



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^!•íç"ÉíÖ@;æ

Abstract

Objective: ÁV[Á^è][[!^Ác@^Á][] *Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á [-Ááá ^!^)çáçæ&&á]æçá[]Á!^*á { ^}•Á- [!Á@^] æçáçá•ÁÓÁçæ&&á^Áá)Á methadone maintenance treatment patients.

Methods: ÁV@^Á!æ)á [{ á : ^áÉá [~ à| ^Éá]á ^áÉá]æ!æ||^É& []ç! [||^áç!æ|Áç!^&^çá) *Áç!^!^Á)ç!æ { ~ •&~|æ!Á) b^&cá []•Á [-ÁçÉÁ *Á [!ÁÉÁ *Á!^& [{ áá]æ}çá@^]æçáçá•ÁÓÁçæ&&á)^Áæçá []ç@•ÁÉÁFÉÁæ)áÁÉ!É!^•]^&çáç^!~ÉÁçÉá!^ç!æç^á!æ•ÁQ T GÉÁ ÁHÁ [!ÁQ T ÍÉÁ ÁHDA á)Á T TVÁ]æçá^ç•Á æ•á& []á ~ &c^Á!-! [{ ÁÜ^]ç^ { à^!ÁçÉF!Áç [ÁÖ^&^ { à^!ÁçÉF!Áæçá, !•ç!ç!æ|Áçæ*^ÉÁçÉç•^& []áæ!^ç!æ|Áçæ*^ÉÁ ^Á& [{]æ!^áç@^Á [] *Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á [-Ááá ^!^)çáçæ&&á]æçá[]Á!^*á { ^}•Áá~!á) *ÁHÉ^ ^æ!Á- [|| [, É~]Á^çç^}á^áç [Á Ü^]ç^ { à^!ÁçÉF!Áç)ÁF! Á T TVÁ]æçá^ç•Á @ [Á , ^!^Áç•c^á!æçá []ç@•ÁÉ

Results: ÁV@^Á! [] *Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á []Ááá ^!^)çá [|| [, É~]Áçá { ^•Á [-ÁQ T GÉÁ ÁHæ)áÁQ T ÍÉÁ ÁHÁ!^*á { ^}Á [-Á!^& [{ áá]æ}çá @^]æçáçá•ÁÓÁçæ&&á)^Á , ^!^Á Ö T ÓÁ [-Áæ)çáÉPÓ•ÉÁ []ç!ç^Á& []ç^!•á []Á!æç^ÉÁ@^]^!É!^• []•^!æç^Áç!HÉÉ!ÉÉÁ { QWb { ŠÁç•ÉÁ Í I GÉJÉÉÁ { QWb { ŠDÉÁç!ÉÉ!G ÁÉÁ Í Jb Í HÁç•ÉÁ Í ÉHG ÁÉÁ T Gb Í F D É Á Ç I G É Í Á É Á H F b Í H Á ç • É Á Í É H I Á É Á I É b Í F D Á æ ç á []ç@•Á Í Á Ç I É Í É É Á { QWb { ŠÍç•ÉÁH H F H É É Á { QWb { ŠDÉÁç!ÉÉJ Í Á É Á I b Í F Á ç • É Á Í É Í Á É Á I G b Í G D É Á Ç G H É J I Á É Á F b Í F Á ç • É Á H É É Í Á É Á F J b Í G D Á æ ç á []ç@•Á F Í L Á Ç G F Í É Í É É Á { QWb { ŠÍç•ÉÁ G J F É Í É Á { QWb { ŠDÉÁç!ÉÉ I F Á É Á G G b H J Á ç • É Á I G É Í Á É Á G G b H I D É Á Ç F Í É H I Á É Á I b H J Á ç • É Á G I É Í Á É Á F b H I D Á æ ç á []ç@•Á H É L Á Ç I F É É I É Á { QWb { ŠÍç•ÉÁ F É É H É É Á { QWb { ŠDÉÁç!ÉÉ Í Á É Á F J b H I Á ç • É Á Í É Í G Á É Á F J b G J D É Á Ç F Í É Í Á É Á I b H I Á ç • É Á G I É F I Á É Á I b G J D Á æ ç á []ç@•Á I G É Á V @ ^ Á ^ Á , æ • Á) [Á • á *] á , & æ } ç á áá ^!^) & ^ Á æ ç á áá ^!^)çá [|| [, É~]Áçá { ^•ÁçÜNÉÉÍÉ

Conclusion: ÁV@^Áç@^Á!ÉÁ *Á@^]æçáçá•ÁÓÁçæ&&á]æçá[]Á!^*á { ^}•Áá~!á)æçáçá { á!æ!Á [] *Éc^! { Áá { { } ^Á^ ^&c•Á& []æ!^áç [Áç@^ÁçÉÁ *Áçæ&&á]æçá []É

