ƒ ‹ F | Œfia‹ ·'e›ß• |–M^D‹ ª¤s›p e ƒ¤"G†‡Si

¥H" » " , {ƒ¡»†SU^ ´ ·/ /S¤t† ¸ ß‰ "" ^ ` ß»ø¤B

˜J

›p e^ S¡G SO«‹ ›p e

›p e‰ s„¡GNSC91-2516-S-038-004-

‡ƒ · ¶¡¡G91 ƒ~08 /°01 / Ø 92 ƒ~07 /°31 /Ø

‡ƒ † ƒ ¡G» ¥_´ ·/j ·´ ·¤t

›p e¥ D ø/‡HG… ¸

ƒ ŒP¥ D ø/‡HGƒ ¶ †A-S¶1/″

†‡Si^ «‹¡G" °††‡Si

† B ‡/‡L¡¡G¥»›p e¥ i / ‰ ¶‹ d,

/ / ¥` Œ 92 ƒ~10 /°31 /Ø

¥ H ″ » ″ , { ƒ ¡ » † § U ^ ´ ·ˇ／／§¤t † ¸ ß‰

Establishing an Web-Based Collaboration System for the Critical Appraisal of Evidence-Based Medicine

› p „ ‰s ,: „NSC 91- 2516-S-038-004

ı ƒ · ` ›2002 ƒ~ 8 ／° 1 ／Ø ƒ 2003 ƒ~ 7 ／° 31 ／Ø

¥ D ø／H... ¸ » Ø_´ ·／j · ´ ·¤t—´

ƒ ŒP¥ D ø／H § ı ˝—M » Ø_´ ·／j · ´ ,· Œ T ‹ª¤s'

ƒ ¶ –] „ ‟kH¤ ¨ ‟ F ‟ | ／ ¯ ƒ ƒ″ ¥~‹

／ @B／／ K›n

¥ » ƒ ¤ ‟ G † $i‹90'ƒ~« Œ • | › p″§ Q ¥ „ o› fS U« ¥ fl kh—ßƒ¤／ § ^ ´ ·„ Œ § @ ‹«§† ˝Gƒ~› p″¡A¤ t ¸¥ ‟ ‟» s § @ Þ„Œ§@ ´ ¡G¥ H ″ » ″ , {ƒ¡»†§U ^ ´ · ／／／§ ¤ t † ¸ ß‰¡C¥§^ ª`s« O¥Þ»ø¤B¤Jb ‟ v ł ‹ ¤Y h¡ C ›§˜ ´ ·ˇ‟§¤ BJ (Question, Search, Appraise, Practice, Audit) ／／§† ˝G／¸†˜／T¤ BJ¡A¤ « ″c¥» ªs› p″‟″‹ ªsƒ ªG¡C

† ˝G¤ BJ¡ASearch¡G· ª » P` { § ^D‹ ‟ ″ ´ ·¡ˆA¥] ‹ ÆU″ ˜m／¸´ ·,Œfi˜ fi w o‟／¸¥ … o‟‟″‹ ªsƒ ªG¡C¥» ªs／ƒ]¥H¡§ w ¤ b ‟ v ł ‹ ¤Y¡h¡A« Œ ／／ Œ／j† ／ ¶, Œ¤ ／j¥ ˈR« ·,Œfi fiw¡A／@« ／／ Œ« 'e／／ Œ« § ªfi§ª s '‟″ CHINBASE ／j † ¥'ŒR ·／ ˜m,Œfi fiw¡ Ø t／@« ／j† ¥_¤°／ ／‹ ª s ‟|″ BTMDB ¶·† ¸ ´ ／ ˜m..˜ fiw¡A¥t¥ ƒ ‹ ¶¥x ª W／／ Œ´ ^˜‹ ª s '‟″ NRICMDB ／ ／ ^˜·`¥ Z ¥ƒ¡C« ¤˜¥»¤ t ¸ ¥..¤ ／ ø]››' ／@″ ¥D^D' ¸／@″ » ¤¥‟″,Œ•‰¤ •‰¡A¤ ^ £ ／ ˜m fl`‟″ ¸ ¥†v(Sensitivity) ／¸ fl`¥ ‰T†v (Specifity)¡A¥» ªs´ X ø¤¥～／ ‟″／ Þ ,Œfi fiw¡GMedline¡BEMBASE¡B

