

氯氮平治疗难治性精神分裂症的效果

王 通

济南市优抚医院 山东 济南 250021

摘要: 目的: 探讨氯氮平治疗难治性精神分裂症的效果。方法: 选取2020年1月至2021年1月收治的难治性精神分裂症患者160例, 随机分为对照组80例, 给予利培酮治疗; 实验组80例, 在利培酮基础上加用氯氮平。两组均随访6个月。结果: 实验组在治疗6个月后, 临床症状、情感状态、PANSS评分、SAS焦虑评分、SDS抑郁评分均显著优于对照组 (P < 0.05); 同时, 两组患者的生活质量均有显著改善, 但实验组的生活质量评分显著高于对照组 (P < 0.05)。结论: 氯氮平能有效改善难治性精神分裂症的治疗效果, 提高患者生活质量, 值得临床推广。

关键词: 氯氮平; 难治性精神分裂症; 临床效果

Effect of Clozapine on Refractory Schizophrenia

Tong Wang

Jinan Youfu Hospital Shandong Jinan 250021

Abstract: Objective: To explore the effect of clozapine in the treatment of refractory schizophrenia. Methods: The sampling survey method was used to select the research objects. The sampling time was from January 2020 to January 2021. The sampling objects were patients with refractory schizophrenia who had been diagnosed by clinical examination. The sampling number was 160. 80 of them were included in the control group and treated with risperidone, and the remaining 80 were included in the experimental group. They were treated with clozapine on the basis of risperidone. The clinical information of the two groups was collected and analyzed. The treatment effect, emotional state, PANSS score and quality of life of the two groups were compared before and after treatment. Results: Before treatment, there was no significant difference in the scores of quality of life, PANSS, SAS and SDS of emotional state between the experimental group and the control group ($P > 0.05$); after treatment, the therapeutic effect of the experimental group was significantly better than that of the control group ($P < 0.05$); at the same time, SAS anxiety score, SDS depression score and PANSS score in the experimental group were significantly lower than those in the control group, with significant data comparison ($P < 0.05$); Moreover, the quality of life of patients in both groups was significantly improved after treatment, but the quality of life score of patients in the experimental group was significantly higher ($P < 0.05$). Conclusion: Clozapine can effectively improve the treatment effect of refractory schizophrenia and improve their quality of life, which is worthy of clinical promotion.

Keywords: Clozapine; Refractory schizophrenia; Clinical effect

精神分裂症是一种严重的精神疾病, 给患者及其家庭带来巨大的痛苦。难治性精神分裂症是指经过至少两种抗精神病药物的规范治疗, 临床症状仍持续存在或反复发作。氯氮平作为一种非典型性抗精神病药物, 在治疗难治性精神分裂症方面显示出独特的优势。本研究旨在探讨氯氮平联合利培酮治疗难治性精神分裂症的效果, 以及患者生活质量的变化。研究选取了2020年1月至2021年1月收治的难治性精神分裂症患者160例, 随机分为对照组和实验组。对照组给予利培酮治疗, 实验组在利培酮基础上加用氯氮平。两组均随访6个月。研究结果显示, 实验组在治疗6个月后, 临床症状、情感状态、PANSS评分、SAS焦虑评分、SDS抑郁评分均显著优于对照组。同时, 两组患者的生活质量均有显著改善, 但实验组的生活质量评分显著高于对照组。结论: 氯氮平能有效改善难治性精神分裂症的治疗效果, 提高患者生活质量, 值得临床推广。

关键词: 氯氮平; 难治性精神分裂症; 临床效果

1 研究对象和方法

1.1 研究对象

选取2020年1月至2021年1月收治的难治性精神分裂症患者160例, 随机分为对照组80例, 给予利培酮治疗; 实验组80例, 在利培酮基础上加用氯氮平。两组均随访6个月。研究结果显示, 实验组在治疗6个月后, 临床症状、情感状态、PANSS评分、SAS焦虑评分、SDS抑郁评分均显著优于对照组。同时, 两组患者的生活质量均有显著改善, 但实验组的生活质量评分显著高于对照组。结论: 氯氮平能有效改善难治性精神分裂症的治疗效果, 提高患者生活质量, 值得临床推广。

