

表9 M2受容体遮断, カルモジュリン抑制, 自律神経障害に関する心臓関連有害事象について PMDA へ報告のあった症例

作用機序 薬剤	M2受容体遮断		カルモジュリン抑制		自律神経障害		作用機序 薬剤	M2受容体遮断		カルモジュリン抑制		自律神経障害	
	頻脈	洞性頻脈	心筋炎	心筋症	心拍変動	圧感受性		頻脈	洞性頻脈	心筋炎	心筋症	心拍変動	圧感受性
アリピプラゾール	*						ハロペリドール	1*					
オキシペルチン							ハロペリドールデカ ン酸エステル	*					
オランザピン	2*	2					ピモジド						
カルピプラミン							フルフェナジンデカ ン酸エステル	*					
クエチアピンフマル酸 塩	2*						フルフェナジンマレ イン酸塩	*					
クロカプラミン塩酸塩							プロクロルペラジン マレイン酸塩	*					
クロザピン塩酸塩	2*	1*	1*	*			ブロナンセリン	*					
クロルプロマジン・ブ ロメタジン配合剤(1)							プロベリシアジン	*					
クロルプロマジン塩酸 塩	*						ブロムペリドール	*					
スピペロン	*						フロロピバミド塩酸 塩	*					
スルトプリド塩酸塩	*						ペルフェナジン	*			1		
スルピリド塩酸塩	1*				2		ペロスピロン塩酸塩 水和物						
ゾテピン	*						モサプラミン塩酸塩						
トリフロペラジンマレ イン酸塩	*						リスベリドン	1*	*				
チミペロン	*	*					レボメプロマジンマ レイン酸塩	*					
ネモナプリド							計	29	3	1	3	0	0

注1: 数字は JADER における報告件数

* は添付文書にて注意喚起の記載があったもの

()は添付文書にて注意喚起のあった医薬品数

注2: 自律神経障害は MedDRA/J で該当する用語がなかったため、JADER より抽出することができなかった

表 10 International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP)の検索

治験・臨床機関登録機関名	国	登録数
Australian New Zealand Clinical Trials Registry (ANZCTR)	オーストラリア, ニュージーランド	12
Brazilian Clinical Trials Registry (ReBec)	ブラジル	0
Clinical Trials Registry – India (CTRI)	インド	4
Chinese Clinical Trial Register (ChiCTR)	中国	0
Clinical Research Information Service (CRiS)	韓国	0
Cuban Public Registry of Clinical Trials (RPCEC)	キューバ	0
EU Clinical Trials Register (EU-CTR)	EU	86
German Clinical Trials Register (DRKS)	ドイツ	3
Iranian Registry of Clinical Trials (IRCT)	イラン	0
ISRCTN.org	英国	15
Japan Primary Registries Network (JPRN)	日本	2
The Netherlands National Trial Register (NTR)	オランダ	2
Pan African Clinical Trial Registry (PACTR)	南アフリカ	0
Sri Lanka Clinical Trials Registry (SLCTR)	スリランカ	0
ClinicalTrials.gov	米国	188

