

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO DI MILANO

Via Commenda, 9 - 20122 Milano (Padiglione De Marchi)

DIRETTORE: GIOVANNI MONTINI



Il Centro fa parte della rete formativa dell'Università degli Studi di Milano.

L'Unità Operativa è Centro di riferimento regionale e nazionale per **tutta la patologia dell'apparato urinario del bambino e dell'adolescente**, per la diagnosi istologica (biopsia renale) delle nefropatie esordite in età pediatrica, per il trattamento dell'insufficienza renale acuta e cronica, per la dialisi acuta e cronica dei bambini con insufficienza renale, per l'aferesi nel paziente pediatrico con malattie genetiche e immunologiche e per il trapianto renale. Una particolare attenzione è rivolta ai soggetti portatori di disabilità e disagio sociale, per i quali è previsto un supporto specifico, ed ai pazienti con **Malattie Rare del rene e delle vie urinarie** per le quali l'Unità Operativa è Centro di Riferimento Regionale.

L'Unità Operativa si occupa di:

- **Dialisi extracorporea** con tecniche di bicarbonato-dialisi ed emodiafiltrazione ed aferesi con procedure di plasmateresi ed immunoassorbimento.
- **Dialisi peritoneale** con CAPD, APD notturna automatizzata.
- **Gestione patologie nefrourologiche** più comuni: IVU, malformazioni del rene e delle vie urinarie, glomerulonefriti, sindromi nefrosiche, ematurie, proteinurie, ipertensione arteriosa.
- Iscrizione in lista e gestione del **trapianto** di rene in età pediatrica.
- Centro di riferimento principale per la cura dell'**insufficienza renale cronica** e per la **diagnosi istologica** (con biopsia renale) delle nefropatie esordite in età pediatrica nella Regione Lombardia.
- Centro per lo Studio e la **Cura della SEU (Sindrome Emolitico Uremica)**, che si avvale di una rete regionale con le Unità Operative di Pediatria lombarde per la pronta diagnosi e cura della malattia.
- **Ambulatorio congiunto nefro-urologico** Sergio Bonelli, specializzato nella cura malattie renali a diagnosi prenatale e postnatale, in stretta collaborazione tra nefrologi pediatri ed urologi pediatri.
- **Ambulatorio Divisionale, Ambulatori specialistici differenziati per patologia, Day-hospital o Macro attività ambulatoriale complessa (MAC) e Degenza Ordinaria**, con ricovero sia in media che in alta intensità di cura

Per assicurare un approccio multidisciplinare al bambino con malattie renali, sono attivi percorsi assistenziali condivisi e collaborazioni cliniche con numerose Unità Operative e Servizi Diagnostici quali: Urologia Pediatrica, Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Nefrologia e Dialisi dell'adulto, Terapia Intensiva Pediatrica, Chirurgia Pediatrica, Radiologia Pediatrica, Cardiologia Pediatrica, Medicina Nucleare, Radiologia Interventistica e Unità Operativa Trapianti di Rene.

L'Unità Operativa è **parte attiva dell'ERKNet, l'ERN (European Reference Network)** per le malattie renali rare che ha lo scopo di offrire ai pazienti affetti da malattie renali rare assistenza sanitaria multidisciplinare standardizzata, migliorare e diffondere le conoscenze riguardo le malattie renali rare e promuovere la ricerca e l'innovazione in campo nefrologico. Attualmente il Network coinvolge 40 centri Nefrologici europei sia pediatrici che dell'adulto. La Nefrologia, Dialisi e Trapianto Pediatrico è attivamente coinvolta per i seguenti gruppi di malattie: glomerulopatie ereditarie ed immunomediate, microangiopatie trombotiche, CAKUT e ciliopatie, displasie renali autosomiche dominanti, dialisi pediatrica, malattia renale cronica e trapianto pediatrico e coordina il gruppo delle Nefro-uropatie Ostruttive, per il quale si occupa di organizzare e monitorare le attività di ricerca e di sviluppo di nuove linee guida.

SEZIONE DEGENZA

L'Unità di degenza individuati all'interno del Reparto di Pediatria a Media Intensità, Padiglione De Marchi 2° piano.
Studio medici: 02550032408
Coordinatrice infermieristica: **dott.ssa Silvia Mazzoni** 02 55038727
Segreteria: **sig. Matteo Cantoni** 0255032883
Medico addetto alla sezione degenza: **dott.ssa Federica Vianello**

SEZIONE DIALISI PRINCIPALE

Sezione dialisi Ospedaliera situata nel Padiglione De Marchi – piano 1.
Dispone di 8 posti dialisi + stanza per dialisi peritoneale.
Sala dialisi: 0255032467
Coordinatrice infermieristica, **dott.ssa Antonietta Biasuzzi**: 02 55032421
Medici responsabili: **dott. Fabio Paglialonga – dott.ssa Silvia Consolo**

SEZIONE TRAPIANTI

Ambulatorio trapianti presso Padiglione De Marchi – piano 1

Medico responsabile: **dott.ssa Sara Testa**

ATTIVITÀ AMBULATORIALE

- Ambulatorio Divisionale
- Ambulatori specialistici differenziati per patologia
- Ambulatorio congiunto nefro-urologico "Sergio Bonelli": specializzato nella cura malattie renali a diagnosi prenatale e postnatale
- Ambulatorio congiunto nefro-urologico per la calcolosi
- Ambulatorio pre-dialisi
- Centro per lo Studio e la Cura della SEU (Sindrome Emolitico Uremica): si avvale di una rete regionale con le Unità Operative di Pediatria lombarde per la pronta diagnosi e cura della malattia

L'operatività H24 è garantita da personale reperibile

Vengono eseguiti accertamenti diagnostici completi mediante **biopsia renale** (valutazione in microscopia ottica, fluorescenza e microscopia elettronica). Queste valutazioni vengono eseguite dalla nostra Anatomia e Istologia Patologica con l'apporto clinico del **dott Antonio Mastrangelo**, nefrologo pediatrico, per una completa valutazione e una successiva discussione collegiale.

Il Centro è **Ente certificatore per patologie rare**

Il Centro è autonomo per l'esecuzione degli **accessi vascolari**

CVC temporanei	SI
CBVC permanenti	SI
Cateteri peritoneali	SI
Protesi vascolari	SI

Come è strutturata l'**attività ambulatoriale**

Ambulatori dedicati sub-specialistici	SI
Calcolosi	SI
Nefropatia diabetica	Non applicabile
Glomerulonefriti	SI
Malattia Policistica	SI
Ambulatorio MaReA	SI

E' attivo un programma di emodialisi domiciliare? no

Dialisi peritoneale	SI
Tubulopatie	SI
Inserimento in lista trapianti	SI
Programma dialisi vacanze	SI

Il Centro lavora in stretta collaborazione con i colleghi della nefrologia dell'adulto, soprattutto per la transizione dei pazienti.

Centro Bonelli: diagnosi prenatale ed eventuale trattamento in utero delle ostruzioni basse delle vie urinarie

Il Centro partecipa a numerose attività di studio sia a livello nazionale che internazionale, sia trials che gruppi di ricerca e studio oltre che Registri di patologia

Centro Coordinatore di svariati trial, sia monocentrici che multicentrici nazionali ed internazionali.