

---

 原 著
 

---

 奈良県立医科大学附属病院精神科における 2000 年度の  
 新入院・外来患者臨床統計

奈良県立医科大学精神医学教室

木内邦明, 森川将行, 洪基朝,  
 池下克実, 飯田順三, 大澤弘吉,  
 猪原淳, 法山良信, 平山智英,  
 根来秀樹, 扇谷嘉成, 徳山明広,  
 金英浩, 五十嵐潤, 梶本隆哉,  
 高橋弘幸, 中田正樹, 林竜也,  
 横山敬輝, 橋本和典, 岸本年史

**NOSOLOGICAL DATUM ON OUTPATIENTS AND INPATIENTS  
 IN DEPARTMENT OF PSYCHIATRIC SERVICE IN NARA  
 MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL IN FISCAL 2000**

KUNIAKI KIUCHI, MASAYUKI MORIKAWA, MOTOASA KOU,  
 KATSUMI IKESHITA, JUNZO IIDA, HIROYOSHI OHSAWA,  
 JYUN INOHARA, YOSHINOBU NORIYAMA, TOMOHIDE HIRAYAMA,  
 HIDEKI NEGORO, YOSHINARI OGITANI, AKIHIRO TOKUYAMA,  
 YOUNGHO KIM, JYUN IGARASHI, TAKAYA KAJIMOTO,  
 HIROYUKI TAKAHASHI, MASAKI NAKATA, TATSUYA HAYASHI,  
 TAKATERU YOKOYAMA, KAZUMICHI HASHIMOTO and TOSHIFUMI KISHIMOTO

*Department of Psychiatry, Nara Medical University*

Received February 9, 2005

*Abstract* : Nosological data on outpatients and inpatients in the Psychiatric Service of Nara Medical University Hospital in fiscal 2000, are reported in this paper. The total of outpatients were 928 cases and inpatients were 219 cases. According to the diagnostic classification using F codes of the ICD-10, F4 (neurotic, stress-related and somatoform disorder) were most frequent (247 cases, 26.6%) of the outpatients, followed by F3 (mood disorder ; 218 cases, 23.5%), F2 (schizophrenia schizotypal and delusional disorder ; 121cases, 13%) and others. On the other hand , F3 (mood disorder ) were most frequent ( 68cases, 31.1% ) of the inpatients, followed by F2 (schizophrenia schizotypal and delusional disorder; 55 cases, 25.1%), F4 (neurotic, stress-related and somatoform disorder; 40 cases, 18.3%) and others.

---

**Key words** : ICD-10 , psychiatric service , nosology

## 緒 言

奈良県立医科大学付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ごとの臨床統計を出している。今回 2000 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

2000 年 4 月 1 日から 2001 年 3 月 31 日の間に奈良県立医科大学付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 に示しているように、2000 年 4 月 1 日から 2001 年 3 月 31 日の間に当科を受診した新外来患者総数は 928 人、入院患者総数は 219 人であった。

男女別では、男子新外来患者総数 366 人 (39.4%)、女子新外来患者総数 562 人 (60.6%)、そして男子入院患者総数 96 人 (43.8%)、女子入院患者総数 123 人 (56.2%) であった (Table 1)。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<sup>2)</sup>と一致している。年齢分布としては (Table 2, Table 3)、20 歳代で外来患者数 176 人 (19.0%)、入院患者数 50 人 (22.8%) と最初のピークを認め、2 番目のピークは外来患者で 60 歳代外来患者数 116 人 (12.5%) を中心に 50 歳代から 70 歳代にかけて認め全体の 35.4% (328 人) を占めており、二峰性を示した。入院患者数は 20 歳代以降は徐々に減少するものの、70 歳代までは各年代で 10% 前後を維持していた。また 20 歳代の受診が多いことは他の報告と一致しており、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 247 人 (26.6%) で一番多く、それに続いて F3 気分 (感情) 障害が 218 人 (23.5%)、F2 統合失調症、統合失調症型障害および妄想性障害が 121 人 (13.0%) であった (Table 4)。入院患者においては F3 カテゴリーが 68 人 (31.1%) で一番多く、続いて F2 カテゴリーが 55 人 (25.1%)、F4 カテゴリー 40 人 (18.3%) であった (Table 5)。外来患者に関して F4 カテゴリーが最も多く、次いで F3 カテゴリーが多

いことは他の報告と比率において多少の差を認めるものの一致した。京都第二赤十字病院精神科の初診外来患者

Table 1 . Total number of patients

	Male	Female	Total
Outpatients	366	562	928
Inpatients	96	123	219

Table 2 . Age and sex of outpatients

	Male	Female	Total
0~9	26	11	37
10~19	50	80	130
20~29	64	112	176
30~39	55	70	125
40~49	45	45	90
50~59	40	70	110
60~69	33	83	116
70~79	39	63	102
80~89	12	28	40
90~99	2	0	2
Total	366	562	928

