B. Sepsi con batteriemia persistente da *S.aureus*, diagnosi, accertamenti e terapia

Il paziente accede al ps per dolore al collo post-traumatico (trauma da strada) con meningismo e dolori localizzati apparentemente in sedi articolari multiple: spalla destra, gomito destro, polso sinistro; ha inoltre dolore al gluteo sinistro e alla caviglia sinistra. Molte delle sedi dolenti sono sede di rpegressi traumi (polso sinistro, che è edematoso, caviglia sinistra). Non farmacoallergie. Non riferito abuso di alcol ma ex alcolista, non fumatore.

Riscontro alle emocolture di controllo di batteriemia da MSSA. Per sospetta artrosinovite settica polso a sx, si esegue prelievo di liquido sinoviale che appare torbido a livello del polso e si invia al microbiologico aerobio e anaerobio. Vista la persistenza di elevati indici di flogosi e del dolore a livello cervicale con impotenza funzionale nonostante terapia antalgia con fentanyl, è stata eseguita stamattina rachicentesi con prelievo di liquor limpido iperteso (si allega referto).

Il candidato esponga quali altri accertamenti diagnostici sarebbero indicati e le opzioni terapeutiche appropriate con relativa durata.

Emocromo			
Globuli Bianchi	15.11 *	migl./mmc	(4.00 - 10.90)
Globuli Rossi	4.13 *	mil./mmc	(4.50 - 5.90)
Emoglobina	12.0	g/dl	(13.5 - 17.5)
Ematocrito	36.1 *	%	(41.0 - 53.0)
MCV	87.4	fl	(90.0 - 99.0)
MCH	28.9	pg	(26.0 - 36.0)
MCHC	33.1	g/dl	(31.0 - 37.0)
RDW	13.5	cv%	(12.6 - 15.6)
Piastrine	528 *	migl./mmc	(150 - 450)
MPV	7.2	fl	(6.3 - 12.5)
Gr.Neutrofil	79.9	%	
Gr.Neutrofil	12.08 *	migl./mmc	(1.80 - 7.70)
Glucosio	111 *	mg/dl	(70 - 110)
Creatinina	0.48 *	mg/dl	(0.50 - 1.40)
eGFR Filtrato glomerulare stimato Equazione CKD-EPI	>60	ml/min	Cut-off per rischio di I.R. <60. Il calcolo è riferito ad una superficie corporea standard (1,73 mq). In caso di etnia afroamericana moltiplicare per il fattore 1,159.
Bilirubina totale	0.29	mg/dl	(0.16 - 1.10)
Bilirubina diretta	<0.1	mg/dl	(0.02 - 0.3)
GPT - ALT	28	U/L	(1 - 40)
CK	28	U/L	v.r.riferiti solo all'adulto (10 - 171)
Sodio	141	mEq/L	(136 - 146)
Potassio	4.8	mEq/L	(3.5 - 5.3)
Calcio	8.5	mg/dl	(8.5 - 10.5)
PCR	13.6 *	mg/dl	v.r.riferiti solo all'adulto (0 - 0.7)
Procalcitonina PCT	0.1	ng/ml	(< 0.5)

Antigene Streptococcus pneumoniae negativo (metodo immunocromatografico)

Liquido cefalo-rachidiano

Colore	incolore		
Aspetto	limpido		
Glucosio	53	mg/dl	(40 - 80)
Proteine	247 *	mg/dl	(20 - 50)
Cloro	126	mEq/L	v.r.riferiti solo all'adulto (120 - 130)
Conta cellulare	120 *	cellule/ μ L	(fino a 4)
Esame microscopico	Cellularità rappresentata prevalentemente da linfociti.		v.r.riferiti solo all'adulto