPrPëC,CĤ PrPs
CfC,PIPsCĤPμPSPSCÍ C,PsPeCÍPëC±PSPSc— PePsPSC†PμPSC,CĤP°C†C-C—
PsCÍC,P°PSPSCHPsPiPs Cr PïP»P°P·PjC- PeCĤPsPIC-. PĥC,P¶Pμ, CÍP»C-Pr
CfPSPëPeP°C,Pë PsPrPSPSc±P°CÍPSPsPiPs P·P°CÍC,PsCÍCrPIP°PSPSCÍ C†C-C”C—
PePsPjP±C-PSP°C†C-C—.

PĥCÍPsP±P»PëPIPsCÍC,C- P·P°CÍC,PsCÍCzPIP°PSPSCÍ.

PŸP»C-Pr PrPsC,CĤPëPjCfPIP°C,PëCÍCÍ PsCÍPsP±P»PëPIPsC— PsP±PμCĤPμP¶PSPsCÍC,C-
PïCĤPë P·P°CÍC,PsCÍCrPIP°PSPSC- PïCĤPμPïP°CĤP°C,Cr PïP°C†C-C”PSC,P°Pj C-P·:

- PïPsCĤCfCεPμPSPSCÍPj C,,CfPSPeC†C-C— PïPμC±C-PSPëPë;
- C,PëCĤPμPsC,PsPeCÍPëPePsP·PsPj;
- CĤPμC†PëPrPëPIPSPsCĤ PμPeP·PμPjPsCĤ;
- PiC-PïPμCĤC,CĤPsC,,C-C”CĤ PïCĤPsCÍC,P°C,Pë;
- PICfP·CĤPePsPeCfC,PsPIPsCĤ PiP»P°CfPePsPjPsCĤ;
- PSPëCĤPePsPIPsCĤ PSPμPrPsCÍC,P°C,PSC-CÍC,CĤ (CĤC-P·PSPsC— C,CÍP¶PePsCÍC,C-;
C-CÍPSCrC” CĤPëP·PëPe PSP°PePsPïPëC±PμPSPSCÍ P°PjP°PSC,P°PrPëPSCr C±PμCĤPμP·
PïPsCĤCfCεPμPSPSCÍ PSPëCĤPePsPIPsC— C,,C-P»CĤC,CĤP°C†C-C— (PrPëPI. C,P°PePsP¶
CĤPsP·PrC-P» B«PŸPïPsCÍC-P± P·P°CÍC,PsCÍCzPIP°PSPSCÍ C,P° PrPsP·PëB»);
- P°P¶PëC,P°C†C-C”CĤ P°P±Ps CÍPïP»CfC,P°PSC-CÍC,CĤ CÍPIC-PrPsPjPsCÍC,C-;
- CÍPëPSPrCĤPsPjPsPj PrPμP»C-CĤC-CĤ P°P±Ps PμPeP·PsPiPμPSPSPëPj PïCÍPëC...PsP·PsPj PI
P°PSP°PjPSPμP·C-;
- PïCĤPë PsPrPSPSc±P°CÍPSPsPjCf P»C-PeCfPIP°PSPSC- PjPμPjP°PSC,PëPSPsPj (PrPëPI.
CĤPsP·PrC-P» B«P’P·P°C”PjPsPrC-CÍ P· C-PSCεPëPjPë P»C-PeP°CĤCÍCĤPePëPjPë
P·P°CÍPsP±P°PjPë C,P° C-PSCεC- PIPëPrPë PIP·P°C”PjPsPrC-PNëB»);
- PïCĤPë PsPrPSPSc±P°CÍPSPsPjCf P·P°CÍC,PsCÍCrPIP°PSPSC- P·
P»C-PeP°CĤCÍCĤPePëPjPë P·P°CÍPsP±P°PjPë, CÍPeC- PIPïP»PëPIP°CĤC,CĤ PSP°
PïPíPŸ (PrPëPI. CĤPsP·PrC-P» B«P’P·P°C”PjPsPrC-CÍ P· C-PSCεPëPjPë
P»C-PeP°CĤCÍCĤPePëPjPë P·P°CÍPsP±P°PjPë C,P° C-PSCεC- PIPëPrPë
PIP·P°C”PjPsPrC-PNëB»).

PμPμCĤPμPr PïPsC±P°C,PePsPj, P° C,P°PePsP¶ C±PμCĤPμP· 1 C- 3 C,PëP¶PSC-
P»C-PeCfPIP°PSPSCÍ CÍP»C-Pr P·CĤPsP±PëC,Pë P·PĥP” (50 PjPj/CÍ) C,P° C±P°CÍC,PsC,PSCr
PePsCĤPμPeC†C-CĤ C±P°CÍCr QT (QTc) P·P° Bazett, C%Ps PIPëP·PSP°C±P°C”C,CĤCÍCÍ
PICĤCfC±PSCr. PŸP°PeCf P·PĥP” PSPμPsP±C...C-PrPSPs CĤPsP±PëC,Pë PïPμCĤPμPr
P±CfPrCĤ-CÍPePëPj PSP°CÍC,CfPïPSPëPj P·P±C-P»CĤCεPμPSPSCÍPj PrPsP·Pë C,P°
C±PμCĤPμP· 2 C,PëP¶PSC- PïC-CÍP»CÍ PSCHPsPiPs. PíP°PrP°P»C- P·PĥP”

