

AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE

Al Direttore Generale

Dr.ssa Nadia Storti

Al Direttore Sanitario ff

Dr. Edoardo Berselli

Al Direttore Amministrativo

Dr. Matteo Biraschi

Al Direttore D.A.P.

Dr.ssa Anna Olivetti

p.c. **Dr.ssa Paola Manna**

Dr. Paolo Pirchio

Dr. Moreno Cicetti

Dr. Domenico Durso.

Oggetto: proposta destinazione uso a favore dell'Ospedale di Urbino dei contributi anno 2024 autorizzati con la Tabella E della L.R. 25/2023 all'AST Pesaro Urbino - INTEGRAZIONE

Ad integrazione della nota prot. n. 0030880|30/03/2024|AST-PU|U-DMPO|P si invia relazione relativa alle singole attrezzature di cui si propone l'acquisto ed ai relativi aspetti organizzativi ed economici.

1- Modulo per effettuazione biopsie stereotassiche sotto guida CESM:

UO di destinazione: UOSD Senologia Clinica e Screening Mammografico

Costo acquisto attrezzatura: Il costo totale di tale tecnologia è di 43000,00 €, di cui 31000 disponibili per donazioni private. Il contributo necessario è dei restanti 12000,00 € + Iva

Razionale: Mammografia ed ecografia sono le metodiche fondamentali per la diagnosi precoce del carcinoma della mammella. Da sole tuttavia, non consentono di individuare e riconoscere tutte le lesioni. Per questo vengono utilizzati gli esami con mezzo di contrasto come la Risonanza magnetica e la Mammografia con contrasto (CESM) che evidenziano l'aumento di vascolarizzazione in alcuni punti della mammella. I reperti individuati in CESM e RMN spesso non hanno un corrispettivo nelle altre metodiche, dunque per poterli caratterizzare è indispensabile l'utilizzo di tecniche di biopsia, guidate dalle immagini RMN o CESM. La biopsia CESM-guidata ha un'elevata specificità e sensibilità; necessità di soli 15 minuti di tempo, rispetto ai 60-90 di una biopsia RMN-guidata; risulta, inoltre molto meglio tollerata e confortevole per le pazienti e bypassa infine le problematiche relative alle controindicazioni all'esame RMN (pacemaker, claustrofobia, timing del ciclo mestruale). Ad Urbino è stato acquistato un mammografo di ultima generazione, che permette di acquisire immagini di tomosintesi e CESM; abbiamo inoltre un apparecchio per biopsie di ultima generazione, per eseguire prelievi sia con metodiche 2D che in tomosintesi. L'acquisizione del modulo per le biopsie stereotassiche sotto guida CESM rappresenta un ulteriore up grade nell'aggiornamento della diagnostica senologica con notevoli vantaggi in termini di accuratezza diagnostica e confort per la paziente.

Aspetti organizzativi:

AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE

- personale da assumere e/o formare: non è necessaria assunzione di nuovo personale. In merito alla formazione si tratta della formazione necessaria routinaria in caso di installazione di nuove apparecchiature.
- nuovi spazi in cui erogare la prestazione e/o il trattamento: non sono necessari spazi dedicati. Si tratta di una implementazione della diagnostica attualmente in uso.

Costi e valutazione economica: non sono previsti costi emergenti ulteriori rispetto a quelli già necessari per le biopsie tradizionali in quanto i presidi utilizzati sono gli stessi che vengono impiegati per la biopsia su guida stereotassica. L'unica differenza è che per la centratura verrebbe utilizzata la CEM che è comunque una metodica di cui già dispone la UOSD in oggetto. Non è previsto un aumento del numero delle biopsie ma solo della loro accuratezza diagnostica.

2- Macchina per crioterapia postoperatoria

UO di destinazione: UOC Ortopedia e Traumatologia

Costo acquisto attrezzatura: 2600,00 € + Iva per n. 2 dispositivi

Razionale: La bassa temperatura data dall'utilizzo della crioterapia influisce sull'ambiente interno dei tessuti e ha proprietà antinfiammatorie (Mumith et al., 2015), inoltre l'uso del freddo aiuta la ripresa precoce postoperatoria (Nebuloni, 2017).

