## 第377回

## 日本泌尿器科学会新潟地方会 《プログラム・抄録》

日 時: 平成28年3月19日(土)午後3時00分

会場:新潟医療人育成センター(医学部内)4階ホール

新潟市中央区旭町通り1番町757

次回 第378回新潟地方会(三大学合同地方会)予告

日時: 平成28年6月11日(土)午後2時

会場:パストラル長岡

演題申込期限:平成28年5月13日(金)

※ すべて PC のみの発表とさせていただきます。

※ 口演時間は、7分。討論3分(時間厳守)

951-8510 新潟市中央区旭町通1の757 新潟大学大学院腎泌尿器病態学分野 **日本泌尿器科学会新潟地方会** 

TEL: 025 (227) 2289/FAX: 025 (227) 0784

座長 田﨑 正行

15:00~15:50

1. 当科における経尿道的尿管ステント留置症例の臨床的検討

新潟県立新発田病院 泌尿器科 渡邉 和博、小松 集一、宮島 憲生、波田野 彰彦

【目的】当科で尿管ステントを留置した症例について検討した。【対象】2014年6月から2015年11月までに当科で尿管ステントを留置した95例。尿管結石などによる複雑性腎盂腎炎47例、悪性腫瘍による腎後性腎不全15例、その他(前処置、疼痛管理)33例であった。【結果】複雑性腎盂腎炎において、性別が女性、起因菌が大腸菌、年齢が75歳以上、基礎疾患にDMがある、Performance Status(PS)が3,4であることは敗血症性DIC合併のリスクファクターであった。

2. 当院での限局性前立腺癌に対する放射線外照射療法症例の検討

<sup>1)</sup> 長岡中央綜合病院泌尿器科、<sup>2)</sup> 新潟県立がんセンター新潟病院泌尿器科 山口峻介 <sup>1)</sup>、信下智広 <sup>1)</sup>、山崎裕幸 <sup>2)</sup>、高橋英祐 <sup>1)</sup>、照沼正博 <sup>1)</sup>

当院にて過去 10 年間に施行された限局性前立腺癌に対し、放射線外照射療法施行例 258 例の治療成績につき、後ろ向きに検討した。年齢中央値 71 (49-80)歳、診断時 PSA 中央値 11.4 (1.2-2390)、Gleason Score (GS)  $\leq$ 6: 50 例、GS  $\geq$ 8: 109 例、cTstage は T1c 87 例、T2a 74 例、T2b 23 例、T2c 11 例、T3a 44 例、T3b 16 例、T4 3 例であった。照射量は平均 70Gy、照射後の中央観察期間は 46 (3-120) か月であった。ADT 併用は 203 例、外照射単独療法は 55 例であった。PSA 再発は 258 例中 54 例 (20.9%) に認め、8 例が癌死した。当院での治療成績につき、若干の文献的考察を加え報告する。

3. 当科における胚細胞腫瘍の臨床的検討

長岡赤十字病院 泌尿器科 池田正博、鈴木一也、米山健志

2005 年 4 月から 2015 年 4 月までの 10 年間に当科で加療した胚細胞腫瘍の 48 例を対象とした。年齢は 4 ヵ月~59 歳 (中央値 37 歳)。病理組織学的分類ではセミノーマ 32 例(Stage I 23 例、Stage II 5 例、Stage II 2 例、性腺外胚細胞腫瘍(EGCT)1 例)、非セミノーマ 16 例(Stage I 11 例、Stage II 1 例、Stage II 3 例、EGCT1 例)であった。Stage I に対する術後補助治療としてセミノーマでは 7 例(30.3%)が放射線療法、非セミノーマでは 5 例(45.4%)が化学療法を受け、残りはサーベイランスされていた。再発は 2 例に認めたが、癌死した症例はいなかった。

4. 新潟大学医歯学総合病院泌尿器科における 2015 年の手術統計

新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分野 山名一寿、田﨑正行、丸山亮、笠原隆、中川由紀、原昇、小原健司、齋藤和英、冨田善彦

