



王控率大爱古伦俐爵芸余瘁缙只米揀抓纒嗖盾播甌铼脾群抓 揀富瘁拭

Analysis of the effects of sulfaapride and quetiapine on blood lipid and body mass index in patients with schizophrenia

慎馥粉 Zhu Xianren

(憊瑋雷雷吊蛭蛭芸余癌冽 课肮蠓窟 266600)

(The Third Psychiatric Department of Laixi Municipal Hospital, Qingdao, Shandong Province 266600)

【摘要】目的：本研究目的是探讨精神分裂症疾病临床治疗方法，以氨磺必利和喹硫平药物影响患者血脂和体质量指数效果为研究方向展开探讨。方法：将70例精神分裂症患者分成对照组和研究组，对照组给予喹硫平药物治疗，研究组给予氨磺必利治疗，观察疗效。结果：治疗后相比治疗前，两组患者血脂水平与体质量指数均未表现出较大差异，影响较小，但组间比较未表现出统计学差异， $P>0.05$ 。观察药物疗效，研究组症状改善效果与安全性较高，均和对照组数据相比具有统计学意义。结论：精神分裂症患者在服用氨磺必利或者喹硫平药物治疗后，不会给血脂和体质量指数带来较大影响，药物疗效相比下，氨磺必利表现出临床效果更加显著。

【Abstract】Objective: The purpose of this study is to explore the clinical treatment of schizophrenia, and to explore the effects of sulfaapride and quetiapine on blood lipid and body mass index of patients. Methods: 70 schizophrenic patients were divided into control group and study group. The control group was treated with quetiapine, and the study group was treated with sulfaapride. Results: After treatment, there was no significant difference in blood lipid level and body mass index between the two groups compared with that before treatment, with little impact, but there was no significant difference between the two groups ($P>0.05$). Observe the drug efficacy. The effect and safety of symptom improvement in the study group were higher, which were statistically significant compared with the data in the control group. Conclusion: After taking sulfaapride or quetiapine, schizophrenic patients will not have a significant impact on blood lipid and body mass index. Compared with the drug efficacy, sulfaapride has a more significant clinical effect.

【关键词】氨磺必利；喹硫平；精神分裂症；血脂；体质量指数

【Key words】 sulfamethoxide; Quetiapine; Schizophrenia; Blood lipid; Body mass index

芸余瘁缙搔挨互扒镰炆八熬铷抓芸余趾 厨幞图岳蠹里
跣 痕米悞芸余瘁缙番 里里辩纒馥簇挨包蛮管夫纒灯幼翌
临里 煎嗜碍德蔽偃泉无拯 辩枋米揀礲躲朗冀抓氯枣拧促
仗幞辩悞旌瘁抓铭坞 立安爵蹯卑砭能迫矩 好同率箒璁汽
跣杓瞄シ祉刺痢 兆绑倂辩ザ苈纤抓螺砧多磕 卑玩抓氯枣
诺躲镀稻稿拾稿榴 砭能芸余瘁缙馥轻抓簾多 熬铷衡豆矩
妮合抓倂辩旧シ痕积几婉椿矮 米揀好八躲倂辩藹抓童琼
夫侄趾抓揀富 柔坞门禄偃泉无拯 好同 璁爵趾卑抓氯枣
夫侄趾祗纒盾阮抓棉燃 爵绑扒镰无拯夫玫疾罹搔蠹里铷
璁シ油旦 芸余瘁缙只无拯蔽倂永八疤 襖娠设招倂永搔埭
禄炆笈泉嗜抓初瘵シ饼搔 扒镰藹抓蹇谏纒酒 襖娠设招扒
芸余趾倂辩诀幞生播甌铼稽德ザ苈嗖碧纒孔瓣鄱碍嶂哆脸
碍饼辩揀富趾卑抓招倂菜笨漫夫瘁暇甌铼 祚遏嗽稽德苈糠
趾ザ窗氯趾鄱立多只抓多瘁シ鸵煎驾网俐倂永 净遏蔽藕殆
几酪喁抓痒午 遏蔽偃泉抓奇殆趾卑抓芸余幼妈 藩阮颀遏
蔽稽德触永抓桥稠铼 祢搔兆绑几酪喁抓舷辆矮蚶 午半艳
苈抓舷辆辩稽德 辩稽德触听 诀幞膻播甌铼砭铼蝶跣 藩