Una riduzione del dolore (Nebuloni, 2017; Savoia, 2001) comporta conseguentemente anche una diminuzione dell'analgesia, con vantaggi a breve termine per lo stesso paziente (minor sanguinamento dal sito chirurgico, riduzione del rischio di complicanze da ematoma, minor necessità di trasfusioni e FKT più precoce ed efficace) e a lungo termine anche per l'ospedale, considerato che i costi sanitari per i farmaci, vista la diminuita domanda, si ridurrebbero notevolmente. Mediante l'uso di differenti tutori la crioterapia postoperatoria sarebbe applicabile a vari interventi di protesica tra cui protesi al ginocchio e all'anca. A titolo esemplificativo nel 2023 sono state effettuate 63 protesi di ginocchio (tra totale e parziale) e 98 protesi all'anca (tra totale e parziale).

Aspetti organizzativi:

- personale da assumere e/o formare: non è necessaria assunzione di nuovo personale. In merito alla formazione si tratta della formazione necessaria routinaria in caso di installazione di nuove apparecchiature.
- nuovi spazi in cui erogare la prestazione e/o il trattamento: non sono necessari spazi dedicati.

Costi e valutazione economica: non sono previsti costi emergenti.

3- Carrello per medicazione

UO di destinazione: UOC Chirurgia Generale

Costo acquisto attrezzatura: 1400,00 € + Iva per n. 1 carrello

Razionale: miglioramento dell'attuazione dei protocolli e delle buone prassi per gestione della medicazione e prevenzione delle infezioni del sito chirurgico.

AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE

Aspetti organizzativi:

- personale da assumere e/o formare: non è necessaria assunzione/formazione di nuovo personale. L'acquisto di un ulteriore carrello per le medicazioni integra la revisione dell'organizzazione dei piani di lavoro del personale infermieristico in corso presso l'UO di destinazione.
- nuovi spazi in cui erogare la prestazione e/o il trattamento: non sono necessari spazi dedicati.

Costi e valutazione economica: non sono previsti costi emergenti.

4- Lettino da visita regolabile in altezza

UO di destinazione: UOC Chirurgia Generale

Costo acquisto attrezzatura: 1240,00 € + Iva per n. 1 lettino

Razionale: miglioramento della sicurezza del paziente in occasione delle visite prericovero. Trattasi di un requisito necessario anche ai fini dell'accreditamento istituzionale.

Aspetti organizzativi:

- personale da assumere e/o formare: non è necessaria assunzione/formazione di nuovo personale.
- nuovi spazi in cui erogare la prestazione e/o il trattamento: non sono necessari spazi dedicati in quanto andrebbe a sostituire l'attuale lettino ad altezza fissa.

Costi e valutazione economica: non sono previsti costi emergenti.

5- Polisonnografo NOX T3S

UO di destinazione: UOC Otorinolaringoiatria

Costo acquisto attrezzatura: 12000,00 € + Iva per n. 2 polisonnografo

Razionale: La polisonnografia serve a monitorare alcuni parametri fisiologici durante il sonno, tra i quali l'attività cerebrale, i livelli di ossigeno, il battito cardiaco, la respirazione, il russamento, i movimenti degli arti, talvolta la pressione arteriosa. Tale strumentazione è già in dotazione alla UO ORL (n.5 polisonnografi di cui 1 pediatrico) ma, in relazione all'aumentata necessità diagnostica di OSAS (apnee ostruttive nel sonno) nell'AST si rende necessaria un'implementazione del numero dei dispositivi.

Aspetti organizzativi:

- personale da assumere e/o formare: non è necessaria assunzione/formazione di nuovo personale.
- nuovi spazi in cui erogare la prestazione e/o il trattamento: non sono necessari spazi dedicati in quanto strumentazione in uso a livello domiciliare dopo visita specialistica.

**DIREZIONE MEDICA
PRESIDIO OSPEDALIERO**

**Ospedale Urbino
Ospedale Pergola**



Segreteria: Tel. 0722.301180
Fax. 0722.301823

AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE

Costi e valutazione economica: non sono previsti nuovi costi emergenti in quanto i nuovi polisonnigrafi sarebbero della stessa marca e modello di quelli già in uso. L'unico costo emergente sarebbe indirettamente nell'aumento del numero delle fasce monouso necessarie all'uso degli stessi. Tenendo in considerazione che in media un polisonnigrafo esegue in un anno n. 220 polisonnografie e che sono necessari circa 1600 € per le fasce monouso (n. 120 fasce di misura media: 750 €; 50 fasce grandi: 400 € e 50 fasce piccole: 400 €) si stima un costo emergente indiretto per n. 2 polisonnigrafi pari a di 3200 €.

IL DIRETTORE F.F.
DIREZIONE MEDICA OSPEDALIERA
URBINO PERGOLA

Dr.ssa Morena Mazzanti