Journal@Ovid¡ B NTIS¡ BACP Journal Club¡ BEBM CCTR¡ BEBM DARE¡ BEi-Compendex ¡ B
BIOSIS Preview¡ C ¥ ⁄ W › z " " ⁄ Q ⁄ G › , Œ fi ˘ fi w ⁄ ⁄ ª ƒ X ¥ƒ † ^ ¡ Š w¤ h
fi w¤ (Acupuncture and Migraine DB)¡ A ¶ ›p508 ‰g⁄ m"Y" ` ⁄ ⁄"¡KA»n⁄ ƒ † 272 ‰g
»P¥X" ' † ƒ ‹ ª ¥ H · ¥‹¡Aªs¶„ 272 ‰g' † v^ w ¤ b " v ł ¡A¶bh""⁄ ˜m
Acupuncture and Migraine DB ‹ O¥H„ q ł¥⁄ Š ¢{¡C

† ˜ ⁄ ™B¡˜AAppraise¡ G † ¥ ¸ ` $ ‹ ÿƒ¸ EBM ‰ Ł ¶ qß»Z. •·¡A„ ¶ ƒXƒ Ü
´ ·⁄ m"¥" i ¥‹⁄¸ ` $ ‹ ^ ' °¡A$ @ ƒ ¤ª"Ø ß ø¡A–O¥X‰ Ÿ`"" ‰ ¡A¥H‹ ' ¸ ‹
` $ "¤ Mƒ»P ƒ ¡C¥»× ª s‹ fl ƒ †fi˜⁄¸Š †t"¤ ª ¯ Ø † £ ¥^ ·"ƒ ™G – ¤ ¢¸ ß
‰ (Systematic Review)¡A‹ O¥H RCTs ` $ H „ • ⁄ ˜m‹ ß»Ø"‰d¥»¡A¤^ •
Cochrane Center "†W‰d¡Aƒ Acupuncture and Migraine DB ⁄¡A¸ g „ ŁM•"˜ ß › ß ¿
¥X15 ‰gRCTs w ¤ b " v ł ` $ h"Y" „ • , ¯ " " ⁄˜¶mƒ ß ø¡C

, g¥ ⁄ W z¤ŒBJ"‹ ª s»P † ¸¶ }o¡A‹ ¥ ¥H⁄Tfi M " »"", ƒ¡¡A¤ ‹ [Œ»†Š U
´ ·⁄ »"¤ ¢¸ ß " " ` ß¯†¤ ™BJ¡Cƒ„⁄Tfi M " »"¤ „¢¸‹ ¡G

1. ¥ DD⁄ m¸,Œ‰¤ ¢¸¡GAcupuncture and Migraine DB
2. ¥ DD` $ H „ • , ¯ ⁄ ˜m⁄¸^ ` ß ø¤ ¢¸¡GRCT of Acupuncture and
   Migraine DB and RCT Critical Appraisal System
3. ¤ ¢¸ ß ƒ@« ƒ@¤ ¤ ¢¸Systematic Review of Acupuncture and Migraine DB

¥»›p„"⁄Š·`⁄† ł Š⁄Še^ "a 1.2. ‹ ªs›p„"ƒ ™G¡A¤ † † Ši–N¥ H ª» Š„ƒ¤""
¤ ¢¸ ß ƒ@« ƒ@¤ ¤ ¢¸Systematic Review of Acupuncture and Migraine DB ‹ †ł
Ši› «I¡C

⁄G¡B‰t¥ »P¥ ""

¥»›p„"⁄Š·`⁄¥ H ª¤¤s ª ¯ Ø ƒ"G‹

(⁄@)« ¥ ⁄@› Web Based "¥ DD⁄ m¸,Œ‰¤ ¢¸¡G¥» ªs⁄‹ O¥H¡ Š w ¤ b " v ł‹ Y h
¤ ¡¤‹ ¥ DD¡A‹ ,m⁄@Acupuncture and Migraine DB¡G¥„ Œ fifi¸wg¥ ⁄ Q G ¥~⁄fl˜
fi w " "Œfi˘ ª (Data-Crunching and qulification)¡A‹ ¥ ⁄@› ƒ@¤ ¥ BSƒ †¤ ˜¥ ‰d† ››

