

ALLEGATO 1

Profilo Oggettivo

Contesto

L'UO di Pneumologia si inserisce all'interno dell'Ospedale Santa Maria Bianca di Mirandola: tale struttura è di riferimento per un bacino Distrettuale di circa 85.000 utenti.

La popolazione di questo territorio ha un indice di vecchiaia con trend in aumento negli ultimi anni (176 nel 2020), lievemente superiore alla media provinciale (173), una percentuale di residenti con 65 anni (o >) pari al 23,5% (dato 2021) ed un tasso di ospedalizzazione di 113,2 (*1000 abitanti; dato 2020).

L'Ospedale S. Maria Bianca ospita 130 pl dedicati alla degenza ordinaria, Day Hospital e Day Surgery. Assicura l'attività di numerose Unità operative/Servizi che garantiscono assistenza in regime di ricovero ed un'offerta ambulatoriale tendenzialmente di primo livello. Di seguito l'elenco delle articolazioni organizzative presenti nel Presidio Ospedaliero: Pronto Soccorso, Medicina Interna, Medicina Post Acuti, Pneumologia, Riabilitazione Estensiva, Cardiologia, Radiologia, Ortopedia, Chirurgia, Ostetricia e Ginecologia, Pediatria e Nido, Servizio Dialisi, Laboratorio analisi e di citodiagnostica, Anestesia e rianimazione, DH Oncologico.

Le guardie attive sono: 2 Medici d'urgenza h/24, 1 internista interdivisionale h/24, 1 Anestesista/rianimatore h/24, 1 ginecologo h/24, 1 Pediatra h/24 ; 1 Cardiologo 8-20; Lo stabilimento ospedaliero di Mirandola è inserito nell'ambito della rete Hub & Spoke provinciale (patologie rilevanti, malattie rare, materno infantile) e di numerose altre reti/collaborazioni a valenza di area (Area Nord) od a valenza provinciale che prevedono, in alcuni casi, il coinvolgimento dell'AOU. Tra queste di particolare rilevanza è la rete dell'Emergenza-urgenza tempo-dipendente (es. IMA STEMI, STROKE, TRAUMA GRAVE) L'offerta specialistica, anche in ambito chirurgico, ascrivibile alle suddette reti/collaborazioni ricomprende le seguenti branche: Urologia, Oculistica, ORL, Neurologia, Endocrinologia, Endoscopia digestiva, Dermatologia, Chirurgia Vascolare e Neuroradiologia.

L'Ospedale di Mirandola, durante l'emergenza Covid, ha rivestito un ruolo importante nella gestione dei quadri infettivi di bassa e media complessità con l'attivazione di sezioni dedicate a pazienti Covid e sospetti Covid (fino a 60 PL). A supporto della rete provinciale è stata attivata temporaneamente anche una sezione di Semintensiva Pneumologica dotata di 4 pl.

Descrizione e mission della struttura

La Struttura Complessa di Pneumologia di Mirandola- Area Nord è integrata nel Dipartimento di Medicina Interna e Riabilitazione, dispone di 13 posti letto di degenza ordinaria e 1 di day/night hospital.

Oltre al Reparto di Degenza dispone anche di un'ulteriore sezione finalizzata all'erogazione di prestazioni specialistiche in regime ambulatoriale e svolge attività di pneumologia diagnostica interventistica.

La UOC di Mirandola è punto di riferimento per l'area Nord per tutte le patologie respiratorie acute e croniche. Comprende un'unità operativa semplice di "Fisiopatologia respiratoria e terapia dell'insufficienza respiratoria nei disturbi respiratori sonno-relati"(C2), un modulo di alta specializzazione in Pneumologia Interventistica (D1), un incarico professionale di "gestione dei malati neuromuscolari

con insufficienza respiratoria e dei pazienti con necessità di riabilitazione respiratoria"(D2) e un incarico professionale di "gestione dei pazienti sottoposti a ventilazione meccanica per insufficienza respiratoria"(D3).

Attività di degenza

L'UO di Pneumologia svolge attività di ricovero per: patologie respiratorie acute o croniche riacutizzate, diagnostica operativa polmonare (oncologica e non), gestione delle cannule tracheostomiche, applicazione delle cure palliative nell'insufficienza respiratoria in fase avanzata.

L'equipe dell'UO svolge attività di consulenza per il pronto soccorso e l'intero stabilimento ospedaliero di Mirandola, assicurato nelle ore diurne 7 giorni/7 con una guardia attiva dalle 8 alle 20. Il medesimo team garantisce, inoltre, in collaborazione con le equipe di Medicina Interna e Medicina post acuzie, l'attività di guardia interdivisionale notturna e festiva per tutte le degenze internistiche dell'Ospedale.

In questa fase epidemica legata all'emergenza Covid-19, è di assoluto rilievo l'impegno assunto sul fronte clinico-assistenziale da parte dell'equipe pneumologica ospedaliera. Nella gestione straordinaria dei primi mesi del 2022 sono 10 i PL dedicati alla gestione della patologia infettiva Sars-CoV-2, alla quale si aggiungono ulteriori 10 PL dedicati alla cura di pz pneumologico-internistici no- Covid (totale 20 PL).