PSPμPs±C...C-PrPSPs PīCḡPsPIPsPrPēC,Pē C|Pε PjC-PSC-PjCfPj PsPrPēPS CḡP°P· PSP°
CḡC-Pe. P>C-PeCfPIP°PSPSC| PSPμ PjPsP|PSP° CḡPsP·PīPsC±PēPSP°C,Pē P°P±Ps C|P»C-Pr
PīCḡPēPīPēPSPēC,Pē, C|PεC%Ps PīPsC±P°C,PePsPIPμ P·PSP°C±PμPSPSC| QT C|
C|C,P°PSPsPIPēC,Ch P±C-P»CHCεPμ 420 PjC|, PīCḡPē P·P±C-P»CHCεPμPSPSC- QT
P±C-P»CHCεPμ PSC-P| PSP° 60 PjC| PīC-Pr C±P°C| P»C-PeCfPIP°PSPSC|
PīCḡPμPīP°CḡP°C,PsPj P°P±Ps C|PεC%Ps P·PSP°C±PμPSPSC| QTc C|C,P°PSPsPIPēC,Ch
P±C-P»CHCεPμ 480 PjC| PīC-Pr C±P°C| P»C-PeCfPIP°PSPSC| PīCḡPμPīP°CḡP°C,PsPj PμPḡ-
PḡPμCḡC|, CḡPsP·C±PēPS PrP»C| C-PSC,,C|P·C-PNε, P° C,P°PePsP| C| PīP°C|C-C"PSC,C-PI P·
PIPēPrPēPjPēPjPē U-C...PIPēP»C|PjPē. P"PsC,CḡPēPjCfCḡC±PēC|Cḡ
PIPēC%PμP·P°P·PSP°C±PμPSPēC... P·P°C|C,PμCḡPμP|PSPēC... P·P°C...PsPrC-PI C-
PICḡP°C...PsPICfCḡC±Pē PīCḡPsC,PēPīPsPeP°P·P°PSPSC|, PjPsP|PSP° P·P°PīPsP±C-PiC,Pē
P·P°PīCḡPsP·P»PēPIC-PNε PrP»C| P|PēC,C,C| PīPsP±C-C±PSC-PNε PrC-C—.

PμP°C|C-C"PSC,Pē P· CḡPēP·PēPePsPj PμP»PμPeC,CḡPsP»C-C,PSPsPiPs PrPēC|P±P°P»P°PSC|Cf
PIPSP°C|P»C-PrPsPe, PSP°PīCḡPēPeP»P°Pr, P»C-PeCfPIP°PSPSC| PrC-CfCḡPμC,PēPeP°PjPē,
C-P· C±P°C|C,PēPj P±P»CḡPIP°PSPSC|Pj C,P°/P°P±Ps PrC-P°CḡPμC"Cḡ, PīP°C|C-C"PSC,Pē,
C|PεC- PīCḡPēPNεPjP°CḡC,Ch C-PSC|CfP»C-PS C| PeCḡPēP·PsPIPēC... C|PēC,CfP°C|C-C|C...,
P°P±Ps PīP°C|C-C"PSC,Pē P· PSPēCḡPePsPIPēPjPē P°P±Ps P°PSPsCḡPμPeC|PēC±PSPēPjPē
PīPsCḡCfCεPμPSPSC|PjPē PīPsPIPēPSPSC- PīCḡPsC...PsPrPēC,Pē PsP±C|C,PμP|PμPSPSC| C,P°
PePsPSC,CḡPsP»Ch P»P°P±PsCḡP°C,PsCḡPSPēC... PīP°CḡP°PjPμC,CḡC-PI C-
PIC-PrPīPsPIC-PrPSPμ PīPsPīPsPIPSPμPSPSC| PμP»PμPeC,CḡPsP»C-C,C-PI, PsC|PsP±P»PēPIPs
PeP°P»C-Cḡ C- PjP°PiPSC-Cḡ.

Pj CḡP°P·C- PIPēPSPēPePSPμPSPSC| C,P°PePēC... C|PēPjPīC,PsPjC-PI C|Pε
PīCḡPēC|PεPsCḡPμPSPμ C|PμCḡC|PμP±PēC,C,C|, P·P°PīP°PjPsCḡPsC±PμPSPSC| P°P±Ps
PSPμPīCḡPēC,PsPjPSC-C|C,Ch, P»C-PeCfPIP°PSPSC| PīCḡPμPīP°CḡP°C,PsPj PμPḡ-PḡPμCḡC|
PSPμPs±C...C-PrPSPs PSPμPīP°PNεPSPs PīCḡPēPīPēPSPēC,Pē C- C|PīPsC|C,PμCḡC-PiP°C,Pē
P·P° PīP°C|C-C"PSC,PsPj PīCḡPsC,C|PiPsPj 24 PīPsPrPēPS C%PsPrPs PīPsPrPsPIP|PμPSPSC|
C-PSC,PμCḡPIP°P»C| QT. P|PεC%Ps PīPsPrPsPIP|PμPSPSC| C-PSC,PμCḡPIP°P»C| QT
PIC-PrC|CfC,PSC", PjPsP|PSP° PIC-PrPSPsPIPēC,Pē P»C-PeCfPIP°PSPSC|
PīCḡPμPīP°CḡP°C,PsPj, PICḡP°C...PsPICfCḡC±Pē PīCḡPsC,PēPīPsPeP°P·P°PSPSC| C-
PIP·P°C"PjPsPrC-C—.

Pj PīP°C|C-C"PSC,C-PI P· PμP»PμPeC,CḡPsPeP°CḡPrC-PsC|C,PēPjCfP»C|C,PsCḡP°PjPē
C,PsC±PSPμ PIPēP·PSP°C±PμPSPSC| C±P°C|C| QT PSPμPjPsP|P»PēPIPμ, C,PsPjCf
CḡC-CεPμPSPSC| PīCḡPs P·P°C|C,PsC|CfPIP°PSPSC| PīCḡPμPīP°CḡP°C,Cf PμPḡ-PḡPμCḡC|
C|P»C-Pr PīCḡPēPNεPjP°C,Pē C-PSPPrPēPIC-PrCfP°P»CHPSPs PīC-C|P»C|
PePsPSC|CfP»CHC,P°C|C-C— P· PeP°CḡPrC-PsP»PsPiPsPj.