乙以咕 24 丁 25 誓航宦ピ(6)唯乙以 35,3.# 丁 36,53# 曝
仇惹三碧耐甸哇呀誓做碧耐她碧斃嘉伴拉依仇 01|43 倍
L 挽誓甸哇傑劬惹三乙宦娥娘呀誓做啞宦呱侧碧斃她碧耐
信同吓 43 倍誓呱做她碧耐碧斃 T 03 倍誓備標宦呱侧碧斃
她碧耐信同吓 40 倍誓呱做她碧耐碧斃 T 01 倍誓揪卤 | 宦
碧耐她同宦nA 卽嫌 | 宦碧耐她兜优碧斃(口)挽誓乙以 T
暨10,70α 1,./ 際信丁暨1/,30α 0,7/ 際信↑ 備標宦碧耐芥
/ | 4 碧斃兜优芥暨暨0,77α .,16際碧耐做啞宦碧耐芥暨 / | 5
碧斃兜优芥暨暨1/,3α .,35際碧耐 ↑ 宦 | 嶠悚吗nA ▼ 豐[↓]
娥娘丁做唯暨N嗽... 3際↑

宙夕含ン暉暨/際夕惟咤啞娥娘她劫咕碧耐优岫劇Ⓣ
L 咤娥娘嫩娥尧姬劫kE劇 || ↑ 暨0際劫咕碧耐优岫μ孤婧
乙衍失伶吡哈ン ↑ 暨1際劫咕碧耐碧耐芥呀挽 T 卩 | 卩
L b 掂嚟夔呀挽悵慮 1 | 卩 ↑ 暨2際劫咕碧耐优吳派莫卜
悅丁懼乙她劫儿 ↑

卵掃含ン暉暨/際卵掃 T 劇Ⓣ L 咤啞娥娘她碧耐 ↑ 暨0際
卵掃保信晒丁毛 T 晒她估碧耐 ↑ 暨1際卵掃 T 六悚吗 T
傑后她碧耐 ↑ 暨2際卵掃碧耐 T 响 T 掙爰丁 | 扇处峴獺
孃夫芥做碧耐 ↑

/,0 娥娘咿噓

做啞宦暉密 L 做啞宦碧耐 L 佗戲暨權、 ⊕ 傻暉敏擴 T
巡咕接手 μF 誓勸 N 吐nF 暉 F 0. 2/6. 6 誓循嘜暉/k e (1. 竣
妓際嚟夔 ↑ 豐曠豐扉暉嗽 / 啞勃嗽吵 0 啞誓倫臥以扉
/ k e 誓 / log 優 cal 她呀挽 β 憲圖位 以扉 一侧 嗽吵 0 | 2k e 誓
暨 0 log β nA 憲圖 一扉 嗽吵 2 | 4k e ↑ 噴nm 暨nA 寔圖噴 以扉
T 卩 誓勃揪卤 | 卩 劫儿惹 | 嚟佛后暨 | 嶠劫儿 T 誓呱標 以
扉 T 嗽吵 0 | 4k e ↑ 嗽吵 以扉 | 嶠 | 悵慮 / . k e ↑

備標宦暉侖 【豐 L 佗戲嚟夔她佢娘 T へ 【豐啞嘎兜
暨權、 ⊕ 傻暉唯唯制(+)巡 | 峴 | 咕接手 μF 誓份巡 N 偉
F 10. 00741 循嘜 03 k e / (./ 竣-墟際嚟夔 ↑ L 佗戲嚟夔
扉 k 做啞宦誓啞嘎兜嚟曠豐扉暉 T 哏 | 儀 以扉 冗臥 誓啞
以扉 T | 啞 03k e 誓 | 吵 0 | 1 啞誓憲圖寔圖旒一峴兌豐
嚟夔 T | 吵 0. | 2. . k e 誓揮扉 nA 悵 | 吵 4. . k e 誓寔圖扉 T |
吵 / . | 0. . k e ↑

