

12.07.2020

Documento di posizionamento SIAARTI, SIMSI, ANCIP, AS.Pa.T.I.

OSSIGENOTERAPIA IPERBARICA (OTI) IN CAMERE MULTIPOSTO DURANTE L'EPIDEMIA COVID-19 – FASE 3

L'andamento dell'epidemia da SARS-CoV-2 nel territorio italiano presenta attualmente un'evoluzione decrescente, sia in termini di numerosità dei casi, sia per quanto concerne la complessità clinica ed il conseguente impegno dei sistemi sanitari. Si riscontrano significative differenze della situazione epidemiologica tra le diverse regioni italiane ed a livello delle singole provincie. Il Ministero della Salute, in data 01.06.2020, ha pubblicato le “Linee di indirizzo per la progressiva riattivazione delle attività programmate considerate differibili in corso di emergenza da COVID-19”. Queste linee d'indirizzo sono finalizzate alla ripresa in condizioni di sicurezza delle attività dei servizi sanitari ridotti o sospesi in corso d'epidemia COVID-19, al fine di ripristinare i livelli essenziali d'assistenza e, di conseguenza, rispondere ai bisogni di salute dei cittadini.

Con questa premessa, il presente documento ha lo scopo di definire le buone pratiche disponibili al fine di garantire l'erogazione dell'Ossigenoterapia Iperbarica (OTI) in condizioni di sicurezza. Le raccomandazioni, in assenza di specifica letteratura e sulla base del parere degli esperti vengono graduate sulla base del seguente criterio:

- Fortemente raccomandata (FR)
- Raccomandata (R)
- Discrezionale (D)

Queste raccomandazioni costituiscono uno strumento di lavoro per i responsabili dei centri iperbarici, nell'atto di definire le specifiche procedure operative di prevenzione e protezione. L'adozione delle singole raccomandazioni verrà modulata tenendo conto dell'evoluzione dell'epidemia a livello dei rispettivi territori. Le procedure operative dovranno essere condivise con le competenti strutture di indirizzo e controllo a livello aziendale o territoriale. Per quanto riguarda la sicurezza occupazionale del personale dei centri iperbarici, dovrà essere mantenuta la piena aderenza alle misure protettive (ad es. utilizzo di guanti monouso e protezioni oculari durante le manovre assistenziali) già in essere prima dell'avvento della pandemia da SARS-CoV-2.

| TABELLA 1 CONTROLLO E REGOLAMENTAZIONE DEGLI ACCESSI | |
|---|----|
| Utilizzo del teleconsulto e dello screening telefonico attraverso procedure definite, anche per l'individuazione di casi sospetti di infezione COVID-19 | FR |
| Accesso al centro iperbarico limitato ai soli pazienti, fatte salve specifiche esigenze (pazienti minori, fragili, non autosufficienti, con barriere linguistico-culturali) | FR |
| Controllo quotidiano della temperatura corporea e di eventuali sintomi respiratori, | FR |
| Utilizzo della mascherina chirurgica per tutto il periodo di permanenza al centro iperbarico* | FR |
| Frequente igienizzazione delle mani con prodotti idonei, posizionamento della relativa cartellonistica* | FR |
| Ricerca SARS-CoV-2 su tampone rinofaringeo | D |
| Ricerca anticorpi SARS-CoV-2 su campione ematico* | D |

* da applicare anche al personale del centro iperbarico

| TABELLA 2 DEFINIZIONE DI PERCORSI E CONTROLLO DEI FLUSSI | |
|---|----|
| Organizzazione, contingentamento e controllo degli accessi e dei flussi nelle aree comuni (ad es. sala d'attesa, spogliatoi) in base agli spazi disponibili | FR |
| Definizione di specifici percorsi per pazienti fragili ed immunodepressi | FR |
| Scaglionamento degli accessi ricorrendo anche all'ampliamento dell'orario di servizio del centro | R |
| Installazione di barriere di separazione nelle postazioni di lavoro (ad es. reception) | R |

| TABELLA 3 PROTOCOLLI E PROCEDURE | |
|--|----|
| Redazione, aggiornamento e divulgazione di procedure specifiche per il centro iperbarico per la prevenzione della diffusione del virus SARS-CoV-2 | FR |
| Promozione della formazione continua del personale del centro iperbarico | FR |
| Promozione dell'attività di vigilanza in collaborazione con le figure competenti (Sistema Gestione Sicurezza Lavorativa, Risk Manager, Medico Competente, Servizio Controllo Infezioni Correlate all'Assistenza) | FR |
| Promozione dell'attività di sorveglianza sull'osservanza delle misure di prevenzione e protezione previste | FR |

| TABELLA 4 GESTIONE DEL TRATTAMENTO IPERBARICO | |
|--|----|
| Utilizzo per gli assistenti interni, qualora presenti, di cuffia, camice a manica lunga (impermeabile o in cotone a seconda della valutazione del rischio) durante la seduta OTI. | FR |
| Utilizzo, per tutti i pazienti, di abbigliamento in cotone o idoneo materiale a manica lunga approvato dal centro iperbarico e opportunamente sanificato secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Aziendale e/o dal Direttore del Centro | FR |
| Posizionamento di setti separatori amovibili tra le singole postazioni | D |

| TABELLA 5 GESTIONE DEL TRATTAMENTO IPERBARICO: RIDUZIONE DEL RISCHIO D'INFEZIONE PER VIA AEREA | |
|---|----|
| Utilizzo di DPI respiratori (FFP2/FFP3) ed altri DPI a seconda della valutazione del rischio, da parte degli assistenti interni, qualora presenti, per tutta la durata della permanenza in camera, tranne per i periodi in cui il profilo compressivo richiede il passaggio alla respirazione d'ossigeno. | FR |
| Eliminazione degli intervalli di respirazione in aria ambiente, preferibilmente attraverso switch O ₂ /aria medicale. | FR |
| Utilizzo da parte dei pazienti, all'interno della camera, della maschera di tipo chirurgico ogni qualvolta non indossino la maschera per OTI | FR |
| Impiego di filtri con funzioni antimicrobiche certificate sulle connessioni di scarico dell'esperto per ogni postazione. | R |
| Impiego di maschere OTI sanificate* e circuiti respiratori monouso o sanificati* dopo ogni utilizzo con idoneo prodotto | R |
| Interdizione del transito pedonale in prossimità dello scarico esterno dell'impianto iperbarico durante il funzionamento dello stesso° | R |

*sulla base delle indicazioni del costruttore

| TABELLA 6 GESTIONE DEL TRATTAMENTO IPERBARICO: SANIFICAZIONE DELL'IMPIANTO IPERBARICO | |
|---|----|
| Aderenza alle procedure di disinfezione e sanificazione dell'impianto e dei locali del centro iperbarico, sulla base dei protocolli definiti dalle Autorità ospedaliere/sanitarie, da effettuare dopo ogni seduta OTI | FR |

| | |
|--|----|
| Utilizzo di idoneo sistema germicida al termine di ogni sessione giornaliera | FR |
|--|----|

°a seconda del posizionamento