

貴院における事例の治療・ケア手順

事例1

		時 間 軸					
担当職種	内容	1週目	2週目	1ヶ月	2ヶ月	退院	
	検査・診断	退院に向けた取り組みの開始時					
	薬物治療	副作用のCheck 内服薬の継続とデボ剤の導入を検討	薬物血中濃度測定 内服薬	内服薬、デボ剤の施行 ADLの向上に向けての指導	薬物血中濃度測定 内服薬、デボ剤の施行	外来でのデボ剤の施行予定の確認	
	精神療法	本人の退院後の意向確認 定期的服薬の継続の必要性を指導	退院後の具体的な生活方法の検討				
	生活技能に関する関わり(SSTなど)	退院プログラム参加		試泊	試泊		
	心理教育・服薬指導	Ns管理から自己管理へ	病気に対する心理教育	自己管理の状況把握	自己管理の状況把握、日常生活面での注意・指導	規則的服薬継続性の指導	
	家族介入	家族の意向確認	退院先の決定	外泊時の状態把握	外泊時の状態把握	服薬確認の指導	
	院内手続	退院に向けての問題点の整理	ケア会議		ケア会議、訪問看護、デイケアの申し込み	退院時ケア会議	
	院外手続		保健師など地域のスタッフとの連絡	手帳の申請の検討	住居探し	買い出し	
	その他	経済状態の確認	日中の活動場所を探す		訪問やヘルパーの利用検討		

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	実施・紹介・無	1ヶ月以内に、地域で困ったことないか、病状は安定しているか、などを確認	Ns,PSW,OT,地域スタッフ、生保CW
訪問看護	実施・紹介・無	2週～1ヶ月程度で、服薬管理できているか、部屋が生活しやすいかなどを確認	PSW or Ns or OT
ヘルパー	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、生活技能UPのため利用	SWからヘルパーへ紹介
社会復帰施設	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、支援センターや作業所を紹介	SWから紹介
その他	実施・紹介・無	通院公費負担の申請	

貴院における事例の治療・ケア手順

事例2

担当職種	内容	時間軸					2ヶ月	退院
		退院に向けた取り組みの開始時期	1週目	2週目	1ヶ月	1ヶ月		
	検査・診断				PANSでの評価、LASMIでの評価	PANSでの評価、LASMIでの評価		
	薬物治療	規則的服薬の必要性の指導						
	精神療法	病状の説明、退院後に向けての病状の安定性について説明	問題点の対処の仕方についての指導		退院後の問題点の再確認	退院後の治療方針についての確認		
	生活技能に関する関わり(SSTなど)	退院プログラム参加、作業療法参加	生活能力の向上、ADLの拡大		生活能力の評価、試泊	生活能力の評価、試泊		
	心理教育・服薬指導	Ns管理から自己管理へ	薬(内容・飲み方・副作用)についての説明	病気についての説明	退院後の生活不安に対する指導	退院後の生活のしかたに対する指導		
	家族介入	家族の意向確認	退院先の決定		家族へ援助の仕方等の指導			
	院内手続	退院後の問題点の整理	住居の候補地の選定	ケア会議	訪問看護の申し込み	ケア会議、デイケアの申し込み	退院時ケア会議	
	院外手続		共同住居や福祉ホーム等への申し込み	保健師など地域のスタッフとの連絡	手帳の申請の検討	住居探し	買い出し	
	その他	経済状態の確認		日中の活動場所を探す		訪問やヘルパーの利用検討		

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	実施・紹介・無	1ヶ月以内に、地域で困ったことないか、病状は安定しているか、などを確認	Ns,PSW,OT,地域スタッフ、生保CW
訪問看護	実施・紹介・無	2週～1ヶ月程度で、服薬管理できているか、部屋が生活しやすいかなどを確認	PSW or Ns or OT
ヘルパー	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、生活技能UPのため利用	SWからヘルパーへ紹介
社会復帰施設	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、支援センターや作業所を紹介	SWから紹介
その他	実施・紹介・無	通院公費負担の申請	

