

感染グループ

所属メンバー

- ・石黒 信久 (北大病院感染制御部 診療教授、昭和 59 年卒)
- ・小関 直子 (大学院生、平成 18 年卒)

外来患者数

60 人 (HBV, HCV キャリアーのフォローが中心)

その他の特色ある診療内容

石黒は北大病院の感染制御部部长として院内感染対策の業務に当たると同時に、各診療科からの感染症の診断と治療の相談を引き受けている。

研究内容

- ・ヒトメタニューモウイルスの臨床的・基礎的研究
- ・ヒトボカウイルスの臨床的・基礎的研究
- ・ポリオーマウイルスの臨床的・基礎的研究
- ・抗インフルエンザ薬の臨床効果に関する研究
- ・マイコプラズマ感染症に関する研究

競合的外部資金

- ・科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「ヒトボカウイルス感染症の疾患スペクトラム及び病態の解明に関する研究」(研究代表者: 石黒信久)
- ・厚生労働科学研究費補助金(新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業) 「自然災害時を含めた感染症サーベイランスの強化・向上に関する研究」(研究分担者: 石黒信久)

論文・著書など

1. Nagaoki Y, T Ishida, H Tsuda, N Ishiguro: Detection of Human Bocavirus 2 DNA from a Girl with Plastic Bronchitis. Journal of US-China Medical Science 11(1): 47-48, 2014
2. N Ishiguro, N Koseki, M Kaiho, H Kikuta, T Togashi, T Watanabe, T Ariga and Hokkaido Pediatric Respiratory Infection Study Group: Sensitivity and Specificity of a Loop-Mediated Isothermal Amplification Assay for Detection of Mycoplasma pneumonia from Nasopharyngeal Swab Samples Compared with those of Real-time PCR. Clinical Laboratory 61(5-6), 2015
3. 石黒信久：ペインクリニック外来で遭遇する感染症と対策. ペインクリニック 35 巻 9 号：1233-1243, 2014/9
4. 石黒信久、遠藤理香：感染症 ヒトボカウイルス感染症. 小児疾患診療のための病態生理 1 改訂第 5 版 小児内科 (0385-6305)46 巻増刊：1101-1104, 2014/11
5. 石黒信久：感染症予防. 消化器がん化学療法副反応マネジメント：370-375, 2014 メジカルビュー社

学会発表

1. 小関直子、石黒信久、有賀 正、菊田英明、渡辺 徹、富樫武弘：2011-14 年の 3 シーズンの結果から小児インフルエンザ患者におけるオセルタミビルと吸入薬ザナミビルの解熱効果の違いを検討する. 第 46 回日本小児感染症学会学術集会、東京都、2014/10/18-19
2. 石黒信久、小関直子、有賀 正、菊田英明、渡辺 徹、富樫武弘：マイコプラズマのマクロライド耐性率は地域によって大きく異なる. 第 46 回日本小児感染症学会学術集会、東京都、2014/10/18-19
3. 石黒信久、小関直子、有賀 正、菊田英明、渡辺 徹、富樫武弘：マクロライド感受性及び耐性マイコプラズマの治療効果に関する前向き観察研究. 第 46 回日本小児感染症学会学術集会、東京都、2014/10/18-19

講演

1. 石黒信久：東京内科医会学術講演会「小児呼吸器感染症及びインフルエンザに関する最近の話題」ベルサール新宿グランドコンファランスセンター 5 階ホール、東京都、2014/12/16
2. 石黒信久：Sapporo Infection Control Seminar (SICS)「北大病院における感染対策について」ニューオータニイン札幌、札幌市、2014/12/18

学会活動（委員会委員など）

日本環境感染学会 評議員（石黒信久）

社会貢献

札幌感染管理研究会 代表幹事（石黒信久）