¤ ˜" 508 ‰ g w ¤ b " v ‡ Y h, Œfi˜fiw¡C

(/G)« , m@Web-Based ˜"¥ D ^ D ` { Š H „ ,• Œ, fifiŸw-H ˜m¸ ß»øfŒ„fifiw/Š ` { Š H „ • ‚" ¯ß/» ˜øn ¤ t † ¸ ¡ Œ»« ª, ¤sRCT—of Acupuncture and Migraine DB and RCT Critical Appraisal System Š ¥‹ ∂15 ‰gRCT / ˜m¡ Â^« ¥ / @ « D ₣¤B¸¤ / ƒ ¯ v › ‰d†Š˜"–"ß » ø‡¡Ff„‹ ¥ » ²¤‡s « ›Y"† — ₤'‹° ªs¡C

(/T)† { , g L„¥Ÿ"ƒ~ªs» P ¶ } o»₧Š@w Šƒ¤

¤ t † ‰ ƒ@« ƒ @ ¤ ‡¸¡ Â^„ ₣ « ,m Systematic Review of Acupuncture and Migraine DB ˜"¥ …—¡CCochrane ^ ´ /// cfii¥X/@fi M Š U ´¥˝ß‰¶/.g˜m ˜"/ ¤ª – Review Manager¡Â¥ƒ† ¥D›n˜"¥ \ fl ƒb‰U¤ C ƒ ₧ › ¥ƒD ^ Đt˜†"´ fiv¡A– ₪ … ¶g˜" ß‰ ƒX‹ † ¿@˜"fi ƒ¡¡C M ₣¤« ´ ‰ ¤[¡"Æc L " ‰u«W m' Š •s¡A« G¥ » ²¤«s ,m˜"¥H Web Based ¤ t † ‰ / ˜mƒ@« ƒ @ ¤ ‡¸¡ Â ¥»› ₧"† ¤ª ¯Ø˜"ƒ¤˜G¡C

/T¡ B ₧„ƒ"¤˜G›P¥ …—

¥ » ²¤ƒ‰¤˜G« ,m˜"¤ t † ‰ ƒ@« ƒ @ ¤ ‡¸ ¤ ¤ ¥ ˜"¡Â¥ ż « ¡G, Œ fifiw fl` / ¶–¡B ß⁄ø/ ¶–¡B" † z ¶ ›¡–C¤ ¥ ˜"»P¥ ₪ – › ƒ₧¡Œ

(/@) , Œ fifiw ¸ fl ˃¶ ›–

1. ¥ ˜"¡G, Œ fifiw ¸ fl ˃¶ƒ‹›¥ » « ª‰/¥¸¤ /T› , Œ fifiw G ¥ D Đ/, Œ₥fifiw ¡]Acupuncture on Migraine Database¡ˆ¡BRCT H „ • „ Œ fifiw]RCT Database¡ˆ¡B¤ t † ‰ , Œ fifiw¡]Systematic Review Database¡ˆ¡C

2. ¤ ‡¸¥ ₪ ¡G·N¤ ‡¸"˜ fl`¡B fl`/ »P¿Ø¥X fl` †"G˜"/Łƒ¡ƒ†¥H/U¥ ₪ ¡G

(1) fl`¡Gƒ@›pƒ†« 'w fl`˜ ƒ ; /£››˜ ƒ fl`, • ₪Y¥i w„ ' ƒ†¥i¥ / fl`(full text)/Š˜ ƒ ¶ ƒ fl`¡C/@fl°˜ ƒ fl`¡G w„ flS' w̃ ƒ ¶ ƒ ¥ / fl`¡F fl` ƒ/ fl`¡G¥i¿Ø/ J ¥ƒ, fl` †"Gƒb fl` ₩v/ /‰s „¡A¥H w„ , ƒ, fl` ¥ ‹ ˜" L ¯¿Ł„B"w fl`¡C

(2) ´ š ¡G´ Ł ' » /Š O¿ ‰ ₫ / ¿Ø¥X˜ ƒ «Æ¡A¿ ¡Preview¡¦A¥i /@ƒ,´ š † Š' ¸ƒ hŠ O¿ / ff¡e¡C

(3) ‹s¡ G ‡†•¸|–N fl` †"G ‹s‹ fl/ ƒrfi ƒ¡(text format)¡A¤˜¥¸" ¥i

§ Q ¥ ¸ ⁄ @ fl ° ⁄ fi ‡ B † z ‡ n ¯ Ø¸ Ł ' ¸‰s¿Ł ¸fl` †"G¡C

(4) ƒ C ƒ L ¡ G e › – ⁄ W ¥ … £¤¥ ƒ"„¥\¥l i¡¥Aƒ ¤¥ˇH ¡ „w˜ ¡™»ª¥ ⁄ § Œfi¡˜Af A ´ I ¿ • ˇ «¥¥k`' ƒ Œ Ł¡¥Aˆ H´s˜ „"¥ ‰ ¶ ‡ ƒ ŒL¡C