Tra il 2020 e l'inizio del 2021, l'U.O. Pneumologia Mirandola ha garantito altresì la gestione di un'Unità di subintensiva pneumologica, dedicata ai pazienti Covid positivi.

Attività ambulatoriale

Attività ambulatoriali e di ricovero in regime di Day Hospital per studio di pazienti con sindrome da apnee durante il sonno (OSAS) e sintomi correlati.

Attività specialistiche (prime visite, prove di funzionalità respiratoria, test di stimolazione bronchiale, etc) in regime ambulatoriale, garantite anche presso l'Ospedale di Carpi, con accesso: da CUP, in prenotazione autogestita, consulenze specialistiche (DH Oncologico, percorso preoperatorio, ecc), PDA Aziendali, urgenze dal territorio (MMG) e da PS.

Da settembre 2020 è stato attivato un ambulatorio di 1° e 2° livello pneumologico, dedicato al follow-up dei pazienti affetti da polmonite Covid.

Pneumologia interventistica

Nell'ambito della pneumologia interventistica sono consolidate le competenze e le attività in ambito broncoscopico sia tradizionale sia con videobroncoscopio di ultima generazione (EBUS: Endo Bronchial Ultra Sound). A questa diagnostica sono state affiancate due metodiche fondamentali nell'ambito della diagnostica oncologica polmonare e pleurica: la toracosopia medica e la biopsia polmonare TC o ECO-guidata. La pneumologia interventistica del S.Maria Bianca, si inquadra nell'ambito della rete broncoscopica provinciale che condensa lo sforzo di tutte le pneumologie in ottica interaziendale (AUSL, AOU, Osp. Sassuolo SPA).

Alla luce del ruolo centrale in ambito diagnostico, l'Unità Operativa è integrata nell'ambito della "Lung unit" Aziendale, espressione di un PDTA oncologico dedicato al polmone che coinvolge gli MMG ed un team multidisciplinare di specialisti AUSL ed AOU.

Attività didattica e tutorship

La struttura fa parte della rete formativa della scuola di specialità in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Il personale della U.O. di Pneumologia svolge attività didattica e tutoriale per gli specializzandi

della Scuola di specialità sia in ambito di degenza, che di attività ambulatoriale che di pneumologia interventistica.

Sintesi dei dati di attività (con riferimento al periodo pre-covid):

PRESTAZIONI EFFETTUATE DALLA PNEUMOLOGIA DI MIRANDOLA – AREA NORD	2018	2019
ACCESSI DEGENZA	448	466
ACCESSI DAY HOSPITAL	49	66
VISITE AMBULATORIALI MIRANDOLA	3.324	3.121
VISITE AMBULATORIALI CARPI	2.161	1.930
BRONCOSCOPIE E TORACOSCOPIE (CARPI E MIRANDOLA)	424	424
ECOGRAFIE TORACICHE /TORACENTESI/POSIZ. DRENAGGIO TORACICO	190	176
TORACOSCOPIE	6	8
POLISONNOGRAFIE	490	390
PROVE DI FUNZIONALITA' RESPIRATORIA	2.922	3.532

Risorse Umane e Tecnologiche

Attualmente l'equipe dell'U.O. di Pneumologia di Mirandola, escludendo il Direttore, è composta da n.4 Dirigenti Medici con contratto a tempo indeterminato e 2 specialisti ambulatoriali.

Grazie alla stretta collaborazione con la Scuola di Malattie dell'Apparato Respiratorio Università di Modena e Reggio Emilia ed al finanziamento di una borsa di specialità, l'Unità Operativa gode della rotazione continua di medici in Formazione Specialistica. La UOC Pneumologia dell'Area Nord di Modena dispone di moderne dotazioni tecnologiche che rispondono ai più alti standard attualmente disponibili sul mercato.

Progettualità future

E' prevista nel breve-medio periodo la realizzazione dei seguenti progetti:

- Istituzione di una sezione pneumologica subintensiva a valenza multidisciplinare (4 posti letto) che assicuri il monitoraggio e il trattamento ventilatorio non invasivo di patologie ostruttive o restrittive che necessitino di NIV in pazienti affetti da IRA, lo svezzamento dei pazienti ricoverati in intensiva (protesi ventilatoria) o di pz. tracheostomizzati;

- Implementazione Pneumologia interventistica ed in particolare delle ecoendoscopie diagnostiche e delle videotoracoscopie.
- Implementazione della Fisiopatologia respiratoria (test di funzionalità polmonare, test di iperreattività bronchiale, test di funzione dei muscoli respiratori, test da sforzo sub-massimali, pulsossimetrie notturne).
- Consolidamento del percorso clinico-organizzativo per il trattamento con ossigeno terapia a lungo termine domiciliare.
- Riorganizzazione con istituzione di ambulatori dedicati alle patologie respiratorie principali: Broncopneumopatia cronica ostruttiva, asma bronchiale, malattie interstiziali polmonari, prevenzione-diagnosi-cura della tubercolosi
- Sviluppo progetto di Telemonitoraggio: già applicato a pazienti affetti da Covid 19 e da patologia neuromuscolare con coinvolgimento respiratorio sul territorio dell'area Nord provinciale.

CG RD F ~~AB~~ L