

# 人間科学 1 講座

## Human Science 1

教授 金森 昌彦 Masahiko Kanamori

### ◆ 著 書

- 1) 金森昌彦：【1】発現機序と薬物療法。【2】症例検討で見る腰痛。第1節—腰痛 第1章—炎症性疼痛。「慢性疼痛における薬剤選定と治療薬開発」佐藤章弘編，4-7，技術情報協会，東京，2010。

### ◆ 原 著

- 1) Hori T., Kondo T., Kanamori M., Tabuchi Y., Ogawa R., Zhao Q.L., Ahmed K., Yasuda T., Seki S., Suzuki K., Kimura T.: Nutlin-3 enhances tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-induced apoptosis through up-regulation of death receptor 5 (DR5) in human sarcoma HOS cells and human colon cancer HCT116 cells. *Cancer Lett.*, 287: 98-108, 2010.
- 2) Hori T., Kondo T., Kanamori M., Tabuchi Y., Ogawa R., Zhao Q. L., Ahmed K., Yasuda T., Seki S., Suzuki K., Kimura T.: Ionizing radiation enhances tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-induced apoptosis through up-regulations of death receptor 4 (DR4) and death receptor 5 (DR5) in human osteosarcoma cells. *J. Orthop. Res.*, 28: 739-745, 2010.
- 3) Miyamoto M., Fukui M., Kanamori M., Chiba K., Kawakami M., Nakai S., Shimamura T., Taguchi T., Takeshita K., Tanaka Y., Tani T., Taniguchi S., Wada E., Yonenobu K.: Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire (JOABPEQ): A validity study in patients with lumbar disc herniation and lumbar canal stenosis. *J. Spine Res.*, 1: 1303-1308, 2010.
- 4) 川口善治，安田剛敏，関 庄二，野上重治，金森昌彦，木村友厚：頸椎椎弓形成術後患者の職業復帰からみた ADL の検討。中部日本整形外科災害外科学会雑誌，53：45-46，2010。
- 5) 安田剛敏，浅沼由美子，金森昌彦，川口善治，関 庄二，木村友厚：脊柱管狭窄を伴った非骨傷性頸髄損傷の待機的頸部脊柱管拡大術の治療経験。中部整災誌，53：71-72，2010。
- 6) 金森昌彦，安田剛敏，鈴木賀代，川口善治，関 庄二，筒井末春：腰椎手術患者における精神的背景の分析。整形外科，61：1261-1268，2010。
- 7) 金森昌彦，八野田純，安田剛敏，堀 岳史，鈴木賀代，木村友厚：骨肉腫脳転移症例に関する一考察。中部日本整形外科災害外科学会雑誌，53：1061-1062，2010。
- 8) 千葉一裕，川上 守，金森昌彦，菊地臣一，紺野慎一，嶋村 正，白土 修，星地亜都司，高橋和久，田口敏彦，竹下克志，田中靖久，谷 俊一，谷口慎一郎，戸山芳昭，中井定明，廣田良夫，福井 充，宮本雅文，米延策雄，和田英路：頸椎後縦靭帯骨化症に対する日本整形外科学会頸部脊髄症評価質問票 (JOACMEQ) の有用性。脊椎脊髄ジャーナル，23：181-188，2010。
- 9) Kawakami M., Chiba K., Fukui M., Hirota Y., Kanamori M., Kikuchi S., Konno S., Miyamoto M., Nakai S., Seichi A., Shimamura T., Shirado O., Taguchi T., Takahashi K., Takeshita K., Tanaka Y., Tani T., Taniguchi S., Toyama Y., Wada E., Yonenobu K.: Relationship between patients' self-assessment using the JOACMEQ and the JOA score in patients with myelopathy caused by cervical spondylosis and disc herniation. *J. Spine Res.*, 20: 677-68, 2009. (2009 年遺漏分)

### ◆ 症例報告

- 1) Kanamori M., Nobukiyo M., Suzuki K., Nogmi S., Yasuda T., Kimura T.: A case of osteosarcoma developed pneumothorax after chemotherapy. *Toyama Med. J.*, 20: 4-6, 2009. (2009 年遺漏分)
- 2) 渡邊健太，安田剛敏，引山晴香，金森昌彦，鈴木賀代，木村友厚：上腕骨病的骨折をきたした成人 Langerhans 細胞組織球症の 1 例。整形外科，61：641-643，2010。
- 3) 浦田隆司，安田剛敏，金森昌彦，宮尾成明，鈴木賀代，木村友厚：足部に発生した segmental schwannomatosis の 1 例。整形外科，61：1315-1318，2010。