(5) E-mail ¥ \ fl¡fßbe-mail ƒ a § } ⁄¸…™"DŁ fi ⁄¿Ø«Ł«Æ¡A¿ ¡'e-mail¡¡"A¤ t † •¸|–N fl `†"Œ ¤˜¥¸" « 'w"„ q ⁄ l ¶ ¥ ¥«Œ‰c

(6) – §·¡Gƒb @ ¿Ø¥X e–¥k⁄Ł‹ ⁄@– ˇ § · ˜ ƒ ¡†Mfi , ˜(¥f⁄p ¤ ⁄j)– §·¥ «e"" ¸ fl ` †"Œ¡¥Œ¥ ⁄ ¤j ⁄p§·¡A‰–ƒb– §·§„«Æ¡A´I ¿ ¡ u ˇƒ-V§·¡ ¥s †§Y¥i

(⁄G) ß ø⁄¶–

ß ø⁄¶–ƒb¥ » ª¤s‹ « , mF¥Ð { § „ • ⁄, ˜¯ m̂ ` ß¤ø¤ t¸¡Aƒ @p ƒ ‡UƒC.. † ¡ Œ˜¥¸" n¿ … † Þ ‰ ß ‰ … † ¡B™‰ƒfŒ˜…" † ¡C

1. ¤˜¥¸" n¿ … †

(1) ¥ "„¡G‡ ¿L¤˜¥¸" ¿ ØJ"„– þ„⁄¸– ‰X¡A‰ T » { ‹ §_¤ t'¸"„ƒ ¤ß¡A¤^ ´·¥ – þ„¡A§ e † ‹£Ÿ℗ › ¶ „fie ß]" „ ›¶' ¸¯"" „ ¶¡^‹ ¿ ˜ ' , ¤˜¥¸" "„ ß¶ q „fiþC

(2) ¤ t¸¥ ‰ » ¦œ¡ Œ˜¥¸" ¿ ØJ– þ„⁄¸– ‰X«Æ¡A‹ ⁄U‰T'w` ¡A¤ t †•|¸¯ ¤˜¥¸" "„– þ„⁄¸– K ‰ ¥XO¥¿‰T¡A›Y‹ O¥¿‰T"„– þ„⁄¸– ‰X¡A‹h¶i⁄@¤ §P 'w¤˜¥¸" "„^ §O¡A›Y‹ O ß " ¡A‹hS ¢{ ß " "„" ›¶¡Q›Y‹ ¯"" ¡A‹h S ¢{¯"" "„" ›¶¡C

2. ß " ß ‰ … †

(1) ¥ "„¡G‡ ¿L¤ t¸⁄˜"„⁄¶› †A¯ ¤˜¥¸" ⁄Ł«Kƒa ß¶qRCT , Œ˜fiw⁄^"„⁄ ˜m¡C

(2) ¤ t¸¥ \ fl ¡Gƒ‡„ ¡ ¥ $t¥¥K¤ †⁄¡A¥ " ß^"„⁄U' ƒ¡¿ † ¥i¿ – ß "„‰ ⁄ ¡A‹ ⁄U‰T'w` «Æ§Y¥i´s˜ , ‰g‰ ⁄ "„¥D›n⁄ ƒfie¡C¥k¥b ^ "„† ‹ ¡A‹h‹ , ‰g‰ ⁄ "„ ß¶q^D¥ ¡A ß¶q"„⁄ ƒfie⁄ ‹ ⁄T⁄j† ‹ ¡G †˜⁄@† ¥ ‹ „Œ¯ ⁄Ł"k‰ "„ ß¶ q]Methodologic Quality Criteria¡^A¥D›n ¥ "„ƒb' ¸¯ ƒ„‰ ⁄ RCT „L {"„« ‰Ł‹ ƒ ¡A¤ t¸ƒb ß " ⁄˜¿ fl "„ƒPfi ¡A•|ƒ °†¸› p ß‰" "„ fl ¡A¤^–N ¶Gfiit { †˜⁄@† ¥ "„^D ¥ ⁄S«Æ¡Q†˜⁄G† ‹ «h¥H†¸›p⁄ "R⁄·œ¶q¤ ¥ ¯Ø⁄ æv‹ §_‹ ¥"„⁄Ł

