

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dott. Beatrice Milan

ia (VR)

à clinico-assistenziale a partire dal 1994; fino al 1998 come medico in formazione nella AOUI di Verona , negli anni successivi con incarichi professionali sia presso i presidi ospedalieri dell'ex ULSS20 (attuale Ulss 9) dal 1999 al 2013, sia in centro Hub, presso AOUI di Verona dal 1 gennaio 2014 ad oggi, acquisendo in tale modo esperienza consolidata nell'attività anestesiológica ed intensiva, favorendone la collaborazione ospedale-territorio.

Le sono stati conferiti i seguenti incarichi:

- Incarico dirigenziale di **Alta specializzazione** denominato **“Broncoscopia in ambito intensivistico e anestesiológico”** dal 01/12/2009 al 31/07/2012 presso l'U.O.C./Servizio di Anestesia e rianimazione polo ospedaliero di san Bonifacio dell'Azienda ULSS 20 di Verona con sede legale in via Valverde n.42-37122 Verona
- Incarico dirigenziale di **Direttore di Struttura** denominato **“Attività di supporto anestesiológico e di rianimazione sul territorio”** maturato presso azienda ULSS 20 di Verona con sede legale in via Valverde n 42, dal 01/08/2012 al 31/12/2013 presso Servizio di Anestesia e rianimazione del presidio ospedaliero di San Bonifacio
- Incarico dirigenziale di **Alta Specializzazione** denominato **“Gestione del paziente con trauma cranico - midollare in terapia intensiva neurochirurgica”** dal 15/12/2014 al 14/12/2017 presso UOC Anestesia e rianimazione A – AOUI Verona con sede legale in Piazzale Stefani,137126 Verona
- Incarico dirigenziale di **Alta Specializzazione** denominato **“Sicurezza dei pazienti e Gestione Rischio Clinico in Anestesia e rianimazione”** dal 15/12/2017 al 31/12/2020 presso UOC Anestesia e rianimazione A - AOUI Verona con sede legale in Piazzale Stefani,1-37126 Verona
- Incarico dirigenziale di **Alta Specializzazione (2° livello)** denominato **“Sicurezza dei pazienti e Gestione Rischio Clinico in Anestesia e rianimazione”** dal 01/01/2021 tutt'oggi presso UOC Anestesia e rianimazione B-AOUI Verona con sede legale in Piazzale Stefani,1-37126 Verona

La dott.ssa Milan, in qualità di corresponsabile della Terapia intensiva (neurochirurgica dal 2015 al 2019 e polispecialistica dal 2019-in corso), ricopre un ruolo di primo piano sia dal punto di vista clinico che gestionale del reparto stesso, sia quale consulente per le altre unità complesse dell'azienda, dimostrando di collaborare quotidianamente in ambito intra e inter-dipartimentale nella gestione dei casi clinici e nella stesura di protocolli diagnostici e terapeutici.

È costantemente impegnata nella revisione ed implementazione dei processi assistenziali con partecipazione attiva nella stesura di istruzioni operative dipartimentali, intra- ed inter-dipartimentali, e di PDTA al fine di migliorare l'attività assistenziale.

Ha inoltre capacità organizzative che si evidenziano nella collaborazione alla stesura e gestione della turnistica con il Direttore del Dipartimento di appartenenza e nella capacità di programmazione e

coordinamento delle attività lavorative con valutazione dei carichi di lavoro nel rispetto della salute e della crescita professionale dei colleghi medici strutturati e dei medici in formazione afferenti al reparto. Ha capacità consolidate nella gestione dei dispositivi medici con particolare attenzione all'ottimizzazione delle risorse garantendo una sempre maggiore appropriatezza dell'assistenza al paziente.

Collabora inoltre attivamente con il Direttore di Unità Operativa al fine di perseguire annualmente gli obiettivi di budget assegnati. Negli ultimi anni è stata attivamente impegnata nel processo di implementazione del nuovo sistema informatico aziendale, sia come superutente sia come riferimento quotidiano all'interno del proprio ambiente di lavoro.