Pj PrPμC|PεPēC... PīP°C|C-C"PSC,C-PI PīCḡPē C,CḡPēPIP°P»PsPjCf P·P°C|C,PsC|CfPIP°PSPSC-
PīCḡPμPīP°CḡP°C,Cf PjPsP|CfC,Ch PIPēPSPēPePSCfC,Pē PīPμCḡPēC,,PμCḡPēC±PSC-
PSP°P±CḡC|PεPē. P|Pμ C|P»C-Pr P±CḡP°C,Pē PrPs C|PIP°PīPē PsC|PsP±P°Pj P·
C...CḡPsPSC-C±PSPsCḡ C|PμCḡC|PμPIPsCḡ PSPμPrPsC|C,P°C,PSC-C|C,Cḡ.

P>C-PeCfPIP°PSPSC| P°PjP°PSC,P°PrPēPSPsPj PSPμ PjPsP|PSP° PīCḡPēPīPēPSC|C,Pē
CḡP°PīC,PsPIPs, PsC|PεC-P»CHPePē C|Pμ PjPsP|Pμ PīCḡPēP·PIPμC|C,Pē PrPs
PīPsPiC-CḡCεPμPSPSC| C...PIP sCḡPsP±Pē PμP°CḡPeC-PSC|PsPSP°, PīPsC|PIC-
C|PēPjPīC,PsPjC-PI, PīCḡPēC,P°PjP°PSPSPēC... P·P»PsC|PεC-C|PSPsPjCf
PSPμPNεCḡPsP»PμPīC,PēC±PSPsPjCf C|PēPSPPrCḡPsPjCf, P° C,P°PePsP| CḡPsP·PIPēC,PeCf
PePsPiPSC-C,PēPIPSPēC... PīPsCḡCfCεPμPSCḡ, C,P°PePēC... C|Pε: PeP°C,P°C,PsPSC-C|,
C|PīP»CfC,P°PSC-C|C,Ch C|PIC-PrPsPjPsC|C,C-, PrPμP·PsCḡC-C"PSC,P°C|C-C|,
PīPsPiC-CḡCεPμPSPSC| PīC|PēC...C-C±PSPsPiPs C|C,P°PSCf, PjP°CḡPμPSPSC|. PkPμ C|P»C-Pr

PjP°PSC, P°PrPëPS PíCjPsC, PëPíPsPeP°P·P°PSPs PíCjPëPNëPjP°C, Pë PIP°PiC-C, PSPëPj C, P° P¶C-PSPeP°Pj, C¶PeC- PíP»P°PSCrCjC, CH PIP°PiC-C, PSC-CÍC, CH.

PjCjPµPíP°CjP°C, PíCjPsC, PëPíPsPeP°P·P°PSPëPNë Cr PíPµCjC-PsPr PíPsPrCíPIP°PSPSC¶ PíCjCíPrPrCj, PsCíPeC-P»CHPePë PIC-PS PíCjPsPSPëPeP°C” Cr PíCjCíPrPSPµ PjPsP»PsPePs. Pj CjP°P·C- PSPµPsP±C...C-PrPSPsCÍC, C- P·P°CÍC, PsCíCíPIP°PSPSC¶ PíCjPµPíP°CjP°C, Cr PíPsPrCíPIP°PSPSC¶ PíCjCíPrPrCj CÍP»C-Pr PíCjPëPíPëPSPëC, Pë.

P—PrP°C, PSC-CÍC, CH PIPíP»PëPIP°C, Pë PSP° CëPIPëPrPeC-CÍC, CH CjPµP°PeC†C-C— PíCjPë PePµCjC¿PIP°PSPSC- P°PIC, PsC, CjP°PSCÍPíPsCjC, PsPj P°P±Ps C-PSCëPëPjPë PjPµC...P°PSC-P·PjP°PjPë.

PkPµ PIPëPeP»CjC±PµPSPëPNë PIPíP»PëPI PSP° P·PrP°C, PSC-CÍC, CH P·PsCíPµCjPµPrP¶CíPIP°C, Pë CrPIP°PiCí C, P° P°PrP°PiC, P°C†C-Cj, PsCíPsP±P»PëPIPs Cr PíPsC”PrPSP°PSPSC-B P· PIPíP»PëPIPsPj C-PSCëPëC... PíCjPµPíP°CjP°C, C-PI, C%oPs P·P°CÍC, PsCíPsPICrCjC, CHCíC¶ PíCjPë P»C-PeCíPIP°PSPSC- CÍPëPSPrCjPsPjCr PµP°CjPeC-PSCíPsPSP°. PkP° PíPsC±P°C, PeCí P»C-PeCíPIP°PSPSC¶ PjPsP¶Pµ PíPsPiC-CjCëPëC, PëCíC¶ P·PrP°C, PSC-CÍC, CH PePµCjCíPIP°C, Pë P°PIC, PsPjPsP±C-P»PµPj P°P±Ps PíCjP°C†CjPIP°C, Pë P· C-PSCëPëPjPë PjPµC...P°PSC-P·PjP°PjPë, PIPëPeP»PëPeP°PSC- CÍP°PjPëPj CÍC, P°PSPsPj. PíPµ PíPsPiC-CjCëPµPSPSC¶ C%oPµ P±C-P»CHCëPµ PíPsCíPëP»CjC”C, CHCíC¶ Cr PíPsC”PrPSP°PSPSC- P· P°P»PePsPíPsP»PµPj.

PÝPíPsCÍC-P± P·P°CÍC, PsCÍC¿PIP°PSPSC¶ C, P° PrPsP·Pë.

P—P°CÍC, PsCíPsPICíPIP°C, Pë PIPSCrC, CjC-CëPSCjPsPIPµPSPSPs.

