

## 【臨床・研究】

Xp11 転座腎細胞癌 (RCC) と鑑別を  
要した若年性 RCC の 1 例

|         |         |                        |                       |                      |         |                          |                       |                      |         |                      |                       |
|---------|---------|------------------------|-----------------------|----------------------|---------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------|----------------------|-----------------------|
| みつ<br>三 | い<br>井  | よう<br>要                | ぞう <sup>1)</sup><br>造 | はま<br>浜              | おか<br>岡 | まみこ <sup>2)</sup><br>真実子 | あり<br>有               | ち<br>地               | なお<br>直 | こ <sup>1)</sup><br>子 |                       |
| ひら<br>平 | おか<br>岡 | たけ<br>毅                | お <sup>1)</sup><br>郎  | わ<br>和               | け<br>気  | こう<br>功                  | じ <sup>1)</sup><br>治  | す<br>洲               | むら<br>村 | まさ<br>正              | ひろ <sup>1)</sup><br>裕 |
| ほん<br>本 | だ<br>田  | さとし <sup>1)</sup><br>聡 |                       | やす<br>安              | もと<br>本 | ひろ<br>博                  | あき <sup>1)</sup><br>晃 | しい<br>椎              | な<br>名  | ひろ<br>浩              | あき <sup>1)</sup><br>昭 |
| まる<br>丸 | やま<br>山 | り<br>理                 | る<br>留                | け <sup>2)</sup><br>敬 | い<br>井  | がわ<br>川                  | みき<br>幹               | お <sup>1)</sup><br>夫 |         |                      |                       |

キーワード：若年，腎細胞癌，Xp11 転座

## 要 旨

症例は16歳，男子。2009年4月に急性虫垂炎に対し近医で緊急手術が施行されたが，同時に術前CTで左腎上極に5 cm 大の腫瘤を認めた。術後に施行された経皮的腎生検で腎細胞癌（以下 RCC と略す）と診断され，当科へ紹介となり同年8月に左腎切半術を施行した。病理組織結果は乳頭状構造と clear cell の混在した RCC であり，若年であったことも考慮し Xp11 転座 RCC の可能性を考えたが，TFE 3 免疫染色が陰性であったため conventional RCC と診断した。術後経過は良好で，術後7ヵ月目の現在も再発を認めず，外来通院中である。

## 緒 言 症 例

小児や若年者に発症する RCC は稀な疾患であるが<sup>1)</sup>，近年その発生と Xp11 転座との関連が注目されている<sup>2,3)</sup>。今回我々は，病理組織学的特徴と発症年齢から Xp11 転座 RCC の鑑別を要した，若年性 RCC の1例を経験したので報告する。

患者：16歳，男子  
 家族歴：特記事項無し  
 既往歴：特記事項無し  
 現病歴：2009年4月急性虫垂炎のため，近医にて緊急手術を施行。術前に施行した造影CT検査にて，左腎上極に5 cm 大の腫瘍を認め，術後同院泌尿器科へ紹介となった。画像所見からは良，悪性の鑑別が困難であり，超音波ガイド下経皮的腎生検によって RCC と診断された。その後 RCC

Yozo MITSUI et al.

1) 島根大学泌尿器科 2) 島根大学器官病理部  
 連絡先：〒693-8501 出雲市塩冶町89-1