Dall'anno accademico 2013/14 a tutt'oggi è tutor valutatore del percorso formativo del corso di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del Dolore dell'Università degli Studi di Verona, contribuendo quotidianamente al processo di crescita dei medici in formazione specialistica.

È costantemente impegnata come docente nei corsi organizzati nell'ambito del dipartimento di appartenenza sulla gestione del paziente critico e sulla gestione del paziente in ambito anestesiológico.

Nei ruoli e nelle responsabilità assegnate, la dott.ssa Milan ha effettuato ed effettua prestazioni di carattere clinico-professionale, organizzativo-gestionale e formativo.

CLINICO-PROFESSIONALE

Terapia intensiva

La costante presenza e la responsabilità attribuitagli in Terapia Intensiva ha determinato l'acquisizione di competenze avanzate sia diagnostiche che terapeutiche. In particolare, ha acquisito:

- competenze consolidate nella gestione del paziente politraumatizzato, compresa la gestione del traumatizzato cranico e midollare, il monitoraggio ed il trattamento dell'emorragia intracranica, la gestione delle vie aeree difficili, il trattamento in emergenza dell'insufficienza respiratoria post traumatica e dell'emorragia post-traumatica, la stabilizzazione del paziente emodinamicamente instabile;
- competenze consolidate nella gestione del paziente in morte secondo criteri neurologici, nel monitoraggio e organizzazione delle metodiche per la determinazione della morte secondo criteri neurologici e nel mantenimento delle funzioni d'organo del potenziale donatore;
- esperienza consolidata in terapia intensiva generale con valutazione, monitoraggio e trattamento dei pazienti con compromissione delle funzioni vitali, in particolare dei pazienti affetti da shock settico, shock emorragico, shock cardiogeno ed insufficienza respiratoria;
- competenza consolidata nella gestione e trattamento dei pazienti affetti da insufficienza respiratoria sia con metodiche di ventilazione invasiva che non invasiva;
- esperienza consolidata nel trattamento peri-operatorio di pazienti candidati a chirurgia complessa, essendo l'attuale luogo di lavoro Centro di riferimento per la chirurgia del pancreas, per la chirurgia epato-biliare e per la chirurgia del distretto testa-collo (maxillo-facciale, ORL, oculistica e della tiroide);

- esperienza consolidata nella gestione dei pazienti con grave insufficienza epatica (in collaborazione anche con la Liver Unit e il gruppo trapiantologico dell'AOUI per la precoce identificazione e work up per eventuale trapianto d'organo);
- esperienza nella gestione del paziente che necessita di sostituzione della funzione d'organo renale con particolare attenzione all'utilizzo ed implementazione di metodiche depurative ed ultrafiltrative in collaborazione con l'UO di nefrologia, nel trattamento dei pazienti in shock settico, MOF, rabdomiolisi, grave chetoacidosi metabolica. A questo proposito, ha inoltre ottenuto certificazione SIAARTI sul percorso formativo "Blood purification in terapia intensiva";
- esperienza nella gestione dei pazienti ematologici fragili, dei pazienti immunocompromessi, e dei pazienti con microangiopatie trombotiche collaborando attivamente con i colleghi delle UOC di Ematologia - Centro Trapianto Midollo Osseo e di Medicina Generale ad Indirizzo Immuno-Ematologico ed Emocoagulativo, fornendo attivo supporto nella condivisione del piano diagnostico-terapeutico e nel trattamento delle complicanze legate alla patologia stessa e all'immunodepressione;
- esperienza nella gestione e trattamento delle patologie di pertinenza reumatologica, in stretta collaborazione con i colleghi della UOC di Reumatologia nella gestione di terapie salvavita dei pazienti immunologicamente compromessi;
- esperienza consolidata nel trattamento del paziente neurologico, nel monitoraggio e trattamento del paziente affetto da patologia infettiva (meningiti, meningoencefaliti), del paziente con potenziale od accertato danno post anossico, del paziente epilettico, del paziente con insulto vascolare cerebrale;
- esperienza consolidata nella gestione in emergenza delle vie aeree difficili con ottima padronanza delle tecniche di intubazione mediante fibroscopia a paziente sveglio, mediante laringoscopia, videolaringoscopia con utilizzo dei presidi extra-glottici (PEG), confezionamento in emergenza di cricotirotomia;
- esperienza consolidata nel confezionamento e gestione delle tracheotomie percutanee sia per via retrograda, che per via anterograda, in particolare con confezionamento di n 100 tracheotomie percutanee con tecnica Ciaglia e Blue Rhino Ciaglia;
- esperienza consolidata nella gestione del paziente tracheostomizzato e ventilato, con particolare riguardo ai pazienti affetti da patologie neuromuscolari e degenerative che comportano il proseguimento della ventilazione a domicilio e l'interazione con l'equipe territoriale per la continuità ospedale-territorio;
- esperienza consolidata nell'incannulazione di accessi venosi centrali (PICC, FICC, CICC) sia in elezione sia in urgenza-emergenza, con tecnica blinded, ecoassistita ed ecoguidata;
- esperienza consolidata nella gestione terapeutica nutrizionale dei pazienti post-chirurgici e critici;