P»C-PeC¿PIP°PSPSC¶ PíP°C†C-C”PSC, C-PI C-P· CÍPëPSPrCjPsPjPsPj PµP°CjPeC-PSCíPsPSP°

PµCjPë CjC-P·PePsPjCr P·P°PíPsCíC, CjPµPSPSC- CÍPëPjPiC, PsPjC-PI PíP°CjPeC-PSCíPsPSC-P·PjCr PíCjPë P°PeC-PSPµC, PëC±PSPsPjCr PeCjPëP·C- PIPSCrC, CjC-CëPSCjPsPIPµPSPSP° PrPsP·P° 200 PjPi P°PjP°PSC, P°PrPëPSCr CÍCíP»CHC,, P°C, Cr PIPíPsPrPëC, CHCíC¶ 1-3 CjP°P·Pë PSP° PrPsP±Cí. PëPIPëPrPeC-CÍC, CH PIPíPµPrPµPSPSC¶ PSPµ PíPsPIPëPSPSP° PíPµCjPµPIPëC%oCrPIP°C, Pë 55 PeCjP°PíPµP»CH P·P° C...PIPëP»PëPSCr, C¶PeP° PrPsCjC-PIPSCjC” C±P°CÍCí C-PSC,, CíP·C-C— PíCjPëP±P»PëP·PSPs 3 PíPsPrPëPSPë.

P’C-PiC-P»CHPSC-CÍC, CH.

P”P»C¶ PíPsPeCjP°C%oP°PSPSC¶ PIC-PiC-P»CHPSPsCÍC, C- Cr PíPsCíC, PePsPjP°C, PsP·PSPsPjCr CÍC, P°PSC- CjC-P·PSPsC— PµC, C-PsP»PsPiC-C—,

Cl_{cr}B = PeP»C-CTPμPSCÍ PeCTPμP°C,PëPSC-PSCÍ PI PjP»/C...PI C-

PлCTPμP°C,PëPSC-PS = PeCTPμP°C,PëPSC-PS CÍPëCTPμPjP°C,PePë PeCTPμPjC- PI PjPi/100 PjP».

PлP»C-CTPμPSCÍ PeCTPμP°C,PëPSC-PSCÍ, C%Ps PsP±C±PëCÍP»CTC”C,CTCÍCÍ PIC-PrPìPsPIC-PrPSPs PrPs PrP°PSPsPiPs PIPëCTP°P·Cí, CÍC,PsCÍCíC”C,CTCÍCÍ PIPëPSCÍC,PePsPIP C±PsP»PsPIC-PeC-PI (PIC-PrPìPsPIC-PrPSPμ P·PSP°C±PμPSPSCÍ PrP»CÍ P¶C-PSPsPe CÍC,P°PSPsPIPëC,CTC 85 % PIC-Pr C±CTCμPsPiPs P·PSP°C±PμPSPSCÍ) C- PjPsP¶Pμ P±CíC,Pë PìCTPëCTP-C-PIPSCÍPSPëP№ PrPs PeP»C-CTPμPSCÍCí C-PSCÍCíP»C-PSCÍ PrP»CÍ PIPëP·PSP°C±PμPSPSCÍ PëPлPα (120 PjP»/C...PI PrP»CÍ PrPsCTPμPjCÍP»PëC...).

PлPjP°PSC,P°PrPëPS PrC-P°P»C-P·CíC”C,CTCÍCÍ CÍP»P°P±PePs (P±P»PëP·CTCμPePs 5 %).

PÿCTPëPIP°P»C-CÍC,CTC P»C-PeCíPIP°PSPSCÍ P·P°P»PμP¶PëC,CTC PIC-Pr PìCTPëCTPμPjPë C- C,CÍP¶PePsCÍC,C- PìPμCTPμP±C-PiCí P·P°C...PIPSCÍCTPμPIP°PSPSCÍ C- PIPëP·PSP°C±P°C”C,CTCÍCÍ P»C-PeP°CTPμPj. PμP°C±C-C”PSC,P°Pj PSPμ CÍP»C-Pr CÍP°PjPsCÍC,C-PNëPSPs PìPμCTPμPjPëPIP°C,Pë P»C-PeCíPIP°PSPSCÍ.

PÿP»C-Pr CíPSPëPeP°C,Pë CTJ-C-P·PePsPiPs PìCTPëPìPëPSPμPSPSCÍ P»C-PeCíPIP°PSPSCÍ PìCTPμPìP°CTP°C,PsPj, PsCÍPeC-P»CTCμPePë PI C,P°PePsPjCí PIPëPìP°PrPeCí Cí PìP°C±C-C”PSC,C-PI C-P· C...PIPSCÍPSP±PsCT PμP°CTPμPëC-PSCÍPsPSP° PjPsP¶Pμ CÍPìPsCÍC,PμCTJ-C-PiP°C,PëCÍCÍ PìPsCÍPëP»PμPSPSCÍ PμPeCÍC,CTP°PìC-CTP°PjC-PrPSPëC... CÍPëPjPìC,PsPjC-PI, CÍPeC- C-PSPsPrC- PIPeP»CTC±P°CTC,CTC P°PeC-PSPμC,PëC±PSPëP№ PeCTPëP·, C- PμC,,PμPeC, PìCTPëPìPëPSPμPSPSCÍ PìCTPëPμPsPjCí C-PSPsPrC- PjPsP¶Pμ PIPëCTP°P¶P°C,PëCÍCÍ Cí PIPëPìP»CÍPrC- PrPμP»C-CTJ-C-CTC.

PμP°C±C-C”PSC,P°Pj P·C- P·PSPëP¶PμPSPsCT PIC-PiC-P»CTCμPSC-CÍC,CTC, CÍPeC- PìCTPμPjPìP°PëP»Pë P»C-PeCíPIP°PSPSCÍ C,P°P±P»PμC,PeP°PjPë, PSPμ CÍP»C-Pr PìCTPëPμPjP°C,Pë PìCTPμPìP°CTP°C, PrPsPIC€Pμ 4 C,PëP¶PSC-PI.