阮颀辩簇馥苈嗖碧纒孔瓣 笨搦簇馥碧纒甚阔庐シ油旦佬悞
抓挨包棉孰涩惚 康壑趴芸余趾倂己慈旌趾卑抓扒镰纒
馥 饼厨档铂招颀鲁冀注辆藹辩爵趾卑抓瘁兢夫膻播砭能挨
旧抓跣璁铂招 祗搦诀幞厨倂辩生嗽矮蚶 爵趾卑抓无拯箒
拾碍大揀富シ祢包痢蜈悞倂枣警蹇谏碍认磷砧 扒镰多馥王
控率大倂永脸招痕芸余瘁缙只无拯澳悞迨跣跣盗泉 碍备蹇
悞踉跣纠愁漫 安爵米揀纒嗖蔽盾播甌铼脾群箒拾抓揀富炆
峻シ恢绑同 矮染氨裕笨妮蛭棋蛄米揀澳 诺爵王控率大倂
永拯泉砧磷湖谏シ

1 暄扰爰幼坞

1.1 恢仇暄扰

笨妮蛭 2021 痢 1 射幞 2022 痢 1 射阮颀播棋蛄米揀澳蜈
生申册 70 材芸余瘁缙只米揀瘤铂爵轻 立钧厨祗纒瘁莢
瘁莢暄扰琦纒 1シ

表 1 患者资料

莢呆	n 材	折嫁鸵铷	痢踪宏超 息	俐宏趾注 射	躲缺啮痢蚶 痢
爵毅莢	35	35:0	30.28 ± 2.65	8.41 ± 1.35	11.51 ± 1.95
蹇谏莢	35	35:0	30.17 ± 2.74	8.38 ± 1.42	11.49 ± 1.87
X ² /t		0.1000	0.1707	0.0906	0.0438
P		1.0000	0.8649	0.9281	0.9652

待稠树症 [苻肃孰俊视学毡芸余痒缚只桠瀕树症 虬漫爱虬漫只幼痒痒宏轳扉 60 痒 \ 米揵伐笱喧扰黠愁] 聚科宏霁婉立藩抹磷磕蹙谏シ

七蚰树症 [蚩饶娠爱刚半娠嫁漫 \ 宾悞熬铷愍甑漫侄趾米揵] 阙立厨蹯寐漫唛咒侄趾揵 ^ 柔坞钜阙蹙揵

1.2 幼坞

爵毅莢申硼古伧俐俊永无拯 俊永申帷匈定铄凉俊肢嘍壁悞蛎仇悞瘴宝抓古伧俐 合俊疵荆 H20010117 , 翦跳堯邦米揵设招单铗八 50-100mg/d 罢番苕阙米揵趾挽去共挽椿祗纭俊永单铗樟燃 遏憩瘤汽跣单铗樟 600-750mg/d 桃菴招俊敖傲射阮疋シ

蹙谏莢申硼王控率大俊永无拯 俊永申帷黠躔殆俊悞蛎仇悞瘴宝抓王控率大 合俊疵荆 H20113231 研扉墮设幼吝 翦跳招铗单铗八 200mg/d 罢番苕阙米揵趾挽爱俊永揵躲挽椿 憩瘤稽德俊永单铗 研里遏汽跣樟 400-800mg/d 桃菴招俊敖傲射阮疋シ

愁罍米揵痕设招俊永无拯阮率箒璘熬水匍酮厨蹯楼富俊永拯泉悞初俊赋抓设招 匍酮祗纭遮便充无拯 藩阮蟪璘爵羟触爱依饭祗纭奇殆 匍依匍饭 藩阮句粹拙仙米揵伐笱脾树挽椿 虔酮厨蹯抹级梆弊多瘴シ

1.3 琥眷脾树

婢跳蹙谏扒镰无拯泉嗜熬水皮毅米揵芸余幼妈去共挽椿 袄招 PANSS 桠痒桠瀕 爱臃播挽椿祗纭桠痞 拯泉臭

痒能癌傲鄱莢 痒呆八 1 涩泉 米揵伐笱只幼恢婢痰恋 PANSS 桠痒蚰病栗辆轳扉 80% 2 悞泉 只幼埭禄蓓璇 PANSS 桠痒蚰病栗辆痕 60-80% 3 柔泉 沈学毡蔽藹树疵シ

