

管理番号		CQ文草案
wg2 感染の診断 (バイオマーカーを含む)	1	血液培養はいつどのように採取するか？
	2	血液培養以外の培養検体は、いつ何をどのように採取するか？
	3	血液培養検査前のグラム染色を行うのか？
	4	感染症診断にはいずれのバイオマーカー (CRP, PCT, PSEP, IL-6) を用いるのか？
wg3 感染源のコントロール (画像診断を含む)	5	敗血症を疑う患者に対して、画像検査をどのように行うか？
	6	敗血症を疑い感染源が不明な患者に対して、全身造影CT検査を直ちに行うか？
	7	腹腔内感染症による敗血症患者に対して、感染源のコントロールを行いうか？
	8	感染性脾壊死による敗血症患者に対して、感染源のコントロールを行いうか？
wg4 抗菌薬治療	9	尿管閉塞を原因とする急性腎盂腎炎による敗血症患者に対して、感染源コントロールを行いうか？
	10	壊死性軟部組織感染症による敗血症患者に対して、感染源のコントロールを行いうか？
	11	血管カテーテル感染による敗血症を疑う患者に対して、感染源コントロールを行いうか？
	12	膿胸による敗血症患者に対して、感染源コントロールを行いうか？
wg5 免疫グロブリン	13	標的臓器（不明含む）別の経験的または最適(標的)抗菌薬は何か？
	14	どのような場合に、経験的抗菌薬にカルバペネム系抗菌薬を含めるか？
	15	どのような場合に、MRSAや一般細菌以外（カンジダ、ウイルス、レジオネラ、リケッチャ、クロストリジウムディフィシル、結核など）に対する経験的抗菌薬を選択するか？
	16	各種培養陰性の確認をしたら抗菌薬を中止するか？
wg6 初期蘇生・循環作動薬	17	敗血症診療において感染症専門家、ASTIにどのような場合に相談するか？
	18	敗血症に対する経験的抗菌薬治療で、敗血症を疑つてから1時間以内の投与を行いうか？
	19	敗血症に対して、 β ラクタム系薬の持続投与または投与時間の延長を行いうか？
	20	敗血症に対して、抗菌薬デスカレーションを行いうか？
wg7 ステロイド療法	21	敗血症に対して、プロカルシトニンを指標とした抗菌薬治療終了を行いうか？
	22	敗血症に対して、比較的短期間（7日間以内）の抗菌薬治療を行いうか？
	23	敗血症に対してIVIG投与を行いうか？
	24	STSSやTSSなどの特殊な敗血症に対してIVIG投与を行いうか？
wg8 輸血療法	25	成人敗血症患者の初期蘇生において心エコーを用いた心機能・血行動態評価を行いうか？
	26	成人敗血症患者の初期蘇生にEGDTを用いるか？
	27	成人敗血症患者に対して初期輸液蘇生の開始後、早期に昇圧薬を使用するか？
	28	成人敗血症患者の初期蘇生の指標として乳酸値を用いるか？
wg9 呼吸管理	29	成人敗血症患者に対する初期輸液の輸液速度や輸液量は？
	30	成人敗血症患者の輸液反応性をどのように評価するか？
	31	成人敗血症患者の初期輸液にアルブミン製剤を投与するか？
	32	成人敗血症患者の初期輸液に人工膠質液を投与するか？
wg10 痛み・不穏・せん妄の管理 (PAD)	33	成人敗血症患者に対する昇圧薬の第一選択としてノルアドレナリン、ドパミン、フェニレフリンのどれを使用するか？
	34	成人敗血症患者に対する昇圧薬の第二選択として（アドレナリン、バソプレシン、フェニレフリン）のどれを使用するか？
	35	心原性ショックを伴う成人敗血症患者に対してドバタミン、アドレナリン、PDEIII阻害薬を使用するか？
	36	成人敗血症患者に対して β 遮断薬を使用するか？
wg10 痛み・不穏・せん妄の管理 (PAD)	37	標準治療に反応しない致死的な成人敗血症性ショックに対して補助循環装置を使用するか？