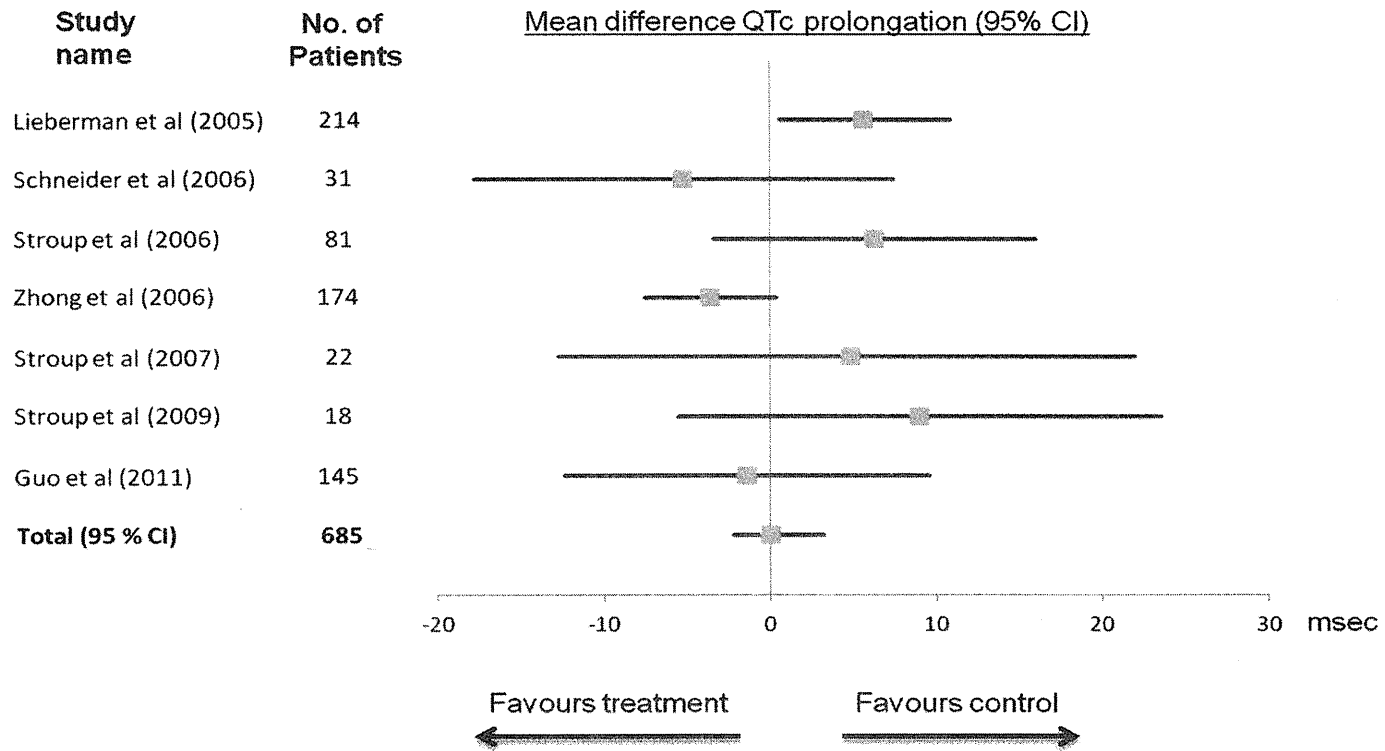
※ ClinicalTrials.gov : WHO の基準は満たしていない

表 11 クエチアピンとリスペリドンに係る QTc の平均変化量

Study	Quetiapine		Risperidone		Weight	Mean Difference, 95% CI
	N	Mean (SE)	N	Mean (SE)		
1. Lieberman et al, 2005	214	5.9 (1.9)	218	0.2 (1.8)	28.1 %	5.70 [0.57, 10.83]
2. Schneider et al, 2006	31	-0.1 (4.4)	32	5.1 (4.7)	4.6 %	-5.20 [-17.82, 7.42]
3. Stroup et al, 2006	81	1.9 (3.7)	85	-4.4 (3.3)	7.8 %	6.30 [-3.42, 16.01]
4. Zhong et al, 2006	174	-2.3 (1.44)	168	1.3 (1.41)	47.3 %	-3.60 [-7.55, 0.35]
5. Stroup et al, 2007	22	-1.0 (5.9)	16	-5.9 (6.4)	2.5 %	4.90 [-12.76, 21.96]
6. Stroup et al, 2009	18	3.2 (4.43)	18	-5.8 (5.94)	3.5 %	9.00 [-5.52, 23.52]
7. Guo et al, 2011	145	-3.9 (2.1)	199	-2.5 (5.2)	6.1 %	-1.40 [-12.39, 9.59]
Total (95 % CI)	685		736		99.9 %	0.05 [-2.21, 3.22]

表 12 Forest plot (Comparison of Risperidone and Quetiapine)

- Treatment group: Quetiapine
- Control group: Risperidon
- Outcome: Change of QTc prolongation from baseline in msec



Ⅲ. 研究成果の発表に関する一覧

Ⅲ. 研究成果の発表に関する一覧

書 籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑 誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Okumura Y, Higuchi T	Cost of depression among adults in Japan.	Prim Care Companion CNS Disord	13	e1-e9	2011
Ito H, Okumura Y, Higuchi T, Tan CH, Shinfuku N	International variation in antipsychotic prescribing for schizophrenia: Pooled results from the research on East Asia psychotropic prescription (reap) studies	Open Journal of Psychiatry	2	340-346	2012