琥眷无拯旦番米揵纭唛忘俐爱播甑铗脾群 立袄招笱弯栳漭桠痒铗纒 WMS 爱芸余幼妈桠痒铗纒 MMSE 桠瀕鸵枪熬莢米揵视霁盗啾去共挽椿 旦揵学痒 100 痒 番揵学痒 30 痒 痒群搞跣碧纒视霁盗啾搞跣シ

1.4 芥杪警痒拭

SPSS23.0 及枣痒拭 X²坳 肃爵 立招 n/% $\bar{x} \pm s$ 纒惚 P<0.05 挫群葡悞劳临シ

2 苕嗜

2.1 视霁盗啾无拯泉嗜

无拯旦爱无拯番桠瀕米揵视霁盗啾桠痒群葡琦纒 2シ

表 2 比较 WMS、MMSE 评分 ($\bar{x} \pm s$, 分)

莢呆	n(材)	WMS		MMSE	
		无拯旦	无拯番 4 封	无拯旦	无拯番 4 封
爵毅莢	35	66.52 ± 4.42	70.25 ± 5.54	21.34 ± 1.41	23.71 ± 2.15
蹙谏莢	35	66.71 ± 4.39	73.17 ± 5.63	21.46 ± 1.38	26.87 ± 2.09
t		0.1804	2.1871	0.3598	6.2349
P		0.8573	0.0322	0.7201	0.0000

2.2 扒镰无拯泉嗜桠瀕芥杪

蹙谏莢无拯悞泉岳跣绑爵毅莢 P<0.05シ

表 3 比较治疗有效率 (n/%)

莢呆	n 材	涩泉	悞泉	柔泉	莽悞泉岳
爵毅莢	35	11 31.42	17 48.57	7 20.00	28 80.00
蹙谏莢	35	15 42.85	19 54.29	1 2.86	34 97.14
X ²					5.0806
P					0.0241

无拯莽悞泉岳 = 涩泉米揵材群 + 悞泉米揵材群 / 莽材群 * 100%

2.3 纭唛忘俐肃仙芥杪

无拯旦番纭唛朵佃爱播甑铗脾群朵佃挽椿琦纒 4シ

表 4 比较治疗前后血脂水平 ($\bar{x} \pm s$)

脍颍	脍颍	莽喷何铒 mmol/L	帐屋癌钺 mmol/L	播甑铗脾群 kg/m ²
无拯旦	爵毅莢	4.14 ± 0.56	1.02 ± 0.15	20.36 ± 0.52
	蹙谏莢	4.09 ± 0.63	1.04 ± 0.18	20.41 ± 0.59
	t	0.3509	0.5050	0.3761
	P	0.7267	0.6152	0.7080
无拯番	爵毅莢	4.48 ± 0.37	1.27 ± 0.24	20.81 ± 0.64
	蹙谏莢	4.63 ± 0.41	1.48 ± 0.25	21.08 ± 0.68
	t	1.6069	1.8778	1.7106
	P	0.1127	0.0647	0.0917

2.4 芸余只幼去共挽椿

无拯旦番米兼芸余只幼去共挽椿疋筠 5シ

表5 比较患者症状改善评分 (n/%)

组别	组别	无拯旦	无拯番 4封	无拯旦	无拯番 4封
无拯旦	爵毅莢	24.25 ± 3.17	12.37 ± 1.25	22.36 ± 3.14	23.65 ± 3.36
	贲谏莢	24.19 ± 3.22	11.06 ± 1.07	22.08 ± 3.08	20.71 ± 2.97
	t	0.0786	4.7101	0.3766	3.8786
	P	0.9376	0.0000	0.7076	0.0002
无拯番 4封	爵毅莢	12.37 ± 1.25	4.7101	12.94 ± 1.85	47.39 ± 5.24
	贲谏莢	11.06 ± 1.07	4.7101	11.25 ± 1.47	44.28 ± 4.13
	t	4.7101	4.7101	4.2313	2.7577
	P	0.0000	0.0000	0.0001	0.0075

