

I sintomi causati dal monossido possono essere confusi con l'influenza. In Italia manca un registro dei casi, quello dei decessi è fermo al 2015

Stufe, caldaie, bracieri In appena tre mesi oltre trenta intossicati

IL CASO

ALESSANDRO MONDO

Caldaie e stufe malfunzionanti. Non ultimo, bracieri a legna o a carbone utilizzati per usi alimentari e riscaldamento, prevalentemente dagli stranieri. Sono gli strumenti tramite i quali colpisce il monossido di carbonio, che intossica e in alcuni casi può uccidere. Un avversario difficile da combattere, e prima ancora, diagnosticare, dato che i sintomi riferiti, causati dalle esalazioni, possono essere confusi con una influenza e quindi sottostimati o classificati in codice di non urgenza.

I numeri sono in aumento. Dal primo ottobre 2023 ad oggi sono stati trattati in ossigenoterapia iperbarica 36 intossicati da monossido, tra cui 10 bambini, portando ad 96 il nu-

COVID

Battuta di arresto In Piemonte contagi in calo

Rebus Covid: questa settimana casi in calo in Piemonte - sono stati 3.723 (-793) -, e in tutte le fasce di età, negli ospedali l'occupazione dei posti letto ordinari si attesta all'8.2%, quella dei posti letto in terapia intensiva è al 2.6%, mentre la positività dei tamponi è al 13.6%. Flessioni reali o tracciamento sottostimato? A Torino si organizza un nuovo Open Day alla Epifania: l'appuntamento sarà all'hub del Lingotto. —

mero totale di pazienti del 2023: in crescita rispetto ai 76 del 2022. Nove, in questo periodo, quelli inviati dagli ospedali cittadini. Così spiegano da OTIP, il Centro medico mono specialistico dedicato all'ossigenoterapia iperbarica nato a Torino nel 1990 e amministrato da Domenico Moniaci e dalla dottoressa Federica Maffi. «In queste settimane è stato registrato un decesso sicuramente attribuibile ad intossicazione da monossido e abbiamo trattato in camera iperbarica un paziente altamente critico ed intubato la cui prognosi resta grave per i danni subiti dall'intossicazione», precisa Moniaci.

Parliamo di un protocollo terapeutico complesso e, prima ancora, basato sul fattore-tempo. In sintesi, consiste nel rapido invio dei pazienti al Centro iperbarico più vicino per intercettare il più precocemente possibile (l'ideale sarebbe en-



La camera iperbarica per ossigenoterapia di OTIP, nato a Torino nel 1990

tro le due ore) il danno prodotto dalla sostituzione del monossido - gas incolore, inodore e insapore - all'ossigeno emoglobino. L'ossigeno al 100% inalato in ambiente iperbarico consente di spiazzare il legame fra gas ed emoglobina per ristabilire il normale metabolismo aerobico. Questo perché, aggiunge Moniaci, il monossido ha un'affinità elevatissima per l'emoglobina, che lo cede poi ai tessuti al posto dell'ossigeno portando, sostanzialmente, le cellule in

uno stato di ipossia.

I primi danni riguardano cervello e cuore dove, se esposti ad alte dosi di tossico o per molto tempo, si possono creare lesioni permanenti con esito anche mortale (nei bambini la sintomatologia più diffusa riguarda disturbi gastrointestinali). Particolare attenzione va riservata alle persone cardiopatiche, ipertese o con problemi neurologici preesistenti, poiché il monossido potrebbe peggiorare le sintomatologie già sofferte.

Del resto, le intossicazioni non sono infrequenti. In un recente studio, che ha visto OTIP come promotore e primo firmatario, nel biennio 2015/16 sono stati raccolti dati riguardanti circa 1400 persone trattate nei centri iperbarici del Nord Italia. Tra l'altro, precisano da OTIP: la Sanità pubblica non ha un registro aggiornato delle intossicazioni ma solo quello dei decessi, peraltro fermo al 2015. E questo è un problema. —

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Fondazione **LA STAMPA**

Specchio dei tempi

Quarantasette edizioni, 78.786 aiuti consegnati pari a circa 32 milioni di euro. In queste cifre il miracolo delle Tredicesime dell'Amicizia. Anche quest'anno saremo accanto ad almeno 2000 anziani poveri e soli.

FAI LA TUA PARTE

IBAN
IT67 L0306909 6061 0000 0117 200

Conto corrente postale
n° 1035683943

specchiodeitempi.ets@lastampa.it
Tel. 011 65 68 376

Dona luce

CON LE TREDICESIME DELL'AMICIZIA

www.specchiodeitempi.org