



Prevenzione, Cura, Innovazione

Nuove prospettive per
l'Infermieristica Nefrologica



44° CONGRESSO NAZIONALE SIAN

4-5-6 Maggio 2026
Zanhotel Europa - Bologna

APPROCCIO MULTIPROFESSIONALE ALLA DIALISI PER ACUTI IN AREA CRITICA: L'ESPERIENZA DEL RENAL EMERGENCY TEAM (RET) DELL'AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITÀ DI PADOVA



F. Schiavon¹, L. Cattarin², R. Zanella³, N. Celon⁴, F. Nalesso⁵

¹ Infermiere UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto Azienda Ospedale Università Padova

² Medico Nefrologo UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto Azienda Ospedale Università Padova

³ Medico Nefrologo UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto Azienda Ospedale Università Padova

⁴ Infermiere Coordinatore delle Professioni Sanitarie UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto Azienda Ospedale Università Padova

⁵ Direttore UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto Azienda Ospedale Università Padova, Direttore Scuola di Nefrologia Università degli Studi di Padova

INTRODUZIONE E OBIETTIVO

La crescente complessità della medicina intensiva rende fondamentale la presenza di professionisti altamente specializzati nella gestione della dialisi. La letteratura evidenzia che un approccio multidisciplinare – che coinvolge nefrologi, infermieri di dialisi, anestesisti, chirurghi e intensivisti e infermieri di Terapia Intensiva– migliora significativamente gli esiti clinici nei pazienti con o a rischio di insufficienza renale. Questo modello collaborativo consente una valutazione più completa, una personalizzazione della terapia dialitica, una riduzione delle complicanze, una maggiore sicurezza ed efficienza delle procedure e una migliore soddisfazione del personale sanitario. Inoltre, può contribuire a ridurre i costi sanitari nel lungo periodo. In questo contesto, l'infermiere di dialisi in Terapia Intensiva e in ambito intraoperatorio rappresenta una figura chiave del team multidisciplinare. L'obiettivo di questo lavoro è presentare il modello organizzativo basato sul Team Dialisi Acuti o Renal Emergency Team (TDA/RET) adottato nella UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Azienda Ospedale Università di Padova (AOUPD), coerente con le più aggiornate indicazioni in letteratura.

MATERIALI E METODI

Ricerca esplorativa della letteratura di interesse è stata condotta in Pubmed e Google Scholar ed è stata arricchita con la ricerca manuale di ulteriori pubblicazioni pertinenti (riviste, atti di convegni, tesi).

RISULTATI

Sono stati inizialmente identificati 198 studi, di cui 28 sono risultati eleggibili per l'analisi. Le evidenze supportano l'efficacia di un Team di Dialisi per Acuti basato su un approccio multiprofessionale, associato a miglioramento degli outcome clinico-assistenziali, maggiore personalizzazione e ottimizzazione della terapia dialitica, riduzione delle complicanze, incremento di efficienza e sicurezza organizzativa, maggiore soddisfazione del personale e potenziale riduzione dei costi sanitari. L'infermiere di dialisi operante in area intensiva, semintensiva e intraoperatoria emerge come figura chiave del team multidisciplinare, contribuendo alla gestione della complessità dei trattamenti depurativi nei pazienti critici e fornendo supporto specialistico ai professionisti delle aree ad alta intensità di cura.

CONCLUSIONI

Le competenze degli infermieri del Team Dialisi Acuti, la sua capacità di lavorare in team e la sua attenzione al dettaglio contribuiscono significativamente al miglioramento degli esiti clinici e alla qualità dell'assistenza. L'organizzazione del team di dialisi acuti dell'Azienda Ospedale Università degli Studi di Padova rappresenta un modello efficace di integrazione di queste competenze nel contesto ospedaliero, con una struttura chiara, una forte collaborazione multidisciplinare e un focus costante sulla formazione e sul miglioramento continuo. Investire nella formazione e nel riconoscimento di questo ruolo è fondamentale per rispondere alle crescenti esigenze di cura dei pazienti complessi nel contesto ospedaliero moderno.

