

# 外来化学療法室

## (スタッフ)

各診療科の抗がん剤治療を行う医師と、実際に患者さんのお世話をさせてもらう看護師5名（東田くがん化学療法看護認定看護師）、杉永、末松、米津くがん治療看護師）、安西）、そして抗がん剤の調製を行う薬剤師5名（大森、鈴木、山田、中尾、小池、）、の構成です。実際には、患者さんは医師の診察を受け、白血球や肝臓、腎臓の機能をチェックされた後で、医師が治療の可否について外来化学療法室へ連絡します。薬剤部へは外来化学療法室から連絡が行きます。薬剤部においてすでに申し込まれている注射箋と、登録されたプロトコルが一致しているかの確認後、抗がん剤の調製が行われます。点滴の際、血管外に漏れると障害を起こす薬剤も多いので、漏れていないか十分に確認してから、治療が開始されます。このようなシステムを管理するため、月に1回、医師、薬剤師、看護師から構成される化学療法作業部会を開き、抗がん剤の新しいプロトコルの見直しや発生した問題点について、治療が妥当かどうか、問題点をいかに解決したらよいかについて、検討しています。また痛みやリンパ浮腫の治療、ケアなどについて

は緩和ケアチームと、食欲のない時や味覚障害でつらい時などは栄養士と、経済的な不安については医療相談室と連携を行うなど多職種で協働して患者さんへ医療を提供しています。

## (診療実績)

月平均 200～270 名、1 日平均 13 名前後の化学療法を施行しております。外科、血液内科、婦人科、呼吸器内科・呼吸器外科、消化器内科、腎臓・膠原病内科、泌尿器科を中心に固形腫瘍から血液腫瘍まで幅広く外来化学療法を導入しています。

## (今後の方向性)

今後の診療目標は、外来化学療法室のベッド数を増やすことです。外来化学療法室の開設以降、化学療法患者数は増加し続けています。現在のベッド数9床では、外来化学療法のニーズを満たせていないのが現状です。しかし、われわれスタッフが最も目指すことは、患者さんに安全に、安心して化学療法を受けてもらうことです。スタッフや化学療法作業部会のメンバーで、安全で質の高い治療を患者さんへ提供できるように、いっそう努力していきたいと思ひます。

(文責：佐分利能生、東田直子)

2010年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
総患者数	234	238	261	246	210	258	268	255	255	253	262	267
各科別(人)												
外科	110	105	115	117	94	119	130	128	131	127	140	132
血液内科	46	40	44	37	48	55	66	55	61	54	44	58
婦人科	16	14	13	12	7	11	10	13	9	11	17	14
脳外科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消化器内科	12	18	17	15	9	10	8	7	4	4	2	5
腎臓膠原病内科	8	8	10	9	7	8	10	9	5	5	7	7
呼吸器内科	13	14	14	6	15	12	11	9	10	13	15	12
呼吸器外科	4	5	10	11	5	3	4	2	5	5	7	6
泌尿器科	8	8	15	14	12	13	12	18	18	17	19	18
化学療法患者	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸血利用患者数	0	0	1	2	0	2	1	2	2	4	1	6
ビスホスフォネート製剤	217	215	239	223	197	233	252	243	245	240	252	258
他治療利用者	10	18	17	18	9	24	15	9	7	9	8	5
1日平均利用患者数	7	5	5	5	4	1	1	3	3	4	2	4
新規患者数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
初回化学療法	13	12.5	11.8	11.7	11.6	11.7	12.7	11.6	12.7	12.6	13.1	14
当日追加	0	5	5	8	3	0	5	1	2	0	4	5
中止												
減量	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
治療変更	15	11	25	21	18	29	24	31	28	24	26	32
投与後の異常症状(副作用など)	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
使用プロトコル数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一部変更	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	5
プロトコル逸脱	44	47	50	46	36	44	43	44	45	51	52	51
内容	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
対表面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
入院患者オリエンテーション数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
初回外来化学療法後の電話訪問												
外来化学療法患者からの電話相談	15	11	18	20	12	12	14	16	13	26	29	25
服薬指導	10	16	9	8	15	23	23	15	17	14	18	22