当院での手術は増加傾向にあり、手術室での件数は昨年比 61 件増の 483 件であった。密封小線源療法は 4 件、高線量率組織内照射療法は 41 件、他金マーカー挿入(IMRT 用)や LDR の pre-planning 等は別枠で放射線治療科と共同で行っている。2014 年より DaVinci によるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術が導入され、技術の安定とともに件数が大幅に増えたこと、緊急手術の需要が高まり手術件数が増えたことが 2015 年の特徴であった。

5. 初回診断時に肉眼的腫瘤を認めない尿路上皮癌症例の検討

がんセンター新潟病院泌尿器科<sup>1)</sup>、同病理部<sup>2)</sup>、木戸病院泌尿器科<sup>3)</sup> 小林和博<sup>1)</sup>、山崎裕幸<sup>1)</sup>、ビリーム・ウラジミル<sup>1)</sup>、斎藤俊弘<sup>1)</sup>、谷川俊貴<sup>1)</sup>、川崎隆<sup>2)</sup>、北村康男<sup>3)</sup>

対象は初回診断時に肉眼的腫瘤を認めなかった'01~'15年の尿路上皮癌82名。初回診断時、膀胱生検と57名(69.5%)に上部尿路細胞診、32名(39%)に尿道生検が行われた。初回診断は、膀胱癌51名(62.2%; Tis 49, T1 2)、膀胱・上部尿路癌19名(23.2%; Tis 18, T1 1)、上部尿路癌Tis 12名(14.6%)。全症例中7名(8.5%)、膀胱・上部尿路癌では5名(26.3%)に前立腺部尿道CISを伴っていた。CIS症例のBCG1コース後の寛解率は70.7%(膀胱76.6%、上部尿路80%、膀胱・上部尿路50%)。BCGで寛解しなかった膀胱CIS 11名中2名はBCG後に上部尿路CISが診断された。CISが疑われる場合、初回診断時から上・下部尿路を精査したほうがよいと思われる。

15:50~16:40

座長 山名 一寿

6. 偽嚢胞ならびに Burn-out 様凝固壊死を伴った精巣セミノーマの1例

新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 <sup>1</sup>泌尿器科、<sup>2</sup>病理診断科、<sup>3</sup>放射線診断科 星井 達彦 <sup>1</sup>、長谷川 剛 <sup>2</sup>、池田 洋平 <sup>3</sup>、西山 勉 <sup>1</sup>

症例は 57 歳男性。徐々に増大する無痛性の陰嚢腫大を主訴に 2015 年 8 月 15 日当科を初診。 $60\times45$  mm で弾性硬の左精巣を触知。エコーでは内部均一な腫瘍を認め、CT では、左精巣に造影効果のある薄い隔壁を伴った直径 40 mm の嚢胞性腫瘍を認めた。血液検査上 AFP、 $\beta$ -HCG は正常範囲内であった。嚢胞性左精巣腫瘍の診断で同年 8 月 20 日左精巣摘除術を施行。術後問題なく術翌日に退院した。術後から現在まで明らかな再発を認めていない。病理組織検査の結果は偽嚢胞ならびに Burn-out tumor 様凝固壊死を伴ったセミノーマであり、免疫組織染色では AFP、 $\beta$ -HCG ともに陰性であった。嚢胞性変化を伴った精巣セミノーマは稀であり、文献的考察を加えて報告する。

7. 新潟医療センターにおける緊急 TUL の適応と治療成績

新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター 泌尿器科 木村元彦 志村尚宣

新潟医療センターでは(1)結石閉塞腎盂腎炎、(2)両側や単腎尿管結石による急性腎不全、(3)無尿ではないが両側尿管結石、(4)その他(激痛等) の場合に緊急 TUL を行っている。2012 年から 2015 年までの 4 年間で行った TUL は計 440 件で、うち緊急(初診から 2 日以内に施行)は 59 件であった(うち両側同時 TUL は 7 名で 14 件)。男 31 例、女 28 例。緊急理由は (1)が 30 例、(2)が 7 例、(3)が 11 例、(4)が 11 例。結石部位は U1 が 19 例、U2 が 7 例、U3 が 32 例、中腎杯 1 例。結石長径の中央値は 7mm。手術時間の中央値は 46.5 分、術後尿管ステントは 53 例に留置。手術 1 ヶ月後の完全排石は 56 例、再TUL が 3 例。重大な術中合併症は認めず、術後 1 名に肺炎、1 名に腎盂腎炎を来した。当院での緊急 TUL は症例を慎重に選べば安全で手術成績も良好であった。