- esperienza consolidata nell'utilizzo dell'ecografia bedside quale strumento di valutazione e monitoraggio del paziente critico;
- esperienza consolidata nella gestione e stabilizzazione del paziente neonato e pediatrico che in urgenza affrisce all'ospedale di appartenenza;
- esperienza consolidata come Team leader delle urgenze intraospedaliere e dei pazienti che affriscono in Pronto Soccorso in codice rosso.

Durante le emergenze legate all'epidemia da Sars-Cov 2, in qualità di corresponsabile della terapia intensiva ha ricoperto un ruolo di primo piano, dal punto di vista clinico con presenza quotidiana in reparto e con attività di consulenza per le diverse unità COVID aziendali a media e bassa intensità di cure e dal punto di vista organizzativo-gestionale; grazie ad una quotidiana collaborazione con il direttore di UO e la Direzione Sanitaria, la Dott.ssa Milan è stata attivamente coinvolta nella riorganizzazione logistica e nell'aumento dei posti letto della terapia intensiva, nell'elaborazione dei percorsi e nella razionalizzazione delle risorse umane. Durante tale periodo ha collaborato attivamente con l'ECMO team dell'AOUI (di cui è componente dal 2016) per la canditura dei pazienti da sottoporre a trattamento extracorporeo e nella fase di weaning respiratorio dei pazienti stessi. Inoltre, ha partecipato a progetti di ricerca promossi in collaborazione con le altre Unità operative. Per l'impegno dimostrato durante tale periodo è stata insignita del premio "Donna e covid -19" della Fondazione Onda.

Referente per il rischio clinico e co-referente per la gestione della qualità, impegnata nella revisione ed aggiornamento costante delle MU, IU e ID del reparto e del dipartimento di appartenenza.

Anestesia

L'attività anestesiológica della dott.ssa Milan ha spaziato nel corso della propria attività formativa e professionale, in tutte le specialità presenti nei presidi ospedalieri di Verona (Borgo Roma, Borgo Trento) e San Bonifacio (VR):

- esperienza consolidata nella gestione della parto-analgesia e nella rianimazione neonatale in sala parto;
- esperienza consolidata nell'anestesia locoregionale eco-guidata;
- esperienza consolidata nella gestione dell'anestesia per la chirurgia addominale maggiore con particolare riferimento alla chirurgia pancreatica e chirurgia epato-biliare;
- esperienza consolidata nella gestione dell'anestesia per le patologie del distretto testa-collo (ORL, chirurgia maxillo-facciale, oculistica, patologia tiroidea);
- esperienza consolidata nella gestione dell'anestesia del paziente neurochirurgico;
- esperienza consolidata nella gestione dell'attività anestesiológica in NORA (sala per procedure endoscopiche complesse di pertinenza gastrointestinale, angiografia, risonanza magnetica nucleare) sia del paziente adulto che del paziente pediatrico.

