

## P-57 pT1b期子宮頸癌再発症例の検討

国立埼玉病院

吉井毅、小野寺成実、鄭智誠、福地剛、三上幹男

〔目的〕子宮癌集団検診の普及により早期発見、早期治療が行われ、その成果が上がってきている一方で、I b期癌の5年生存率は77.4%（婦人科腫瘍委員会第35回治療年報）と満足すべき結果は得られていないのが現状である。そこで当科で経験したpT1b期癌再発症例を検討し治療方針の決定に際しての留意点を分析した。〔方法〕1982年1月から1997年12月までの16年間に当科で診断治療を行った頸癌患者461例の中で術後病理診断にてpT1b期とされた81例を対象として、臨床的背景及び病理学的背景と再発の関係を統計学的に分析した。〔結果〕①pT1b期癌の中で手術のみの症例では5.3%(1/19)に再発が見られ、再発例は再切り出しによる病理学的検討で小細胞癌と判明した。また手術+追加治療例では32.4%(12/37)に再発が見られた。②骨盤リンパ節転移の有無及び筋層浸潤の深さと再発の関係を見ると、転移陰性かつ筋層浸潤<2/3の例で6.7%(2/30)、転移陰性かつ筋層浸潤≥2/3の例で15.4%(2/13)、転移陽性かつ筋層浸潤<2/3の例で0%(0/2)、転移陽性かつ筋層浸潤≥2/3の例で69.2%(9/13)に再発が見られた。③骨盤リンパ節転移陰性かつ筋層浸潤<2/3の例の中で再発2例は、27、31才と共に若年発症例であった。そこで骨盤リンパ節転移陰性例を年齢により35歳未満、35～50歳未満、50歳以上の3群に分け再発率を検討したところ、それぞれ33.3%、0.0%、9.5%であった。また筋層浸潤<2/3の例ではそれぞれ50.0%、0.0%、0.0%であった。〔結論〕pT1b期癌の中で骨盤リンパ節転移陰性かつ筋層浸潤<2/3などの再発低危険群に関しても、詳細な術後病理診断を行い年齢を考慮に入れ、術後の治療方針を決定すべきである。

## P-58 子宮頸部扁平上皮癌に対する CDDP, Peplomycin, 5Fu (PPF) 全身投与によるネオアジュバント療法 (NAC) の臨床的研究

国立病院四国がんセンター

野河孝充、川上洋介、別府理子、横山 隆、千葉 丈、日浦昌道

〔目的〕進行子宮頸部扁平上皮癌に対し、PPFでNACを施行し、有用性と問題点を検討した。〔方法〕1994～98年の子宮頸癌40例(Ib-1, II a-4, II b-7, III b-25, IV a-1, IV b-2)にCDDP 75 mg/m<sup>2</sup> + 5Fu 750～1000 mg/m<sup>2</sup> x 5 + Peplomycin 5 mg/body x 6の全身化療を4週毎に施行し、画像診断、コルポ診、生検より原発巣とリンパ節の奏効率、手術例からdown stagingとリンパ節転移の頻度、血清SCC値の推移、再発様式、有害事象について考察した。〔成績〕年齢分布は28～73歳（平均57）、化療回数は平均2.6回（1～5）、奏効率は子宮頸部で72%（CR 5例, PR 24例）、NC 28%（11例）を示した。手術は48%（19/40）に施行、特にIII b期は36%（9/25）に可能となり、down stagingはpT0（T3b）3例、pTis（T2a）1例、pT1b（T2a, T2b, T3b各々2例）6例、pT2a（T2b）1例、pT2b（T3b）4例となり79%であった。リンパ節腫大は画像診で57%（13/23）が縮小もしくは消失した。NAC前に腫大を認めた摘出リンパ節では38%（5/13）が陰性であった。手術群のリンパ節転移はII b期67%（4/6）、III b期44%（4/9）であった。SCC値はNAC前に88%が陽性で、89%が下降し、66%が陰性となった。Grade 2～3の悪心、嘔吐は48%、白血球減少は55%、血小板減少は8%で、Grade 4の1例に血小板輸血を要した。肺炎は3例（7.5%）に出現したがステロイド投与で改善した。1年以上経過した症例の再発はIII b期29%（4/14）、IV b期100%（2/2）で、手術群の2例は骨とSCC値上昇、放化疗群4例は主に子宮と傍大動脈節等であった。〔結論〕本法は奏効率、down staging共に良好で有害事象も許容でき、子宮頸癌の有効な化療レジメンであるが、リンパ節転移への対策が更に必要と考えられた。