BIBLIOGRAFIA

- Andreoli D, Morales Palomares S, Mancin S, Parozzi M, Gazineo D, Palmisano A, Angileri SA, Ricco M, Anastasi G, Savini S, Cangelosi G, Godino L, Sguanci M. Exploring the competencies of nephrology nurses: A comprehensive scoping review. *Int Nurs Rev.* 2025 Mar;72(1):e13085. doi: 10.1111/inr.13085. Erratum in: *Int Nurs Rev.* 2025 Mar;72(1):e70006. doi: 10.1111/inr.70006. PMID: 39741113
- Baldwin I. Is there a need for a nurse emergency team for continuous renal replacement therapy? *Contrib Nephrol.* 2007; 156:191-6. doi: 10.1159/000102083. PMID: 17464127
- Contini S, Canta L, Allario A, Herby D, Fenoglio G., Sola S., Viglino G. e Gruppo infermieristico Emodialisi/ICU ASL CN2. Atti dal 41 Congresso SIAN - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva., 2023.

IL RET in AOUPD

Afferenza

Incardinato in UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Azienda Ospedale Università di Padova (AOUPD)

Caratteristiche

Team itinerante *on demand*

Composizione

- n. 7 Infermieri Turnisti (Esperti in dialisi e pazienti critici)*
- Medici Nefrologi (Strutturati)
- Medici Specializzandi in Nefrologia (Supervisionati dal Direttore)
- Tecnici di Emodialisi
- Altri Esperti (Intensivisti, Chirurgo Vascolare, Perfusionisti...)

Coordinamento

- n. 1 Coordinatore delle Professioni Sanitarie Infermiere dedicato

Setting operativi prevalenti

- n. 7 terapie intensive (varie specialità)
- n. 4 semintensive aziendali
- Sale operatorie aziendali

Organizzazione e attivazione

Sempre attivo (24 ore su 24, 7 giorni su 7)

Possibilità di attivazione (notte e festivi, per più trattamenti urgenti):

- n. 1 infermiere reperibile
 - n. 1 tecnico di emodialisi
- Attivazione tramite n. 2 linee telefoniche aziendali

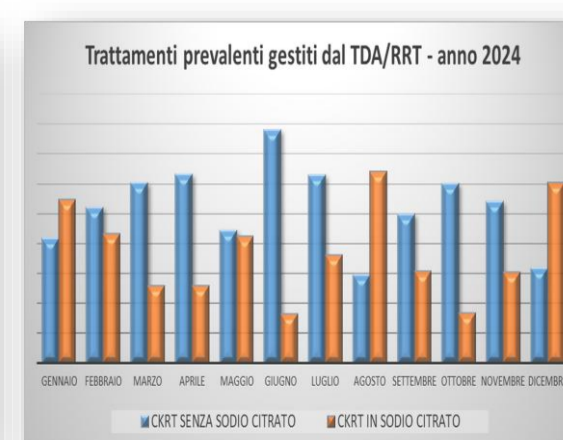
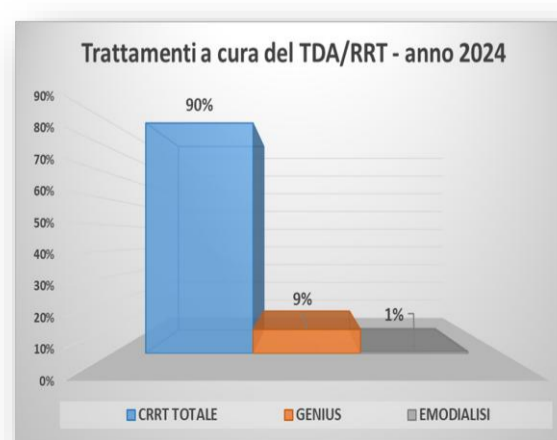
Principali Attività

- Valutazione del Paziente Critico
- Pianificazione e avvio del Trattamento (prevalentemente CRRT)
- Collaborazione alla personalizzazione del trattamento
- Gestione dell'accesso vascolare
- Conduzione del trattamento dialitico
- Somministrazione di terapie correlate
- Documentazione
- Collaborazione Interprofessionale
- Gestione dialisi peritoneale per garantire trattamenti non programmati da attivare durante la chiusura del Centro di Dialisi aziendale

Aggiornamento e Sviluppo Professionale

Organizzazione ed erogazione di percorsi formativi per personale medico ed infermieristico delle terapie intensive e semintensive per rendere più stretta ed efficace la collaborazione tra professionisti.

* Infermieri Franco Schiavon, Bernadette Macabasco, Biagio Maffione, Filippo Fonte, Massimo Testolina, Gaspare Barruzza e Mattia Zanon.



TDA: Team Dialisi Acuti, RRT: Renal Replacement Therapy