

血管性痴呆是由脑血管疾病诱发的认知功能障碍综合征,多发作于中老年人群,是仅次于阿尔茨海默症的第二大痴呆,严重影响生活质量及生命安全^[1]。奥拉西坦胶囊可改善认知功能,是治疗血管性痴呆常见药物。银杏叶提取物可有效改善血液循环,提高认知功能,对治疗血管性痴呆有良好作用。本研究选取 50 例血管性痴呆患者,研究银杏叶提取物联合奥拉西坦胶囊治疗血管性痴呆的临床效果,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料:选取我院 2013 年 1 月~2014 年 12 月 50 例血管性痴呆患者,以随机数表法分为对照组 (25 例) 和观察组 (25 例),观察组男性 12 例,女性 13 例,年龄 60~80 岁,平均年龄 (71.5 ± 4.1) 岁,病程 1~10 年,平均病程 (5.2 ± 1.5) 年;对照组男性 11 例,女性 14 例,年龄 61~80 岁,平均年龄 (70.1 ± 3.8) 岁,病程 1~10 年,平均病程 (5.1 ± 1.2) 年。两组性别、年龄及病程等一般资料均衡可比 ($P > 0.05$)。

染、吸氧等基础治疗 = 对照组予以地西泮 (哈药集团三精制药有限公司, 国药准字 >1.1333%), 静脉滴注 1.0mg/kg 地西泮, 若癫痫持续发作, 30min 后再次同等剂量给药, 重复 1~2 次, 用药 30min 后, 若惊厥未有效控制, 静脉注射 1.0mg/kg 苯巴比妥, 6次/24h。实验组予以咪达唑仑 (江苏恩华药业股份有限公司, 国药准字 >1.1333%), 静脉滴注 1.0mg/kg 咪达唑仑 G3.01 葡萄糖溶液 (浓度为 0.1%), 随后以 3μg/kg (CAS@DE) 剂量微量泵注, 若抽搐未得到控制, 隔 30min 增加 3μg/kg (CAS@DE), 最大用量至 3μg/kg (CAS@DE), 抽搐消失 1h 后, 每小时剂量递减 3μg/kg (CAS@DE), 直至停药 =

3.1 疗效评价 治疗 3h 后惊厥消失, 且未反复发作为显效; 治疗 1h 后惊厥停止, 且未反复发作为有效; 治疗 1h 后惊厥仍未得到控制为无效 = 将有效率与显效率计入总有效率 =

3.2 观察指标 ①临床疗效 = ②惊厥控制时间 ③药物起效时间 = ④不良反应 =

3.3 统计学方法 通过 SPSS 11.5 处理, 计量资料以 ($\bar{x} \pm s$) 表示, 行 t 检验, 计数资料以 χ^2 表示, 行 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义 =

结果

3.1 临床疗效 与对照组比较, 实验组治疗总有效率较高 ($P < 0.05$), 见表 1 =

表 1 两组临床疗效对比 (χ^2)

组别	E	无效	有效	显效	总有效率
实验组	10	2 (20%)	8 (80%)	6 (60%)	14 (70%)
对照组	10	4 (40%)	6 (60%)	2 (20%)	8 (40%)
χ^2					6.6
P					0.01

3.2 惊厥控制时间 实验组惊厥控制时间 药物起效时间较对照组短 ($P < 0.05$), 见表 2 =

表 2 两组惊厥控制时间 药物起效时间对比 ($\bar{x} \pm s$)

组别	E	惊厥控制时间	药物起效时间
实验组	10	1.5 ± 0.7	1.2 ± 0.5
对照组	10	2.5 ± 0.8	2.0 ± 0.6
t		2.7	2.1
P		0.01	0.04

3.3 不良反应: 实验组不良反应发生率为 20% (2/10), 包含 1 例心率波动, 1 例一过性低血压; 对照组为 40% (4/10), 包含 2 例心率波动, 1 例一过性低血压, 1 例肌张力降低 = 实验组不良

反应发生率低于对照组 (χ^2 检验, $P < 0.05$) =

讨论

难治性: 主要病理机制为惊厥发作反复, 致使不可逆脑或其他系统损伤, 进而增加脑组织耗氧量, 造成脑血流自动调节功能障碍, 加剧脑损伤 = 加以脑血流灌注不足, 导致脑水肿及颅内压升高, 可进一步加重惊厥性脑损伤 = 由此可见, 短时间内控制惊厥发作尤为重要 =

