



Long-term immune effects of different vaccination regimens for hepatitis B vaccine among patients receiving methadone maintenance treatment: Secondary analysis of a randomized clinical trial

Yongliang Feng

Ü@æ}çáíT^áá&æ|ÁW}ÿç^!•ïó"ÉíÖ@;æ

Abstract

Objective: ÁV[Á^è][[!^Ác@^Á][ ] \*Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á [-Ááá ^!^] çáçæ&&á æcá[ ] Á!^\*á { ^} •Á- [!Á@^] æcáçá•Á ÓÁçæ&&á ^Áá} Á methadone maintenance treatment patients.

Methods: ÁV@^Á!æ} á [ { á : ^áÉá [ ~ à|^Éá]á ^ááÉá] æ!æ||^É [ ] ç! [||^áç!æ|Áç!^&^çá} \*Áç@!^Áá} ç!æ { ~ •&~|æ!á} b^&cá [ ] •Á [-ÁçÉÁ \*Á [!ÁÉÁ \*Á!^& [ { áá} æ] ç@^] æcáçá•Á ÓÁçæ&&á ^Áæcá { [ ] ç@•ÁÉÁFÉÁæ} áÁÉ!É!^• ] ^&çáç^! ^ÉÁçáá!^ç!æç^ááæ•ÁQ T GÉÁ ÁHÁ [!ÁQ T ÍÉÁ ÁHDA á} Á T TVÁ] æcáç^] ç•Á æ•á& [ ] á ~ ç^Áá-! [ { ÁÜ^] ç^ { à^!ÁçÉF!Áç [ ÁÖ^&^ { à^!ÁçÉF!Áæcá, !•ç!ç!áæ|Á çæ\*^ÉÁçÉç^Á& [ ] áæ! ^Áç!áæ|Á çæ\*^ÉÁ ^Á& [ { ] æ!^áç@^Á [ ] \*Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á [-Ááá ^!^] çáçæ&&á æcá[ ] Á!^\*á { ^} •Áá~!á} \*ÁHÉ^ ^æ!Á- [|| [ , É~ ] Á^çç^} á^áÁç [ Á Ü^] ç^ { à^!ÁçÉF!Áá} ÁF! Á T TVÁ] æcáç^] ç•Á @ [ Á , ^!^Áç^•ç^ááæcá { [ ] ç@•ÁÉ

Results: ÁV@^Á!æ} \*Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á [ ] Ááá ^!^} ç!- [|| [ , É~ ] Áçá { ^•Á [-ÁQ T GÉÁ ÁHææ} áÁQ T ÍÉÁ ÁHÁ!^\*á { ^} Á [-Á!^& [ { áá} æ] ç@^] æcáçá•Á ÓÁçæ&&á ^Á , ^!^Á Ö T ÓÁ [-Áæ} ç!ÉP Ó•ÉÁ [ ] •çáç^Á& [ ] ç^!•á [ ] Á!æç^ÉÁ@^ ] ^!É!^• [ ] •^!æç^Áç!HÉÉ!ÉÉÁ { QWb { ŠÁç•ÉÁ Í I GÉJÉÉÁ { QWb { ŠDÉÁç!ÉÉ!G ÁÉÁ ÍJb ÍHÁç•ÉÁ ÍÉHG ÁÉÁ T Gb ÍF DÉÁç I GÉ! Í ÁÉÁ HFb ÍHÁç•ÉÁ ÍÉH! ÁÉÁ I ÉD! F DÁæcá { [ ] ç@•Á ÍÁç!ÉÉ!ÉÉÁ { QWb { Š!ç•ÉÁHHFÉHÉÉÁ { QWb { ŠDÉÁç!ÉÉJ Í ÁÉÁ I D ÍFÁç•ÉÁ ÍÉÉ! Í ÁÉÁ I Gb ÍG DÉÁçGHÉJ I ÁÉÁ F D ÍFÁç•ÉÁ HÉÉ! Í ÁÉÁ F Jb ÍG DÁæcá { [ ] ç@•Á F ÍLÁ ÇGF ÍÉ!ÉÉÁ { QWb { Š!ç•ÉÁGJFÉ!ÉÉÁ { QWb { ŠDÉÁç!ÉÉ I F Á ÉÁGGHJÁç•ÉÁ ÍGÉ! Í ÁÉÁGGH I DÉÁçF ÍÉH! ÁÉÁ ÍD HJÁç•ÉÁ G ÍÉ! Í ÁÉÁ FÉD H ÍDÁæcá { [ ] ç@•Á HÉLÁç!FÉÉ!ÉÉÁ { QWb { Š!ç•ÉÁFÉÉHÉÉÁ { QWb { ŠDÉÁç!GÉ! Í ÁÉÁ F Jb H ÍÁç•ÉÁ ÍÉ!G Á ÉÁ F Jb G D ÉÁçF ÍÉ! Í ÁÉÁ ÍD H ÍÁç•ÉÁ G ÍÉF! Á ÉÁ Íb G J DÁæcá { [ ] ç@•Á I GÉÁV@^Á!æ} æ•Á} [ Áá\* } á , &æ} ç!áá ^!^] &^Áæçáá ^!^} ç!- [|| [ , É~ ] Áçá { ^•ÁçÚNÉÉ!ÉÉ

Conclusion: ÁV@^Á!æ} \*Á@^] æcáçá•Á ÓÁçæ&&á æcá[ ] Á ~!ááááá { á!æ!Á [ ] \*Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á [ ] æ!^áç [ Áç@^ÁçÉÁ \*Áçæ&&á æcá [ ] É