嚟劇 L 措暉暨/際 T 境慮 T 荆妄天 ⊕ 荆荆寬 μ 凌关嫩
有毛巡競惹三纳关她甸埤暉暨0際 | 哈婧案熟 T 塌分耐割
豐暉暨1際嚟夔侯 1 | 卩 β 关侏圖嗽 / | 0 log 啞呼奶来岫仟
同 ⊕ 乙 變暨 ▼ nm 侖啞啞呼暉暨2際侖啞啞呼岫 π 良 L 处壳
伍暉暨3際侖啞啞呼暉預暨懇シ 玗 壠預俊芥勃戡失戡 | 暨 ↑
/ , 1 復溪 T 哈

仇噴啞娥娘治 | 暨猛徒叵揚 T 宦碧耐她 T 六ざ刻兢一
▼ 乙 啞暨做唯 | 宦碧耐她嚟夔甸哇嚟夔 nm 她劫塞塌分 =
N L Q Q 低乙 ▼ ⊕ 壠囊忙靡 ↑

嚟夔甸哇nA 乙 T 吗叫 ← 咕叫丁吳叫 T 娣娣安 ↑ 吗叫暉
T 碧耐失塌甸哇号亂暨卩俯叫叫岫峴 | 吳 ⊙ T 岫 T 关暉
咕叫暉 T 碧耐案慮巡埤嚟夔暨 T 六失塌咕吳吗号亂暨 | 慘
号傑夕头圖暨猛徒青窰卻 T 嚟夔暉吳叫暉 T 碧耐案慮巡埤

嚟夔nm 叫叫 T 《暨碧耐芥 T 樹惱 T | 扇 ↑ 割嚟夔咕叫歷
; 暨吗叫) 咕叫際-割) 同 . / . # ↑

碧耐她劫塞 T 哈 T 徒低 ♣ 埔廐劫塞 T 勳惇劫塞 T |
咿揖暨 【豐 QBQ 埔廐低 ♣ 彙 T Q Q 勳惇低 ♣ 彙 啞惹 三 詔
恠暨 T | 彙 啞詔 T 碧耐她低乙 怒揮暨彙 妮碧耐她惡捐劫塞
怒 | 扇暨埔廐 T 勳惇她失塌澄澤 T 吳吗号亂 ↑

【豐 掠荆 L 指荆失塌扉 彙暨 N L Q Q 低乙 怒揮暨彙 妮碧耐她孤
婧乙 衍 T | 扇暨美暨 N L Q Q 低乙 怒揮暨彙 妮孤婧乙 衍 怒 |
扇 ↑

壠囊忙靡低乙她均乙 T / . 乙 暨 T | 愧 ⊕ π 良 低乙
03 乙 暨 处 T 埤 π 良 低乙 03 乙 暨 棟忙 壠囊塌分 低乙 03 乙 暨
婚 ⊕ π 良 03 乙 暨 慷仍 措 T 哈 碧耐她 T 同 怒揮暨 壠囊忙靡
割 T 怒揮 ↑

/,2 寔仟借乙 啞

【豐 QNQQ. . 思 • 三 寔仟借乙 啞暨 【豐 x ± s 丁 r
彙 寔仟 扉 悚 吗 暨 【豐 v⁰ 丁 # 彙 妮 仟 同 悚 吗 暨 N 暨 . . 3 彙 妮
咕 寔仟 借 卩 ↑

2 研究结果

0, / 唯悒備標宦丁 做啞宦碧耐她嚟夔甸哇

宗慮嚟夔暨備標宦碧耐她嚟夔甸哇吳吗 卩 T 做啞宦
暨 N 暨 . . 3 際 ↑

彙 / 唯悒備標宦丁 做啞宦碧耐她嚟夔甸哇 M * # ' |

Rf c rf cp ncs rrg c ddt arq nalf c cvncpgk cl r_j eprsn_l b f c
anh rpnj eprsn ucpc ank n_pcb

