

[Protocol No. AKP-003]

## 進行前立腺癌 に対する DEC 療法 (28-day cycle)

適応条件：ホルモン抵抗性進行癌症例（症状、評価可能病変のある場合）

Docetaxel	60mg/m <sup>2</sup>	day 1	div.
-----------	---------------------	-------	------

Carboplatin	AUC 5	day 1	div.
-------------	-------	-------	------

Estramustine	560mg (4 Cap)/day	everyday	p. o.
--------------	-------------------	----------	-------

☞ <docetaxel 前投与> デキサメサゾン 8mg/day 前日, 初日 p. o. で投与。

☞ <Carboplatin 投与量>

投与 Dose=AUC × [ {(140-age) × BW(kg) / (72 × SCr)} +25]

♪ 1 コースは入院で。コース上限なし。毎月 PSA と 2~3m 毎 CT で効果判定。

### 参考文献 1 : Kelly WK et al. J Clin Oncol 19, 44-53, 2001.

<原法 : 28-day cycle, for progressive androgen-independent PCa>

Paclitaxel	60-100 mg/m <sup>2</sup>	days1, 8, 15, 22
------------	--------------------------	------------------

CBDCA	AUC 6 mg/ml/min	day1
-------	-----------------	------

Estramustine	10mg/kg	everyday
--------------	---------	----------

<効果> n=56, 奏効率 45%, CR rate 6%, PR rate 39%

median survival 19.9 mos., median time to progression 21 wks.

<Grade 3-4 toxicity> 塞栓症 (25%), 高血糖 (38%)、血球減少なし

### 参考文献 2 : Urakami S et al. J Urol. 168, 2444-2450, 2002.

<原法 : 28-day cycle, for progressive androgen-independent PCa>

Paclitaxel	100 mg/m <sup>2</sup>	days1, 8, 15, 22
------------	-----------------------	------------------

CBDCA	AUC 6 mg/ml/min	day1
-------	-----------------	------

Estramustine	10mg/kg	everyday
--------------	---------	----------

<効果> n=32, 奏効率 100% (PSA<50% : 100%, PSA<90% : 56.7%)

PR rate 61% (画像)

median survival 95 wks., median time to progression 48 wks.

<Grade 3-4 toxicity> 好中球減少 (37.5%), 血小板減少 (28.1%),

貧血 (59.4%), neurosensory (12.5%), edema (6.3%),