

『精神科臨床 Legato Vol.8 No.3』

お詫びと訂正

精神科臨床 Legato 2022年12月号に掲載しました記事「Psychiatry Forum：わが国で実施された臨床試験と使用成績調査から見た抗精神病薬の安全性について」におきまして、記事の一部に誤りがございました。下記の通り訂正してお詫び申し上げます。

▶ p.38. 表1

誤

表1. 検討対象とした副作用

錐体外路症状	パーキンソニズム, 振戦, 仮面状顔貌, 無動(症), 運動緩慢, 流涎過多, よだれ, 筋固縮, 筋骨格硬直, 歩行障害, 歩行異常, 歩行困難, 錐体外路障害, アカシジア, ジスキネジー, 遅発性ジスキネジー, ジストニー, 口下顎ジストニア*
悪性症候群	向精神薬悪性症候群, 血中CK増加 ⁺ , 横紋筋融解症*
病的多飲水	多飲症, 水中毒*, 血中ナトリウム減少 ⁺ , 低ナトリウム血症**
便秘	便秘
QT延長症候群	心電図QT間隔延長 ⁺ , 心電図QT補正間隔延長 ⁺
糖尿病	高血糖, 耐糖能異常, 糖尿病, 血中ブドウ糖増加 ⁺ , グリコヘモグロビン増加 ⁺ , 尿中ブドウ糖陽性 ⁺
体重	体重増加 ⁺ , 食欲亢進, 過食, 体重減少 ⁺ , 食欲不振, 拒食, 食欲減退
プロラクチン関連症状	高プロラクチン血症, 血中プロラクチン増加 ⁺ , 血中プロラクチン減少 ⁺ , 乳汁漏出症, 月経障害, 無月経
過鎮静	鎮静, 傾眠, 疲労, 倦怠感
抑うつ症状	うつ病, 抑うつ症状
薬剤性肝障害	肝機能異常, 肝障害, ALT増加 ⁺ , AST増加 ⁺ , <u>γ-GTP増加⁺</u> , 肝機能検査値異常 ⁺
血液学的副作用	白血球数減少 ⁺ , 好中球数減少 ⁺ , 好酸球数増加 ⁺ , 白血球減少症, 好中球減少症, <u>好酸球数増加症</u> , 無顆粒球症

ALT: アラニンアミノトランスフェラーゼ, AST: アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ, CK: クレアチンキナーゼ, γ-GTP: γ-グルタミントランスフェラーゼ.
*: 使用成績調査におけるデータのみを参照した項目, *: 臨床検査値異常。

(文献2より引用)

正

表1. 検討対象とした副作用

錐体外路症状	パーキンソニズム, 振戦, 仮面状顔貌, 無動(症), 運動緩慢, 流涎過多, よだれ, 筋固縮, 筋骨格硬直, 歩行障害, 歩行異常, 歩行困難, 錐体外路障害, アカシジア, ジスキネジー, 遅発性ジスキネジー, ジストニー, 口下顎ジストニア*
悪性症候群	向精神薬悪性症候群, 血中CK増加 ⁺ , 横紋筋融解症*
病的多飲水	多飲症, 水中毒*, 血中ナトリウム減少 ⁺ , 低ナトリウム血症**
便秘	便秘
QT延長症候群	心電図QT間隔延長 ⁺ , 心電図QT補正間隔延長 ⁺
糖尿病	高血糖, 耐糖能異常, 糖尿病, 血中ブドウ糖増加 ⁺ , グリコヘモグロビン増加 ⁺ , 尿中ブドウ糖陽性 ⁺
体重	体重増加 ⁺ , 食欲亢進, 過食, 体重減少 ⁺ , 食欲不振, 拒食, 食欲減退
プロラクチン関連症状	高プロラクチン血症, 血中プロラクチン増加 ⁺ , 血中プロラクチン減少 ⁺ , 乳汁漏出症, 月経障害, 無月経
過鎮静	鎮静, 傾眠, 疲労, 倦怠感
抑うつ症状	うつ病, 抑うつ症状
薬剤性肝障害	肝機能異常, 肝障害, ALT増加 ⁺ , AST増加 ⁺ , <u>γ-GTP増加⁺</u> , 肝機能検査値異常 ⁺
血液学的副作用	白血球数減少 ⁺ , 好中球数減少 ⁺ , 好酸球数増加 ⁺ , 白血球減少症, 好中球減少症, <u>好酸球増加症</u> , 無顆粒球症

ALT: アラニンアミノトランスフェラーゼ, AST: アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ, CK: クレアチンキナーゼ, γ-GTP: γ-グルタミントランスフェラーゼ.
*: 使用成績調査におけるデータのみを参照した項目, *: 臨床検査値異常。

(文献2より引用)