	38	初期輸液と循環作動薬に反応しない敗血症性ショック患者にステロイド（ハイドロコルチゾン）を投与するか？
	39	初期輸液と循環作動薬に反応しない敗血症性ショック患者に対してステロイドとフルドロコルチゾンを投与するか？
	40	ショックに至っていない敗血症性患者にステロイド（ハイドロコルチゾン）を投与するか？
wg8 輸血療法	41	敗血症性ショックの初期蘇生において赤血球輸血はどのように行うか？
	42	敗血症で循環動態が安定している場合に赤血球輸血はどのように行うか？
	43	敗血症に対して新鮮凍結血漿の投与はどのように行うか？
	44	敗血症に対して血小板輸血はどのように行うか？
wg9 呼吸管理	45	成人敗血症患者の呼吸管理に対して目標SpO2をどの範囲にするか？
	46	成人敗血症患者の初期の呼吸不全に対して非侵襲的人工呼吸（NIV）または経鼻高流量療法（NHFT）を行いうか？
	47	成人敗血症患者の人工呼吸管理に対して肺保護換気戦略を行いうか？
	48	成人敗血症患者の人工呼吸管理に対して高PEEP設定を行いうか？
wg10 痛み・不穏・せん妄の管理 (PAD)	49	成人敗血症患者の人工呼吸管理に対して抜管前にSBTを行いうか？
	50	成人敗血症患者の人工呼吸管理の抜管後に対して予防的な非侵襲的人工呼吸（NIV）または経鼻高流量療法（NHFT）を行いうか？
	51	成人敗血症患者に対して鎮痛優先のプロトコルに基づく管理を行いうか？
	52	成人敗血症患者の痛みに対して、フェンタニルを優先的に投与するか？
wg10 痛み・不穏・せん妄の管理 (PAD)	53	成人敗血症患者の不穏に対して、プロポフォールやデクスマメトミジンを優先的に投与するか？
	54	成人敗血症患者に対して、1日1回の鎮静薬中止やプロトコールを用いた鎮静薬の調整によるlight sedationを行いうか？
	55	成人敗血症患者のせん妄に対して、薬物療法を行いうか？
	56	成人敗血症患者のせん妄に対して、非薬物療法を行いうか？
wg10 痛み・不穏・せん妄の管理 (PAD)	57	敗血症性AKIに対する血液浄化療法では持続的治療を行いうか？
	58	敗血症性AKIに対して早期の腎代替療法を行いうか？

wg11	AKI・急性血液浄化	59	敗血症性AKIに対する腎代替療法において血液浄化量の増加を行うか？
		60	敗血症性ショックに対してPMX-DHPを行うか？
		61	敗血症性AKIの予防・治療目的にフロセミドの投与は行うか？
		62	敗血症性AKIの予防・治療目的に心房性ナトリウム利尿ペプチド(ANP)の投与は行うか？
		63	敗血症性AKIの予防・治療目的にドパミンの投与は行うか？
		64	敗血症患者に対して経静脈栄養より経腸栄養を優先して行うか？
wg12	栄養管理	65	循環動態不安定な敗血症性ショックの患者に対して経腸栄養を行うか？
		66	敗血症患者に対して早期の経腸栄養を行うか？
		67	敗血症患者の初期投与エネルギー量はいくらか？
		68	経腸栄養を行っている敗血症患者に対して補足的経静脈栄養を行うか？
		69	敗血症患者に対する至適タンパク質投与量はいくらか？
		70	敗血症患者に対して積極的なビタミン(C, D)投与を行うか？
wg13	血糖管理	71	敗血症患者において、経腸栄養の耐性の評価をどのように行うか？
		72	敗血症患者の血糖測定はどのような機器を用いて行うか？
wg14	体温管理	73	敗血症患者の目標血糖値はいくつにするか？
		74	発熱を伴う敗血症患者に解熱療法を行うか？
wg15	DIC診断と治療	75	低体温を伴う敗血症患者に復温療法を行うか？
		76	敗血症性DICはどのように診断を行うか？
		77	敗血症性DICが疑われる症例で除外診断を行うか？