" k ¡ A · œ , , ‰ g ‰ ⁄ ⁄ ⁄ ´ ¥ ˝ ' ¤ ˇ ¥ ¸ ™„Œ¯ ´ Ł⁄Ł"k¡A

" " ⁄ Ł " k ¡ A ß ‰ " ƒ b ⁄ Š O ¶ æ ⁄ J „ Œ ¯ †⁄¸--¤ † ""` `⁄H

« Æ ¡ A ¤ t † ¸ • | ƒ ° " ¥ X ¤ † ¶ ¡ ‹ O Š _ ƒ¯ª "" fit † Šƒsƒb

ß ‰ " ¥ D ˇ [" " • N ¤ £ ¡ A ¶ æ ⁄ J ¥ ¿ › t ¥ † ‰ ⁄¸› ⁄H""«

¥ " ¥ b † ¡ ƒ † ⁄ @ † † ß ¶ q " " ¿ ¶ ¡ A ß ‰" ƒb´I¿ , ¿ ¶

› † ¸ › p " fi ¡ A ¯ ª ¥ ' ƒ † ß ¶ q „ L " " ‰⁄ ""† ¸›p,Œfiˇ¡A

› p " " † " ¢AßRCT{ƒ„† ‰ ⁄ "" ' ° – j ««¡Œ

3. ⁄ ‰ Œ¯"" ¸ fl...† ¡G

(1) ¥ "";Œ†z„ L ¤†⁄¸ˇ""⁄ ¶–¡A¯ ¯"" ⁄Ł« K ƒ ásRCT , Œ˜fiw⁄ ⁄ " " ‰⁄ ¡A

¤ ^ F, ß ‰"„ , ‰ g ‰ ⁄ " "ß¶q †"G¡C

(2) ¤ ¢¥ ₪ ¡ Å„ ł ¥]Š"¥k¤ † ¡ ⁄ ¡A¥"¥b U 'ƒ¿ † ¥i¿ –

ß ‰ " ‰ « ¡A U ‰'«ŒŠ ¥i´ s , ‰ g ‰ ⁄ ›'h¥Ðfi¡e¥k¥b^ ""

† ¡ ⁄ ¡A«h› Š O ß¶„q"†c‰ g ‰ ⁄ " " ß¶q †"G¡C

(⁄T) " †z" ⁄ ¶–

" †z" ⁄ ¶–› p ⁄¤⁄j¶ ¥ ¡ A@« ƒ@« † ¥ ™"†z⁄¸†]'w¡ A@« † "¤ ¢¸¯v

› › "†z¸†]'w¡C

1. ƒ@« ""™" †z⁄¸†]'w

¥ » ª¤s⁄ƒ@« ""™" †z⁄¸†]'w †¥ ƒb^ ´ ·" " ¤ t † ¸ ß‰ ¤t†¸

(Systematic Review of EBM) ⁄ ⁄ " " ¤ ¢¸... ¶fg" ‰ gŁ¤ ¢¸ (Systematic Reviewer Co-Edit Module)¡C¥»¤ ¢¸ƒ@› ƒ†¥H⁄U⁄ ›† ¥ ¡C¤ t † ¸ß‰ ¶g" ‰ ¤W ƒ@« • sW, Œ fi ˇ ¡ B ¤†..¸ ¶fg" ‰ u ⁄ W /Š R £...ƒs , Œ fi ˇ ¡ B ¤†..¸ ¶fg‰ " ‰ u ⁄ W /Š R£, Œ˜fiw, Œ fi ˇ ¡ B ¤†..¸ ¶fg" • sW› Š /Š R£" fi ¶ ¡B¤t†¸ ß ... ¶g" ŒffiÏw⁄¸˜ ƒ †]'w¡C

2. † "¤ ¢¸¯ v › ⁄ †z]'w (System Administrator : Systematic Review of EBM)