貴院における事例の治療・ケア手順

事例3

担当職種	内容	時間軸				2ヶ月	退院
		1週目	2週目	1ヶ月	1ヶ月		
	検査・診断	退院に向けた取り組みの開始時					
	薬物治療						
	精神療法	病状についての説明、退院に向けての必要なことの提示	退院後生活をどのようにしていくか具体的に尋ねる	退院に向けて何が必要かを考える			
	生活技能に関する関わり(SSTなど)	退院プログラム参加、作業療法へ参加	生活技能に関する具体的な目標をたてる				
	心理教育・服薬指導	Ns管理から自己管理へ	薬(内容・飲み方・副作用)についての説明	退院にむけて本人の悩みを傾聴	外泊	生活技能の評価、試泊	
	家族介入	家族への病状に対する理解・認識の把握	家族へ現在の病状についての説明		病状についての一般的な説明 今後の対応について家族間の調整・家族教育	退院後の不安等に対しての介入 父親に対して退院後の仕事等の調整についての指導	
	院内手続	現在の病状と退院に向けた方針の提示		ケア会議		デイケアの申し込み、ケア会議	退院時ケア会議
	院外手続			保健師など地域のスタッフとの連絡	訪問看護の申し込み 手帳の申請の検討		
	その他	経済状態の確認		日中の活動場所を探す		訪問やヘルパーの利用検討	

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	実施・紹介・無	1ヶ月以内に、地域で困ったことないか、病状は安定しているか、などを確認	Ns, PSW, OT, 地域スタッフ, 生保CW
訪問看護	実施・紹介・無	2週～1ヶ月程度で、服薬管理できているか、部屋が生活しやすいかなどを確認	PSW or Ns or OT
ヘルパー	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、生活技能UPのため利用	SWからヘルパーへ紹介
社会復帰施設	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、支援センターや作業所を紹介	SWから紹介
その他	実施・紹介・無	通院公費負担の申請	

貴院における事例の治療・ケア手順

事例1

担当職種	内容	時間軸				
		1週目	2週目	1ヶ月	3ヶ月	3ヶ月
		退院に向けた取り組みの開始時				
医師	検査・診断					
医師	薬物治療					
医師	精神療法	退院後の不安の除去			退院後の生活指導	
看護師	生活技能に関する関わり(SSTなど)への参加	SSTおよび病棟行事への参加				
医師・看護師	心理教育・服薬指導	薬についての説明	薬の自己管理開始	薬の自己管理確立		
医師・PSW	家族介入	家族の意向確認		家族の協力を得てアパート探し開始	アパートの契約	
医師・看護師・PSW・CP	院内手続	ケア会議		ケア会議		
全職種	院外手続			保健師など地域のスタッフとの連絡	ケア会議	買い出し
PSW	その他	経済状況の確認と調整		ヘルパー等利用の検討	デイケア/生活支援センター見学	デイケア/生活支援センター体験利用

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	実施・紹介・無	約1ヶ月後に、アパート生活の様子や困り事などについて、確認し協議	医師・PSW・CP・地域スタッフ
訪問看護	実施・紹介・無	単身での生活の支援	PSW
ヘルパー	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、支援センターや作業所を紹介	PSW
社会復帰施設	実施・紹介・無		
その他	実施・紹介・無		

貴院における事例の治療・ケア手順

事例2

担当職種	内容	時間軸			退院
		1ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	
医師	検査・診断				
医師	薬物治療				
医師	精神療法			退院後の生活指導	
看護師	生活技能に関する関わり(SSTなど)	SSTおよび病棟行事への参加(調理実習を含む)			
医師・看護師	心理教育・服薬指導				薬についての説明
医師・PSW 医師・看護師 P	家族介入 院内手続		ケア会議		ケア会議
全職種	院外手続				保健師など地域のスタッフとの連絡/ケア会議
PSW	その他	経済状況の確認と調整			デイケア/生活支援センター見学 通院公費負担申請

