



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 27/11 DEL 9.07.2021

Oggetto: Nomenclatore tariffario della specialistica ambulatoriale. Inserimento e determinazione della tariffa per le prestazioni di radioterapia con utilizzo di altissime tecnologie.

L'Assessore dell'igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale ricorda che le prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale erogabili nella Regione Sardegna con oneri a carico del Servizio Sanitario Regionale, e le rispettive tariffe, sono contenute nel nomenclatore tariffario approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 19/6 del 28 aprile 1998, successivamente aggiornata da specifici provvedimenti.

In particolare, la deliberazione della Giunta regionale n. 37/9 del 25 settembre 2007, istituendo il modello organizzativo del Day Service ha aggiornato il nomenclatore regionale delle prestazioni specialistiche, prevedendo l'introduzione delle prestazioni e delle tariffe relative a Prestazioni Complesse di Chirurgia Ambulatoriale (PCCA) e ai Pacchetti Ambulatoriali Complessi e Coordinati (PACC).

L'Assessore richiama inoltre il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 12 gennaio 2017 (DPCM) con il quale sono stati approvati i nuovi Livelli Essenziali di Assistenza compreso il nuovo nomenclatore della specialistica ambulatoriale stabilendo tuttavia all'articolo 64, comma 2 che le tariffe nazionali saranno determinate con successivo decreto ministeriale, ad oggi non ancora emanato.

L'Assessore illustra alla Giunta i principi ai quali sottende l'Accordo siglato fra la Regione Sardegna e la Qatar Foundation Endowment il 28 agosto 2014 e integrato dall'Addendum del 19 febbraio 2019 e in particolare che le prestazioni contrattualizzate con il Mater Olbia Hospital devono essere connotate da un approccio innovativo gestionale, anche attraverso modelli organizzativi, per intensità di cura, integrati su percorsi diagnostici e terapeutici. Tale approccio deve consentire il conseguimento dell'obiettivo generale, oggetto di monitoraggio, di incremento dei tassi di mobilità attiva e soprattutto di decremento della mobilità passiva che grava sul sistema regionale e che crea disagi per i cittadini residenti in Sardegna che devono recarsi fuori dal territorio per ricevere le cure.

In particolare il punto D) dell'Addendum del 19 febbraio 2019 approvato con la deliberazione della Giunta regionale n. 8/81 del 19 febbraio 2019, prevede che della nuova offerta clinica del Mater Olbia, la Fondazione intende sottolineare il particolare rilievo della innovazione tecnologica recata



dalla programmata attivazione di un centro avanzato di radioterapia oncologica, di standing elevato e nodo delle reti collaborative nazionali e internazionali.

L'Assessore rappresenta che il sistema tariffario regionale attuale per le prestazioni di radioterapia risulta non essere adeguato agli innovati processi svolti con l'ausilio dei moderni dispositivi. Ancor prima che il nuovo nomenclatore nazionale, introdotto dal DPCM 12 gennaio 2017, adeguasse l'elenco di prestazioni di specialistica ambulatoriale, negli anni precedenti alcune Regioni hanno attuato una revisione delle modalità di tariffazione inserendo prestazioni consone allo sviluppo di tecnologie negli acceleratori lineari (LINAC) e alle nuove pratiche cliniche.

Le moderne tecnologie utilizzano tecniche conformazionali capaci di aumentare la dose erogata alla neoplasia migliorando gli indici di sopravvivenza e allo stesso tempo di minimizzare la dose agli organi a rischio riducendo lo sviluppo di tossicità. Fra queste l'Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT) e la Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT), ormai di uso comune, che consentono di indirizzare in modo capillare i fasci di radiazione, nonché la radioterapia guidata dalle immagini (IGRT). Il processo di fusione di immagini è utilizzato nella fase di pretrattamento in quanto i tessuti molli che circondano i tumori possono renderne problematica la demarcazione. Gli acceleratori sono dotati di una tecnologia integrata (CBCT) che attraverso la tomografia computerizzata (TC) o le immagini di risonanza magnetica (RM) visualizzano i livelli di contrasto dei tessuti molli durante il trattamento radiante. Lo scanner imaging (RM) garantisce una migliore precisione del targeting in quelle parti del corpo dove la TC non fornisce un contrasto soddisfacente.

La tecnologia denominata Adaptive Radiotherapy (ART), consente di ottimizzare le informazioni, ottenute nel corso della terapia con la precedente CBCT attraverso l'affinamento della combinazione tra l'acceleratore lineare e gli strumenti di imaging e con la componente software legata al trattamento radiante, per adattare il piano di trattamento alle caratteristiche anatomiche del paziente.

L'Assessore propone alla Giunta di procedere all'aggiornamento del nomenclatore tariffario della specialistica ambulatoriale attraverso l'inserimento delle prestazioni di radioterapia definite nell'allegato alla presente deliberazione con tariffe determinate per consentire di impiegare macchinari di ultima generazione che utilizzano le tecnologie sopra descritte.