¥»¤ ¢¸‹ ^ ´ ·,Œ•‰⁄⁄ " " ¤†‡¸ " ¯ v›¡"A¤†¥ " ƒb" †z' ƒ¥D

^D" " ŒffiÏw¡A¥ ... ¤ ¥x˜W ´ ·⁄⁄ " ";Œ•‰⁄⁄ ' • †ˇ¡C¥»¤ ¢¸ƒ@⁄ ¥H⁄U

¥ ₪ ¡G¤ ˇ ¥ ¸ ",fŒ˜ß@¡B,s† ŒfiÍ˜ v›" ß@¡ B ŒffiÏw¯ v›⁄†M† " ß@¡ B¤t

† ¸ …ˇ†]'w¡B¤ ¥L¤ ¢¸¥ ₪ ¡C

¥ | ¡ B Q ‰ » P « ˜ † Þ` ' †/ ¸¥…¤ /uS@

(/@) Q ‰ Þ« ˜ †

1. ¥ » < ª ¤ s / ¡ÆQ¥ O«–¥ ¥ D ^ D / ˜ m , Œ fi ˘ fi w ¡ A , gL/Q/G › , Œfi˘fiw"" ‰ ¥ XT› ˜ †^D¡C

   (1) ª ƒ X / Q / G ƒ ƒ,Œfi˘fQ¥w D ^ D , fi˘fiwƒ¡Æ"˜ ƒ / ¸, Œ fiƒ¤X ¡A» ƒ†/@ƒ fiP"/"" „ FŁ¡ƒÆA < ªs¿/ ¥Dublin Core "/"XML ¤ " „F¡A ¥ HŁ«K¥ ¤ ¿ «Æ¡A¤ t † ¸ ƒ °¡Ć·«

   (2) • ß¿ " , gL¤ ƒ,"/"› ¿ RCT ¿z¿ ¡A¿ ¥X"/"15 ‰gRCT¡A¤ ƒ ƒP/@ › , Œ fifi¥w¤Æ°/´ < ªs ¶ ·† ¸´ ·, Œ fi fiw†¡Œ Of]< ¥ » < ª ¤¥D^D " w ¤ b " v Ł " "Y‰hfl ' ›P¡Cƒ ¥'¥ »ª¤s› « Ifl‰ t ¸"/"« ,m¡A < /Ł«K¥ ¤ /£ƒP¥ D ^ D "<ª Hs › ß†¥»¤ t ¸¡Aƒ„ Œ fi ˘ fi w"/ ¤fl‰ / · † ´ X¡S Œfifiw¸" , ,Œ•‰¡C

   (3) ¥ » < ª ¤¥D^D· ' Œ< N•C 89-2314-B038-079-M08 < ªs› p/"" ¥ D D¡Æ/K/Q/ E ƒ«" " ª¤ts $i/ ¡Æ¥H/ ˜m–· Q ¸‰ Ł ' ƒ^ ¯fl¶ q¡C‰g RCT ¤^¥H¥ žW" "/ Œ´ ^ ˜< ªs' »s$@" "/´ ^ ˜ ·¥¥Z ƒ,< /@ fl` " " , Œ fi ˘ fi w¡A¥¥Xj ª¤fl$`"/"‰ d ¡A¤^¥H„ q£¤ t ¸» $U ß¶q¡A–o¥X"/" ‰ ƒ†/£ƒP"/" †"G¡G¥ » < ª ¤/15"‰g RCT ,g¥ ¤ t ¸–o^ <O– fl ƒ† /O"/"^ ¡Æ G ƒ ¶ $„ ª ",Œ< O« Ð ·›«›n"/"¶ }l¡Aƒ†ƒn"/"$ fi ˘A/ fl $ ¤ƒ"/"^ ¡C

2. ¥ » < ª ¤ s / / Æ¥«.¥–›G{ (S H „ ·"/" ß»Ø¤ t ¸¡ A g„L‰ " ß‰ / ¸< ªs/ "R¡A ‰ ¥X¤ › ˜†^D¡C

   (1) ¥ » < ª ¤ s ¥ DD¥ ª¤Ø$"/"" t $/ƒh¡A Łk Meta Analysis¡Aƒ]ƒ – fl·‰ Ł° ß¶q¡Aƒ ƒ]†z„L¤ t ¸¡Aƒ]ƒ † £ ¥ ´ "$«^fl›¿ /@› " …— •·¡Æg»P Dr. van Tulder " ‰ – † ŝ·¡ÆDr.–van Tulder « ˜†‰ Ł° ß¶q †\ƒh/ $@« O†z„L– Ma"" @ ¡AƒbCochrane Collaboration " ",g¯ ¡Æ¶ q° " " ª¤s˜¤œ Meta Analysis¡Æ‰ Ł°" " < ªs¥g–M•~"/"„ ¶/ @ ¥X" …— •·¡Æ†o/@'w« O ' /@› ƒX$@"/"„ ¸¯Ø»P† ´·¡C¥»¤ t ¸/w« ªs¥X/@„ q£ Web-Based ß¶q« O¥ ƒ " "Æ« G« ˜†¥ žW¥ ¤ EBM "/"„ Œ ¤fi¡Æ¥ ¥H

