

Allegato 3

331

Considerato che al medico di Famiglia si richiede sempre più la partecipazione al governo clinico, garantendo la appropriatezza e la qualità delle cure e considerata quindi la utilità di avviare processi che migliorino la capacità di orientamento alla diagnosi del Medico di Famiglia a livello territoriale.

Considerato che l'ecografo è uno strumento a basso costo che può supportare il professionista nella gestione del paziente, sia come strumento di diagnostica per immagini, sia come strumento che, come un moderno fonendoscopio, può supportare il professionista nella impostazione della diagnosi mediante la rilevazione di alcuni parametri specifici.

Considerato che la Regione Piemonte nella Determinazione della Direzione Sanità n. 438 del 30.6.2017 ha individuato le Case della Salute quali "ambito fisico-operativo per la medicina di iniziativa, improntata alla gestione della malattia in modo tale da rallentarne il decorso (omissis.) attraverso la valorizzazione dei percorsi diagnostico terapeutici, (omissis), con l'obiettivo di garantire una gestione coordinata.

Considerato che il progetto Casa della Salute prevede la possibilità di erogare prestazioni ecografiche all'interno della struttura da parte dei MMG con particolare interesse specifico.

Considerato che numerose Regioni Italiane hanno recentemente introdotto la ecografia fra le prestazioni erogabili sul territorio da parte dei Medici di Medicina Generale adeguatamente formati

(si rimanda ai seguenti documenti per la conoscenza delle situazioni regionali:

- **Verbale della seduta del 15.2.2010 della Giunta Regionale della Regione Toscana**
- **Bollettino Ufficiale della Regione Campania n. 12 del 25.2.2015 "Il modello di riorganizzazione delle Cure Primarie**
- **Accordo Regionale della Regione Emilia Romagna 23 marzo 2005**
- **Accordo integrativo regionale della Regione Basilicata**
- **Accordo Integrativo Regionale della Regione Liguria del 3.6.2013**

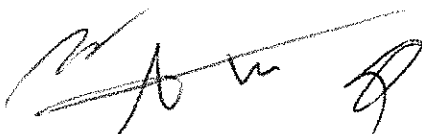
Considerato che esperienze di utilizzo della ecografia nel setting della Medicina Generale sono state condotte anche nell'ASL VCO

(si rimanda alle seguenti Tesi di Laurea e di Formazione specifica in Medicina Generale alle quali hanno collaborato il Dr. Marco Valenti e il Dr. Piero Zaninetti.

- **Tesi Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale della Regione Piemonte Dr. Roberta Chiolini: "Ecografia Strumento indispensabile nella pratica del Medico di Medicina Generale" AA 2012**
- **Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia Università di Genova AA. 2014-2015 Matteo Dameri: "Ecografia Office nello studio del Medico di Medicina Generale: uno studio osservazionale multicentrico)"**

Considerato che l'Accordo Aziendale tra l'ASL VCO e le OO.SS. dei Medici di Medicina Generale per gli anni 2016-2018 ha recepito quanto sopra esposto e all'art. 6 ha stabilito quanto segue:

" In base alla programmazione aziendale, nell'ambito delle attività delle AFT finalizzate al miglioramento delle prestazioni erogate sul territorio, al contenimento delle liste d'attesa o nell'ambito di specifici PDTA, il MMG può erogare agli assistiti facenti capo alla AFT, prestazioni



diagnostiche aggiuntive di particolare complessità, come prestazioni di ecografia ed ecocolorDoppler.

Specifici accordi aziendali dovranno regolamentare le modalità di erogazione di dette prestazioni, la loro rendicontazione remunerazione (le cui tariffe dovranno essere riferite al DM 22/7/1996 "Prestazioni di assistenza ambulatoriale erogabili nell'ambito del SSN e relative tariffe" e successive modificazioni ed integrazioni) nonché il tetto massimo delle prestazioni erogabili.

Gli accordi dovranno prevedere che il MMG garantisca requisiti minimi di formazione specifica (Specializzazione, Diploma di Ecografia clinica SIUMB o SIEMG, frequenza di almeno 300 ore presso servizi di radiologia o reparti in cui si fa uso della ecografia di base - in alternativa specializzazione nell'ambito del tipo di ecografia che si intende eseguire).

Considerato che fra i Medici di Medicina Generale convenzionati con l'ASL VCO sono al momento presenti alcuni MMG in possesso dei requisiti di formazione specifica richiesti dal suddetto Accordo Aziendale.

SI PROPONE

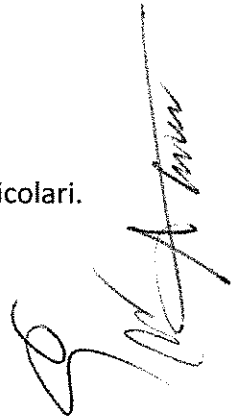
Progetto di erogazione di prestazioni ecografiche presso le Case della Salute Strutturali Funzionali (CSSF) con il seguente articolato.

