

臨床分子病態検査学講座

Clinical Laboratory and Molecular Pathology

准教授 仁井見英樹 Hideki Niimi

◆ 原著

- 1) Kamihara Yusuke, Kikuchi Shohei, Wada Akinori, Murakami Jun, Sugie Nana, Niimi Hideki, Nakashima Akitoshi, Sato Tsutomu. Successful preoperative replacement of prothrombin with prothrombin complex concentrate for Prothrombin Himi. *The Japanese journal of clinical hematology*. 2021; 62(9): 1412-3. doi: 10.11406/rinketsu.62.1412.
- 2) Uejima Yoji, Niimi Hideki, Kato Reiko, Furuichi Mihoko, Sato Satoshi, Kitajima Isao, Kawano Yutaka, Oh-Ishi Tsutomu, Kawashima Hiroshi, Suganuma Eisuke. Infected simple renal cyst due to *Streptococcus pneumoniae* rapidly diagnosed by the melting temperature mapping method: a case report. *BMC pediatrics*. 2021 Jan 5; 21(1): 265. doi: 10.1186/s12887-021-02736-7.
- 3) Nukui Takamasa, Matsui Atsushi, Niimi Hideki, Sugimoto Tomoyuki, Hayashi Tomohiro, Dougu Nobuhiro, Konishi Hirofumi, Yamamoto Mamoru, Anada Ryoko, Matsuda Noriyuki, Kitajima Isao, Nakatsuji Yuji. Increased cerebrospinal fluid adenosine 5'-triphosphate in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *BMC neurology*. 2021 Jan 30; 21(1): 2288-4. doi: 10.1186/s12883-021-02288-4.
- 4) Noriko Yoneda, Satoshi Yoneda, Sayaka Tsuda, Mika Ito, Arihiro Shiozaki, Hideki Niimi, Taketoshi Yoshida, Akitoshi Nakashima, Shigeru Saito. Pre-eclampsia Complicated With Maternal Renal Dysfunction Is Associated With Poor Neurological Development at 3 Years Old in Children Born Before 34 Weeks of Gestation. *Frontiers in Pediatrics*. 2021 Apr; 9: 624323. doi: 10.3389/fped.2021.624323.
- 5) Yoji Uejima, Hideki Niimi, Reiko Kato, Mihoko Furuichi, Satoshi Sato, Isao Kitajima, Yutaka Kawano, Tsutomu Oh-Ishi, Hiroshi Kawashima, Eisuke Suganuma. Infected simple renal cyst due to *Streptococcus pneumoniae* rapidly diagnosed by the melting temperature mapping method: a case report. *BMC Pediatrics*. 2021 Jun; 21(1): 265. doi: 10.1186/s12887-021-02736-7.
- 6) Takamasa Nukui, Atsushi Matsui, Hideki Niimi, Tomohiro Hayashi, Nobuhiro Dougu, Hirofumi Konishi, Mamoru Yamamoto, Ryoko Anada, Noriyuki Matsuda, Isao Kitajima, Yuji Nakatsuji. Increased Cerebrospinal Fluid Adenosine 5'-triphosphate in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. *BMC Neurology*. 2021 Jun; 21(1): 255. doi: 10.1186/s12883-021-02288-4.
- 7) Shinsuke Ikeda, Katsufumi Uchiyama, Mitsutoshi Moriya, Keizo Sakurai, Shin Nihonyanagi, Hideki Niimi, Masashi Takaso. Disseminated nocardiosis complicated by multiple abscesses of the brain and lower limbs diagnosed by the melting temperature mapping method: A case report. *Journal of Orthopaedic Science*. 2021 Aug; 109(3): 140-3. doi: 10.1016/j.jos.2021.07.013.
- 8) Kawasuji Hitoshi, Morinaga Yoshitomo, Tani Hideki, Saga Yumiko, Kaneda Makito, Murai Yushi, Ueno Akitoshi, Miyajima Yuki, Fukui Yasutaka, Nagaoka Kentaro, Ono Chikako, Matsuura Yoshiharu, Niimi Hideki, Yamamoto Yoshihiro. Age-Dependent Reduction in Neutralization against Alpha and Beta Variants of BNT162b2 SARS-CoV-2 Vaccine-Induced Immunity. *Microbiology spectrum*. 2021 Dec 22; 9(3): 561-21. doi: 10.1128/Spectrum.00561-21.
- 9) Hitoshi Kawasuji, Yoshitomo Morinaga, Hideki Tani, Yumiko Saga, Makito Kaneda, Yushi Murai, Akitoshi Ueno, Yuki Miyajima, Yasutaka Fukui, Kentaro Nagaoka, Chikako Ono, Yoshiharu Matsuura, Hideki Niimi, Yoshihiro Yamamoto. Age-Dependent Reduction in Neutralization against Alpha and Beta Variants of BNT162b2 SARS-CoV-2 Vaccine-Induced Immunity. *Microbiology Spectrum*. 2021 Dec 22; 9(3): 561-21. doi: 10.1128/spectrum.00561-21.

