T□p trung vào h□ tiêu hóa □ b□nh nhân n□ng

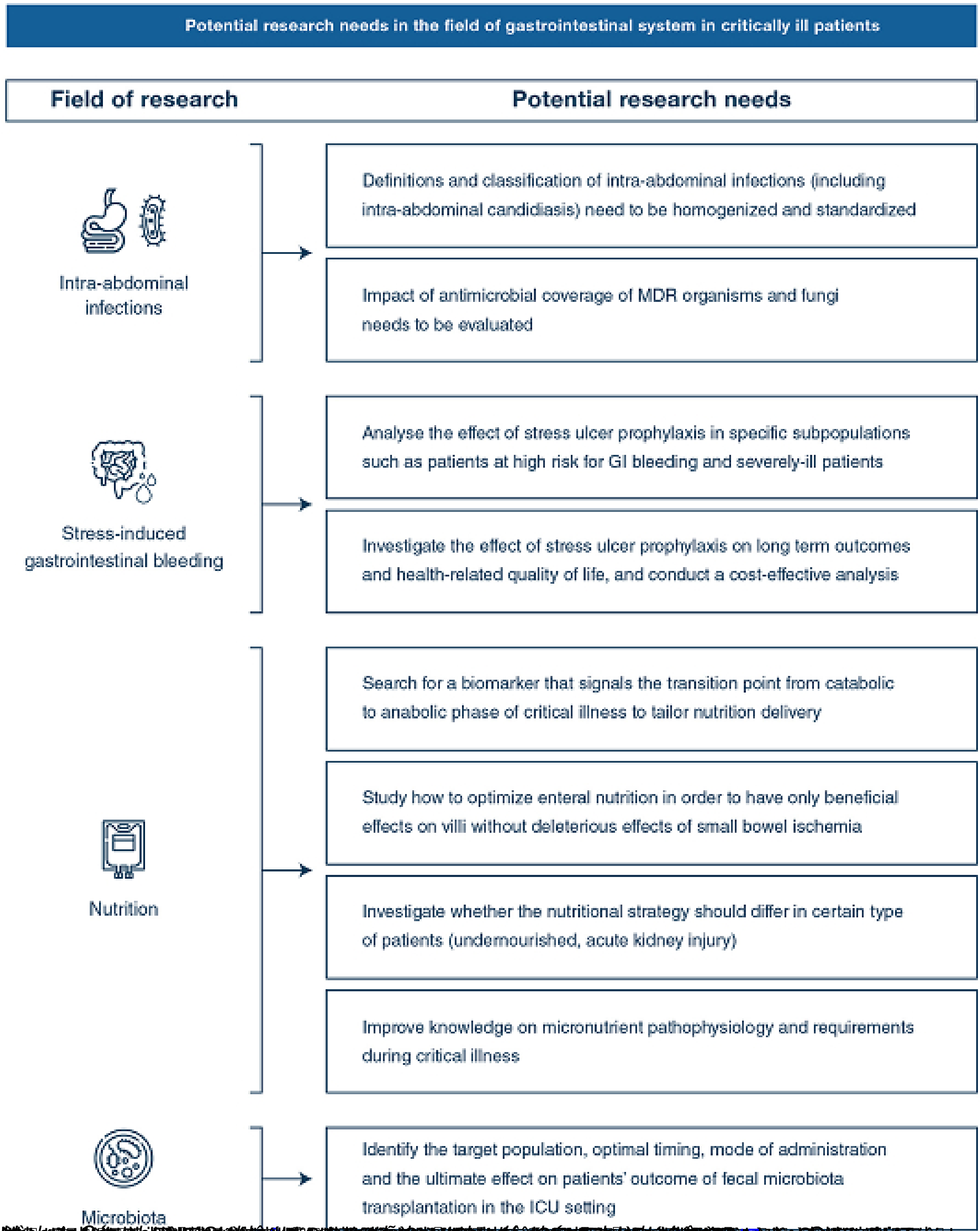
Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ t□, 16 Tháng 9 2020 09:45 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ t□, 16 Tháng 9 2020 11:27

Bs Nguy□n Hoàng Kim Ngân -□

Tình tr□ng tiêu hóa ho□c trong □ b□ng là m□t nguyên nhân chính d□n đ□n b□nh nguy k□ch. Ngoài ra, b□nh nguy k□ch k□t t□a làm thúc đ□y tình tr□ng t□n th□□ng h□ tiêu hóa, qua trung gian gi□m t□□i máu, thi□u oxy và viêm toàn thân. Bài xã lu□n này đánh giá nh□ng ti□n b□ đ□t đ□□c v□ v□n đ□ tiêu hóa □ b□nh nhân n□ng đ□□c báo cáo trong các báo cáo g□n đây đ□ t□p trung vào các nhu c□u nghiên c□u thêm trong lĩnh v□c này (Hình 1).

