

日本心理臨床学会第33回秋季大会 自主シンポ
パシフィコ横浜

MMPIを臨床で活用するために —グループプロフィール化の試み—

企画者: 武山 雅志 (石川県立看護大学・MMPI新日本版研究会)
司会者: 武山 雅志 (石川県立看護大学・MMPI新日本版研究会)
話題提供者: 宮本 礼子 (松原病院) ・ 小林 千恵美 (十全病院)
指定討論者: 塩谷 亨 (金沢工業大学) ・ 村上 雅子 (ときわ病院)

日本心理臨床学会第33回秋季大会 自主シンポ
パシフィコ横浜

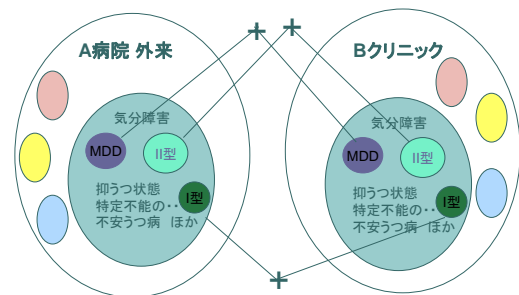
2.グループプロフィールの 特徴と比較

社会福祉法人財団松原愛育会
松原病院
宮本 礼子

医療法人十全会 城東やすらぎグループ
十全病院・Jクリニック
小林 千恵美

方法: 研究に用いたMMPIデータ

- 2011-2013年にA病院外来またはBクリニック
に来院し、大うつ病性障害(MDD)、双極I型障
害(I型)、あるいは双極II型障害(II型)のいず
れかの診断がついた女性患者のMMPIデータ。
- 診断基準はDSM-IV-TR に揃えた
- 除外: 精神病性の特徴を伴うもの
確定診断が確認できなかったもの ほか



検査の背景情報

- A病院・外来
年間外来患者数: 延べ61,792名
年間心理検査数: 447
うちMMPI数: 74 (17%)
- Bクリニック
年間外来患者数: 7,653名
年間心理検査数: 200
うちMMPI数: 123 (62%)

方法: 研究に用いたデータ数

	A病院外来 (他院履歴なし/あり)	Bクリニック	合計
MDD	6(4/2)	13(9/4)	19
I型	2(0/2)	6(3/3)	8
II型	6(1/5)	8(4/4)	14
合計	14(5/9)	27(16/11)	41

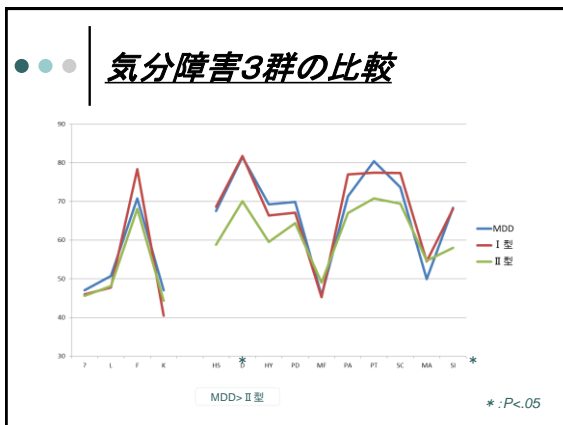
方法:対象

		MDD	I型	II型
年齢	(歳)	31	32	31.57
婚姻状態	独身(離婚含)	12	2	8
(人)	既婚(再婚含)	7	6	6
教育歴	中卒			1
(人)	高卒	5	2	7
	専門学校卒	5	2	1
	短大卒	2	2	1
	大卒	4	1	3
	大卒以上	3	1	1
罹病期間	(月数)	40.05	90	96.21
検査のタイミング	(受診回数)	3.67	5	6.75
	(範囲)	1-513(8)	2-9	1-35
	途中入院 (人)		1	2
所要時間	(分)	49.42	40.75	49.93

