レクチャーマラソン <u>1-6-1-A</u>

最新論文 20 選 2019 年度版: 忙しいあなたのために

Internal Medicine Update: the important 20 articles in 2018 and 2019

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 平岡 栄治

亀田総合病院 総合内科 八重樫 牧人

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター 北野 夕佳

近畿大学医学部附属病院 腫瘍内科 原谷 浩司

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 江原 淳

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 総合診療医学分野 山田 徹

東京ベイ浦安市川医療センター 集中治療科 鍋島 正慶

東京ベイ浦安市川医療センター 腎臓内分泌糖尿病内科 吉野 かえで

東京ベイ浦安市川医療センター 感染症内科 織田 錬太郎

聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 救命救急センター 堤健

聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 救命救急センター 岩井 俊介

亀田総合病院 総合内科 倉澤 勘太

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 鎌田 太郎

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 安田 圭吾

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 松尾 裕一郎

東京ベイ浦安市川医療センター 腎臓内分泌糖尿病内科 堀川 武宏

東京ベイ浦安市川医療センター 循環器内科 新井 順也

東京ベイ浦安市川医療センター 消化器内科 藤岡 健人

東京ベイ浦安市川医療センター 集中治療科 石塚紀貴

東京ベイ浦安市川医療センター 呼吸器内科 永井 達也

Eiji Hiraoka, Department of Internal Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Makito Yaeqashi, Department of General Internal Medicine, Kameda Medical Center

Yuka Kitano, Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Yokohama City Seibu Hospital

Koji Haratani, Department of Medical Oncology, Kindai University Hospital

Jun Ehara, Department of Internal Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Toru Yamada, Department of Family Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Graduate School of Medical and Dental Sciences

Tadanori Nabeshima, Department of Critical Care, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Kaede Yoshino, Department of Nephrology, Endocrinology, and Diabetes, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Rentaro Oda, Department of Infectious Disease, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Ken Tsutsumi, Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Yokohama City Seibu Hospital

Shunsuke Iwai, Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Yokohama City Seibu Hospital

Kanta Kurasawa, Department of General Internal Medicine, Kameda Medical Center

Taro Kamada, Department of Internal Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Keigo Yasuda, Department of Internal Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Yuichiro Matsuo, Department of Internal Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Takehiro Horikawa, Department of Nephrology, Endocrinology, and Diabetes, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Junya Arai, Department of Cardiology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center Kento Fujioka, Department of Gastroenterology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center Noriyoshi Ishizuka, Department of Critical Care, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center Tatsuya Nagai, Department of Pulmonary Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

対象者 医師,後期研修医(卒後3年目以上),初期研修医(卒後1-2年目),学生,その他(nurses)

Target Doctor, Senior Resident (3+years after graduation), Resident (1-2 years after graduation), Medical student, Others

総合内科医は様々な疾患をもつ患者のケアにあたるので幅広い知識が必要である。そのため幅広くしかもなるべく深く知識を最新化(アップデート)していかねばならない。さらにいろいろな専門家とともに診療にあたる機会も多く、彼らと発展的な議論をするためには、アップデートされた専門知識がある程度あることが理想的であろう。臓器専門家が一つの臓器について最新知識を得るのに対し総合内科は様々な臓器に関して知識を得なければならず労力を要する。

米国内科学会雑誌 Annals of Internal Medicine では ACP journal club や Cardiology Update, Hospital medicine update など各臓器・専門分野の Update シリーズにて最新論文が紹介されている。また、毎年行われる総会でも論文アップデートセッションが行われ「忙しい総合内科医」に助けとなっている。今回、複数の医師により吟味し選択したこの一年間に発表された各臓器のキーになる論文約 20 本を Structured abstract 形式で皆様に共有する。さらにコメンテーターが、実臨床での使用法を解説する。

同様のセッションを 2014 年、2015 年、2017 年、2018 年に ACP Japan chapter にて開催させていただいた。出席者からは高評価をいただいた。多くの総合内科医の論文アップデートに少しでもお役に立てれば幸いである。

コメンテーター

亀田総合病院 総合内科 八重樫牧人

聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 救命救急センター 北野夕佳

近畿大学医学部附属病院 腫瘍内科 原谷浩司

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 平岡栄治、江原淳

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 総合診療医学分野

東京ベイ浦安市川医療センター 集中治療科 鍋島正慶

東京ベイ浦安市川医療センター 腎臓・内分泌・糖尿病内科 吉野かえで

東京ベイ浦安市川医療センター 感染症内科 織田錬太郎

論文紹介

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター 堤健、岩井俊介

亀田総合病院 総合内科 倉澤勘太

東京ベイ浦安市川医療センター 総合内科 鎌田太郎、安田圭吾、松尾裕一郎

東京ベイ浦安市川医療センター 腎臓内分泌糖尿病内科 堀川武宏

東京ベイ浦安市川医療センター 循環器内科 新井順也

東京ベイ浦安市川医療センター 消化器内科 藤岡健人

東京ベイ浦安市川医療センター 集中治療科 石塚紀貴

東京ベイ浦安市川医療センター 呼吸器内科 永井達也

We, general internal medicine physicians, take care of wide variety of diseases. In addition, we often have a chance to collaborate with various subspecialists for the best care of the patients. Therefore, we have to acquire as much updated evidence as possible to maximize the benefit of the consultation. Although subspecialists have only to be updated in one organ system they specialize in, we need to get the latest evidence of all organ systems at more than a certain level.

In the U.S.A, there are lots of helpful resources to get updated evidence, including ACP journal club and update series of each organ systems in Annals of Internal Medicine. Furthermore, in the annual meeting of ACP, key important articles have been presented every year. Those are very helpful.

In our session, we will present approximately 20 articles in structured abstract manner which were published in 2018 and 2019. We will also have additional comment how to apply them to clinical practice.

Commentator

- · Makito Yaegashi, Department of General Internal Medicine, Kameda Medical Center
- Yuka Kitano, Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Yokohama City Seibu Hospital
- · Koji Haratani, Department of Medical Oncology, Kindai University Hospital
- · Eiji Hiraoka, Jun Ehara, Department of Internal Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- Toru Yamada, Department of Family Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Graduate School of Medical and Dental Sciences
- · Tadanori Nabeshima, Department of Critical Care, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- · Kaede Yoshino, Department of Nephrology, Endocrinology, and Diabetes, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- · Rentaro Oda, Department of Infectious Disease, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

Presenter

- Ken Tsutsumi, Iwai Shunsuke, Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Yokohama City Seibu Hospital
- Kanta Kurasawa, Department of General Internal Medicine, Kameda Medical Center
- · Taro Kamada, Keigo Yasuda, Yuichiro Matsuo, Department of Internal Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- · Takehiro Horikawa, Department of Nephrology, Endocrinology, and Diabetes, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- · Junya Arai, Department of Cardiology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- · Noriyoshi Ishizuka, Department of Critical Care, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- · Kento Fujioka, Department of Gastroenterology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center
- · Tatsuya Nagai, Department of Pulmonary Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center