

2-3-3 日本語**基本に忠実な感染症診療****Revisit the Basics of Infectious Diseases
Diagnosis and Management**武蔵野赤十字病院感染症科 **本郷 偉元****Igen Hongo, Musashino Red Cross Hospital****対象者** 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**Target** Senior resident (3+years after graduation)・Resident (1-2 years after graduation)・Medical student

感染症診療においても病歴、身体所見が重要であることは論を待たない。そして感染症診療においてこれらと同様に大事なのが、起因微生物を同定しようとする努力である。同定できない場合は推定になるであろう。起因微生物の同定のためには感染臓器から適切な方法で検体を採り、培養を中心とする検査に供する必要がある。また培養を提出しない限り、その患者さんの起因菌の抗菌薬感受性は分からない。起因微生物の推定に大事なのが病歴とグラム染色である。病歴では、特定の微生物に曝露しなかったかという点と、特定の微生物に感染しやすい宿主としての属性がなかったかが、重要になってくる。グラム染色は感染症診療では必須であるが、実際には行われていない、あるいは行われていてもしっかりと解釈されていないこともあるのではないだろうか。グラム染色は身体所見のひとつとも言われる。すなわちよい検体が採れなかったら採り直し、うまく染色できなかつたら染め直す。もちろんこれらにより時間をロスして患者ケアに影響してはならない。このセッションでは、上記のような点を中心に、基本に忠実な感染症診療について話してみたい。

Obviously, history taking and physical examination are important in infectious diseases. Efforts to determine the etiologic agents are important as well. To do this, you should collect specimen for culture appropriately. Without culture, you can never know antimicrobial susceptibility of the etiologic agents. To infer etiologic agents, patient's history and the Gram stain examination of patient specimens are essential. Although the Gram stain is essential in infectious diseases, some physicians do not perform it or cannot evaluate it appropriately. It is said that the Gram stain is one component of a physical examination. Therefore, if appropriate specimen is not collected, specimen should be collected again. If the smears are not correctly prepared or stained, the staining procedure should be repeated.

In this session, the basics of infectious diseases will be discussed.