

## 5. 順天堂大学大学院 医学研究科 緩和医療学研究室

水嶋 章郎\*

(\*順天堂大学大学院 医学研究科 緩和医療学研究室)

### 順天堂大学のがん治療の特徴

順天堂大学（以下、本学）は1838年に開設された蘭方医学塾を祖とし、学是「仁」のもと、4学部6病院を擁する総合大学である。順天堂大学医学部附属順天堂医院（病床数1,020床）を中心に、6病院約3,200床（2013年9月現在）の臨床医療規模となり、おのおので独立また連携してがん治療や緩和医療を展開している。

本学の特徴は、大学病院としてはがん登録患者数が多いことである（表1）。現在、附属3病院が地域がん診療連携拠点病院の認定を受け、広範囲のがん治療が展開され、それに伴い緩和医療が提供されてきた経緯がある。

### 順天堂大学附属病院群の緩和ケア臨床

順天堂医院では、2003年1月に緩和ケアセンターが設立された。前年に認められた緩和ケア診療加算に適応する診療体制を整え、身体面を担当する麻酔・ペインクリニック科医、精神面を担当するメンタルクリニック科医、がん看護専門看護師、薬剤師をはじめとする緩和ケアチームによる診療が開始された。緩和ケア病棟は設置されていないが、入院患者のコンサルテーションや緩和ケア外来を通して、近年では全国有数の緩和ケア診療実績となっている（表2）。

### 順天堂大学の緩和医療に関する取り組み（表3）

2007年度、文部科学省の推進するがんプロフェッショナル養成プランにおいて、本学を主管

表1 がん診療連携拠点病院 院内がん登録  
全国上位施設（国立がん研究センター  
2010年全国集計）

医療機関	登録実数
がん研有明病院	8,620
国立がん研究センター中央病院	6,636
静岡県立がんセンター	5,843
国立がん研究センター東病院	4,679
千葉県立がんセンター	4,216
東京女子医大病院	3,957
埼玉医科大国際医療センター	3,918
都立駒込病院	3,620
順天堂大学付属順天堂医院	3,570
京都大学病院	3,563
…（略）	…
順天堂大学浦安病院	1,503
順天堂大学静岡病院	1,454

データ提供を依頼した施設（388）と集計対象施設（387）の全登録数

とする5大学で「実践的・横断的がん生涯教育センターの創設」事業（5年計画）が採択された（表4）。それに呼応してがん生涯教育センターが設立され、悪性腫瘍科学研究室が発足し、大学院教育のみならず、医学部生へも緩和医療分野の講義や臨床実習が開始された。続く2012年度には、がんプロフェッショナル養成基盤推進プランで、本学を主管とする7大学で「ICTと人で繋ぐ医療維新プラン」事業（5年計画）が採択された（表5）。本学では、これまであった悪性腫瘍科学研究室を発展的に解消し、がんに特化した腫瘍内科学研究室と独立した緩和医療学研究室が発足した。

「自然科学と人間科学を統合した緩和ケア学の確立と教育・実践、緩和医療医養成、緩和ケアに関心を有する医療従事者の育成、緩和ケア領域における臨床研究」を行うべく、豊富な附属病院の

表2 おもな医療機関の「緩和ケア」診療実績（2013年3月3日読売新聞朝刊より抜粋）

医療機関		入院患者	外来患者	専従医師	専従看護師	備考
東京	国立がん研究センター中央病院	754	146	8	1	東京 2 位
	順天堂大学（順天堂医院）	412	106	1	3	
	がん研有明病院*	383	653	2	2	
	日本赤十字社医療センター*	277	137	1	1	
	東邦大学大森病院	273	28	1	2	
	昭和大学病院	262	80	1	1	
	都立駒込病院*	238	336	1	1	
	NTT 東日本関東病院*	238	288	1	1	
	慶応大学病院	236	82	4	3	
	青梅市立総合病院	235	83	0	1	
	…（略）					
	順天堂大学練馬病院	118	10	1	1	東京 23 位
千葉	順天堂大学浦安病院	126	25	1	1	千葉 5 位
静岡	順天堂大学静岡病院	117	254	1	1	静岡 9 位

患者数は 2011 年度の実人数

\*は緩和ケア病棟のある病院

表3 順天堂大学の緩和医療に関する取り組み

2003年	順天堂医院 緩和ケアセンター設立，緩和ケアチーム診療開始
2007年	がんプロフェッショナル養成プラン採択 順天堂大学大学院医学研究科 がん生涯教育センター設立 医学部 緩和分野としての講義・臨床実習開始
2012年	がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン採択 順天堂大学大学院医学研究科 悪性腫瘍科学研究室 改組 →がんに特化した2講座の設立（緩和医療学研究室，腫瘍内科学研究室）

表5 2007年度～（5年計画）がんプロフェッショナル養成プラン

コース	講義	履修者数
大学院コース （修士，博士）	がん専門医師（放射線療法，化学療法，緩和ケア）	66
	がん専門看護師	7
	がん専門薬剤師	35
	医学物理士	16
インテンシブコース	がん専門医師＋医学物理士	157

事業名称：「実践的・横断的がん生涯教育センターの創設」

連携大学：順天堂大学，新潟大学，明治薬科大学，東京理科大学，立教大学

表4 2012年度～（5年計画）がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン

コース	各大学担当分野	担当大学
大学院コース （修士，博士）	がん研究医	順天堂大学
	がん化学療法	島根大学
	緩和医療	岩手医科大学
	がん専門看護師	鳥取大学
	創薬医科学	東京理科大学
	薬剤師	明治薬科大学
インテンシブコース	医学物理士	立教大学
	がん治療	順天堂大学
	地域がん認定医療	島根大学・鳥取大学
	トランスレーショナルリサーチマネージメント，レギュラトリーサイエンス	岩手医科大学

事業名称：「ICTと人で繋ぐ医療維新プラン」

連携大学：順天堂大学，島根大学，鳥取大学，岩手医科大学，東京理科大学，明治薬科大学，立教大学

臨床例を背景に，さらなる緩和医療の拡充を目指している。

しかしながら，現状では，緩和医療専門医数は必ずしも充足されているとはいえないものがある。超高齢化社会を迎えるわが国では，がん患者数の増加とともに緩和医療専門医の社会的ニーズが高まることが予想され，高い専門性をもった緩和医療医の数的充足が喫緊の課題と考えている。