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	実施・紹介・無	約1ヶ月後に、支援費での生活の様子や困り事などについて、確認し協議	医師・PSW・CP・援護 系スタッフ
訪問看護	実施・紹介・無		
ヘルパー	実施・紹介・無		
社会復帰施設	実施・紹介・無	本人に利用意志があれば、支援センターやデイケアを紹介	PSW
その他	実施・紹介・無		

貴院における事例の治療・ケア手順

事例3

担当職種	内容	時間軸			
		1週目	1ヶ月	2ヶ月	退院
	退院に向けた取り組みの開始時				
医師	検査・診断				
医師	薬物治療				
医師	精神療法	退院後の不安の除去		退院後の生活指導	
看護師	生活技能に関する関わり(SSTなど)への参加				
医師・看護師	心理教育・服薬指導	薬についての説明			
医師・PSW 医師・看護 師・PSW・C P	家族介入	薬の自己管理開始 家族教室・家族会への 導入		薬の自己管理確立	
	院内手続	ケア会議			
全職種	院外手続		保健師など地域のスタッフとの連絡	ケア会議	
PSW	その他	経済状況の確認と調整			通院公費負担申請

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	実施・紹介 (無)		
訪問看護	実施・紹介 (無)		
ヘルパー	実施・紹介 (無)		
社会復帰施設	実施 (紹介)・無	本人に利用意志があれば、支援センターなどを紹介	PSW
その他	(実施)・紹介・無	家族教室・家族会への参加継続	看護師・PSW

貴院における事例の治療・ケア手順

事例1

担当職種	内容	時間軸				
		2週間後	1ヶ月後	2ヵ月後	3ヶ月	退院時(4ヶ月)
医師	検査・診断	薬物血中濃度、血液検査一般		薬物血中濃度、血液検査一般		薬物血中濃度、血液検査一般
医師	薬物治療		デボ剤の必要性の検討			
	精神療法					
看護師	生活技能に関する関わり(SSTなど)	参加していれば続行、不参加なら参加の呼びかけ				
看護師、薬剤師	心理教育・服薬指導	薬剤師による服薬指導の開始、疾患についての理解の確認	服薬自己管理の開始	服薬自己管理の評価・ステップアップ		
医師、看護師	家族介入	家族への疾病教育、家族の意向の確認				
OT	院内手続	作業療法の導入	デイケアへの移行が可能かを検討	作業療法またはデイケアの継続	訪問看護の導入	作業療法またはデイケアの継続
SW、看護師	院外手続			アパート探し開始、手帳の申請	アパートの積み重ね、生活用品を揃える	退院
	その他	経済状況の把握(SW)		必要な手続きの開始		

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	○実施・紹介・無	実施は週1回、全体の調整	医師、看護師、薬剤師、SW
訪問看護	○実施・紹介・無	退院前長期外泊時に1回、退院後隔週程度	訪問看護師、SW
ヘルパー	実施・○紹介・無	本人に希望があれば紹介、導入	SW
社会復帰施設	○実施・紹介・無	デイケアまたは外来作業療法の利用	OT、SW
その他	○実施・紹介・無	通院公費負担手帳の申請	SW

貴院における事例の治療・ケア手順

事例2

担当職種	内容	時間軸				
		2週間後	1か月後	2か月後	3か月後	退院時(4か月後)
医師	検査・診断 薬物血中濃度、血液検査一般			薬物血中濃度、血液検査一般		薬物血中濃度、血液検査一般
医師	薬物治療 病状の再評価、薬物療法の再検討	薬物調整の開始				
医師、臨床心理士	精神療法	認知リハビリテーションの導入				
看護師	生活技能に関する関わり(SSTなど)					
医師、薬剤師、看護師	生活技能訓練の開始 服薬自己管理の評価 と継続、疾患についての理解の確認					
医師、看護師	家族介入					
OT	院内手続					
SW、看護師	院外手続		援護寮見学、援護寮入所の申し込み	援護寮への外出訓練	援護寮への外出訓練	援護寮への退院 近隣医療施設への紹介
	その他	経済状態の把握(SW)				