Per il proprio interesse nel campo della gestione delle vie aeree difficili, nel corso degli anni, ha fornito supporto in sala operatoria nei casi di IOT difficile prevista ed imprevista, con ottima padronanza di tutte le tecniche. Nel corso degli anni ha continuato il proprio aggiornamento formativo

con il gruppo EAMS (European Airway Management Society), anche acquisendo technical e non technical skills come istruttore nella gestione delle vie aeree difficili.

Si allega la casistica anestesiológica degli ultimi 10 anni svolta presso AOUI Verona.

Titoli accademici e di studio

Master II livello in “Terapia intensiva dell’età pediatrica 0-18 anni” conferito in data 26 gennaio 2023 dalla Sapienza Università di Roma.

Attestato di formazione manageriale conferito in data 27/12/2023 dalla Fondazione Scuola di Sanità Pubblica della Regione veneto.

Certificazione SIAARTI: Percorso formativo "BLOOD PURIFICATION IN TERAPIA INTENSIVA", certificato in data 02/03/2024.

Attività didattica

- Docenza: MED/41 RNM- Master 1° livello Nursing avanzato in Area critica, Università degli studi di Verona, anno 2013 -ore 4
- Docenza VEN-FOR57694 Assistenza infermieristica al paziente respiratorio tracheostomizzato in ventiloterapia -ore 8
- Docenza VEN-FOR57025, Corso pratico di Pediatric Life Support (PBLs-D), VEN-FOR 43024, VEN-FOR 43023, VEN-FOR 35505, VEN-FOR 35502, VEN-FOR 34773, VEN-FOR 43442
- Tutor valutatore del tirocinio obbligatorio corso di specializzazione in anestesia e Rianimazione e Terapia intensiva, Università degli studi di Verona a partire dall’anno accademico 2013/2014 a tutt’oggi
- Docente al corso “Aggiornamenti in Anestesia e rianimazione (29/03/2023->12/12/2023) AOUI Verona
- Docente al corso “Aggiornamento interdisciplinare sulla gestione del paziente critico” (09/08/2022->20/12/2022) AOUI Verona
- Docente al corso “Aggiornamento interdisciplinare sulla gestione del paziente critico(26/11/2021->20/12/2021) AOUI Verona

Soggiorni di studio in addestramento professionale

Marzo 2004: 6th Course on Critical Care Medicine presso Department d’Anesthesie-Reanimation de l’hôpital Lariboisiere a Paris per n°42 ore;

11-15/10/2010: Corso teorico-pratico di ecocardiografia in anestesia e rianimazione-PISA (parte pratica tot. 50 ore) presso UOC Anestesia e rianimazione cardiotoracica AOU Pisana; 16-19/10/2012: 32° corso Nazionale per coordinatori alla donazione e al prelievo di organi e tessuti (Transplant procurement management) Imola;

22-23/03/2012: Il donatore di organi e tessuti: clinica, normativa, etica e comunicazione. Villalta di Gazzo Padovano;

2012: 13th edition of the University Course "National coordinators for donation and transplation of organs and tissue" Universitat de Barcelona;

Maggio-giugno 2013: addestramento professionale per n°60 ore, presso Fondazione Poliambulanza Ist. Ospedaliero Brescia. - Note: tecniche di ventilazione meccanica invasiva e weaning nel paziente adulto presso U.O. Anestesia e Terapia intensiva;

23-26/10/2017: Frequenza presso l'IRCCS Istituto Giannina Gaslini di Genova, al fine di favorire la crescita e gli scambi di conoscenza in ambito anestesilogico pediatrico e migliorare l'attività specialistica del gruppo.

Verona,