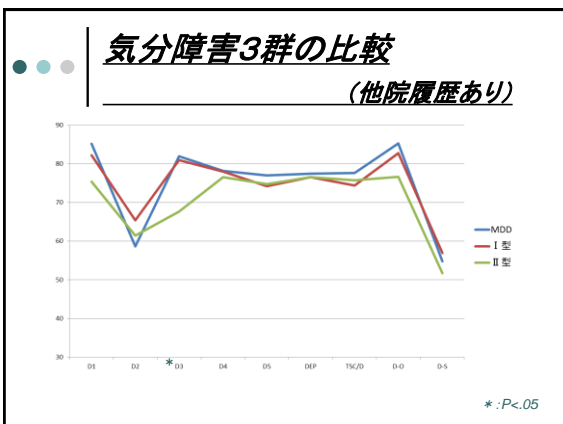
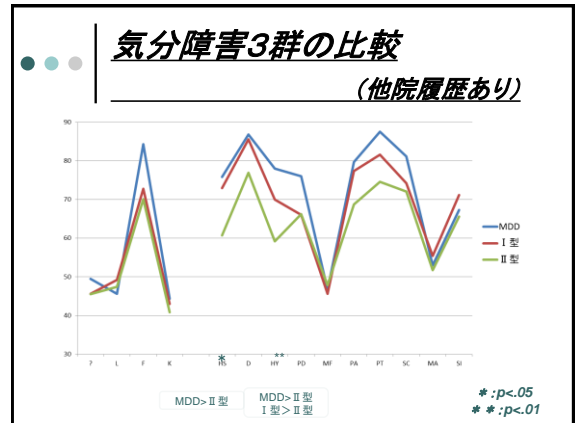
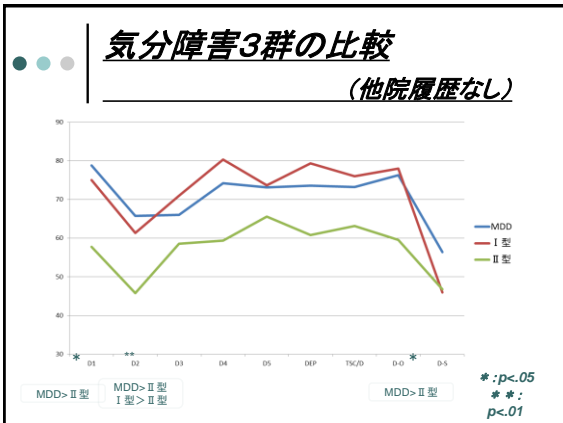
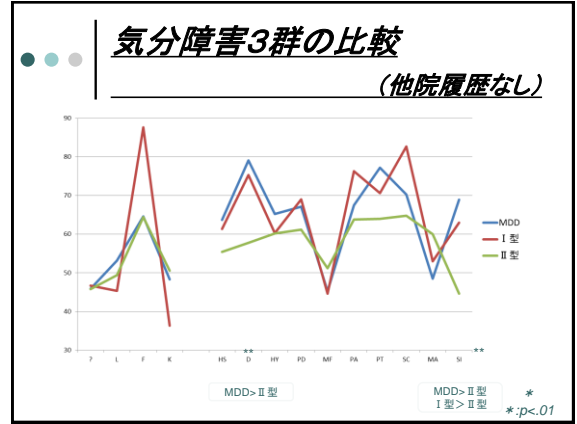
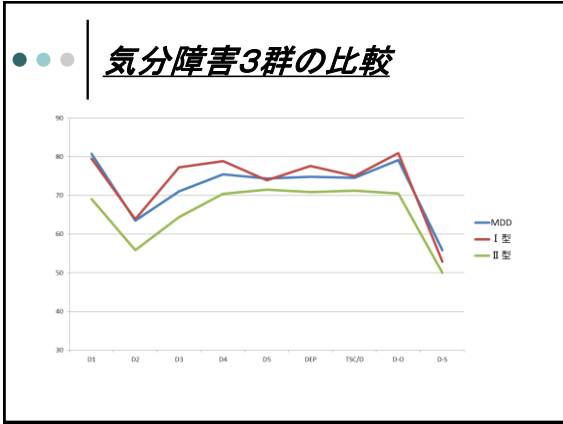
		MDD (N=19)		I型 (N=8)		II型 (N=14)	
		他院履歴なし (N=13)	他院履歴あり (N=6)	他院履歴なし (N=3)	他院履歴あり (N=5)	他院履歴なし (N=5)	他院履歴あり (N=9)
年齢		29.92	33.33	29	33.8	31.4	31.67
婚姻状態	独身(離婚含)	8	4	2	0	3	5
	既婚(再婚含)	5	2	1	5	2	4
教育歴	中卒						1
	高卒	3	2	1	1	2	5
	専門学校卒	3	2	1	1		1
	短大卒	1	1	1	1	1	
	大卒	4			1	2	1
	大卒以上	2	1		1		1
罹病期間	(月数)	21.15	81	124	69.6	99	94.67