L'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale propone inoltre alla Giunta, in attesa della definizione dei pacchetti ambulatoriali complessi e coordinati e comunque per un periodo non



superiore a 4 mesi dalla pubblicazione della presente deliberazione, di autorizzare gli ospedali privati accreditati al SSR a prescrivere in via del tutto eccezionale le prestazioni di radioterapia corrispondenti ai codici inseriti nel nomenclatore tariffario con la presente deliberazione.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale della Sanità sulla proposta in esame

DELIBERA

- di approvare l'integrazione al nomenclatore regionale delle prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale, di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 19/6 del 28 aprile 1998 e successive modifiche e integrazioni, attraverso l'inserimento delle prestazioni di radioterapia, realizzate con le tecnologie di ultima generazione descritte nelle premesse, individuate e definite nell'allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
- di autorizzare gli ospedali privati accreditati col SSR a prescrivere le prestazioni di radioterapia corrispondenti ai codici inseriti nel nomenclatore tariffario con la presente deliberazione, in attesa della definizione dei pacchetti ambulatoriali complessi e coordinati e comunque per un periodo non superiore a 4 mesi dalla pubblicazione della presente deliberazione;
- di dare mandato alla Direzione generale della Sanità di procedere, entro un anno dalla presente deliberazione, alla verifica dei risultati attesi;
- di disporre la pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Direttore Generale

Silvia Curto

Il Presidente

Christian Solinas



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato alla Delib.G.R. n. 27/11 del 9.7.2021

Tariffario per prestazioni di radioterapia ad altissima tecnologia

Branca	Codice	Descrizione	Tariffa (€)
24	92.28.9	STUDIO FISICODOSIMETRICO CON ELABORATORE PER CALCOLO PER IMRT E STEREOTASSI. DOSE DA SOMMINISTRARE - ALTISSIMA TECNOLOGIA	479,99
24	92.29.H	GESTIONE DEL MOVIMENTO RESPIRATORIO ASSOCIATO A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO. Per seduta o focolaio trattato - ALTISSIMA TECNOLOGIA	155,6
24	92.29.L	CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO MEDIANTE TC (IGRT) IN CORSO DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO. Per seduta - ALTISSIMA TECNOLOGIA	121,63
24	92.47.1	TELETERAPIA PER TECNICHE CON MODULAZIONE DI INTENSITÀ (IMRT) AD ARCHI MULTIPLI O DI TIPO ELICALE E CON CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO MEDIANTE TC/RM/US (IGRT). Inclusa TOMOTERAPIA. Per seduta. ciclo breve: fino a 5 sedute - RM - ALTISSIMA TECNOLOGIA	760,26
24	92.47.2	TELETERAPIA PER TECNICHE CON MODULAZIONE DI INTENSITÀ (IMRT) AD ARCHI MULTIPLI O DI TIPO ELICALE E CON CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO MEDIANTE TC/RM/US (IGRT). Inclusa TOMOTERAPIA. Per seduta. ciclo breve: fino a 5 sedute - TC - ALTISSIMA TECNOLOGIA	576,52
24	92.47.3	TELETERAPIA PER TECNICHE CON MODULAZIONE DI INTENSITÀ (IMRT) AD ARCHI MULTIPLI O DI TIPO ELICALE E CON CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO MEDIANTE TC/RM/US (IGRT). Inclusa TOMOTERAPIA. Per seduta. ciclo lungo: oltre le 5 sedute RM - ALTISSIMA TECNOLOGIA (L'importo complessivo dell'intero ciclo non può superare i 15 mila euro)	684,23
24	92.47.4	TELETERAPIA PER TECNICHE CON MODULAZIONE DI INTENSITÀ (IMRT) AD ARCHI MULTIPLI O DI TIPO ELICALE E CON CONTROLLO DEL POSIZIONAMENTO MEDIANTE TC/RM/US (IGRT). Inclusa TOMOTERAPIA. Per seduta. ciclo lungo: oltre le 5 sedute TC - ALTISSIMA TECNOLOGIA (L'importo complessivo dell'intero ciclo non può superare i 15 mila euro)	518,86
24	92.29.S	INDIVIDUAZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO in 4D - ALTISSIMA TECNOLOGIA	140,63
24	92.29.Q	DELINEAZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO E ORGANI CRITICI SU IMMAGINI TC. Senza e con mezzo di contrasto - ALTISSIMA TECNOLOGIA	414,96
24	92.29.R	DELINEAZIONE DEL VOLUME BERSAGLIO E ORGANI CRITICI CON FUSIONE DI IMMAGINI RM, PET, ALTRO. Senza e con mezzo di contrasto	534,49