▶ p.39. 表2



表2. わが国で実施された抗精神病薬の臨床試験・使用成績調査における薬剤性パーキンソン症状の発症頻度

薬剤名	試験	症例数	薬剤性パーキンソン症状											椎体外路障害	
			パーキンソニズム	振戦	仮面状顔貌	無動(症)	運動緩慢	流涎過多	よだれ	筋固縮	筋骨格硬直	歩行障害	歩行異常		歩行困難
Risperidone	Pre	723	—	95 (13.14)	1 (0.14)	2 (0.28)	—	81 (11.20)	—	85 (11.76)	—	2 (0.28)	—	—	—
Risperidone	Pre (vs BNS)	145	—	35 (24.1)	—	—	55 (37.9)	26 (17.9)	—	—	19 (13.1)	—	22 (15.2)	17 (11.7)	—
Risperidone LAI	Pre	175	1 (0.6)	5 (2.9)	—	—	—	6 (3.4)	—	1 (0.6)	—	—	—	—	5 (2.9)
Paliperidone	Pre	312	10 (3.2)	5 (1.6)	—	—	1 (0.3)	3 (1.0)	—	—	3 (1.0)	—	—	—	44 (14.1)
Paliperidone 1M	Pre	492	3 (0.6)	14 (2.8)	—	—	1 (0.2)	—	7 (1.4)	3 (0.6)	1 (0.2)	—	—	—	21 (4.3)
Paliperidone 3M	Pre	540	1 (0.2)	9 (1.8)	—	—	2 (0.4)	3 (0.6)	—	5 (1.0)	2 (0.4)	—	—	—	1 (0.2)
Olanzapine	Pre	580	—	66 (11.38)	—	—	18 (3.10)	23 (3.97)	—	36 (6.21)	1 (0.17)	13 (2.24)	—	—	—
Olanzapine	Post	110	—	10 (9.09)	—	—	4 (3.64)	6 (5.45)	—	1 (0.91)	—	3 (2.73)	—	—	—
Quetiapine	Pre	584	0	40 (6.85)	—	—	18 (3.08)	22 (3.77)	—	21 (3.60)	—	17 (2.91)	—	—	—
Perospirone	Pre	429	—	65 (15.15)	38 (8.86)	9 (2.10)	—	35 (8.16)	—	52 (12.12)	—	23 (5.36)	—	—	—
Aripiprazole	Pre	743	—	78 (10.50)	—	—	23 (3.10)	33 (4.44)	—	49 (6.59)	1 (0.13)	21 (2.83)	—	—	—
Aripiprazole	Post	111	6 (5.41)	3 (2.70)	—	—	1 (0.90)	1 (0.90)	—	1 (0.90)	1 (0.90)	1 (0.90)	—	—	—
Aripiprazole LAI	Pre	228	—	5 (2.2)	—	—	4 (1.8)	3 (1.3)	—	4 (1.8)	—	3 (1.3)	—	—	—
Brexipiprazole	Pre	1,520	8 (0.5)	43 (2.8)	—	—	4 (0.3)	7 (0.5)	2 (0.1)	6 (0.4)	7 (0.5)	3 (0.2)	—	—	28 (1.8)
Blonanserin	Pre	891	—	195 (21.9)	—	—	117 (13.1)	110 (12.3)	—	—	95 (10.7)	—	67 (7.5)	12 (1.3)	—
Blonanserin patch	Pre	339	2 (0.6)	23 (6.8)	—	1 (0.3)	7 (2.1)	10 (2.9)	1 (0.3)	8 (2.4)	1 (0.3)	1 (0.3)	—	—	—
Asenapine	Pre	557	7 (1.3)	16 (2.9)	—	—	5 (0.9)	16 (2.9)	—	5 (0.9)	1 (0.2)	2 (0.4)	—	—	35 (6.3)
Lurasidone	Post	692	8 (1.2)	14 (2.0)	—	—	6 (0.9)	3 (0.4)	—	9 (1.3)	2 (0.3)	—	—	—	1 (0.1)
Clozapine	Pre	77	1 (1.3)	15 (19.5)	—	—	2 (2.6)	36 (46.8)	—	2 (2.6)	2 (1.3)	1 (1.3)	—	—	—
Clozapine	PMS	1,860	21 (1.13)	101 (5.43)	—	—	81 (4.35)	725 (38.98)	2 (0.11)	18 (0.97)	—	29 (1.56)	—	—	30 (1.61)
Haloperidol	Pre (vs BNS)	132	—	58 (43.9)	2 (1.5)	—	41 (31.1)	33 (25.0)	—	—	34 (25.8)	—	34 (25.8)	—	—

BNS : blonanserin, CK : クレアチニンキナーゼ, LAI : paliperidone long-acting injection, PMS : post-marketing surveillance, Post : 市販後臨床試験, Pre : 市販前臨床試験, 1M : long-acting injection one-month formulation, 3M : long-acting injection three-month formulation. カッコ内の数値は%。(文献2より引用)