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	○実施・紹介・無	実施は週1回、全体の調整	医師、看護師、薬剤師、SW
訪問看護	実施・紹介・○無		
ヘルパー	実施・紹介・○無		
社会復帰施設	○実施・紹介・無	援護寮の利用	SW
その他	○実施・紹介・無	精神障害者福祉手帳、通院公費負担手帳の申請交付(SW)	SW



貴院における事例の治療・ケア手順  
事例3

担当職種	内容	時間軸			
		2週間後	1か月後	2か月後	退院時(3か月後)
医師	検査・診断	薬物血中濃度、血液検査一般			薬物血中濃度、血液検査一般
医師	薬物治療	症状の評価と薬物療法の検討、非定型抗精神病薬への切り換			
	精神療法				
看護師	生活技能に関する関わり(SSTなど)		生活技能訓練の開始		
医師、薬剤師、看護師	心理教育・服薬指導	服薬指導の開始、疾患のついての理解の確認	服薬自己管理の開始		
医師、看護師	家族介入	家族の意向の確認	教育プログラムの導入、高EEへの対応	家族会、家族教室への参加の要請	
OT	院内手続	作業療法の導入		作業所への通所が可能かどうか検討、可能であれば通所開始	
SW,看護師	院外手続		外出、外泊訓練の開始	外出、外泊訓練の継続	退院
	その他				

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	○実施・紹介・無	実施は週1回、全体の調整	医師、看護師、薬剤師、SW
訪問看護	○実施・紹介・無	退院前長期外泊時に実施、服薬状況や生活状況の確認。	訪問看護師、SW
ヘルパー	実施・紹介・○無		
社会復帰施設	○実施・紹介・無	作業所通所による職業リハビリテーション	SW, 医師
その他	○実施・紹介・無	精神障害者福祉手帳、通院公費負担手帳の申請(SW)	SW

貴院における事例の治療・ケア手順

事例1

担当職種	時間軸						6か月、退院		
	退院に向けた取り組みの開始時	1回目	2回目	1か月	2か月	3か月		4か月	5か月
精神科医師 またはCP	検査・診断	SCT、エゴグラム、MMPIなど。心理検査で、現在の本人の考えや感情を知る	2回目	1か月	2か月	3か月	4か月	5か月	6か月、退院
精神科医師	薬物治療	自己管理しやすいように、服薬回数を減らすなどの工夫	自宅への外泊中に感じた、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	外出しアパートを借りる中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	次回来院日の決定、来院困難な時に、薬をどうするかを話し合い
精神科医師	精神療法	服薬への拒否感についての探索と、服薬についての指導	自宅での感想と、これからの一人暮らしへの期待について面接	アパート暮らしへの、具体的な希望について面接	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	アパートで過ごした中で体験した、薬物に関する問題を話し合い、必要なら投与薬剤の調節。	今後の危険な精神症状の悪化や、来院困難な生活の問題について、どう対処するかを話し合う。
なし	生活技能に関する関わり(SSTなど)	当院ではやっていない。							
精神科医師、看護師	心理教育・服薬指導	薬物についての本人への説明	薬物についての本人への説明	薬物の自己管理の開始	薬物の自己管理の開始	薬物の自己管理の開始	薬物の自己管理の開始	薬物の自己管理の開始	薬物の自己管理の開始
精神科医師、Ns	家族介入	家族の意向の確認	自宅への外泊	自宅への感想と、これからの一人暮らしへの希望、予定について、ケア会議	アパートでの一人暮らしについて、家族とよく話し合い。	アパートで過ごすことについて、身の回りのことについて、何を家族が援助できるかについて話し合い。	アパートで過ごすことについて、身の回りのことについて、何を家族が援助できるかについて話し合い。	アパートで過ごすことについて、身の回りのことについて、何を家族が援助できるかについて話し合い。	退院時ケア会議
	院内手続	Nsとの会議							退院時ケア会議
	院外手続	保健婦など地域のスタッフとの連絡							退院。
	その他								

