
原 著

奈良県立医科大学附属病院精神科における
1999年度の入院・外来患者臨床統計

奈良県立医科大学精神医学教室

池下克実, 森川将行, 洪基朝, 木内邦明,
岸田学, 岸野加苗, 中谷紀子, 橋本和典,
原田信治, 牧之段学, 吉岡玲, 吉村智恵,
米本重夫, 五十嵐潤, 小倉絵美子, 梶本隆哉,
高橋弘幸, 段野哲也, 中田正樹, 林竜也,
横山敬輝, 芳野浩樹, 徳山明広,
根来秀樹, 井上雄一郎, 平山智英, 法山良信,
大澤弘吉, 岸本年史

NOSOLOGICAL DATA ON OUTPATIENTS AND
INPATIENTS IN THE DEPARTMENT OF PSYCHIATRIC
SERVICE AT NARA MEDICAL UNIVERSITY
HOSPITAL IN FISCAL 1999

KATSUMI IKESHITA, MASAYUKI MORIKAWA, MOTOASA KOU, KUNIAKI KIUCHI,
MANABU KISHIDA, KANAE KISHINO, NORIKO NAKATANI, KAZUMICHI HASHIMOTO,
NOBUHARU HARADA, MANABU MAKINODAN, AKIRA YOSHIOKA, CHIE YOSHIMURA,
SHIGEO YONEMOTO, JUN IGARASHI, EMIKO OGURA, TAKAYA KAJIMOTO,
HIROYUKI TAKAHASHI, TETSUYA DANNO, MASAKI NAKATA, TATSUYA HAYASHI,
TAKATERU YOKOYAMA, HIROKI YOSHINO, AKIHIRO TOKUYAMA, HIDEKI NEGORO,
YUICHIRO INOUE, TOMOHIDE HIRAYAMA, YOSHINOBU NORIYAMA, HIROYOSHI OHSAWA
and TOSHIFUMI KISHIMOTO

Department of Psychiatry, Nara Medical University

Received June 14, 2002

Abstract : Nosological data on outpatients and inpatients in the Psychiatric Service of Nara Medical University Hospital in fiscal 1999, are reported in this paper. There were 967 outpatient cases and inpatients were 232 inpatient cases. According to the diagnostic classification using F codes of the ICD-10, F4 (neurotic, stress-related and somatoform disorder) was most frequent (255 cases, 27%) in the outpatients, followed by F3 (mood

disorder ; 221 cases, 23%), F0 (organic, including symptomatic, mental disorder ; 135 cases, 14%) and others. On the other hand, F2 (schizophrenia schizotypal and delusional disorder) was most frequent (69 cases, 30%) in the inpatients, followed by F4 (neurotic, stress-related and somatoform disorder ; 51 cases, 22%), F3 (mood disorder ; 38 cases, 16%) and others.

Key words : ICD-10 , psychiatric service , nosology

緒 言

奈良県立医科大学附属病院精神科は外来部門と 80 床の入院施設からなっているが、患者の受診動態について経時的に検討する目的で各年度の臨床統計を出している。今回 1999 年度の外来初診患者と入院患者について WHO の国際疾患分類第 10 版 (ICD-10) 診断分類¹⁾を用いて、外来並びに入院患者の臨床統計を報告する。

対 象

1999 年 4 月 1 日から 2000 年 3 月 31 日の間に奈良県立医科大学附属病院精神科を新たに受診した患者と入院となった患者を対象とした。調査項目は、初診日、年齢、性別、紹介元、診断である。なお診断には ICD-10 を用い、主診断により分類した。

結果と考察

Table 1,2 に示しているように、1999 年 4 月 1 日から 2000 年 3 月 31 日の間に当科を受診した新外来患者総数は 967 人、入院患者総数は 232 人であった。

男女別では、男子新外来患者総数 459 人 (47%)、女子新外来患者総数 508 人 (53%)、そして男子入院患者総数 105 人 (45%)、女子入院患者総数 127 人 (55%) であった (Table 1, 2)。女性が男性に比べ外来・入院患者とも人数が多いという結果は他の報告^{2,3,4)}と一致している。年齢分布としては (Table 1,2)、20 歳代で外来患者数 173 人 (18%)、入院患者数 56 人 (25%) と最初のピークを認め、50 歳代で外来患者数 121 人 (13%)、入院患者数 40 人 (17%) と 2 番目のピークを認め、2 峰性を示した。20 歳代、50 歳代ともに F3:気分 (感情) 障害、F4:神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害で占められていた。また 20 歳代の受診が多いことは他の報告²⁾と一致しており、精神疾患全体の好発年齢と考えられた。

つぎに疾患別の比率については、外来患者では F4:神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害が 255 人 (27%)、F3:気分 (感情) 障害が 221 人 (23%)、そして F0:症状性を含む器質性精神障害が 135 人 (14%)

Table 1. Age and sex of outpatients

	Male	Female	Total
0~9	21	6	27
10~19	71	94	165
20~29	85	88	173
30~39	72	68	140
40~49	54	41	95
50~59	52	69	121
60~69	49	62	111
70~79	45	58	103
80~89	10	21	31
90~99	0	0	0
Total	459	508	967

Table 2. Age and sex of inpatients

	Male	Female	Total
0~9	0	0	0
10~19	4	20	24
20~29	20	36	56
30~39	26	17	43
40~49	14	8	22
50~59	15	25	40
60~69	11	8	19
70~79	12	12	24
80~89	3	1	4
90~99	0	0	0
Total	105	127	232

