Diffusione immediata: 22/03/2023 **GOVERNATRICE KATHY HOCHUL**

LA GOVERNATRICE HOCHUL SOTTOLINEA L'IMPEGNO PER PROTEGGERE I NEWYORKESI DAL FUNGO *CANDIDA AURIS*

L'impegno dello Stato è rivolto è finalizzato a mantenere i newyorkesi al sicuro sulla base del rapporto dei CDC che mette in guardia contro l'aumento di infezioni fungine resistenti ai farmaci

Il Dipartimento della salute dello Stato di New York collabora con le strutture sanitarie per individuare i casi di infezione e adottare le opportune precauzioni

La Governatrice Kathy Hochul ha sottolineato in data odierna l'impegno che lo Stato sta portando avanti da tempo per impedire infezioni fungine da *Candida auris*, potenzialmente in grado di mettere a rischio la vita, che si stanno diffondendo sempre di più su tutto il territorio nazionale. Oltre a disporre di un modello di sorveglianza leader nel Paese, il Dipartimento della salute (Department of Health, DOH) dello Stato di New York fin dal 2016 sta collaborando con gli operatori sanitari per individuare le infezioni fungine e prendere le opportune misure per evitare che il lievito multiresistente ai farmaci si diffonda in ambienti ad alto rischio, come ospedali e strutture di assistenza a lungo termine.

"Lo strumento più valido a nostra disposizione per far fronte a queste minacce emergenti alla salute pubblica è la capacità di individuarle prima che inizino a diffondersi rapidamente - **ha dichiarato la Governatrice Hochul, che ha aggiunto** - Nonostante il rapporto dei CDC su questo fungo farmacoresistente sia preoccupante, la nostra capacità di monitorare queste infezioni è leader a livello nazionale e continua a consentirci di mettere in atto le azioni aggressive necessarie per contenere questa minaccia e garantire la sicurezza delle nostre strutture sanitarie".

All'inizio della settimana i Centri per il controllo e la prevenzione delle malattie (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) degli Stati Uniti hanno pubblicato un rapporto che mette in guardia circa l'aumentata minaccia di infezioni dovute a un lievito resistente a molti farmaci sta ponendo alle strutture sanitarie e sottolinea l'esigenza di un monitoraggio continuo. Più comunemente note como *Candida auris*, le infezioni provocate da questo fungo possono causare gravi malattie in pazienti ricoverati, perché non rispondono ai farmaci antimicotici comunemente usati, rendendone difficile il trattamento.

Il Dipartimento della salute continua a dare indicazioni e assistenza ad ospedali e case di cura per aumentare la preparazione, migliorare la sorveglianza e mettere in atto efficaci misure di prevenzione e controllo delle infezioni da *Candida auris*. Quando il fungo viene confermato - o quando se ne sospetta la presenza - l'agenzia raccomanda che il paziente venga trasferito in una stanza singola o spostato in un'area con altri pazienti o ricoverati affetti dalla stessa infezione.

Una meticolosa attenzione alla prevenzione e al controllo delle infezioni, in particolare all'igiene delle mani e alla pulizia e disinfezione degli ambienti, è fondamentale per prevenire la diffusione del fungo. Le strutture dovrebbero inoltre mantenere adeguate dotazioni di dispositivi di protezione personali e pulire e disinfettare accuratamente gli ambienti sanitari.

Il Wadsworth Center, il laboratorio statale di salute pubblica, analizza campioni clinici e ambientali per la *Candida auris*. Si tratta di uno dei sette centri della Rete nazionale di laboratori per la resistenza agli antibiotici (Antibiotic Resistance Laboratory Network), che studia in particolare la *Candida auris* multiresistente ai farmaci e altri funghi farmacoresistenti. Il Wadsworth Center è stato uno dei primi laboratori a sviluppare un test molecolare per individuare rapidamente la presenza di *Candida auris,* test che ora è ampiamente utilizzato in tutti i laboratori della rete nazionale.

Il commissario ad interim del Dipartimento della salute, dott. James McDonald, ha dichiarato: "È importante che le persone comprendano che il rischio di infezione da *Candida auris* per la popolazione è minimo. In genere si tratta di un fungo che di norma infetta persone già malate e che si può prevenire lavando accuratamente le mani e pulendo le superfici, oltre che utilizzando i dispositivi di protezione individuale. Su indicazione della Governatrice Hochul il Dipartimento continua a collaborare con le strutture sanitarie di tutto il territorio dello Stato di New York per individuare potenziali casi e rallentare la diffusione della *Candida auris.*"

L'infezione fungina è stata individuata per la prima volta nello Stato di New York tramite un controllo di salute pubblica effettuato nel 2016, ma ne è stato individuato retrospettivamente un caso risalente al 2013. Di seguito vengono riportati i casi clinici e di controllo annuali dal 2013 al 2023.

Anno	Numero di casi clinici	Numero di casi di controllo
2013	1	0
2014	0	0
2015	0	0
2016	26	11
2017	99	128
2018	158	254
2019	178	306

2020	250	200
2021	291	348
2022	379	498
*2023	72	125
Totale	1454	1870

*Al 22 marzo 2023

I casi clinici tengono conto di persone che erano malate e per le quali è stata individuata l'infezione da *Candida auris* durante il ricovero. I casi di controllo tengono conto di persone che non presentavano infezione da *Candida auris* e sono risultate positive al fungo nell'ambito di un'indagine di salute pubblica. Per circa il 10% i casi di controllo sono diventati casi clinici, ad ulteriore dimostrazione della natura invasiva di questo fungo patogeno.

La *Candida auris* può persistere sulle superfici degli ambienti sanitari e diffondersi tra i pazienti delle strutture sanitarie. I pazienti con comorbilità multiple e sottoposti a ventilazione meccanica sono tra quelli a più alto rischio di infezione. Inoltre, i pazienti ricoverati a lungo in unità di terapia intensiva, che soffrono di gravi patologie e che hanno ricevuto in precedenza antibiotici o farmaci antimicotici, sono a più alto rischio di infezione.

La maggior parte dei casi di *Candida auris* individuati nello Stato di New York sono stati riscontrati in strutture sanitarie della regione di New York City, ma recentemente sono stati segnalati alcuni casi in aree esterne all'area metropolitana. Tutti i casi sospetti o confermati devono essere segnalati al reparto di controllo delle infezioni della struttura e al Dipartimento della salute dello Stato.

###