### ◆ 総 説

- 1) 堀 岳史，近藤 隆，田渕圭章，小川良平，趙 慶利，安田剛敏，鈴木賀代，金森昌彦，木村友厚：TRAIL 誘導ア

ポトースの増強—放射線および Nutlin-3 による TRAIL 受容体の発現増加—。放射線生物研究, 45 : 35-44, 2010.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kanamori M., Yasuda T., Hori T., Suzuki K., Kimura T.: The analysis of cytogenetics of giant cell tumors. 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, 2010, 3, 20-26, Washington DC, USA.
- 2) Yasuda T., Kanamori M., Hori T., Suzuki K., Nogami S., Kimura T.: Establishment of a New Human Osteosarcoma Cell Line, UTOS-1: Cytogenetic Characterization by Array Comparative Genomic Hybridization. 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, 2010, 3, 20-26, Washington DC, USA.
- 3) Suzuki K., Kanamori M., Yasuda T., Hori T., Kimura T.: Influenza Virus Induce Apoptosis in Osteosarcoma Cells. 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, 2010, 3, 20-26, Washington DC, USA.
- 4) Suzuki K., Fukuoka J., Kanamori M., Yasuda T., Kimura T.: Prognostic Analysis of Protein Expression by Tissue Microarray in Osteosarcoma. 99<sup>th</sup> Annual Meeting of the United States and Canadian Academy of Pathology, 2010, 3, 20-26, Washington DC, USA.
- 5) Hori T., Kondo T., Yasuda T., Suzuki K., Kanamori M.: Hyperthermia enhances the effect of  $\beta$ -lapachone to cause  $\gamma$ H2AX formations and cell death in human osteosarcoma cells. 第 69 回日本癌学会総会, 2010, 9, 22-24, 大阪.
- 6) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚: 骨肉腫脳転移症例に関する一考察. 第 114 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2010, 4, 9-10, 名古屋.
- 7) 金森昌彦, 日本脊椎脊髄病学会診断評価等基準委員会: 腰椎椎間板ヘルニアに対する JOABPEQ の妥当性—術後の満足度からみた検討—. 第 39 回日本脊椎脊髄病学会, 2010, 4, 22-24, 高知.
- 8) 田口敏彦, 谷 俊一, 宮本雅文, 金森昌彦, 嶋村 正, 竹下克志, 田中靖久, 谷口慎一郎, 千葉一裕, 中井定明, 和田英路, 米延策雄, 福井 充: 腰部脊柱管狭窄症に対する JOABPEQ の妥当性の検討. 第 39 回日本脊椎脊髄病学会, 2010, 4, 22-24, 高知.
- 9) 宮本雅文, 福井 充, 金森昌彦, 川上 守, 嶋村 正, 田口敏彦, 竹下克志, 田中靖久, 谷 俊一, 谷口慎一郎, 千葉一裕, 中井定明, 和田英路, 米延策雄: 手術治療成績の評価法としての JOABPEQ の有用性の検討. 第 39 回日本脊椎脊髄病学会, 2010, 4, 22-24, 高知.
- 10) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 堀 岳史, 金森昌彦, 木村友厚: 全脊椎の骨化所見から見た OPLL 重症度と手術成績—特に胸椎 OPLL の外科治療について—. 第 39 回日本脊椎脊髄病学会, 2010, 4, 22-24, 高知.
- 11) 川口善治, 中野正人, 安田剛敏, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚: 高齢者頰椎症性脊髄症の発症メカニズムと頰椎椎弓形成術の術後成績. 第 39 回日本脊椎脊髄病学会, 2010, 4, 22-24, 高知.
- 12) 安田剛敏, 中野正人, 川口善治, 関 庄二, 渡邊健太, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 椎体偽関節後の遅発性神経麻痺に対する後方アプローチによる手術治療の成績と問題点. 第 39 回日本脊椎脊髄病学会, 2010, 4, 22-24, 高知.
- 13) 関 庄二, 川口善治, 安田剛敏, 浅沼由美子, 金森昌彦, 木村友厚: 頰髄症における頰椎前後屈 MRI の有用性—水平断像の解析について—. 第 39 回日本脊椎脊髄病学会, 2010, 4, 22-24, 高知.
- 14) 杉森一仁, 金森昌彦, 長田龍介, 木村友厚, 澤崎茂樹, 黒木嘉人: ミトコンドリア脳筋症患者に発症した大腿骨頰部骨折の治療経験. 第 185 回北陸整形外科集談会, 2010, 5, 16, 富山.
- 15) 金森昌彦, 安田剛敏, 川口善治, 関 庄二, 阿部由美子, 鈴木賀代, 木村友厚, 筒井未春: 腰椎手術患者における精神的背景の分析. 第 83 回日本整形外科学会学術総会, 2010, 5, 27-30, 東京.
- 16) 安田剛敏, 金森昌彦, 川口善治, 関 庄二, 堀 岳史, 鈴木賀代, 舟田 久, 木村友厚: 脊椎腫瘍手術の術後感染に対する予防と治療. 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2010, 7, 15-16, 東京.
- 17) 金森昌彦, 鈴木賀代, 安田剛敏, 堀 岳史, 木村友厚: 再発時に新たな核型異常へ変化した CD99 陽性軟部肉腫の 1 例. 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2010, 7, 15-16, 東京.
- 18) 堀 岳史, 安田剛敏, 鈴木賀代, 近藤 隆, 金森昌彦, 木村友厚: Nutlin-3 は DR5 の発現を増加し, ヒト骨肉腫細胞 HOS およびヒト大腸癌細胞株 HCT116 において TRAIL 誘導アポトーシスを増強する. 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2010, 7, 15-16, 東京.
- 19) 八野田純, 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 渡邊健太, 木村友厚: 脳転移を来した骨肉腫の 3 例. 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2010, 7, 15-16, 東京.
- 20) 渡邊健太, 安田剛敏, 引山晴香, 堀 岳史, 鈴木賀代, 金森昌彦, 木村友厚: 上腕骨病的骨折を来した成人ランゲルハンス組織球症の 1 例. 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 2010, 7, 15-16, 東京.