		78	敗血症性DICにアンチトロンビンの補充を行うか？
		79	敗血症性DICにヘパリン、ヘパリン類の投与を行うか？
		80	敗血症性DICにリコンビナント・トロンボモジュリン投与を行うか？
wg16	静脈血栓症対策	81	敗血症性DICにタンパク分解酵素阻害薬の投与を行うか？
		82	敗血症における深部静脈血栓症の予防として機械的予防法(弹性ストッキング、間欠的空気圧迫法)を行うか？
		83	敗血症における深部静脈血栓症の予防として抗凝固療法(未分画ヘパリン、低分子ヘパリン、ワーファリン、NOAC/DOAC)を行うか？
		84	敗血症患者のVTE予防はいつまで行うか？
wg17	ICU-AW・PICS・早期リハビリテーション	85	敗血症患者に対して、PICSの予防に早期リハビリテーションを行うか？
		86	敗血症患者に対して、ICU-AWの予防に神経筋電気刺激を行うか？
		87	敗血症患者に対して、ICU-AWの予防に他動関節運動療法を行うか？
wg18	小児	88	小児敗血症の初期蘇生に診療アルゴリズムを用いるか？
		89	小児敗血症に対して早期に集学的治療を行える環境への転棟・搬送を行うか？
		90	感染巣が推定しにくい小児敗血症に対しての推奨抗菌薬は何か？
		91	小児敗血症に対して経験的治療として抗ヘルペスウイルス薬を併用するか？
		92	小児敗血症に対して循環管理の目標血圧はいくつにするか？(収縮期か、平均血圧か？)
		93	小児敗血症に対する輸液反応性をどのように評価するか？
		94	小児敗血症に対する初期輸液の輸液速度や輸液量は？
		95	小児敗血症性ショックに対して第一選択の循環作動薬としてドパミンを使用するか？
		96	小児敗血症性ショックに対して循環作動薬としてバゾプレシンを使用するか？
		97	初期輸液と循環作動薬に反応しない小児敗血症性ショックに対してステロイド投与を行うか？
wg19	神経集中治療	98	小児敗血症で循環動態が安定している場合に赤血球輸血はいつ開始するか？
		99	小児敗血症に対して敗血症の治療として血液浄化療法を行うか？(血漿交換を含む)
		100	小児敗血症に対してIVIG投与を行うか？
		101	小児敗血症に対して厳密な血糖管理を行うか？
		102	意識障害、痙攣、麻痺、などの脳障害を疑う敗血症患者において、どのような検査を行い鑑別するべきか？
		103	患者と家族に対して、PICSおよびPICS-Fに関する情報提供をどのように行うか？
wg20	Patients Centered Therapy and Family Care	104	患者と家族に対して、ICU日記を用いたPICSおよびPICS-F予防を行うか？
		105	PICS予防として身体拘束(抑制)を避けるべきか？
		106	睡眠ケアとして非薬物的睡眠管理を行うか？
		107	家族の面会制限を行うか？
		108	患者の価値観について、(患者と)家族を含めたカンファレンスをどのように行うか？
wg21	Sepsis Treatment System	109	一般病棟、ERで敗血症の早期発見はどのように行うか？
		110	一般病棟で敗血症を疑う患者の病状変化への対応はどのように行うか？
		111	ICU設備のない施設から敗血症患者をどのタイミングで転院させるか？
		112	敗血症患者の診療はどのような体制で行うか？
		113	敗血症診療の質評価項目(Quality indicator)は何か？
wg22	ストレス潰瘍	114	敗血症の啓発活動はどのように行うか？
		115	敗血症患者に対して消化管出血の予防を目的とした抗潰瘍薬の投与を行うか？
		116	敗血症患者に対する抗潰瘍薬はいつ中止するか？