退院後のサービス内容

実施・紹介	実施・紹介(○)	実施・紹介(●)	実施・紹介(○)	実施・紹介(●)	実施・紹介(○)	実施・紹介(●)	実施・紹介(○)	実施・紹介(●)	実施・紹介(○)	実施・紹介(●)	実施・紹介(○)	実施・紹介(●)
ミーティング	実施	紹介	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
訪問看護	実施	紹介	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ヘルパー	実施	紹介	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
社会復帰施設	実施	紹介	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他	実施	紹介	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

担当職種  
医師、Ns、地域スタッフ、生保GW  
当該施設のPSW or Ns or OT  
医師からヘルパーへ紹介  
医師から紹介

目的・内容・時期など  
現在、当施設では、他職種に渡る外来患者のミーティングは、行われていないが、このような退院があれば、1ヶ月以内に、地域で困ったことないか、病状は安定しているか、などスタッフ全体で確認したい。

現在、当施設では、訪問看護を行っている施設にお願したい。

本人に利用意志があれば、サポートしてくれる輪を広げるためにも積極的に使用する。

本人に利用意志があれば、サポートしてくれる輪を広げるためにも積極的に使用する。



貴院における事例の治療・ケア手順

事例3

担当職種	時・間・軸					
	内容	1週	2週	1か月	2か月	3か月
	退院に向けた取り組みの開始時期					
検査・診断	心理検査や家族の合同面談などから、父親の過剰な期待や本人の受動性の意味や対処法を考える。					
薬物治療	意欲の向上、周囲に気をつかいないようにできる処方方を考える。					
精神療法	本人自身の好きなこと、人生の希望について、一緒に考えてみる。	家族からの期待について話し合う。		家族の中で体験について話し合う。法について話し合う。	家族の中で体験について話し合う。本人の将来の希望について話し合う。	
生活技能に関する関わり(SSTなど)	やっていない。					
心理教育・服薬指導	NS管理から自己管理へ	再発防止のための服薬の重要性について、説明する。				
家族介入	父親に定期的に来院してもらい、本人の言い分を良く聞いてもらう。	定期的な家族合同面接	定期的な家族合同面接	定期的な家族合同面接。外泊を施行し、その中で問題を家族で話し合う。	定期的な家族合同面接。外泊を施行し、その中で問題を家族で話し合う。	退院
院内手続	NSとの会議	家族の様子を面接で確認した上で治療方針についてNsと会議		外泊中の報告を確認した上で、Nsとの会議	本人の将来を展望に入れた治療方針についてNsと話し合い	
院外手続			習歴以外の場で、息抜きが出来るような方法(趣味、習い事、運動など)や、本人の希望が有れば習業以外での勤務を考えて作業所や子イケアなどを利用できるように援助する。	左に同じ	左に同じ	
その他						

退院後のサービス内容

	実施・紹介	目的・内容・時期など	担当職種
ミーティング	○実施・紹介・無	外来での治療に関するミーティング	医師
訪問看護	実施・紹介・無	もし家族や本人に利用の意志があれば、家族関係への第三者の介入として意味があるかも知れない。	医師から紹介
ヘルパー	実施・紹介・無	必要性はないように思われる。	
社会復帰施設	実施・紹介・無	もし本人に利用の意志があれば、家を継ぐという以外の選択肢として、利用を勧める。	医師から紹介
その他	実施・紹介・無		