- 21) 堀 岳史, 近藤 隆, 安田剛敏, 鈴木賀代, 金森昌彦: 温熱はヒト骨肉腫細胞において,  $\beta$ -Lapachone による  $\gamma$ H2AX 形成と細胞死を増強する. 第 69 回日本癌学会学術総会, 2010, 9, 22-24, 大阪.
- 22) 金森昌彦, 安田剛敏, 堀 岳史, 鈴木賀代, 木村友厚: 白蓋に発生した軟骨芽細胞腫の 1 例. 第 115 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 2010, 10, 8-9, 大阪.
- 23) 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 堀 岳史, 八野田純, 金森昌彦, 木村友厚: 上位腰椎椎間板ヘルニアの臨床像と治療成績. 第 21 回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2010, 12, 4, 福井.
- 24) 八野田純, 堀 岳史, 安田剛敏, 川口善治, 中野正人, 関 庄二, 金森昌彦, 木村友厚: 頸胸移行部に発生した硬膜外血管腫の 1 例. 第 21 回北陸脊椎脊髄外科研究会, 2010, 12, 4, 福井.

#### ◆ その他

- 1) 金森昌彦: 運動器から考える健康と看護. 第 75 回富山大学医学会学術集会, 2010, 3, 10, 富山.
- 2) 金森昌彦: 痛みの精神的背景をどのように考えるか. 第 40 回富山県保険指定医療機関協会総会, 2010, 4, 7, 富山.
- 3) 金森昌彦: 変形性関節症の治療と慢性疼痛治療～臨床医が治療薬に求める治療薬の特性. 技術情報協会セミナー, 2010, 9, 15, 東京.
- 4) 金森昌彦: 寝たきりにならないために学ぶ～ロコモティブ・シンドローム (運動器不安定症) ～. 一般県民公開講座, 2010, 10, 3, 富山.
- 5) 金森昌彦: 楽ちん体操で運動機能低下防止. 暮らしの達人コーナー NHK ニュース富山人, 2010, 10, 20, 富山.
- 6) 金森昌彦: 楽ちん体操で運動機能低下防止. NHK 富山おしらせたまご, 2010, 10, 28, 富山.
- 7) 金森昌彦: 体操で健康な体をつくろう. 北日本新聞, 平成 22 年 10 月 4 日発刊.
- 8) 金森昌彦: 骨軟部肉腫に対する分化誘導療法の開発. 「がん研究ネットワーク」文部科学省がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動研究班, 257, 東京, 2010.
- 9) 金森昌彦: 運動器から考える健康と看護. 富山大学医学会誌, 21: 10-15, 2010.