

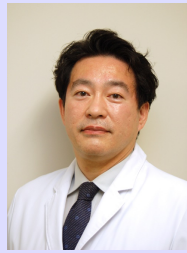


東海大学大学院
医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
産婦人科学

専門分野キーワード
婦人科腫瘍学



教員氏名 野村 弘行
取得学位 博士(医学)
現在の身分 専門診療学系産婦人科学 教授
(役職名)

専門分野 婦人科腫瘍学、がん薬物療法、がん臨床試験
現在の研究課題 婦人科がんに対する疾患関連バイオマーカー探索と新規治療開発
所属学会 日本産科婦人科学会、日本臨床細胞学会、日本婦人科腫瘍学会、
日本癌学会、日本癌治療学会、日本臨床腫瘍学会、日本産科婦人
科内視鏡学会、日本内視鏡外科学会、日本人類遺伝学会、日本産
科婦人科遺伝診療学会、日本遺伝性腫瘍学会、日本女性医学学
会、日本ロボット外科学会、日本婦人科ロボット手術学会、
International Gynecologic Cancer Society

研究内容

私は卵巣癌における糖鎖発現と腹膜播種形成との関連をテーマに婦人科腫瘍学の研究を開始し、その後はがん薬物療法の効果や副作用の予測に関する因子の探索、がんの疾患特性や治療に関連する遺伝子変異や分子標的の探索等、バイオマーカーに関連した研究を中心に取り組んでまいりました。また、国内外の臨床試験グループに参加する中で、エビデンスレベルの高い臨床試験を実践できる体制整備や人材配置を行い、数多くの国内および国際臨床試験、医師主導および企業治験に参画しつつ、自らも臨床試験を立案し実行してまいりました。

研究においては、臨床診療科として現場のクリニカルクエストに基づいた、研究成果が臨床に直結するテーマを主眼に置いて取り組んでおります。現在、難治性卵巣癌に対する新規治療開発、婦人科がん患者のQOL維持を目指した治療開発、婦人科がんに対する臨床試験とデータマネジメント、がん薬物療法の治療関連バイオマーカーの探索、がんゲノム情報に基づいた個別化医療の探索を中心に研究を進めております。

主要論文

1. Iwasa-Inoue N, Nomura H, Kataoka F, Chiyoda T, Yoshihama T, Nanki Y, Sakai K, Kobayashi Y, Yamagami W, Morisada T, Hirasawa A, Aoki D. Prospective feasibility study of neoadjuvant dose-dense paclitaxel plus carboplatin with bevacizumab therapy followed by interval debulking surgery for advanced ovarian, fallopian tube, and primary peritoneal cancer patients. *Int J Clin Oncol* 2022;27:441-447
2. Tamada Y, Nomura H, Aoki D, Irimura T. A Possible Inhibitory Role of Sialic Acid on MUC1 in Peritoneal Dissemination of Clear Cell-Type Ovarian Cancer Cells. *Molecules* 2021;26:5962
3. Nanki Y, Nomura H, Iwasa N, Saotome K, Dozen A, Yoshihama T, Hirano T, Hashimoto S, Chiyoda T, Yamagami W, Kataoka F, Aoki D. A prospective cohort study on the safety and efficacy of bevacizumab combined with chemotherapy in Japanese patients with relapsed ovarian, fallopian tube, or primary peritoneal cancer. *Jpn J Clin Oncol* 2021;51:54-59
4. Nomura H, Aoki D, Susumu N, Mizuno M, Nakai H, Arai M, Nishio S, Tokunaga H, Nakanishi T, Watanabe Y, Yaegashi N, Yokoyama Y, Takehara K. Analysis of the relapse patterns and risk factors of endometrial cancer following postoperative adjuvant chemotherapy in a phase III randomized clinical trial. *Gynecol Oncol* 2019;155:413-419
5. Nomura H, Aoki D, Michimae H, Mizuno M, Nakai H, Arai M, Sasagawa M, Ushijima K, Sugiyama T, Saito M, Tokunaga H, Matoda M, Nakanishi T, Watanabe Y, Takahashi F, Saito T, Yaegashi N; Japanese Gynecologic Oncology Group. Effect of Taxane Plus Platinum Regimens vs Doxorubicin Plus Cisplatin as Adjuvant Chemotherapy for Endometrial Cancer at a High Risk of Progression: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol* 2019;5:833-840