## Ⅱ. 分担・協力研究報告書

原田分担研究班

—精神科急性期病棟・リハビリテーション病棟等の在り方に関する研究—  
分担研究班総括報告書

分担研究者 原田誠一 国立精神・神経センター武蔵病院 外来部長

## はじめに

国立病院・国立療養所（現・国立病院機構に属する病院）の急性期・救急治療病棟での治療の実態を明らかにするため、①クリニカルパスの調査を行い（初年度：研究1）、②統合失調症の薬物療法（2年目：研究2）と③うつ病の薬物療法（3年目：研究3）の内容を検討した。

### 【研究1】

#### A. 研究目的

国立病院・国立療養所の急性期・救急治療病棟におけるクリニカルパスの調査・検討を行う。

#### B. 研究方法

急性期・救急治療病棟を持つ国立病院・国立療養所の精神科スタッフに、①大うつ病性障害・急性期入院治療症例、②統合失調症・急性期入院治療症例、③統合失調症・隔離室利用症例を呈示して、各症例で適応されるクリニカルパスの内容を調査し、回答を集計・検討した。

#### C. 研究結果

6カ所の国立病院・国立療養所から調査票を回収し、6件の大うつ病性障害・急性期入院治療パス、5件の統合失調症・急性期入院治療パスおよび4件の興奮状態による隔離室使用パスに関するアンケートへの回答が得られた。その結果、入院期間や隔離期間の設定、薬物療法の内容（入院時選択薬剤の指定の有無、処方変

更検討・服薬指導・自己管理の時期など）、ECT検討の時期、作業療法開始の時期、外出・外泊開始の時期などで、施設によりかなり大きな相違が認められた。

#### D. 考察

対象施設のクリニカルパスは、同じ想定症例においても「治療の進行手順」「退院などの目的達成までの期間設定」などで、かなり大きな違いがみられた。

#### E. 結論

本結果により、精神科急性期・救急治療病棟を有する国立病院・国立療養所における治療・ケア手順の現状と課題が示された。

### 【研究2】

#### A. 研究目的

国公立病院の急性期・救急治療病棟における統合失調症の処方内容の調査・検討を行う。

#### B. 研究方法

精神科急性期・救急治療病棟をもつ7カ所の国公立病院で入院治療を行った統合失調症の260症例を対象として、以下を調査した。①患者属性、②入院中の症状評価、③処方内容（入院時、初回処方変更時、中間日、退院時）。

#### C. 研究結果

約8割の処方は、国際的なガイドラインが推

奨める抗精神病薬量（CPZ 換算 1000mg/日以下）であった。残りの約 2 割の大量投与群では、抗精神病薬の処方剤数や抗パーキンソン病薬の併用量が多く、罹病期間が長い患者が高率に認められた。また、妄想や攻撃性が認められ隔離を要する重篤な症例で大量投与となることが多かった。加えて、退院時に抗精神病薬が 3 剤以上になっている多剤併用・投与症例が 3 割存在した。多剤投与群には、罹病年数や入院日数が長い患者、攻撃性がみられる患者が多く認められた。一方、退院時に「非定型抗精神病薬・単剤投与」となっている症例が約 3 割存在し、その群の特徴として「罹病期間が短い」「入院期間が短い」「退院時の GAF 得点が高い」があり、退院時の抗精神病薬投与量も少なくなっていた。

#### D. 考察

約 8 割の統合失調症症例で国際的なガイドラインが推奨する処方量内で治療が行われていたが、約 2 割の症例で抗精神病薬の大量投与が行われていた。多剤併用・大量投与が行われている症例では、「罹病期間が長い」「症状が重篤」「入院日数が長い」などの特徴が認められた。一方、約 3 割の症例で非定型抗精神病薬の単剤投与が行われていた。

#### E. 結論

本研究によって、国公立病院の急性期・救急治療病棟における統合失調症の薬物療法の現状と問題点が示された。

### [研究3]

#### A. 研究目的

本研究の目的は、うつ病の入院治療における

処方内容を検討して、近年うつ病の治療薬として広く用いられるようになっている SSRI と SNRI の使用実態を明らかにすることである。

#### B. 研究方法

うつ病の入院中の処方情報が得られた 108 例に関して、①入院時に SSRI の処方があった群の特徴、②退院時に SSRI の処方があった群の特徴、③入院時に SNRI の処方があった群の特徴、④退院時に SNRI の処方があった群の特徴を調べた。