¶ q ⁄ ˘ ‹ ª ¤ s " " ¥ D ^ D ¶ } ' ł Aį• Af ƒ X S Æ C ł ´ · Š ¸ f ‰ f Ł ' ‹ ª ¤ s " " ¥ D ^ D ¡ C

ƒ ¥ » ‹ ª ¤ s " " ¤ t † ¸ ƒ b ß ¶ q ¤ t † ¸ " " ł W „ " ¡ A ‹ O ¥ i ¥ H ' · « " "

¥ … ¤ „ Œ ¨ ı ƒ fi ‹ O ¥ i ƒ " " ¡ C

(2) ¥ » ‹ ª ¤ s ⁄ ¡ A, g L ß ‰ " ¥ ¸ ¤ , d ł , f ł ¸ " ™ " ^ ß ' ¶ k q A w ¤ b " v ł Y h

‹ O ƒ † Strong Evidence " " ¡ Æ „ ƒ A g L † ˜ ¥ † " ⁄ " ™ P ‰ Q A · N ¤ ƒ ß ‰

" " " ƒ ^ " " " fi t $ « A ⁄ " R ¥ » ¤ † – ¸ fl · Cochrane Collaboration " " Œ ‹ ª

¤ s ⁄ Łk " " " … • fi Æ ƒ b " † f k ˜ ⁄ ¸ † ¸ > p ¶ ¥ " " – ł ¥ › ¨ ¡ A W · » Š » ¶ Ł

Š • s ¡ A ƒ – › ¶ ‹ ¥ O ¤ ª ¥ i a « " " ¡ C

3. ¥ » ‹ ª ¤ s ⁄ ¡ A ¥ … — ⁄ T ‹ O « ¥ ⁄ @ ¤ » t ł ‰ " " ƒ @ « ƒ @ ¤ » t ł ¡ C g L † ˜ ⁄ » † „ " "

¤ ł ¸ ¥ " " » P ¥ ł ¡ A † ‰ ¥ H ⁄ U ⁄ G ˜ ł C

(1) Cochrane ƒ b « ¥ ⁄ @ ¤ » t ł ‰ fi Æ ¶ } ¥ X RevMan. RevMan ‹ ⁄ @ ƒ b

Windows ⁄ U † H ¤ ¥ ¸ " " « ¥ ¤ t ł ‰ " " † n Ø (¥ » † n Ø » P ¥ » ¤ s " ¤ « t † ¸

, ß ¡ A ƒ † ¥ H ⁄ U " " Š O ¡ C

RevMan " " ł † » P ¥ » ¤ ł ¸ " ⁄ ' ß "

¥ \ fl	RevMan	¥ » ‹ ª ¤ s EBM ¤ ł ¸
¤ ł ¸ ‹ ˜ c	ndows † Š @ ¥ ¸	b Based « D ƒ B ⁄ ƒ k « ¥ ⁄ ¸ »
, Œ fi ˜ ƒ	' w ˜ ƒ	† ¸ ß ‰ " Š @ " ¥ i ƒ ƒ ‰ g Ł , Œ ˜ ƒ
¤ ˜ ¥ ¸ ¯ v ›	› ⁄ H « ¥ ¤ t ł ‰ , Œ ˜ ¥ ¸	¥ ¯ v ⁄ " † z ¡ A f b « ¥ , Œ ˜ ¥ i ¶ ¨ › ⁄ H ˜ ¥ ¡ A ¥ ¥ i „ ¸ ¯ Ø †] ' w ⁄ £ f B › ⁄ f h ⁄ H f @ , Œ ˜ ¡ A ¥ ¥ i £ ¤ " ⁄ W ⁄ ‰ ¶ } ¸ fl ` " " ¯ v › ¡ C
ß » ø ⁄ S U	· Æ Meta Analysis " ⁄ „ B ¥ \ fl	» ø » P « ¥ ¤ t ł ‰ ⁄ ¶ } ¡ A · Æ ‹ ¡ " ⁄ „ B ¥ ¸ ¡ C