地西泮、苯巴比妥均为临床抗惊厥一线药物, 均具有良好抗惊厥效果 = 值得注意的是, 苯巴比妥对心血管影响大, 易诱发低血压, 地西泮半衰期长, 持续静脉滴注易在体内蓄积, 产生呼吸抑制作用, 既往文献报道, 采用地西泮治疗, 1h 左右患者惊厥症状未能得到有效控制^[1] = 随着临床对难治性: 治疗方法的不断深入, 邹国涛等^[2]学者指出, 咪达唑仑存在明显抗惊厥作用, 在难治性: 治疗中具有一定优势 = 咪达唑仑属于苯二氮卓类药物, 可通过结合氯离子通道与 γ -GABA_A 受体上苯二氮卓类结合位点作用等途径发挥抗惊厥效果^[3] = 同时咪达唑仑具有较强水溶性, 能直接穿透血脑脊液屏障进入脑组织, 结合惊厥终止有关受体, 且可阻碍胶质细胞谷氨酸载体反向转运, 抑制谷氨酸分泌, 从而控制惊厥发作^[4] = 本研究显示, 实验组惊厥控制时间 药物起效时间短于对照组 ($P < 0.05$), 说明咪达唑仑持续静脉滴注能有效控制惊厥, 缩短惊厥控制时间及药物起效时间 = 此外, 咪达唑仑半衰期较短, 体内不易出现药物蓄积, 呼吸抑制、低血压等不良反应发生率低, 具有较高安全性 = 本研究发现, 实验组治疗总有效率高, 不良反应发生率低于对照组 ($P < 0.05$), 可见咪达唑仑持续静脉滴注能提高难治性: 治疗效果, 降低不良反应发生率 =

综上所述, 难治性: 采用咪达唑仑持续静脉滴注, 有利于控制惊厥, 提高治疗效果, 减少不良反应 =

参考文献

- [1] 王 G B & S B' u s B) ' a \$; = T ^ _ N x { C - # e } , 4 c - p q e " 254' 1 Q \$! B . # 7 B' *) + ##% . 8 ##% * ' 214 G < ' k f 8 \$ K \$ a ^ _ N x { C 7 - - # k = 254' l ? \$ % B . # % B . * # ! + . ! ! & \$ 8 ! ! % # ' 2*40 t ~ B F u B 3 n ? B) ' @ A n Q B H P e k f 8 \$ J ^ _ N x { C % a - % k 3 4 254' \ S \$! B . # % B & * # + #) * # 8 #) * * ' 264 v j | B ; ; f B) M M B) ' . m Q ! k f 8 \$ \ a | % a \$ A | T ^ _ N x { C - - # 3 4 254' 7 t , e " # B . # 7 B' * * 7 + &) ! 8 &) & ' 2&4 m T G' N x T a x C R k f 8 \$ | % ^ _ N x { C - - \$ ~ 4 k = p q 254' * + \$! ! " # B . # % B * * & + % & 7 8 % & \$ ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e 0 7 Q ^ | % N 0 K K n 0 T T < = - " # 3 4 254' L K 7 Q \$ J e . [B " 3 % B & * * + . * 3 % 8 * 3 7 ' 2&4 ' S u B) E B' v P' & 4 y l E + 4 { \$ J 9 0 n o 9 N 1] : / 3 3 ; 8 < ; { < 1 = 8 3 4 f - p q 254' n Q b D ! . [B ! . 3 % B' * * + . * 3 6 8 * ! . ' 234 . L B' ! X' 0 T T < = # \$; \ 3 4 1 + 254' \ S \$! B ! " 3 & B 6 * ! % + . * 7 . \$ 8 * 7 3 3 ' 214 ' ' k B' w X B H q ~ B) ' F V (3 3 j _ r (4 K \$ < = T 0 T T 3 j] s (' % & - # '] 3 4 254' x y \$! 9 ! d B ! " 3 & B * * 3 3 + 3 6 \$! 8 3 6 \$ & ' 2*4 - p B ; y m B \ 5 ? B) ' E 6 o p i j P e) 1 v | % (| 0 T T < = - " # % k & ' 254' 5 # 7 g b 0 T # . [B ! " 3 & B * * \$ + % ! 8 % 6 ' 264 ' _ s' x K > 0 ! ~ > P e