#### C. 研究結果

①入院時に SSRI の処方があった群の特徴  
入院時に 33 例で SSRI の処方があった。このうち 22 例で退院時にも SSRI の処方があり、SSRI 単独で入院治療を完結できたのは 8 例であった。

②退院時に SSRI の処方があった群の特徴  
33 例で退院時に SSRI の処方があり、17 例が SSRI 単独処方であった。33 例中 11 例は入院後に SSRI 投与開始となり、9 例が SSRI 単独で入院治療終結となっていた。SSRI の併用薬は、(A)薬理学的プロファイルが異なるもの、(B)セロトニン強化薬剤、(C)不眠治療薬が主であった。

③入院時に SNRI の処方があった群の特徴  
入院時に 17 例で SNRI の処方があり、8 例は SNRI の単独投与であった。6 例が、SNRI 単独で入院治療を終えていた。

④退院時に SNRI の処方があった群の特徴  
退院時に SNRI の処方があった症例は 16 例で、10 例が SNRI 単独投与であった。SNRI の併用薬としては、Sulpiride や Mianserin が多かった。

#### D. 考察

入院時・退院時ともに、約3割の症例でSSRIの処方があった。SSRIの単独投与率は入院時が6割、退院時が5割であった。SSRIの主な併用薬剤は、(A)薬理学的プロファイルが異なるもの、(B)セロトニン強化薬剤、(C)不眠治療薬であった。一方、入院時・退院時ともに約15%の症例でSNRIの処方があった。SNRIの単独投与率は入院時が5割、退院時が6割であった。

#### E. 結論

本研究によって、うつ病の入院治療におけるSSRIとSNRIの使用の実態が明らかになった。

#### まとめ

本研究によって、国立病院の精神科急性期・救急病棟での、①クリニカルパス（初年度：研究1）、②統合失調症の薬物療法（2年目：研究2）、③うつ病の薬物療法（3年目：研究3）の実態が明らかになった。



－精神科急性期病棟・リハビリテーション病棟等の在り方に関する研究－  
国立病院・国立療養所の  
精神科急性期入院医療クリニカルパスに関する研究

分担研究者 原田誠一 国立精神・神経センター武蔵病院 外来部長

研究要旨：本研究では、精神科入院治療のクリニカルパスの検討を行う目的で、全国の精神科急性期治療病棟または精神科救急入院料病棟を有する病院を対象として治療・ケア手順の調査を行った結果のうち、国立病院・国立療養所からの回答内容を報告する。**研究方法**：国立病院・国立療養所からの回答内容を、「大うつ病性障害・急性期入院医療」「統合失調症・急性期入院医療」「統合失調症・隔離室利用」ごとに検討した。**結果**：6カ所の国立病院・国立療養所から調査票を回収し、6件の大うつ病性障害急性期入院医療パス、5件の統合失調症急性期入院医療パスおよび4件の興奮状態による隔離室使用パスアンケートへの回答が得られた。これらのクリニカルパスには同じ想定例に対しても、治療の進行手順や退院などの目的達成までの期間設定などに違いがみられた。**まとめ**：本結果により、精神科急性期治療病棟または精神科救急入院病棟を有する国立病院・国立療養所における治療・ケア手順の現状が示された。

A. 研究目的

本研究では、わが国の国立病院・国立療養所における精神科急性期入院医療のクリニカルパスの検討を行う。精神科急性期・救急治療に取り組んでいる対象施設において、どのような治療がどのような手順で行われているかを把握することが目的である。

B. 研究方法

1. 対象および調査方法

本研究の対象施設は、①全国の国立病院・国立療養所の精神科急性期治療病棟または精神科救急入院料病棟、または②必ずしも急性期治療に局限した病棟ではないが、急性期患者を多く受け入れている国立病院・国立療養所の病棟である。