		MDD (N=19)		I型 (N=8)		II型 (N=14)	
		他院履歴なし (N=13)	他院履歴あり (N=6)	他院履歴なし (N=3)	他院履歴あり (N=5)	他院履歴なし (N=5)	他院履歴あり (N=9)
検査のタイミング	(受診回数)	4.42	2.17	3	6.5	3.5	8.38
	(範囲)	1-6 513日	1-4	2-4	2-9	2-5	1-35
	途中入院				1	1	2
所要時間	(分)	41.15	67.33	39.33	41.6	45.6	52.33

- ### 方法:データ分析
- 連結可能匿名化して利用
 - 基礎尺度(妥当性尺度+第1-第0尺度)
 - うつ病関連の追加尺度
 - ・ハリス D1-D5
 - ・ウィギンス内容尺度DEP
 - ・トライアン・スタイン・チュークラスタ尺度D
 - ・ウィーナーとハーモンのSubtle-Obvious下位尺度 D-o,D-s
 - 一要因の分散分析・多重比較した



- ### プロフィールの特徴
- MDD
 - ・2-7
 - ・第9尺度が最も低い
 - ・意外と第4尺度が高い
 - I型
 - ・2-786
 - ・F尺度が最も高い
 - ・第5尺度が最も低い
 - II型
 - ・MDD, I型に比べて全体にマイルド
 - ・7-2



考察

- データ数が全体に少ないので、今回は一緒にせざるを得なかった
→ 初診・他院履歴なしの検査結果だけを多数集められれば、のちに再発を繰り返すことによる影響を考慮することができる。
- 通常臨床業務で得られるデータだけでは、典型例を集めるのは難しい。
- 初診時のMDDとI型の「うつ」の鑑別は確かに難しい。
- 今回は女性だけのデータだったが、男性、精神病像を伴うもの、思春期、「うつ状態」と呼ばれる群、不安障害との比較等、今後の課題になりそうだ。

基礎尺度 平均値と標準偏差

*上段:平均値 下段:標準偏差

	?	L	F	K	Hs	D	Hy	Pd	Mf	Pa	Pt	Sc	Ma	Si
MDD	47.05	50.79	70.84	47.05	67.53	81.53	69.26	69.89	45.74	71.32	80.47	73.68	49.95	68.42
	4.61	9.17	16.37	6.79	12.83	9.37	10.51	12.68	10.80	11.74	16.57	14.46	11.96	7.65
I型	46.00	47.75	78.38	40.50	68.63	81.75	66.38	67.13	45.25	77.00	77.50	77.38	54.50	68.12
	3.70	6.78	14.80	10.30	12.75	16.07	12.43	12.10	8.83	17.41	17.87	21.43	12.68	11.43
II型	45.64	48.14	68.07	44.36	58.86	70.07	59.57	64.43	49.07	67.00	70.79	69.50	54.71	58.07
	1.78	10.28	13.69	10.67	10.38	13.41	11.67	11.21	10.39	13.68	13.51	15.75	12.30	16.59

