

循環管理といった集中治療とともにリコモジュリンを使用した。経過中、重篤な副作用は認めず、ともに軽快退院となった。当日は若干の文献的考察とともにリコモジュリン使用経験を報告する。

#### 5. 前立腺癌に対するホルモン除去療法中にデガレリクスからリュープロレリンに切り替えを行った 1 例

宮澤 慶行, 大山 裕亮, 富田 健介  
加藤 春雄, 周東 孝浩, 新井 誠二  
新田 貴士, 古谷 洋介, 関根 芳岳  
野村 昌史, 小池 秀和, 松井 博  
柴田 康博, 伊藤 一人, 鈴木 和浩

(群馬大院・医・泌尿器科学)

症例は 91 歳男性。検診にて PSA 56.91ng/ml と高値を認め当院受診、生検、staging を行い、前立腺癌 cT3aN0M0, GS5+4=9 の診断であった。デガレリクス単剤にてアンドロゲン除去療法を開始した。初回投与後、速やかに testosterone の低下を認め、投与 3 日目に去勢域に達し、その後 PSA の低下を確認した。投与部位に皮下硬結を認めたが疼痛などの症状はなく、維持量投与を 2 回継続した。その後投与部位の硬結の消退を認めず、硬結に発赤を認め受診し、デガレリクス継続投与を中止し、投与開始後 3 ヶ月にリュープロレリン 3.75mg 皮下注に変更を行った。変更後、testosterone, PSA の上昇を認めず、去勢域を保ち経過した。臨床経過、ホルモン値の経過など、文献的考察も加え発表する。

#### 6. 陰嚢内脂肪肉腫の 1 例

大山 裕亮, 新井 誠二, 関根 芳岳  
富田 健介, 宮澤 慶行, 加藤 春雄  
周東 孝浩, 古谷 洋介, 新田 貴士  
野村 昌史, 小池 秀和, 松井 博  
柴田 康博, 伊藤 一人, 鈴木 和浩

(群馬大院・医・泌尿器科学)

症例は 71 歳男性。左陰嚢の無痛性腫大を主訴に当科紹介。CT, エコーにて左精巣腫瘍 stage I と診断。高位精巣摘出術を施行したところ、Well-differentiated liposarcoma, left paratesticular region の病理診断であった。陰嚢内の分化型脂肪肉腫は稀な疾患であるが、国内にも報告例があり手術可能病変であれば手術療法が第一選択とされている。再発部位は局所再発が多いとされ、再発に対しては放射線療法、化学療法が行われている。近年、軟部肉腫に対する術前照射や分子標的治療が行われており、後腹膜や腹腔内など他部位の治療ガイドラインなどを参考にしながら、今後の治療を行っていくことが重要と思われた。

## 〈セッション II〉

座長：福間 裕二 (日高病院 泌尿器科)

### ビデオ

#### 7. 群馬大学泌尿器科における reduced port surgery

野村 昌史, 宮澤 慶行, 加藤 春雄  
周東 孝浩, 新井 誠二, 古谷 洋介  
関根 芳岳, 小池 秀和, 松井 博  
柴田 康博, 伊藤 一人, 鈴木 和浩

(群馬大院・医・泌尿器科学)

羽鳥 基明 (日高病院 泌尿器科)

泌尿器科において、腎腫瘍・副腎腫瘍はその多くが腹腔鏡手術の適応となり、その手術件数は増加傾向にある。また近年、さらに低侵襲で、整容制に優れた術式への流れから、LESS (laparo-endoscopic single-site surgery) あるいは、reduced port surgery といった概念が発生した。今回当科で施行した、副腎腫瘍・腎腫瘍それぞれに対する LESS を含めた reduced port surgery について報告する。それぞれ SILS™ポート、Gelpoint® を使用し、状況により追加ポート (1 本) を設置することで、reduced port surgery を施行した。副腎腫瘍症例は、61 歳女性、左副腎腫瘍 (原発性アルドステロン症) に対して SILS™ポートに加えて 5 mm の補助ポートを加えて手術施行。手術時間 2 時間 49 分、出血量 5 ml。腎腫瘍症例①は、85 歳女性、左腎腫瘍 (T1bN0M0 Stage I) に対して Gelpoint® に加えて、5 mm の補助ポートを加えて手術施行。手術時間 5 時間 4 分、出血量 200ml。腎腫瘍症例②は、67 歳女性、左腎腫瘍 (T1aN0M0 Stage I) に対して Gelpoint® のみ (補助ポートなし) で手術施行。手術時間 4 時間 14 分、出血量 150ml。導入初期ということもあり、症例によってはやや手術時間が長く、出血量多くなったが、補助ポートを設置することにより、操作性の向上が得られた。腎腫瘍症例②では LESS での手術完遂が可能であった。今後症例を重ねることで、安定した術式になり得るものと思われた。