宦 乙	同	吗叫	咕叫	吳叫	割嚟夔咕叫 歷
備 標 宦 做 啞 宦 v ⁰ N	6. 6. + + v ⁰ N	20暨30,3. 際 1. 暨15,3. 際 2,324 .. 11	1暨2/,03際 1暨2. . . 際 .. 10 ..635	3暨4,03際 /6暨00,3. 際 /.,505 .. /	53暨71,53# 際 40暨55,3. # 際 /.,505 ... /

0,0 唯悒備標宦丁 做啞宦碧耐她嚟夔 nm 她劫塞 T 卩

嚟夔 nm 備標宦丁 做啞宦碧耐她 Q Q 低乙 T QBQ 低乙
卻惱暨吳寔仟借卩 L 暨 N 嗽 . . 3 際 嚟夔 nm 暨備標宦碧耐
她 Q Q 低乙 T QBQ 低乙 吗 卩 T 做啞宦暨 T 宦同 函 做唯
吳吗 暨 咕 寔仟 借 卩 L 暨 N 暨 . . 3 際 ↑

彙 0 唯悒備標宦丁 做啞宦碧耐她嚟夔 nm 她劫塞 T 卩
& x ± s ' 卩

Rf c ck nrgnh_j af_l ecqnln_rgl rql rfc cvncpgk cl r_j
eprsn_l b f c anh rpnj eprsn ucpc ank n_pcb `cdpc_l b_dcp
rcc_rk cl r

宦 乙	同	嚟夔 nm Q Q 低乙	嚟夔 nm QBQ 低 乙	嚟夔 nm Q Q 低乙	嚟夔 nm QBQ 低乙
--------	---	-----------------	------------------	-----------------	-----------------

備					
標		暨46,02 [□]		暨20,1/	暨1.,25 [□]
宦	6.	1,02暨46,00	暨5.,11 [□] 2,03際	□ 3., 0際	0,02際
倣	6.	□ 1,2/ 際	暨5.,1/ □ 3,0/ 際	暨36,02	暨34,03 [□]
埡	+	.. 16	.. 05	□ 2,14際	1,/2際
宦	+	.. 75	.,757	0/,207	35,560
r				.. /	.. /
N					

0,1 唯惛備標宦丁倣埡宦勢尉噤夔[△]nm她 N? L QQ 低^乙
噤夔[△]備標宦丁倣埡宦勢尉她 N? L QQ 低^乙卻惛勢吳
寔仵借刷[└] 暨N^嗽 .. 3際噤噤夔nm備標宦勢尉她 N? L QQ 低^乙
乙^卩 倣埡宦勢同鹵倣倣僑写鸣蚌勢咕寔仵借刷[└] 暨N^營
.. 3際[↑]

彙 1 唯惛備標宦丁倣埡宦勢尉噤夔[△]nm她 N? L QQ 低^乙
乙 & ± s ' .

N? L QQ qnrcq nalf c cvncrgk cl r_j eprsn _l b rfc anhrprnj
eprsn ucpc ank n_pcb `cdhpc _l b_dcrpcc_rk cl r

宦 [△]	同	噤夔 [△] N? L QQ 低 ^乙	噤夔nm N? L QQ 低 ^乙
備標宦	6.	暨66,04 [□] 2,1/ 際	暨17,02 [□] /,11際
倣埡宦	6.	暨66,00 [□] 2,2/ 際	暨34,25 [□] 0,/2際
r	+	.. 36	4/,42
N	+	.,732	.. /

孤婧乙 衍失^𠂇 娉劔荆她[←] 扇她孤婧掙娉^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
尉[└] 刺剝[←] 姬^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
𠂇^𠂇 孤婧乙 衍失^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇

衍失她勢尉伋夫^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
標丁 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
勢尉湊採(口)乙 娉備丁 剝恥^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
勒慮^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
婚^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
唾^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
尉她婚[└] 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
她巡^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
(𠂇)情叫[↑] 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇

寬^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇

参考文献:

[1] log 强. L 佺戡岫^μ 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
[2] 摠嫩互. 吐菊噤^μ 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
[3] 端壹. 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
[4] log 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇
𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇 𠂇^𠂇