追加尺度 平均値と標準偏差

	D1	D2	D3	D4	D5	DEP	TSC/D	D-O	D-S
MDD	80.79	63.53	71.11	75.47	74.37	74.84	74.63	79.16	55.89
	10.84	8.53	13.69	11.83	8.47	12.03	9.87	10.05	7.13
I型	79.50	63.88	77.25	78.88	74.00	77.63	75.00	81.00	52.88
	18.77	10.76	21.06	17.23	13.87	18.11	14.42	17.00	12.26
II型	69.14	55.86	64.43	70.43	71.50	70.93	71.29	70.57	50.00
	13.60	13.67	13.91	15.02	11.14	13.21	12.49	13.14	9.50

基礎尺度 平均値と標準偏差 (他院履歴なし)

	?	L	F	K	Hs	D	Hy	Pd	Mf	Pa	Pt	Sc	Ma	Si
MDD	45.92	53.15	64.62	48.31	63.69	79.08	65.23	67.08	45.31	67.46	77.23	70.23	48.54	68.92
	2.53	10.01	15.20	7.57	13.19	9.08	9.81	9.88	12.29	10.76	18.17	15.89	12.27	8.83
I型	46.67	45.33	87.67	36.33	61.33	75.33	60.33	69.00	44.67	76.33	70.67	82.67	53.00	63.00
	4.62	11.15	10.97	12.74	2.31	18.01	15.31	12.12	9.50	22.03	17.62	15.70	9.54	12.77
II型	45.80	49.40	64.40	50.60	55.40	57.80	60.20	61.20	51.20	63.80	64.00	64.80	60.00	44.60
	1.64	12.82	13.24	10.92	13.65	9.45	19.54	18.09	14.34	10.71	13.84	16.96	9.06	4.62

追加尺度 平均値と標準偏差 (他院履歴なし)

	D1	D2	D3	D4	D5	DEP	TSC/D	D-O	D-S
MDD	78.77	65.77	66.08	74.23	73.15	73.62	73.23	76.31	56.38
	11.70	8.58	13.47	12.55	9.70	13.99	11.27	10.00	6.63
I型	75.00	61.33	71.00	80.33	73.67	79.33	76.00	78.00	46.00
	20.00	6.35	31.23	15.04	19.86	21.96	19.08	20.30	17.52
II型	57.80	45.80	58.60	59.40	65.60	60.80	63.20	59.60	46.80
	10.76	6.50	17.27	10.88	16.86	13.61	13.54	9.84	12.36

基礎尺度 平均値と標準偏差 (他院履歴あり)

	?	L	F	K	Hs	D	Hy	Pd	Mf	Pa	Pt	Sc	Ma	Si
MDD	49.50	45.67	84.33	44.33	75.83	86.83	78.00	76.00	46.67	79.67	87.50	81.17	53.00	67.33
	7.12	4.03	9.56	3.93	7.33	8.31	5.73	16.99	7.45	9.81	10.50	7.00	11.71	4.68
I型	45.60	49.20	72.80	43.00	73.00	85.60	70.00	66.00	45.60	77.40	81.60	74.20	55.40	71.20
	3.58	3.35	14.82	9.14	14.77	15.50	10.46	13.36	9.53	16.95	18.65	25.43	15.27	10.76
II型	45.56	47.44	70.11	40.89	60.78	76.89	59.22	66.22	47.89	68.78	74.56	72.11	51.78	65.56
	1.94	9.38	14.28	9.35	8.38	10.06	5.47	5.52	8.25	15.39	12.49	15.42	13.33	16.13

追加尺度 平均値と標準偏差 (他院履歴あり)

	D1	D2	D3	D4	D5	DEP	TSC/D	D-O	D-S
MDD	85.17	58.67	82.00	78.17	77.00	77.50	77.67	85.33	54.83
	7.78	6.62	5.59	10.65	4.47	6.22	5.43	7.55	8.68
I型	82.20	65.40	81.00	78.00	74.20	76.60	74.40	82.80	57.00
	19.80	13.22	15.56	20.10	11.80	18.15	13.45	17.01	7.28
II型	75.44	61.44	67.67	76.56	74.78	76.56	75.78	76.67	51.78
	10.84	13.58	11.49	13.75	5.07	9.55	9.92	10.72	7.76