表2. わが国で実施された抗精神病薬の臨床試験・使用成績調査における薬剤性パーキンソン症状の発症頻度

薬剤名	試験	症例数	薬剤性パーキンソン症状											椎体外路障害	
			パーキンソニズム	振戦	仮面状顔貌	無動(症)	運動緩慢	流涎過多	よだれ	筋固縮	筋骨格硬直	歩行障害	歩行異常		歩行困難
Risperidone	Pre	723	—	95 (13.14)	1 (0.14)	2 (0.28)	—	81 (11.20)	—	85 (11.76)	—	2 (0.28)	—	—	—
Risperidone	Pre (vs BNS)	145	—	35 (24.1)	—	—	55 (37.9)	26 (17.9)	—	—	19 (13.1)	—	22 (15.2)	17 (11.7)	—
Risperidone LAI	Pre	175	1 (0.6)	5 (2.9)	—	—	—	6 (3.4)	—	1 (0.6)	—	—	—	—	5 (2.9)
Paliperidone	Pre	312	10 (3.2)	5 (1.6)	—	—	1 (0.3)	3 (1.0)	—	—	3 (1.0)	—	—	—	44 (14.1)
Paliperidone 1M	Pre	492	3 (0.6)	14 (2.8)	—	—	1 (0.2)	—	7 (1.4)	3 (0.6)	1 (0.2)	—	—	—	21 (4.3)
Paliperidone 3M	Pre	540	1 (0.2)	9 (1.8)	—	—	2 (0.4)	3 (0.6)	—	5 (1.0)	2 (0.4)	—	—	—	1 (0.2)
Olanzapine	Pre	580	—	66 (11.38)	—	—	18 (3.10)	23 (3.97)	—	36 (6.21)	1 (0.17)	13 (2.24)	—	—	—
Olanzapine	Post	110	—	10 (9.09)	—	—	4 (3.64)	6 (5.45)	—	1 (0.91)	—	3 (2.73)	—	—	—
Quetiapine	Pre	584	0	40 (6.85)	—	—	18 (3.08)	22 (3.77)	—	21 (3.60)	—	17 (2.91)	—	—	—
Perospirone	Pre	429	—	65 (15.15)	38 (8.86)	9 (2.10)	—	35 (8.16)	—	52 (12.12)	—	23 (5.36)	—	—	—
Aripiprazole	Pre	743	—	78 (10.50)	—	—	23 (3.10)	33 (4.44)	—	49 (6.59)	1 (0.13)	21 (2.83)	—	—	—
Aripiprazole	Post	111	6 (5.41)	3 (2.70)	—	—	1 (0.90)	1 (0.90)	—	1 (0.90)	1 (0.90)	1 (0.90)	—	—	—
Aripiprazole LAI	Pre	228	—	5 (2.2)	—	—	4 (1.8)	3 (1.3)	—	4 (1.8)	—	3 (1.3)	—	—	—
Brexipiprazole	Pre	1,520	8 (0.5)	43 (2.8)	—	—	4 (0.3)	7 (0.5)	2 (0.1)	6 (0.4)	7 (0.5)	3 (0.2)	—	—	28 (1.8)
Blonanserin	Pre	891	—	195 (21.9)	—	—	117 (13.1)	110 (12.3)	—	—	95 (10.7)	—	67 (7.5)	12 (1.3)	—
Blonanserin patch	Pre	339	2 (0.6)	23 (6.8)	—	1 (0.3)	7 (2.1)	10 (2.9)	1 (0.3)	8 (2.4)	1 (0.3)	1 (0.3)	—	—	—
Asenapine	Pre	557	7 (1.3)	16 (2.9)	—	—	5 (0.9)	16 (2.9)	—	5 (0.9)	1 (0.2)	2 (0.4)	—	—	35 (6.3)
Lurasidone	Post	692	8 (1.2)	14 (2.0)	—	—	6 (0.9)	3 (0.4)	—	9 (1.3)	2 (0.3)	—	—	—	1 (0.1)
Clozapine	Pre	77	1 (1.3)	15 (19.5)	—	—	2 (2.6)	36 (46.8)	—	2 (2.6)	2 (1.3)	1 (1.3)	—	—	—
Clozapine	PMS	1,860	21 (1.13)	101 (5.43)	—	—	81 (4.35)	725 (38.98)	2 (0.11)	18 (0.97)	—	29 (1.56)	—	—	30 (1.61)
Haloperidol	Pre (vs BNS)	132	—	58 (43.9)	2 (1.5)	—	41 (31.1)	33 (25.0)	—	—	34 (25.8)	—	34 (25.8)	—	—

BNS : blonanserin, CK : クレアチニンキナーゼ, LAI : paliperidone long-acting injection, PMS : post-marketing surveillance, Post : 市販後臨床試験, Pre : 市販前臨床試験, 1M : long-acting injection one-month formulation, 3M : long-acting injection three-month formulation. カッコ内の数値は%。(文献2より引用)