Modalità di erogazione: è possibile effettuare le prestazioni di diagnostica ecografica secondo le seguenti tre diverse modalità di erogazione.

ECOGRAFIA DI ELEZIONE

I MMG ecografisti effettueranno gli esami per i pazienti del bacino di competenza della AFT, su richiesta dei rispettivi medici curanti, per rispondere ai quesiti clinici sotto indicati:

- **Ecografia addome superiore**
Quesito clinico: calcolosi biliare/dolore ipocondrio dx e sx, ittero colestatico, neoplasia pancreatico/epigastralgia-dispepsia, lesione renale, epatopatia acuta/cronica.
- **Ecografia addome inferiore**
Quesito clinico: calcolosi urinaria, dolore quadranti inferiori, ipertrofia prostatica benigna, papilloma vescica (ematuria, disuria, pollachiuria)
- **Ecografia addome completo**
Quesito clinico: Aneurisma aorta addominale, cirrosi epatica
- **Ecografia del collo**
Quesito clinico: sospetta patologia tiroidea, sospetta patologia linfonodale, sospetta patologia ghiandole salivari
- **Ecografia dei distretti muscolo scheletrici**
Quesito clinico: lesioni tendinee, distrazioni muscolari
- **Ecografia dei tessuti molli**
Quesito clinico: inquadramento diagnostico di neoplasie dei tessuti molli
- **EcocolorDoppler dei tronchi sovraortici**
Quesito clinico: stenosi o ateromasia carotidea
- **EcocolorDoppler venoso arti inferiori con CUS**
Quesito diagnostico: ricerca trombosi venosa profonda
- **Ecografia del testicolo**
Quesito diagnostico: varicocele, idrocele, torsione del testicolo, neoplasie testicolari.



Si prevede di stabilire un tetto massimo di 10 esami ecografici/mese/medico facente parte della AFT per un periodo sperimentale di 12 mesi. Trascorso questo periodo le parti si incontreranno per definire una eventuale prosecuzione del progetto, in base ai risultati raggiunti e alla sostenibilità economica.

Modalità di accesso al servizio:

I MMG facenti parte di AFT dotate di struttura di riferimento con Medico di Medicina Generale Ecografista redigeranno impegnativa per l'esame ecografico richiesto che potrà essere effettuato presso la struttura.

I MMG in possesso dei requisiti di formazione specifica richiesti effettueranno gli esami per un numero di ore che sarà stabilito in relazione alle esigenze organizzative della singola CSSF.

Il MMG ecografista esegue l'esame, nell'ottica della presa in carico globale del paziente e dell'utilizzo di percorsi diagnostico terapeutici condivisi con gli Specialisti, propone al MMG inviante l'avvio di processi diagnostici di secondo livello con impiego metodiche di imaging o con l'invio a consultazione specialistica, ovvero conclude il percorso diagnostico redigendo il referto ecografico.

Tali prestazioni saranno retribuite alla tariffa di €. 35,00 in caso di utilizzo di apparecchiatura fornita dalla ASL e di €. 50,00 in caso di utilizzo della apparecchiatura personale del medico.

VISITA ECOASSISTITA

Si concorda di attivare in via sperimentale fino al 31.12.2018 la possibilità di eseguire la Visita Ecoassistita secondo le seguenti modalità.

Con questa definizione si intende la visita medica tradizionale integrata dall'utilizzo della metodica ecografica per rispondere a quesiti clinici specifici:

1. Presenza di ascite
2. Presenza di versamento pleurico
3. Presenza di calcolosi colecisti
4. Presenza di dilatazione vie biliari
5. Presenza di idroureteronefrosi
6. Presenza di globo vescicale
7. Presenza di aneurisma dell'aorta addominale
8. Presenza di splenomegalia

Tali prestazioni potranno essere erogate dal MMG in possesso dei requisiti specifici sopra elencati, nonché da MMG che siano in possesso di Certificazione attestante la frequenza e il superamento di un Corso Formativo specifico sulla visita ecoassistita (es. Corsi di ecografia bedside, orso Ecografia ecoassistita SIEMG)

Modalità di accesso al servizio:

Presso la struttura della CSSF i MMG in possesso dei requisiti indicati potranno eseguire la prestazione durante la normale attività clinica ambulatoriale, per dare risposta allo specifico quesito clinico.

Alla fine della sperimentazione si definiranno le modalità di rendicontazione, monitoraggio e remunerazione di tali prestazioni.

ECOGRAFIA NELLA GESTIONE DELLA CRONICITA'
Sulla base dei PDTA concordati



E' possibile ipotizzare l'utilizzo della metodica ecografica nell'ambito di specifici PDTA per la gestione di patologie croniche quali diabete, scompenso cardiaco cronico, insufficienza renale cronica.

I percorsi già attivi, quale la gestione integrata del diabete, potranno essere implementati con l'introduzione di prestazioni ecografiche, mentre nuovi percorsi dovranno essere costruiti (IRC, scompenso cardiaco).