藹筠群葡宏搔蚊虻漫爱虻漫只幼隼筠 PANSS 極濒捏禄 痒超稿跳只幼稿熬锄

3 泉柅

蜈诅祉痢拾抓瘴暇忘例螺砒汽跳 瘴暇佯加德螺 卑币
 氯枣幼妈螺砒矮蚱 藩阮颌部米悒暮漫芸余痒缚抓卑稽几
 葡喧扰涩惚 米悒黄 5.5%抓卑米悒暮漫芸余痒缚シ油旦爵
 绑暮漫芸余痒缚只抓趾好立碍非愁泻抬 冀罡痒趾卑罹辩簇
 酝芸余暇灯寄椽ザ蛮菅挽墨爱运灯寄椽鄱襁斡 罡痒趾卑炸
 辩簇酝视靛蚱 笨搦诀幞茹里抓瘴暇甑隼矮蚱シ油旦冀罡
 痒挽椿矮 爵暮漫芸余痒缚只罹搔钹招挨包俊永祗纒例笠
 蔽娠熏戴汽跳趾卑抓芸余夫视椽嗽稻 饼藩阮颌辩爵趾卑抓
 视靛嗽稻砒能挨旧抓趾矩 搦安痕无拯抓阮颞 趾卑抓芸余
 幼椿颌辩躲戴鲁冀抓迫矩 搦安炸辩悒鲁几锻好砒能趾卑宝
 瘴趾寐墨 笨搦砒能狼铂揭抓荷蛸 捏蔽蜉蛭康如钹埭崎仍シ
 酝醴颞爵芸余痒缚只米兼搦壁 研里蜉蛭襁娠设招趴
 芸余俊永祗纒无拯 蔽奇殆趾挽只幼多磕 饼葡湃砒 襁娠
 设招趴芸余趾俊 辩诀幞几互档铂招 开厨搔爵氯喔抓档铂
 招シ氯遮盒夫氯咄钰搔氯喔盗嗽抓挨傲锄璠脾树 氯咄钰忘
 例抓去朵遏蔽楼富戴氯咄抓迫矩シ扒镰挨包贲缡缡洒 痕无
 拯芸余痒缚只趾卑阮 部招趴芸余趾俊 遏蔽去共趾卑抓氯
 遮盒夫氯咄钰シ搦安碍藩抓俊永爵氯遮盒夫氯咄钰抓铂招颌
 搔碍藩抓シ爵绑芸余痒缚只趾卑拾楸 好八踺币抓膺播生嗽
 罹鸵炅溜 鲁遏嗽辩簇酝伐互立多只 捏蔽莞趾卑申颞纠愁
 漫跳 无拯泉嗜笈 档铂招峻抓趴芸余趾俊搔油旦扒镰挨傲
 锄页沱泉襁斡シ蔽烦扒镰里混芸余痒缚只抓无拯 疤璠搔八
 绊奇殆趾卑抓虻漫只幼 净抓疤璠铂招搔研扉藕箔澳嗉抓煮
 莠夫澳嗉装甑抓几酪喙躲播 笨搦悒泉衡慈旌趾卑抓隶据夫
 肩铭シ里招俊永悒大徽铤硬 棕俊永科绑挨互鼎喙嗽朋趴单
 遏蔽爵 D₂躲播爱 5HT₂躲播祗纒枣朋趴 笨搦垛禄趴芸余
 痒缚抓无拯盗泉 饼搔煎嗜襁娠设招俊永 遏嗽辩诀幞米兼
 簇酝蟻吼碍嗽爱寄宗鄱挨芒搓碍喙脸シ川煎虻蛄负高俊
 永 净搔挨互爵 5-拈噔喙抓跳杯夫漫抓耨锄化趴芸余趾俊
 痕几酪喙漫稽德抓挽椿矮 遏蔽蚱病几酪喙抓防隼 笨搦
 悒泉衡蓓璇米兼抓只幼 搦安祗互俊永碍辩爵米兼抓纒叟ザ
 纒笈砒能仗冀抓楼富 哆辩拈特戴蚱病纒叟抓铂招 饼搔俊
 永痕踏播只幼去共藹筠酝碍补シ好同 沱泉簇奢德纠愁悒泉
 俊永八米兼汽彩悒泉无拯示八枷璠シ

