

水マニア ～集中治療・循環・腎臓の視点で考える敗血症の水管理～

MIZU MANIACS

～Management of sepsis from the view of an intensivist,
a nephrologist , and a cardiologist～

飯塚病院総合診療科

吉野 俊平

飯塚病院集中治療科

川上 大裕

飯塚病院総合診療科

小杉 俊介

Shumpei Yoshino

Department of General Medicine, Aso Iizuka Hospital

Daisuke Kawakami

Department of Nephrology, Aso Iizuka Hospital

Shunsuke Kosugi

Department of General Medicine, Aso Iizuka Hospital

飯塚病院腎臓内科

佐々木 彰

久留米大学心臓・血管内科

柴田 龍宏

Sho Sasaki

Department of Intensive Care Medicine, Aso Iizuka Hospital

Tatsuhiko Shibata

Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine

対象者 医師，若手医師（卒後16年以内），後期研修医（卒後3年以上），初期研修医（卒後1-2年目）

Target Doctor, Early Career Physicians, Senior Resident, Resident (1-2 years after graduation)

ほとんどの医師が日常的に患者に輸液を行っているだろう。ほとんどの医師が敗血症に遭遇する可能性があるだろう。それでは、敗血症時の水管理のスペシャリストは一体誰だろうか？敗血症性ショック時に輸液が必要なのは周知の事実と思う。一方で、水は入れればいいというわけではない。適切な輸液量というものは「点」で表せるものでなく、達成すべき目標を超え、害を起こすラインを超えない「範囲」で表されるものである。その「範囲」は患者ごとに異なるはずである。

- ・心機能は何を確認しどうやって評価する？
- ・敗血症患者のAKIで気にすべきことは？

水管理のマニアを自負する集中治療医、腎臓内科医、循環器内科医それぞれの切り口から敗血症の水管理について再考してみたい。本セッションでは、症例を通じて敗血症診療の基本を抑えながら、輸液の目標、心機能評価のパーラ、AKIの対応を各エキスパートの視点を共有したい。

Almost all physicians prescribe infusion fluid in their daily work. They also have a chance to see sepsis patients. Who is the specialist for managing the water balance of the patients? As you know, infusion

水マニア～集中治療・循環・腎臓の視点で考える敗血症の水管理～

MIZU MANIACS ～Management of sepsis from the view of an intensivist, a nephrologist , and a cardiologist～

therapy is necessary for septic shock patients. On one hand, infusion therapy has not only good effects but also harmful effects. There is no definition of the proper amount of infusion. It is not a "point" but a "range" which is getting over the target of treatment but not over the line of harm, and every patient has their own "range".

- What kind of cardiac function do we have to care about, and how do we evaluate it?
- Over 50% of the patients of sepsis could have AKI, so what do we have to care about?

3 "maniacs", an intensivist, a nephrologist, and a cardiologist, will discuss the management of sepsis from their views and it may lead to a revolution. The target of this session is from amateur to maniacs, and all of the participants will be smiling when the session is over.