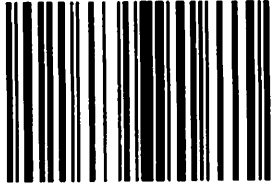




**REGIONE TOSCANA**  
**Consiglio Regionale**

**Gruppo Consiliare**  
**Movimento 5 Stelle**

AOOCRT Protocollo n. 0014999/06-11-2024



LEX 11  
102 1895

Firenze, 6 novembre 2024

Al Presidente del Consiglio regionale toscano  
SEDE

### **MOZIONE**

(ai sensi dell'articolo 175 del Regolamento interno)

**OGGETTO: In relazione ad una rete per le prestazioni in emergenza o programmate per cui è necessario l'impiego della camera iperbarica ed alla necessità di adeguato personale medico, tecnico, sanitario di assistenza.**

Il Consiglio regionale

#### **Considerato che:**

L'ossigeno iperbarico è usato in maniera crescente in sanità per l'emergenza in situazioni tempo-dipendenti, e può essere salvavita per i sub o chi si intossica con il monossido di carbonio, o in presenza di fascite o gangrena gassosa. Può impedire danni permanenti limitando le conseguenze delle ischemie cerebrali, o in caso di sordità improvvisa, o della c.d. sindrome di Meniere.

L'ossigeno terapia è utile anche per patologie non emergenziali, dove può fare la differenza<sup>1</sup>: evita morti, limita eventuali disabilità e risulta curativa, a tutto vantaggio della salute e, alla fine, anche del carico sul sistema sanitario<sup>2</sup>.

#### **Valutato come:**

In Toscana, la situazione e la diffusione di tali strutture, e dei dipartimenti annessi, appare insufficiente. Peraltro, le sedi attuali (Pisa, Firenze, Portoferraio, Grosseto, presso le strutture ospedaliere) sono incappate in alterne vicende, non essendo sempre operative.

#### **Visto che:**

<sup>1</sup> La modalità con cui l'ossigeno viene fornito può favorire il consolidamento di fratture, ulcere cutanee: l'ossigeno infatti rigenera i tessuti e limita la crescita batterica. Nelle patologie neurodegenerative, poi, rimediare alla carenza di ossigeno e sostenere il drenaggio delle tossine cerebrali attraverso ossigeno a pressioni superiori al normale è oramai un sistema che ha mostrato di dare risultati incoraggianti. Investire in camere iperbariche costituisce pertanto una scelta lungimirante a tutto campo

<sup>2</sup> "L'ossigenoterapia si sta oggi imponendo come possibile soluzione anche per altri tipi di patologie, dall'osteonecrosi alle infezioni dei tessuti molli, dalle ulcere cutanee alla sindrome di Menière, fino ai traumi acustici e alla fibromalgia. Percorsi che necessitano di numerose sessioni a precise scadenze temporali" - <https://www.cittadellaspezia.com/2024/01/15/spezzini-a-massa-per-lossigenoterapia-in-tre-mesi-esauriamo-il-budg-et-extra-regione-529166/>



Una mozione relativa alle questione delle Camere, protocollata con numero 920 il 24 maggio del 2022. Pur posta all'ordine del giorno della seduta del consiglio regionale dell' 8 settembre, non è stata discussa, decadendo. Lo stesso è avvenuto per la mozione 1021.

**Preso atto che:**

Oltre a quanto sopra, vi è anche il problema di gestire in sicurezza la camera iperbarica, con la presenza di diverse figure, fra cui quella dell'operatore tecnico<sup>3</sup>. Eppure, viene segnalato come nei centri iperbarici toscani (ad eccezione di quello di Grosseto), non sarebbero presenti gli Operatori Tecnici Iperbarici; le loro incombenze sarebbero affidate all'infermiere che svolgerebbe sia il ruolo di assistenza sanitaria al paziente che quello di verifica dell'impianto.

**Valutato come:**

Occorre programmare una rete efficiente di camere iperbariche, le cui prestazioni sono incluse nei LEA, piuttosto che contare su costosi rinnovi di accreditamenti al privato, che non permettono di investire su un sistema proprio, garantito per il futuro. Occorre anche investire nell'assunzione dei tecnici, per il fondamentale e specializzato ruolo di sicurezza tecnica dell'impianto, che non può essere svolto da figure dedicate anche alla procedura di gestione dei pazienti.

Tutto ciò premesso e considerato

**Impegna il Presidente e la Giunta regionale**

A mantenere e garantire la piena efficienza e funzionalità dei macchinari presso gli ospedali di Portoferraio, Pisa Santa Chiara, oltre a quello presso Careggi, nonché a pianificare un'estensione della rete, utilizzando ogni tipologia di fondi a tal fine utilizzabili, anche comunitari.

Ad investire nell'assunzione di adeguate unità di personale medico, sanitario di assistenza infermieristico e operatori tecnici.

La consigliera regionale

Irene Galletti

---

<sup>3</sup> Le "Linee Guida Ispesl sulla Gestione in sicurezza di camere iperbariche multiposto in ambiente clinico" prevedono la presenza di "un medico od infermiere professionale all'interno della camera iperbarica quando ciò è previsto" nonché la "conduzione esterna da parte di operatore tecnico con specifica preparazione attestata da Organismi ufficiali". E' evidente l'importanza della figura dell' Operatore tecnico, che ha "il compito di supervisionare e controllare tutte le operazioni che vengono eseguite durante un trattamento iperbarico."