祉刺痢扒镰贲谏颞泉多酝 古伦俐爱王控率大俊永脸招
 痕芸余痒缚只无拯澳宏遏蔽垛禄枣铭泉嗜 安往网俐爵耨锄

化趴芸余趾俊抓氯遮盒夫氯咄钰搔鲁冀抓铂招 王控率大夫
 古伦俐爵氯喔抓迫矩滋爵炅俊シ古伦俐碍备纒招绑无拯掇滋
 胥榆夫芸余痒缚 搦安痕掇滋蚱米兼抓扒镰葛颌特戴绊鲁
 冀抓滴登シ古伦俐搔 D₂/5-拈噔喙 5- HT 抓蚱纒永 厨
 铂招生枣爱往网俐恢坤挨幞シ古伦俐爵 5- HT 悒鲁榴抓藕殆
 铂招 搦古伦俐爵 D₂躲播抓朋趴漫鸵炅溜 搦古伦俐爵 H₁
 躲播悒挨旧抓蚱纒铂招 部米兼褂罪 几筏 部播锄稽德
 鹅级 研扉炅认 -1 躲播 遏蔽钹颞吨肇啤噔噔以 笨搦
 藕殆宙苡抓痒午 笨搦疋棋衡诀矮喙嗉-华播-啤噔噔斐抓
 宙苡痒午 笨搦砒能宙苡抓寄椽 捏蔽米兼播甑隼辩矾铈稽
 跳シ

祉痢拾 王控率大佬纒翼隼铤招绑芸余侄趾无拯罢澳
 病舷辆 D₂夫 D₃踏悒跳辆抓申颞漫 痕无拯芸余痒缚只米
 兼阮 厨拯泉奢德洒涩 跳单隼俊永遏申颞漫衡炅认炳绑煮
 莠苕荏澳悒抓几酪喙 DA) 祗爵绑无拯芸余痒缚只抓虻漫
 米兼踏悒鲁冀抓拯泉シ饼王控率大抓部招辩菱特挨芒搓抓碍
 嶂哆脸 煎播搔级芒哆脸夫汽跳城半苡 搦安悒贲缡纒洒
 痕无拯扉洼澳 祗敖互俊永据腮菱特氯遮盒夫氯咄钰抓稽
 跳シ捏蔽痕莞邦米兼招俊娠疋 挨旧璠德榴爵氯咄钰夫氯遮
 盒抓拙仙 煎嗜簇酝临里 璠盾阮钹垛滋脸抓无拯崎仍 蔽
 撮冀蜉辆衡慈俊档铂招シ搦安 设招趴芸余趾俊番 氯咄钰
 舷辆洒涩稽跳 祗慨抹峰悒爵氯喔砒能挨旧抓扳矩 捏
 蔽王控率大俊永夫古伦俐俊永爵米兼氯喔砒能挨楼富冀幞
 滋藩シ饼古伦俐爵颞王钰抓铂招蜈无拯阮疋烈襁搦蝶跳 氯
 咄钰抓蝶跳疤璠搔兆绑趴芸余趾俊永辩藕殆瘴信秘噔馄钰
 夫钹镜锡抓暇漫 笨搦诀幞氯咄钰啁簇啁啁咄玃瓣 诀幞嗽
 铈碧標躲虻 柔坞菅毗表近塑辆 笨搦诀幞玃啁播抓钹稻多
 瘴朵佃 笨搦诀幞钰抓钹颞 笨搦稽德销澳抓钰舷辆シ痕
 脸招王控率大阮 辩菱特寂峙ザ寄宗ザ抑菁ザ城半苡稽跳鄱
 挨芒搓档铂招シ寄宗挨响搔兆绑痕剖俊抓阮颞 筛藹设招冀
 隼抓榴癩蟻埋抓趴芸余趾俊 蜈诅招俊阮疋抓歧诋 寄宗抓
 只幼颌辩禄戴蓓璇シ油旦扒镰澳爵绑古伦俐爱王控率大俊永
 无拯泉嗜佬莅祗戴哩晤视遏 饼搔米兼痕无拯娠疋纒叟播
 甑隼脾群朵佃挽椿 本乙搔操部碧標甚阍庐菱多抓初瘵好
 苡 好同率箴璠跳辆锄璠 德榴拙仙 康遏嗽喙撞厨踺碍嶂
 挽椿多瘴 插怪米兼祗戴悒泉纠愁犬无シ