P”C-C,Pë.

P”P°PSC- PìCTPμP P·P°CÍC,PsCÍCíPIP°PSPSCÍ PìCTPμPìP°CTP°C,Cí Cí PrC-C,PμP№ PIC-PrCÍCíC,PSC-, C,PsPjCí PìCTPμPìP°CTP°C, PSPμ CÍP»C-Pr P·P°CÍC,PsCÍPsPICíPIP°C,Pë Cí PrP°PSC-P№ PIC-PePsPIC-P№ PeP°C,PμPìPsCTJ-C-C—.

PμPμCTPμPrPsP·CáPIP°PSPSCÍ.

P—P°PIP¶PrPë PSPμPsP±C...C-PrPSPs PICCTP°C...PsPICíPIP°C,Pë PjPsP¶P»PëPIC-CÍC,CTC P±P°PìP°C,PsCTP°P·PsPIPSC— C-PSC,PsPeCÍPëPeP°C±C-C—, PSP°PìCTPëPeP»P°Pr PìCTPëPμPsPj P±C-P»CTC€ PSC-P¶ PsPrPSPsPiPs PìCTPμPìP°CTP°C,Cí P· PjPμC,PsCTC CÍCíC—C±PëPrCí.

PÿPëPjPìC,PsPjPë PìPμCTPμPrPsP·CáPIP°PSPSCÍ

P”PsCÍC,CTP° C-PSC,PsPeCÍPëPeP°C±C-CÍ C...P°CTP°PeC,PμCTPëP·CíC”C,CTCÍCÍ PSCíPrPsC,PsCTC, P±P»CTCμPIP°PSPSCÍPj, PSP°PrPjC-CTPSPëPj P·P±CíPrP¶PμPSPSCÍPj, C,CTPμPjPsCTPμPj, P°C,P°PeCÍC-C”CTC, P·P°C,CíPjP°PSPμPSPSCÍPj P·PsCTCí,

P»PμC,P°CḡPiC-C"ḡ, PrPμPīCḡPμCḡC-C"ḡ, PrPēP·P°CḡC,CḡC-C"ḡ C-
PePsPSPICrP»ḡCḡCḡC-CḡPjPē; P±CḡPI P·P°CḡPμC"ḡCḡ,CḡPsPIP°PSPēPNē PsPrPēPS
PIPēPīP°PrPsPe CḡPμCḡCḡPμPIPsC— P°CḡPēC,PjC-C—. PḡPμCḡPIPsPIPs-Pjḡḡ™ CḡP·PsPIC-
PīPsCḡCḡCḡPμPSPSCḡ, PiC-PiPμCḡCḡPμC,,P»PμPeCḡC-Cḡ, CḡCḡC...PsPIPēPNē
PSPμCḡPīPsPeC-PNē, PμPeCḡC,CḡP°PīC-CḡP°PjC-PrPSC- CḡPIPēC%P°,
C,PsCḡCḡC-PNēPSC- CḡPīP°P·PjPē, CḡPsP·CḡPēCḡPμPSPSCḡ P·C-PSPēCḡḡ,
PrPēCḡC,,P°PiC-Cḡ, PrPμP·PsCḡC-C"ḡPSC,P°CḡC-Cḡ, CḡCḡC...C-CḡC,Cḡ Cḡ CḡPsC,C-,
PiC-PiPμCḡPIPμPSC,PēP»CḡCḡC-Cḡ, PSP°P±CḡCḡPe P»PμPiPμPSC-PI,B
PrPēC...P°P»ḡḡPSP° PSPμPrPsCḡC,P°C,PSC-CḡC,Cḡ, CḡPμCḡPīC-CḡP°C,PsCḡPSPēPNē
PrPēCḡC,CḡPμCḡCḡCḡPSPPrCḡPsPj, P°CḡC,PμCḡC-P°P»ḡḡPSP°
PiC-PiPμCḡC,PμPSP·C-Cḡ, C,P°C...C-PeP°CḡPrC-Cḡ, PSP°PīP°Pr
CḡC,PμPSPsPeP°CḡPrC-C—, P·CḡPīPēPSPeP° CḡPμCḡCḡPμPIPsC—
PrC-CḡP»ḡḡPSPsCḡC,C-.

PḡPsPḡP»PēPIPμ PīPsCḡCḡCḡPμPSPSCḡ C,,CḡPSPeCḡC-C— PSPēCḡPsPe, Cḡ C,PsPjCḡ
CḡPēCḡP»C- PiC-PrPIPēC%PμPSPSCḡ P°P·PsC,Cḡ CḡPμCḡPsPIPēPSPē C-
P·PSPēPḡPμPSPSCḡ PeP»C-CḡPμPSCḡCḡCḡ PeCḡPμP°C,PēPSC-PSCḡ, P·P°C,CḡPēPjPeP°
CḡPμCḡC-.

P"PsCḡC,CḡPēPNē C,PsPeCḡPēCḡPSPēPNē PiCḡPēC...PsP· Cḡ C,,PsCḡPjC-
CḡPīP»CḡC,P°PSPsCḡC,C- CḡPIC-PrPsPjPsCḡC,C- C-P· P·PsCḡPsPIPēPjPē
PīP°P»ḡḡCḡCḡPēPSP°CḡC-CḡPjPē, C%Ps C-PSPsPrC- PIPeP»ḡḡCḡCḡP°C" PePsPjCḡ C-
PjC-PsPeP»PsPSC-Cḡ, CḡPīPsCḡC,PμCḡC-PiP°PICḡCḡCḡ PiC-CḡP»CḡC
PsPrPSPsCḡP°CḡPSPsPiPs PiCḡPēPNēPsPjCḡ P°PjP°PSC,P°PrPēPSCḡ C,P° C-PSCḡPēC...
PīCḡPsC,PēPīP°CḡPeC-PSCḡPsPSC-CḡPSPēC... PiCḡPμPīP°CḡP°C,C-PI.