2. 調査内容

調査票は（1）クリニカルパス調査、（2）対象病棟施設特性調査、（3）医師アンケート調査、（4）設備調査から構成されている。今回の報告では、3種類のクリニカルパス調査（大うつ

病性障害急性期入院医療パス、統合失調症急性期入院医療パス、興奮状態による隔離室利用パス）への回答のみについて述べる。

C. 研究結果

6カ所の国立病院・国立療養所から記入済の調査票が返送された（表1）。

大うつ病性障害急性期入院医療パスは6件が得られ（表2）、退院までの設定は6週から15週目までにわたっていた。また、薬物療法の内容（入院時選択薬剤の指定の有無、処方変更検討・服薬指導・自己管理の時期）、ECTの検討の時期、作業療法開始の時期、外出・外泊の開始時期などの項目でも、施設ごとに内容がかなり異なっていた（表2）。

統合失調症急性期入院医療パスは5件が得られ（表3）、退院までの設定は4週から12週目までにわたっていた。また、薬物療法の内容（入院治療開始内容、経口薬開始時期、処方変更検討・服薬指導・自己管理の時期）、ECTの検討の時期、隔離の期間、作業療法開始の時期、外

出・外泊の開始時期などの項目でも、施設ごとに内容がかなり異なっていた（表3）。

興奮状態による隔離室利用パスは4件が得られ（表4）、隔離中止までの設定は2日から21日目までにわたっていた。また、薬物療法の内容（入院時治療開始内容、経口薬開始時期、処方変更の時期）、開放治療開始時期などの項目でも、施設ごとに内容がかなり異なっていた（表3）。

#### D. 考察

調査により得られた精神科入院医療のクリニカルパスは、同じ想定例に対してであっても、目的達成や退院までの設定期間が対象施設によって異なっていた。

医療施設において行われる治療・ケア手順は、その施設および病棟の構造や、治療を担う医師個人個人の考え方といった要因に影響されていると考えられる。したがってクリニカルパスも、それが用いられる施設および病棟の特性や医師の考え方といった背景が考慮されなければならない。

#### E. 結論

本研究によって、国立病院・国立療養所における治療・ケア手順の現状が示された。今後の精神科クリニカルパスの検討にあたっては、施設特性や医師の考え方といった要因との関連を考慮する必要があると考えられた。

F. 健康危険情報 なし

G. 研究発表 なし

H. 知的財産権の出願・登録状況 なし

表 1 : 国立病院・国立療養所の精神科急性期入院医療のクリニカルパス概要

国立病院・国立療養所 n = 6

	想定症例パス	既存パス	計
うつ病・急性期	4	2	6
統合失調症・急性期	3	2	5
同上（隔離室利用）	3	1	4

表 2 : 大うつ病性障害急性期入院医療パスの内容 (n = 6)

	想定症例パス (n = 4)				既存パス (n = 2)		計
	1	2	3	4	1	2	
薬物療法							
入院時選択薬指定の有無	×	×	×	○	×	×	○ : 1
	SNRI						
処方変更検討時期 (週)	3	2	2,4	5	×	×	○ : 4(2~5w)
(薬剤指定)	×	×	×	TCA	×	×	○ : 1
服薬指導 (週)	4	4	2,8	13	8	×	○ : 5(2~13w)
自己管理 (週)	6	6	×	×	8	×	○ : 3(6~8w)
m-ECT の検討 (週)	×	4	×	×	×	3	○ : 2(3~4w)
作業療法開始 (週)	3	×	2	9	×	3	○ : 4(2~9w)
外出開始 (週)	4	4	4	5	8	9	○ : 6(4~9w)
外泊開始 (週)	6	6	8	7	8	9	○ : 6(6~9w)
退院 (週)	6~8	10~12	12	15	12	12	6 ~ 15 w