Table 3 . Age and sex of inpatients

	Male	Female	Total
0~9	1	0	1
10~19	17	16	33
20~29	23	27	50
30~39	17	18	35
40~49	10	15	25
50~59	10	15	25
60~69	8	16	24
70~79	7	12	19
80~89	3	4	7
90~99	0	0	0
Total	96	123	219

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

	Male	Female	Total
F0: organic,including symptomatic,mental disorder	23	66	89
F1: mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use	14	2	16
F2: schizophrenia schizotypal and delusional disorder	42	79	121
F3: mood disorder	80	138	218
F4: neurotic, stress-related and somatoform disorder	89	158	247
F5: behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors	22	46	68
F6: disorder of adult personality and behaviour	4	24	28
F7: mental retardation	8	10	18
F8: disorders of psychological development	5	0	5
F9: behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence	34	11	45
F99: unspecified mental	5	8	13

Table 5 : Nosological number of inpatients according to the ICD-10

	Male	Female	Total
F0: organic,including symptomatic,mental disorder	10	3	13
F1: mental and behavioural disorders Due to psychoactive substance use	8	1	9
F2: schizophrenia schizotypal and delusional disorder	20	35	55
F3: mood disorder	29	39	68
F4: neurotic, stress-related and somatoform disorder	18	22	40
F5: behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors	1	17	18
F6: disorder of adult personality and behaviour	3	1	4
F7: mental retardation	4	0	4
F8: disorders of psychological development	0	0	0
F9: behavioural and emotional disorders with onset usually occurring in childhood and adolescence	2	1	3
F99: unspecified mental	0	0	0

Table 6 . 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	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Emergency and Clinical Care Medicine	2	0	1	6	6	0	4	0	0	0	3	22
Obstetrics and Gynecology	0	0	2	3	2	1	1	0	0	0	0	9
Oral and Maxillofacial Surgery	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Otorhinolaryngology	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	4
Oncoradiology	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Pediatrics	0	0	0	0	1	3	0	2	0	0	1	7
Neurology	8	0	0	5	6	0	0	1	0	0	2	22
Orthopedic Surgery	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5
Department of General Medicine and Clinical Investigation	1	1	3	4	6	2	1	0	0	1	2	21
Gastroenterological Surgery	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Neurosurgery	4	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	10
Cardiovascular Surgery and Thoracic Surgery	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Cardiovascular Medicine	6	0	1	0	4	2	0	0	0	0	2	15
Respiratory, infection and hematology Medicine	2	0	1	6	2	0	0	0	0	0	2	13
Gastroenterology Medicine	3	1	6	11	20	1	1	0	0	1	0	44
Urology	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Dermatology	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	7
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>198</b>

統計 3) では F4 カテゴリーの比率は 37.7% と当院より約 10% 高く, F3 カテゴリーでは 17.7% と当院より約 6% 低い値を示している。男女比では女性が多い傾向は当科と同じであり 59.3% を占めていた。入院患者に関しては新潟大学医学部附属病院精神科 4 で F2 カテゴリー (31.5%), F3 カテゴリー (29.4%), 横浜市立大学医学部附属病院精神科 4 で F2 カテゴリー (22.0%), F3 カテゴリー (24.0%) と F2, F3 カテゴリーの 2 つが上位を占めており, 当科の F2 カテゴリー (25.1%), F3 カテゴリー (31.1%) と同様の傾向であった。

他科からの紹介は全体で 198 人であり, 前年度の 199 人と比較するとほぼ同程度の紹介があったことがわかる。紹介元の科の内訳は消化器内科・内分泌代謝内科・心療内科 44 人 (22.2%), 神経内科 22 人 (11.1%), 救急科 22 人 (11.1%), そして総合診療科 21 人 (10.6%) となっていた (Table 6)。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 カテゴリー 57 人 (28.9%) 最も多く, 次いで F3 カテゴリー 44 人 (22.3%), F0 症状性を含む器質性精神病 34 人 (17.3%) であった (Table 6)。

当科における 1999 年度の報告 5) と比較すると外来患者

数、入院患者数とも大きく変化は認めなかった。外来患者では 1999 年度に比べて F0 カテゴリーでは 34% (46 人) 減少し, F1 カテゴリーで 60% (24 人) 減少していた。入院患者では 1999 年度に比べて F0 カテゴリーで 43.5% (10 人), F2 カテゴリーで 20.3% (14 人), F4 カテゴリーで 21.6% (11 人) 減少した一方, F3 カテゴリーで 78.9% (30 人) 増加していた。

## 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 精神及び行動の障害—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 (6) : 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棟開設以来の入院統計, 神奈川医学会雑誌 27(1): 145, 2000.
- 5) 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: 奈良県立医科大学附属病院における 1999 年度の入院・外来患者臨床統計, 奈良医学雑誌 53(4): 201-205, 2002.