◆ 学会報告

- 1) 仁井見英樹. 新型コロナウイルス検査に関して「PCR検査 抗原検査 抗体検査レビュー」. 日本遺伝子診療学会 遺伝子診断・検査技術推進フォーラム 公開シンポジウム2020 ; 2021 Jan 27-Feb 17 ; (招待講演)
- 2) 仁井見英樹. 富山大医工連携体制による抗SARS-CoV-2スーパー中和抗体の作出. 第12回日本RNAi研究会 ; 2021 Aug 26-27 ; (招待講演)
- 3) 仁井見英樹. 感染症遺伝子検査法の開発と新型コロナウイルス感染症への対応. 令和3年度日臨技中部圏支部医

学検査学会；2021 Sep 19

- 4) 仁井見英樹. 新型コロナウイルスの多種の変異株を防御できるヒト・スーパー中和抗体の作出. 産学官連携シンポジウム2021富山；2021 Oct 1；(招待講演)
- 5) 仁井見英樹. SARS-CoV-2変異株の流行とスーパー中和抗体の作出. 日本医療検査科学会第53回大会；2021 Oct 10
- 6) 仁井見英樹. 抗SARS-CoV-2スーパー中和抗体. 日本人類遺伝学会第66回大会 第28回日本遺伝子診療学会大会 合同開催；2021 Oct 14
- 7) 仁井見英樹. 教育セッション「感染症の視点からの遺伝子関連検査」. 日本人類遺伝学会第66回大会 第28回日本遺伝子診療学会大会 合同開催；2021 Oct 14
- 8) 仁井見英樹. 教育講演 感染症診断「Tm mapping法」. 第70回日本感染症学会東日本地方会学術集会 第68回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会；2021 Oct 28

◆ その他

- 1) 五十嵐登, 高桑麻衣子, 野村恵子, 西田直徳, 仁井見英樹. Melting Temperature mapping法にて稀有な起炎菌を同定し得たリンパ節炎の2症例. 小児科. 2021 Feb; 62(1): 93-98.
- 2) 内山勝文, 櫻井慶造, 仁井見英樹, 池田信介, 福島健介, 森谷光俊, 高平尚伸, 高相晶士. 骨・関節感染症治療における話題(あるいはトピックス) 人工関節周囲感染における診断の進歩 新規バイオマーカー MPOとTm mapping法. 関東整形災害外科学会雑誌. 2021 Mar; 52(臨時号): 57.
- 3) 柳原克紀, 賀来敬仁, 鈴木広道, 長尾美紀, 仁井見英樹, 松本哲哉, 三嶋廣繁. 〈委員会報告〉腸管感染症診療の現状についてのアンケート調査. 感染症学雑誌. 2021 Mar; 95: 117-121.