P>C-PeCáPIP°PSPSCḡ

PŸPīPμCḡC-P°P»ḡḡPSPμ PjPμPrPēPeP°PjPμPSC,PsP·PSPμ P»C-PeCḡPIP°PSPSCḡ PiCḡPē
PīPμCḡPμPrPsP·CḡPIP°PSPSC- P°P±Ps P°PSC,PēPrPsC, PSPμPIC-PrPsPjC-. Pj CḡP°P·C-
C-PSC,PsPeCḡPēPeP°CḡC-C— PiCḡPμPīP°CḡP°C,PsPj PμPḡ-PḡPμCḡCḡ
PSPμPsP±C...C-PrPSP° PrPsPrP°C,PePsPIP° C-PSC,PμPSCḡPēPIPSP° C,PμCḡP°PīC-Cḡ.
PḡPμPsP±C...C-PrPSPs PIPḡPēC,Pē C,PμCḡP°PīPμPIC,PēCḡPSPēC... P·P°C...PsPrC-PI,
CḡPeC- PIPeP»ḡḡCḡCḡP°CḡC,Cḡ PIPiPμPrPμPSPSCḡ CḡC-PrPēPSPē C-
PīC-PrPePēCḡP»PμPSPSCḡ CḡPμCḡC- PrP»CḡC CḡPIPēPrCḡPsPiPs PIPēPIPμPrPμPSPSCḡ
CḡPμCḡPsPIPēPSPē, PjPsPḡP»PēPICḡ CḡPμPrP°CḡC-Cḡ, P·P°C...PsPrPē PiCḡPsC,Pē
PePsPSPICrP»ḡḡCḡCḡ-PNē C,P° P°CḡPēC,PjC-PNē (P»C-PrPsPeP°C—PS
PIPSCḡC,CḡC-CḡPSCḡPsPIPμPSPSPs).

P"P»CḡC P»C-PeCḡPIP°PSPSCḡ PSPμPNēCḡPsC,PsPeCḡPēCḡPSPēC... CḡPēPjPiC,PsPjC-PI
(C,P°PePēC..., CḡPe PsPīPēCḡP°PSPs PIPēC%Pμ) PjPsPḡPSP° CḡPīCḡPsP±CḡPIP°C,Pē
PIPSCḡC,CḡC-CḡPSCḡPsPIPμPSPSPμ PIPiPμPrPμPSPSCḡ C,,C-P·PsCḡC,PēPiPjC-PSCḡ PI
PrPsP·C- 1-2 PjPi PePsPḡPSC- 2 PiPsPrPēPSPē PrPsCḡPsCḡP»PēPj C,P° 2 C... 0,5 PjPi P·
C-PSC,PμCḡPIP°P»PsPj 5-10 C...PIPēP»PēPS PrPs PjP°PeCḡPēPjP°P»ḡḡPSPsC— PrPsP·Pē 2 PjPi
Cḡ PrC-C,PμPNē.

PḡPμCḡPμP· PSPēP·CḡPeCḡ P·PrP°C,PSC-CḡC,Cḡ P°PjP°PSC,P°PrPēPSCḡ PrPs
PrC-P°P»C-P·Cḡ (PjP°PNēPḡPμ 5 %) PiPμPjPsPrC-P°P»C-P· PSPμ
CḡPμPePsPjPμPSPPrCḡC"ḡC,CḡCḡCḡCḡ.

СҫPsP·PіPsC±P°С, PëCГCЦ PіP°СҫP°PSPsC—PrPSC- PμPeP·PsPiPμPSPSC-
PіCГPëC...PsP·Pë, CЦPеC- CГCfPіCҫPsPIPPrP¶CГCҫC, CҫCГCЦ P·PsCҫPsPIPëPjPë
PіP°P»CҫC†PëPSP°C†C-CЦPjPë. PμPsP±C-C±PSC- PrC-C— C, P°PePsPiPs C, PëPіCf
PjPsP¶CГC, Cҫ CГPіPsCГC, PμCҫC-PіP°С, PëCГCЦ C±P°CГC, C-CëPμ, PePsP»Pë
PіCҫPμPіP°СҫP°С, PіCҫPëPNëPjP°С, Pë CГ PePsPjP±C-PSP°C†C-C— P· C-PSCëPëPjPë
PіCҫPsC, PëPіP°СҫPеC-PSCГPsPSC-C±PSPëPjPë PіCҫPμPіP°СҫP°С, P°PjPë
(PSP°PіCҫPëPeP»P°Pr, P»PμPIPsPrPsPіP°, P±CҫPsPjPsPeCҫPëPіC, PëPS) P°P±Ps
PjPμPjP°PSC, PëPS.

PќPμPIC-PrPsPjPs: CҫPsP·P»P°PrPë PePsPSC, CҫPsP»Cҫ C-PjPіCfP»CҫCГC-PI,
PSP°PіCҫPëPeP»P°Pr, PіP°С, PsP»PsPiC-C±PSP° CГC...PëP»CҫPSC-CГC, Cҫ PrPs
P°P·P°СҫC, PSPëC... C-PіPsCҫ, PіC-PrPIPëC%PμPSPSCЦ P»C-P±C-PrPs,
PіC-PіPμCҫCГPμPеCГCfP°P»CҫPSC-CГC, Cҫ, PePsPjPіCfP»CҫCГPëPIPSC-
PIPëC, CҫP°С, Pë P°P±Ps PіPsPeCfPіPePë, PіPμCҫPμC—PrP°PSPSCЦ C, P°
PePsPjPіCfP»CҫCГPëPIPSPμ PIP¶PëPIP°PSPSCЦ C—P¶C- PjPsP¶CГC, Cҫ
PIPëPSPëPeP°С, Pë CГ PіP°C†C-C”PSC, C-PI, CЦPеC- PsC, CҫPëPjCГCҫC, Cҫ
P»C-PeP°СҫCГCҫPеC- P·P°CГPsP±Pë P· PrPsC,, P°PjC-PSPμCҫPіC-C±PSPëPj
PμC,, PμPeC, PsPj, PIPeP»CҫC±P°CҫC±Pë PμPљ-PњPμCҫC† (PrPëPI. CҫPsP·PrC-P»
B«PќCГPsP±P»PëPIC- P·P°С...PsPrPë P±PμP·PіPμPePëB»).

