ƒ ‹ F | Œfia‹ ˙'e›ß• |–M^D‹ ª¤s›p e ƒ¤"G‡ł§i

‡z'œ‰Ł»˜»P h⁄˘'°^ , ""¢⁄§ łfi˜»P ˙†z ¤ –• Q

›p e^ §¡G §O«‹ ›p e

›p e‰ ¸s„¡GNSC91-2314-B-038-034-

ıƒ • ¶¡¡G91 ƒ~08 ⁄°01 ⁄ Ø 92 ƒ~07 ⁄°31 ⁄Ø

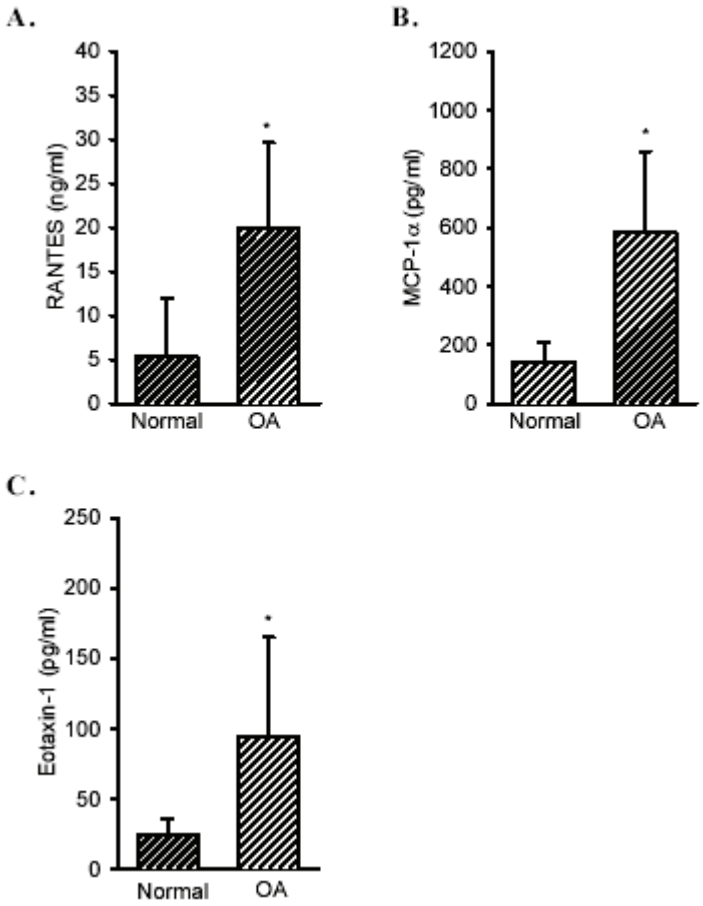
ıƒ ‡ ƒ ¡G» O ¥´ ˙⁄j ˙´ ˙¤t

›p e¥ D œ⁄¡HG` ´ »˚ –

‡ł§i^ «‹¡G" °†‡ł§i

‡B†z⁄ Ł¡¡G¥»›p e¥ i ⁄ ‰ ¶‹ d,

⁄⁄ ¥` Œ 92 ƒ~10 ⁄°30 ⁄Ø



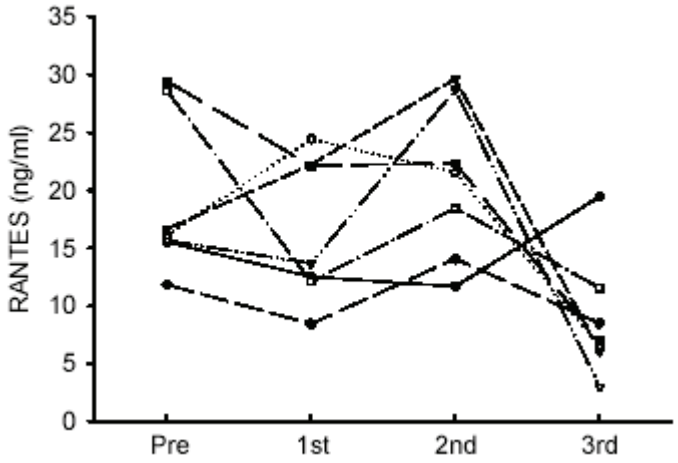
„ ˇ@

¥ ¿ ¯ˇ(Normal)» P ' ^ ,`"(OA)" ...ˇCC` ˝ ˇ ˘ ¿ E fl ¿ « ˇæ,ß¡C¿

‹ ø40ƒ ' ^ , "¢(OA)"'M50ƒ ¥ ¿ ¯ˇ(Normal)' ƒ ¡ A §¥ELISA ˇ

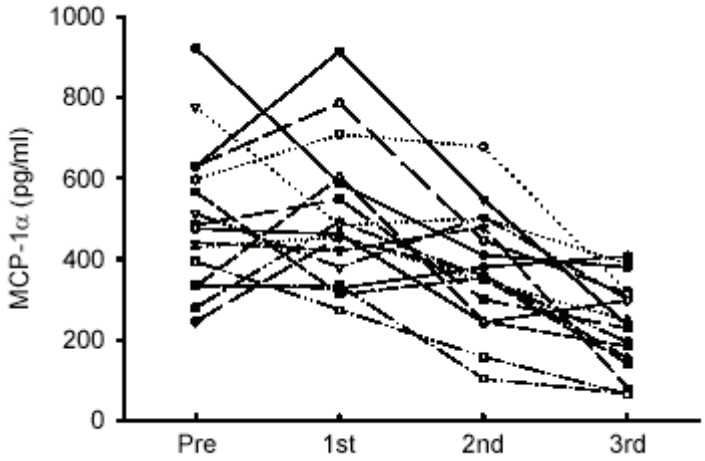
§ O »œƒ¤ ...ˇCC ` ˝ ˇ ˘ ¿ƒRANTES (A)¡ B MCP-1£\ (B)¡ B Eotaxin-1

(C) ¿ @ « ¡C¡]* p<0.05 ¡A »P ¥ ¿ ¯ˇH ˇ æ ß¡^



„ ˇG

" ⁄ ⁄ l ‹ ` § ¿ » ˜ " v ł ' ˆ , "RANTES¿ @ « " f ⁄ … ¡ C ˆ , ` ¢ — w " ¤ ⁄ T f , " ⁄ ⁄ l ‹ § ¿ » fig¡ A l C f , " fig 1 ¡ „ ¡ A ' " v ł « e] Pre ¡ ˆ B † ˜ ⁄ @ f " 30 fig «] 1st ¡ ˆ B ˜ ⁄ G f , " fig 30 E ¡] 2nd ¡ ˆ B † ˜ ⁄ T f , " 30 g « E] 3rd ¡ ˆ f ¡ A f @ f ¥ ƒ , ¡ A § ¥ ¿ ELISA » œ — w " f … ⁄ ⁄ RANTES ¿ @ « ¡ C ¤ C — ł f ‰ u ¥ N ¥ ⁄ @ f f ⁄ ⁄ RANTES ¿ @ ¯ ˇ ¡ N = 7 ¡ ˆ C