8. 病診連携により分子標的薬投与を行った腎癌症例の経験

会津クリニック<sup>1)、</sup> 竹田綜合病院 泌尿器科<sup>2)</sup> 玉木信<sup>1)</sup> 松岡俊光<sup>2)</sup> 中島拓<sup>2)</sup>、加藤義朋<sup>2)</sup>、細井隆之<sup>2)</sup>

会津地区でも中核病院における泌尿器科医師の確保が困難となりつつあるため、病診連携の活用により、手術や化学療法などの入院診療への注力が可能となる。会津クリニックにおいても、日帰り会陰式前立腺生検術などを積極的に行うことで協力しているが、今回は、病診連携により分子標的薬(スニチニブおよびテムシロリムス)投与と副作用対応を行った腎癌症例を経験したので報告し、分子標的薬投与における病診連携のあり方を検討し、ご指導をいただきたい。

9. 経尿道的膀胱頸部切開術 TUI-BN 後も反復する尿閉が自己導尿指導により軽快した一例

柏崎総合医療センター 泌尿器科 羽入修吾、風間 明

初診時 59 歳、男性。X 年 12/4 中心性頸髄損傷にて椎弓切除術。X+1 年 1/5 尿閉にて当科初診、導尿 1300ml。神経因性膀胱の診断で投薬を開始したが飲酒尿閉を繰り返した(2 年間に 11 回)。X+2 年 11/27 カテーテル挿入困難にてマンドリンを使用して留置。膀胱頸部につかえ感があった。12/7TUI-BN 施行。しかし、12/14、12/19、12/29 にも飲酒尿閉を繰り返した。X+3 年 1 月初旬、間欠自己導尿を指導。その後、尿閉にならず CIC は休止中。

10. 新潟県の前立腺がん検診―平成26年度の結果報告―

新潟県前立腺がん検討委員会 小松原秀一、西山勉、片桐明善、羽入修吾、 片山靖士、森下英夫、斉藤俊弘、波田野彰彦

市町村の保健事業である前立腺がん検診は県福祉保健部に報告され、現在平成26年度分までが新潟県ホームページで公表されている。 平成26年度の結果は対象者(50歳以上で主に国民健康保険受給者)200,886名、受診者数32,928名(受診率16.4%)、年齢階層別PSA基準値による要精検者数2,361名(要精検率7.2%)精検受診者数1,736名(精検受診率73.5%)、がん数発見数144名(受診者10万対437.3)、早期がん割合(病期B以下)65.3%であった。主要各地域の年次推移についても報告する。

《休憩 16:40~16:45》

日本泌尿器科学会新潟地方会総会

16:45~16:55

[会場 新潟医療人育成センター4階ホール]

## Expert Seminar

謹啓 時下、先生には益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。 さて、Expert Seminarを下記の通り開催致します。 ご多忙中誠に恐縮に存じますが、何卒ご出席賜ります様ご案内申し上げます。

謹白

日 時: 2016年 3月19日(土) 17:00より 場 所: 新潟医療人育成センター 4階 ホール

## 新しい時代の進行性前立腺癌の治療戦略

一骨マネージメントを含めた生命予後の延長とQOLの改善—

座長 新潟大学大学院 腎·泌尿器病態学·分子腫瘍学分野 教授 冨田 善彦 先生

演者 京都大学大学院医学研究科 泌尿器科学 教授 小川 修 先生

王催 第一三共株式会社 ※当日は、ご参加頂いた確認のため、ご施設名、ご芳名のご記帳をお願い申し上げます。 なお、ご記帳頂いたご施設名、ご芳名は医薬品および医学・薬学に関する情報提供のために 利用させて頂くことがございます。何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