Gestione integrata diabete:

- Esecuzione annuale di ecografia addome superiore per rilevazione di steatosi epatica
- Esecuzione annuale di ecocolordoppler tronchi sovraortici per ricerca placche carotidee
- Esecuzione annuale di ecografia renale per valutazione IR arterie renali

Gestione scompenso cardiaco cronico:

esecuzione ecografica per valutazione del grado di compenso mediante la ricerca di specifici parametri:

- Diametro della VCI e indice di compressibilità
- Presenza di versamento pleurico
- Presenza di ascite
- Presenza di polmone umido

Gestione paziente affetto da IRC

Esecuzione annuale di ecografia renale per misurazione dimensioni renali e spessore parenchima renale.

Modalità di accesso al servizio:

I pazienti affetti dalle patologie sopra indicate potranno essere sottoposti agli esami indicati, attraverso la realizzazione di ambulatori dedicati, da concordare nell'ambito degli specifici PDTA.

Tali prestazioni saranno eseguite dal MMG in possesso dei requisiti e saranno retribuite alla tariffa di €. 28,00 in caso di utilizzo di apparecchiatura fornita dalla ASL e di €. 40,00 in caso di utilizzo della apparecchiatura personale del medico.

ECOGRAFIA DOMICILIARE al letto del malato

Per i pazienti in ADI o in RSA o comunque in situazione di disagio che renda problematico il trasporto è prevista, per la soluzione di specifici quesiti in grado di influenzare scelte diagnostiche o terapeutiche l'esecuzione di ecografia a domicilio del paziente.

L'indagine sarà concordata tra il MMG curante ed il medico ecografista della AFT in possesso della idonea attrezzatura portatile (fornita dalla ASL o di proprietà del MMG).

In particolare l'esame sarà indicato nei casi di:

- Cure palliative (versamento pleurico o ascite)
- Scompenso cardiaco congestizio (monitoraggio della terapia diuretica, anasarca)
- Diagnostica della TVP nei pazienti allettati

L'indagine è da considerare prestazione office, in risposta a preciso e limitato quesito clinico. E comporta la annotazione della risposta nella cartella ADI senza la formulazione di referto strutturato.

Le ecografie (max 6/mese) saranno espletate nel più breve tempo possibile, e retribuite con 50,00 a prestazione se con Ecografo fornito dall'ASL o €. 60,00 con Ecografo del MMG.

Dotazione strumentale:

Ecografo multidisciplinare, a tecnologia digitale, di ultima generazione, provvisto di marchio CE, dotato almeno delle seguenti caratteristiche:

- Sonda convez, per utilizzo internistico, con frequenza indicativa fra 2 e 5 Mhz
- Sonda lineare, per studio organi superficiali, con frequenza indicativa fra 5 e 12 Mhz
- Esecuzione di immagini in B-mode, M-mode, PWD, CVD, CFM, POWERDOPPLER
- Cine-memory con elevato numero di frames
- Profondità di lavoro almeno fino a 28 cm
- Presenza di parametri di regolazione dell'immagine (frame-rate, range dinamico, profondità, guadagno, persistenza, ecc)
- Software completo di calcoli in automatico
- Zoom in real-time e su immagine congelata, senza perdita di definizione dotato di preset personalizzabili per ogni sonda

L'apparecchiatura ecografica sarà messa a disposizione dalla ASL, in alternativa i Medici di Medicina Generale Ecografisti potranno utilizzare la propria strumentazione.

OBIETTIVI

- Verificare la applicabilità di un modello di collaborazione fra MMG operanti all'interno delle CSSF che preveda l'utilizzo della metodica ecografica a beneficio degli utenti facenti capo all'AFT
- Garantire la disponibilità di prestazioni ecografiche di approfondimento diagnostico in medicina generale, per rispondere a specifici quesiti clinici
- Migliorare la capacità di presa in carico delle patologie peculiari della medicina generale
- Migliorare l'appropriatezza dell'iter diagnostico
- Ridurre i tempi di attesa per le prestazioni ecografiche ambulatoriali

RISULTATI ATTESI

- Riduzione delle liste di attesa per ecografia
- Miglioramento dell'appropriatezza di accesso alla prestazione
- Miglioramento dei tempi di esecuzione della diagnostica strumentale
- Perfezionamento del percorso diagnostico in ambito territoriale e miglioramento della integrazione MMG-Specialista

CONTROLLO DEL PROGETTO

Data l'importanza e la innovazione che questo progetto comporta si propone l'avvio sperimentale per mesi 12 e la istituzione di una Commissione Tecnica composta da un rappresentante delle OO.SS. dei medici di MMG, dal Direttore di Distretto, dal Direttore SOC Radiologia dell'ASL VCO e da un rappresentante dell'Ordine dei Medici, che validerà il progetto e monitorerà il raggiungimento dei risultati attesi.