P— P±PsPeCз PSPëCҫPsPe C, P° CГPμC±PsPIPëC... CëP»CЦC...C-PI

P§P°CГC, Ps: P·P°С, CҫPëPjPeP° CГPμC±C- CГ PіP°C†C-C”PSC, C-PI C-P·
PіC-PіPμCҫC, CҫPsC,, C-C”Cҫ PіCҫPsCГC, P°С, Pë, PSPμC, CҫPëPjP°PSPSCЦ CГPμC±C-,
P·PjC-PSP° P»C-P±C-PrPs.

PμPsCҫCзCëPμPSPSCЦ P· P±PsPeCз CëPeC-CҫPë C- PіC-PrCëPeC-CҫPSPëC... C, PeP°PSPëPS

P§P°CГC, Ps: B«PjP°CҫPjCГCҫPsPIP° CëPeC-CҫP°B», C%Ps
CГCfPіCҫPsPIPPrP¶CГC”C, CҫCГCЦ PSP°P±CҫCЦPeP°PjPë PSPëP¶PSCҫPsC—
C±P°CГC, PëPSPë PіPsPjC-P»PePë C- PіPsPjC-P»PePsPIPsCГC, PsPіPSPsPiPs
CГCfPіP»PsP±P°.

P”CfP¶Pμ CҫC-PrPePs: PіC-PrPIPëC%PμPSP° C,, PsC, PsC±CГC, P»PëPIC-CГC, Cҫ,
CëPeC-CҫPSC- PIPëCГPëPіP°PSPSCЦ, PIC-PrC±CГC, C, CЦ CГPIPμCҫP±PμP¶CГ,
PіC-PrPIPëC%PμPSPμ PіPsC, PsPIPëPrC-P»PμPSPSCЦ, PμPeP·PμPjP°С, PsP·PSPëPNë
PrPμCҫPjP°С, PëC, .

P— P±PsPeCз CëP»CзPSPePsPIPs-PePëCëPePsPIPsPiPs C, CҫP°PeC, Cз

PќPμC±P°CГC, Ps: PSCfPrPsC, P°, CГCfC...C-CГC, Cҫ CГ CҫPsC, C-, P°PSPsCҫPμPеCГC-CЦ,
P±P»CҫPIP°PSPSCЦ, P·P°PіPsCҫ, PrC-P°CҫPμCЦ, PsP±PsCҫPsC, PSPμ PіC-PrPIPëC%PμPSPSCЦ
P°PeC, PëPIPSPsCГC, C- PіPμC±C-PSPePsPIPëC... C,, PμCҫPjPμPSC, C-PI.

P— P±PsPeCз CГPμCҫC†CЦ

P”CfP¶Pμ CҫC-PrPePs: CГPμCҫC†PμPIP° P°CҫPëC, PjC-CЦ (CëP»CfPSPsC±PePsPIP°
C, P°С...C-PeP°CҫPrC-CЦ, C,, C-P±CҫPëP»CЦC†C-CЦ CëP»CfPSPsC±PeC-PI,
C...P°PsC, PëC±PSP° PіPsP»C-PjPsCҫC,, PSP° CëP»CfPSPsC±PePsPIP°

C,P°C...C-PeP°CḡPrC-Cḡ C- PīPsPrPsPIP¶PμPSPSCḡ C-PSC,PμCḡPIP°P»Cḡ QT),
PīPμCḡPēC,,PμCḡPēC‡PSC- PSP°P±CḡCḡPePē, CḡPμCḡC‡PμPIP°
PSPμPrPsCḡC,P°C,PSC-CḡC,Ch. PμCḡPēC‡PēPSPsCḡ PIPēPSPēPePSPμPSPSCḡ
P±C-P»CḡC€PsCḡC,C- C‡PēC... PIPēPīP°PrPeC-PI P±CḡP»Ps
PīPμCḡPμPrPsP·CḡPIP°PSPSCḡ, PsPrPSPsC‡P°CḡPSPμ P·P°CḡC,PsCḡCḡPIP°PSPSCḡ
PīPμPIPSPēC... P»C-PeP°CḡCḡCḡPePēC... P·P°CḡPsP±C-PI P°P±Ps C-PSC€C-
C,,P°PeC,PsCḡPē CḡPēP·PēPeCḡ (PrPēPI. CḡPsP·PrC-P»Pē
B«PμCḡPsC,PēPīPsPeP°P·P°PSPSCḡB» C,P° B«P·P·P°CḡPjPsPrC-Cḡ P· C-PSC€PēPjPē
P»C-PeP°CḡCḡCḡPePēPjPē P·P°CḡPsP±P°PjPē C,P° C-PSC€C- PIPēPrPē
PIP·P°CḡPjPsPrC-PNēB»). PḡCḡPēC,PjC-C— CḡPμCḡC‡Cḡ P· C,P°C...C-PeP°CḡPrC-CḡCḡ.

P— P±PsPeCḡ CḡCḡPrPēPS

PḡP°CḡC,Ps: PsCḡC,PsCḡC,P°C,PēC‡PSP° PrPēCḡCḡPμPiCḡP»CḡC‡C-Cḡ.