(2) EBM † « ⁄ » h ƒ ¤ " G · N « O « ¥ ¤ t ł ‰ ¡ A ' „ ' ⁄ ¸ f ¥ ƒ b ¶ } ' l ı ƒ " Æ i ¡ A

¶ O « • ƒ h " fi ¶ ¡ ¤ ⁄ F , ‹ y ¡ Æ ¥ » ¤ † « ¸ ¥ " ¡ A ^ m « O « M • \ " ¥ H t † ¸

¤ S e t { < y { ¡ A ƒ] ƒ ⁄] ¥ EBM ⁄ ‚ ” ¡ A „ ‹ ‰ ˆ ¡ ‰ › ⁄ › ‚ ” „ ¸

¶ ⁄ – ™ ~ ⁄ Œ { S ´ fi ¡ v ¥ ~ | » ¥ [⁄ J ´ · „ ˇ fi ¡] A › ß ” ‘ ’ “ ” ‹ ¶ , Œ fi ˇ

› ß ” ” ‰ † ¥ ¸ « Ą < ƒ y fl f · fi a ™ ¡ ß A » ø ⁄ ‹ ” ® ” ‘ X ¡ ß ¥ ‘ ⁄ › < { S ´

fi v ” ‚ fi ¡ ¶ Ą › « ´ Ł æ ‘ ® RACTICE ⁄ ¸ AUDIT ” ” ‰ ˇ ¡ C

(⁄ G) ` ' †

† { ” < ` { S ´ < Ó ¥ Ł g ˆ · < ¥ D ¡ Ą ¤ M ` $ ^ D ” ” ⁄ Ł ℵ ƒ ł (1) fi ´ ¥ ˝ ” ”

` $, ḡ » P – ' ^ ' M ' (2) ¤ ƒ ¥ ł ₩ ” ´ ∸ ¤ | ⁄ ¸ – ← fi (3) ‰ —— ™ a » P fi v ” ł

” ” « (4) « ø ˜ ' ” ” \ ” – M • ~ · ^ ¥ ‰ ⁄ ¸ • | ˜ ‰ ⁄ ¸ ‰ ¡ C

^ ´ · ” ” › ¡ ß ‰ Ó ƒ b † { ” < ` { S ´ ƒ P ” ¡ A – ‰ < ” ” ^ ' ° ¡ A « Œ fi

< · < ª 5 ” ” 3 s 3 5 . S B ı H = / (\ 2 5 0 \ 3 2 3) s h /VOIIFI+#BC#D0#B3#A2%C5#E9,ETenms

⁄ ” R ™ ` fi ¡ $ ¤

⁄ ⁄ ¡ A ¯ ´ ¥ ˝ ⁄ £ ƒ] < g ¯ » P ƒ ~ ” ” … ₩ ” ł ¡ Ą S ƒ ł « ℍ ⁄ ¸ ƒ X † z ⁄ ˇ « õ ” ” ł ¿ ⁄ ø ~ ¡ C

(⁄ T) ¥ .. ¤ ⁄ S @

1. ƒ < ¶ , Œ fi ˇ ⁄ ¸ ” , , Œ T fi ¡ Ą l ƒ ° ´ ¤ » EBM ” ” ¥ D D , ™ ˇ fi w ¡ G ¥ « ¶ ¨

⁄ ” R ⁄ F ⁄ Q ⁄ G › , ™ ˇ fi w ” ” Schema ¡ A ¥ .. ¤ ⁄ · › n ´ ¥ R ¤ ^ „ ‰ ¸ ” , , Œ T ƒ ° ´ ^

¤ œ » P ƒ ¶ ¡ C

2. ƒ b ß » ø t ¡ Ą ¥ .. ¤ fi ¤ ¥ L < ª s ” ¥ D D » ¤ D ¡ A ¶ } ○ Meta Analysis ” ” ƒ U

” † ¸ › p ‡ ¯ Ø C

3. ƒ b ¤ t ¸ ‰ ß ” ” ƒ ® « ƒ @ ¤ t ¡ ⁄ Ą ¶ } ' l « ¥ ¥ ž ₩ ” ” EBM Systematic Review ¡ A

´ · „ Œ ⁄ O ¡ A < ‹ ‹ ‘ ” ” † { ¤ ¡ A » P EBM ” ” Œ » † ¡ ´ G

4. ¥ » ‹ ª ¤ ¥ s D D ¿ · ' Œ • | NSC 89-2314-B038-079-M08 < ª s › p „ ” ” ¥ D D ¡ Ą f b