M□t nghiên c□u quan sát g□n đây đ□□c th□c hi□n b□i nhóm Abdominal Sepsis Study (AbSeS) (AbSeS) (t□ European Society of Intensive Care Medicine) bao g□m 2621 b□nh nhân b□ nhi□m trùng □ b□ng t□ 42 qu□c gia và t□ l□ t□ vong đ□□c báo cáo là 29,1% [1]. T□ l□ l□u hành c□a tình tr□ng đ□ kháng kháng sinh đáng lo ng□i là 26.3%; đáng lo ng□i, đi□u này khá ph□ bi□n trong nhi□m trùng m□c ph□i t□i c□ng đ□ng cũng nh□ nhi□m trùng b□nh vi□n [1].

Bên c□nh nhi□m trùng trong □ b□ng, m□t trong nh□ng bi□u hi□n quan tr□ng c□a t□n th□□ng đ□□ng tiêu hóa □ các b□nh nhân n□ng là ch□y máu đ□□ng tiêu hóa liên quan đ□n stress (GIB), đi□u này làm tăng nguy c□ t□ vong bà th□i gian đi□u tr□ t□i đ□n v□ Chăm sóc tích c□c (ICU) [2]. Tuy nhiên, đi□u tr□ th□□ng quy d□ phòng loét do stress c□a ch□ng loét v□n còn đ□□c tranh lu□n. B□i vì các th□ nghi□m có liên quan m□i đây bao g□m c□ th□ nghi□m SUP-ICU [3] đ□□c xu□t b□n g□n đây, Barbateskovic và c□ng s□ [4] đã ti□n hành m□t đánh giá có h□ th□ng v□i phân tích t□ng h□p các th□ nghi□m lâm sàng ng□u nhiên đánh giá tác d□ng c□a thu□c □c ch□ b□m proton (PPI) ho□c thu□c đ□i kháng th□ th□ histamine-2 (H2RA) so v□i gi□ d□□c ho□c không d□ phòng v□ t□ l□ t□ vong, GIB và các tác d□ng ph□. Phân tích 42 th□ nghi□m bao g□m 6899 b□nh nhân ICU, h□ th□y r□ng PPI ho□c H2RA không c□i thi□n t□ l□ t□ vong nh□ng gi□m GIB g□n 50%. Tuy nhiên, các hi□u qu□ v□ m□t lâm sàng c□a GIB n□ng, các tác d□ng ph□ nghiêm tr□ng, ch□t l□□ng cu□c s□ng liên quan đ□n s□c kh□e, nh□i máu c□ tim, viêm ph□i và viêm ru□t do C. difficile v□n không k□t lu□n đ□□c.


Potential research needs in the field of gastrointestinal system in critically ill patients
Field of research
Potential research needs
Intra-abdominal infections
Definitions and classification of intra-abdominal infections (including intra-abdominal candidiasis) need to be homogenized and standardized
Impact of antimicrobial coverage of MDR organisms and fungi needs to be evaluated
Stress-induced gastrointestinal bleeding
Analyse the effect of stress ulcer prophylaxis in specific subpopulations such as patients at high risk for GI bleeding and severely-ill patients
Investigate the effect of stress ulcer prophylaxis on long term outcomes and health-related quality of life, and conduct a cost-effective analysis
Nutrition
Search for a biomarker that signals the transition point from catabolic to anabolic phase of critical illness to tailor nutrition delivery
Study how to optimize enteral nutrition in order to have only beneficial effects on villi without deleterious effects of small bowel ischemia
Investigate whether the nutritional strategy should differ in certain type of patients (undernourished, acute kidney injury)
Improve knowledge on micronutrient pathophysiology and requirements during critical illness
Microbiota
Identify the target population, optimal timing, mode of administration and the ultimate effect on patients' outcome of fecal microbiota transplantation in the ICU setting