„ ˇT

" / / l ‹ ` § ¿ » ˜ " v ł ' ^ , MCP-1£ \ ¿ @ « f ¯ … ˜ ¡C

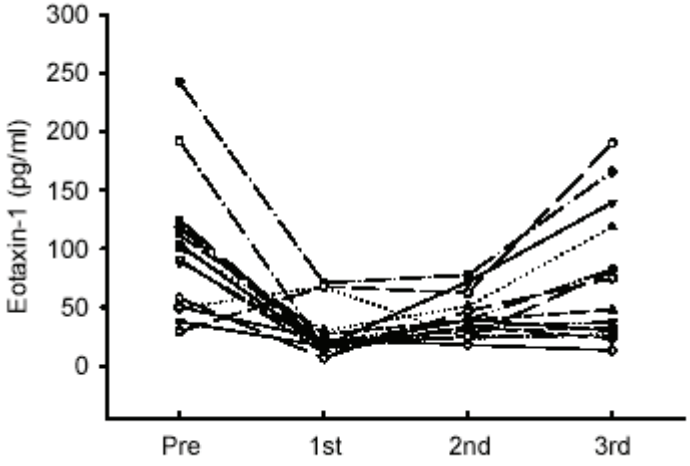
^ , ' ¢ — w ¤ / Tf , ‹ ` § ¿ » ˜ " fig ¡ A ¤ C f , " fig 30 ¡ „ ¡ A ' " v ł « e

¡] Pre ¡ ^ ¡ B † ˜ / ¢ f , 30 ˇ fig ¡ 1st ¡ ^ ¡ B † ˜ / ¢ f , 30 ˇ fig ¡ 2nd ¡ ^ B † ˜

/ Tf , " fig 30 ¢ ¡] 3rd ¡ ^ f ¡ A f @ f ¥ ƒ , ¡ A § ¥ ¿ ELISA » œ — w " f …

/ / MCP-1£ \ ¿ @ « ¡ C ¤ C — ƒ — ‰ ¥ ¥ " | / @ f / / MCP-1£ \ ¿ @ ¯

/ ¡] N=17 ¡ ¡ C



„ ¥|

" / / l < ` § ¿ » ˜ " v ł ' ˆ , Eotaxin-1¿ @ « " f ˜ ¡ C

ˆ , ` ¢ — w " ¤ / T f , " / / l < § ¿ » fig¡ A l C f , " fig 30¡ „ ¡ A '

" v ł « ę] Pre ¡ ˆ B † ˜ / @ f " 30 fig «] 1st ¡ ˆ B † ˜ / G f " 30 fig «] 2nd ¡ ˆ B

† ˜ / T f , " 30 fig «] 3rd ¡ ˆ f ¡ A f @ f ¥ | f , ¡ A § ¥ ¿ ELISA » œ — w " f

… / / Eotaxin-1 ¿ @ « ¯ / ˘ ¡ C ¤ C ł f — % w u ¥ ¥ ¦ ' / @ f / / Eotaxin-1

¿ @ « ¯ / N ¯] 9 ¡ ˆ C