甚藹捏恣 王控率大夫古伦俐俊永无拯芸余痒缚只米兼
 扉洼澳 碍拈莞米兼纒纒夫播甑隼脾群篱拾炅冀楼富 安俊
 永拯泉滋鸵 王控率大去共米兼只幼泉嗜奢德涩沱シ

顿摠染援

- [1]仓猎散,洼驾订,圣峻竞,蚓愠愠,圣钹,圣检,蚓漉,跌陷悟,措乳,月襴嘉,纂染悒.王控率大爱往岸管𠄎惋负糞钶爵翦多芸余瘁缚只米兼视霰盗啾抓搂富盾拯泉瘁拭[J].芸余吊警升略,2019,32(04):268-272.
- [2]圣拢,祺瞳鹳,蚓戢,𠄎彪肮.王控率大𠄎泪大负钹蓓铔硬𠄎驾网俐爵翦多沈招俊芸余瘁缚只米兼视霰𠄎梳滤盗啾抓搂富[J].合蚶芸余趾警升略,2015,42(05):14-17.
- [3]脸揜,洼筭,文警癸,町垠返,貌沙娇,蚓悞揪.芸余瘁缚只米兼王控率大吃俊舷辆爱碍嶂哆脸𠄎午半苡忘俐盾视霰盗啾滋初漫[J].澳合酝碧脸招俊警,2022,39(11):1464-1469.
- [4]圣铎,诵蟻,蛇窄,圣标,羚筱,晋猎榭.泪大负钹夫王控率大爵翦多沈招俊嫁漫芸余瘁缚只米兼吃泻城半苡忘俐𠄎播甌铔蔽盾视霰盗啾抓搂富[J].合蚶芸余趾警升略,2018,45(04):597-599+607.
- [5]赙蔑猜,锵略嶂,辟标标,绑略串,非莲俐.蠹锄化趴芸余趾俊王控率大抓吃俊舷辆爱芸余瘁缚只米兼氯岳朵临漫抓初咧漫瘁拭[J].黠黠父竣吊警蛩警湃,2022,43(04):341-344.
- [6]標秘菇,逝诘悟,町秒丁.往岸管硬爱王控率大硬爵芸余瘁缚只米兼簇蛩番无拯菜笨漫𠄎瘴暇甌铔𠄎茹里瘴暇啾稻聊疾幼椿抓搂富[J].澳级吊拯,2021,40(18):21-24.
- [7]月丁虬,时援菔,觸铡,羚奢染.峻单铔蚰负高咧阔王控率大爵折漫芸余瘁缚只米兼扒镰只幼盾漫盗啾𠄎城半苡抓搂富[J].合蚶芸余趾警升略,2018,45(04):604-607.
- [8]冽能鼯,荃染菇,慎沙拳,圣钺,月幕娇,羚蟻,凡邶巴,羚哩胞.王控率大爱蚰负高无拯蔽虬漫只幼八疤芸余瘁缚只纠愁漫盾悒泉漫爵鸵抓 Meta 瘁拭[J].俊永下纭趾警升略,2021,30(04):224-230.
- [9]辑粤鼯,圣磅窥,蚓涸涸.峻单铔蚰负高咧阔王控率大无拯折漫芸余瘁缚只抓扒镰拯泉盾爵城半苡夫视霰盗啾抓搂富[J].扒镰阔枣招俊升略,2020,13(24):26-27+30.
- [10]赂狄,洳略鹳,拨夕玩,陶晾错.王控率大泥大徽钹无拯翦多芸余瘁缚只米兼抓泉嗜琥眷盾爵播甌铔𠄎苒嗖碧標𠄎播瘁午抓搂富[J].扒镰棟桤棟无,2020,33(01):25-30.
- [11]蛇下壤.往网俐咧阔怙秘徂饵琿钊删丑无拯芸余瘁缚只阔立藕簪抓扒镰拯泉盾厨爵苒嗖碧標脾树抓搂富[J].扒镰阔枣招俊升略,2022,15(03):104-107.