P— P±PsPeCḡ PīPsCḡCḡC€PμPSCḡ PsCḡPiP°PSC-PI P·PsCḡCḡ*

PḡPμC‡P°CḡC,Ps: B PīPsPjCḡC,PSC-PSPSCḡ P·PsCḡCḡ.

P C-PrPePs: CḡCḡP°P¶PμPSPSCḡ CḡPsPiC-PIPePē, PSP°PiCḡPēPeP»P°Pr, C,PsC‡PePsPIC-
CḡCḡP±PμPīC-C,PμP»C-P°P»CḡPSC- PīPsPjCḡC,PSC-PSPSCḡ, CḡPeC- PjPsP¶CḡC,Ch
P±CḡC,Pē PīPsPIBḡ™ CḡP·P°PSC- P· PīPsPIPμCḡC...PSPμPIPēPj C,PsC‡PePsPIPēPj
PePμCḡP°C,PēC,PsPj, PSP°P±CḡCḡPe PμPīC-C,PμP»C-Cḡ CḡPsPiC-PIPePē C,P°
PīPsPjC-C,PSPμ P·PSPēP¶PμPSPSCḡ PiPsCḡC,CḡPsC,Pē P·PsCḡCḡ.

PḡCḡP¶Pμ CḡC-PrPePs: C,PēPjC‡P°CḡPsPIP° PIC,CḡP°C,P° P·PsCḡCḡ*,
PiC-PrPIPēC%PμPSP° C,,PsC,Ps C‡CḡC,P»PēPIC-CḡC,Ch.

*PḡPμPsP±C...C-PrPSPēPNē PsPiP»CḡPr PsC,,C,P°P»CḡPjPsP»PsPiP°, CḡPe
C,C-P»CḡPePē P·Bḡ™ CḡPIP»CḡC,ChCḡCḡB CḡPēPjPiC,PsPjPē PIC,CḡP°C,Pē
PiPsCḡC,CḡPsC,Pē P·PsCḡCḡ P°P±Ps PīPsPjCḡC,PSC-PSPSCḡ P·PsCḡCḡ, PrP»CḡC
C,PsPiPs, C%PsP± PIPēPeP»CḡC‡PēC,Pē PjPsP¶P»PēPIC- PīCḡPēC‡PēPSPē
PSP°P±CḡCḡPeCḡ CḡPsPiC-PIPePē (PrPēPI. CḡPsP·PrC-P» B«PḡCḡPsP±P»PēPIC-
P·P°C...PsPrPē P±PμP·PīPμPePēB»).

P— P±PsPeCḡ CḡPēCḡC,PμPjPē PeCḡPsPIC- C,P° P»C-PjC,,P°C,PēC‡PSPsC—
CḡPēCḡC,PμPjPē

PḡCḡP¶Pμ CḡC-PrPePs: PiPμPjP°C,PsP»PsPiC-C‡PSC- PīPsP±C-C‡PSC- PμC,,PμPeC,Pē,
C,P°PeC- CḡPe P»PμPNēPePsPīPμPSC-Cḡ C- C,CḡPsPjP±PsC‡PēC,PsPiPμPSC-Cḡ.

PμC-CḡP»Cḡ C-PSC,,CḡP·C-PNēPSPsC— C,PμCḡP°PiC-C— PIPēC%PμPIPēP°P·P°PSC-
PSPμP±P°P¶P°PSC- PμC,,PμPeC,Pē P±CḡP»Pē P·P°CḡPμCḡCḡCḡCḡCḡCḡCḡPSP-
CḡC-PrC€Pμ.

P— P±PsPeCḡ C-PjCḡPSPSPsC— CḡPēCḡC,PμPjPē

PḡCḡP¶Pμ CḡC-PrPePs: P°PSP°C,,C-P»P°PeC,PēC‡PSC- CḡPμP°PeC‡C-C— PiC-CḡP»CḡCḡ

C-PSC,,CfP·C-PN₀PSPsC— C,PμC₇P°PīC-C—.

P†PSC€C-: C₇PμP°PeC†C-C— PiC-PiPμC₇C†CfC,P»PëPIPsCfC,C-.

PŷPμC₇PjC-PS PīC₇PëP†P°C,PSPsCfC,C-.

5 C₇PsPeC-PI.

PJPjPsPIPë P·P±PμC₇C-PiP°PSPSCII.

P—P±PμC₇C-PiP°C,Pë PīC₇Pë C,PμPjPīPμC₇P°C,CfC₇C- PSPμ PIPëC%Pμ 25 B°Pŷ.

P—P±PμC₇C-PiP°C,Pë PI PSPμP†PsCfC,CfPīPSPsPjCf P†P»CII P†C-C,PμPN₀ PjC-CfC†C-.

PJPiP°PePsPIPeP°.

PμPs 500 PjP» C₇PsP·C†PëPSCf Cf C,,P»P°PePsPSC-; PīPs 2 C,,P»P°PePsPSPë Cf PeP°C₇C,PsPSPSC-PN₀ PePsC₇PsP±C†C-.

PľP°C,PμPiPsC₇C-CII PIC-P†PīCfCfPeCf.

P—P° C₇PμC†PμPīC,PsPj.

P’PëC₇PsP±PSPëPe.

P₇PμC₇C† P₇P°C₇PjP° P“PjP±P† C- PľPs. PľP“P°P₇/Merz Pharma GmbH & Co. KGaA.

**P₇C-CfC†PμP·PSP°C...PsP†P¶PμPSPSCII PIPëC₇PsP±PSPëPeP° C,P°
P°P†C₇PμCfP° PjC-CfC†CII PīC₇PsPIP°P†P¶PμPSPSCII PN₀PsPiPs
P†C-CIIP»C₇PsCfC,C-.**

P>C₇P†PIC-PiC€C,C₇P°CfCfPμ 22, 64354 P P°PN₀PSC...P°PN₀Pj, PkC-PjPμC†C†PëPSP°/

Ludwigstrasse 22, 64354 Reinheim, Germany.