Table 3. Nosological number of outpatients according to the ICD-10

	Male	Female	Total
F0: organic,including symptomatic,mental disorder	58	77	135
F1: mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	31	9	40
F2: schizophrenia schizotypal and delusional disorder	58	68	126
F3: mood disorder	97	124	221
F4: neurotic,stress-related and somatoform disorder	123	132	255
F5: behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors	23	51	74
F6: disorder of adult personality and behaviour	11	22	33
F7: mental retardation	10	6	16
F8: disorders of psychological development	1	1	2
F9: behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence	28	12	40
F99: unspecified mental	12	5	17

Table 4. Nosological number of inpatients according to the ICD-10

	Male	Female	Total
F0: organic,including symptomatic,mental disorder	12	11	23
F1: mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	16	3	19
F2: schizophrenia schizotypal and delusional disorder	33	36	69
F3: mood disorder	18	20	38
F4: neurotic,stress-related and somatoform disorder	20	31	51
F5: behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors	1	12	13
F6: disorder of adult personality and behaviour	1	11	12
F7: mental retardation	3	1	4
F8: disorders of psychological development	0	0	0
F9: behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence	1	2	3
F99: unspecified mental	0	0	0

Table 5. Nosological number of outpatients referred by other departments according to the ICD-10

	F0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F99	Total
Ophthalmology	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
Emergency and Clinical Care Medicine	4	0	1	6	7	1	2	0	0	0	2	23
Obsterics and Gynecology	2	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	9
Oral and Maxillofacial Surgery	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Otorhinolaryngology	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4
Oncoradiology	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pediatrics	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	7
Neurology	2	0	2	3	14	0	0	0	0	1	1	23
Orthopedic Surgery	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	5
Department of General Medicine and Clinical Investigation	2	0	3	4	7	4	1	0	0	0	0	21
First Department of Surgery	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4
Neurosurgery	1	0	1	0	6	1	0	0	0	1	0	10
Department of Surgery III	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
First Department of Internal Medicine	2	1	3	1	2	4	0	0	0	2	0	15
Second Department of Internal Medicine	0	1	0	7	3	0	0	0	0	1	1	13
Third Department of Internal Medicine	7	0	6	16	7	3	0	2	0	3	0	44
Urology	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	5
Dermatology	2	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	7
Total	27	3	21	46	62	17	4	4	0	11	4	199

であった (Table 3)。入院患者では F2: 精神分裂病, 分裂病型障害および妄想性障害が 69 人 (30%), F4: 神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害が 51 人 (22%), そして F3: 気分 (感情) 障害が 38 人 (16%) であった (Table 4)。外来患者に関しては, F4: 神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害が最も多く, 次いで F3: 気分 (感情) 障害が多いことは, 他の報告と比率において多少の差は認めるものの概ね一致した。京都第二赤十字病院精神科²⁾では F4: 神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害の比率は約 35% と当院よりやや高く, F3: 気分 (感情) 障害では約 20% と当院よりやや低い値を示している。入院患者に関しては新潟大学医学部附属病院精神科³⁾で F2: 精神分裂病, 分裂病型障害および妄想性障害 (31.5%), F3: 気分 (感情) 障害 (29.4%), そして横浜市立大学医学部附属病院精神科⁴⁾で F2: 精神分裂病, 分裂病型障害および妄想性障害 (22.0%), F3: 気分 (感情) 障害 (24.0%) であり, 当科においては F2: 精神分裂病, 分裂病型障害および妄想性障害 (30%), F3: 気分 (感情) 障害 (16%) と他施設よりも大きな差を認めた。

他科からの紹介の内訳は消化器内科・内分泌代謝内科・心療内科 44 人 (22%), 救急科 23 人 (12%), そして神経内科 23 人 (12%) であった (Table 5)。消化器内科・内分泌代謝内科・心療内科からは心療内科からの紹介のため最も受診者が多かったと考えられた。紹介患者の診断の内訳は F4: 神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害 62 人 (30%) が最も多く, 次いで F3: 気分 (感情) 障害 46 人 (22%), F0: 症状性を含む器質性精神障害 27 人 (14%) であった (Table 5)。紹介患者全体ではうつ状態 34 人やストレス反応・適応障害 16 人, 精神分裂病 14 人, 睡眠障害 14 人, 血管性痴呆 11 人が主な受診の理由であった。なお他科から紹介された患者が, 入院あるいは外来通院中かについては検討にまで至らなかった。

文 献

- 1) World Health Organization: ICD-10 Classification of Mental and Behavioral Disorders: Clinical descriptions and diagnostic guidelines, 1992 (融道男, 中根充文, 小山実監訳: ICD-10 精神および行動の障害—臨床記述と診断ガイドライン, 医学書院,

- 1993)
- 2) **多賀千明**：京都第二赤十字病院精神科における三年間の外来初診患者統計，京二赤医誌．**20**：2 -12，1999.
 - 3) **遠藤太郎，加澤敏広，千葉寛晃，村竹辰之，塩入俊樹，染矢俊幸**：新潟大学医学部附属病院精神科における入院統計，新潟医学会雑誌 **115**：276-277，2001.
 - 4) **久保田裕，井関栄三，小阪憲司**：横浜市立大学医学部附属病院精神科病棟開設以来の入院統計，神奈川医学会雑誌 **27**：145，2000.