

Pisa

La città delle eccellenze

La nuova Officina Farmaceutica 2.0 del Cnr Da qui medicinali speciali per mezza Italia

Investimento da un milione per i laboratori specializzati nella produzione di radiofarmaci per la Pet. La visita della presidente Carrozza

PISA

Dopo alcuni anni di stop è ripartita la scorsa notte con una produzione di radiofarmaci la nuova officina farmaceutica 2.0 dell'istituto di fisiologia clinica del Cnr, che ieri è stata visitata anche dalla neo presidente nazionale del Cnr, Maria Chiara Carrozza, al termine dell'incontro con tutti i direttori di dipartimento dell'area della ricerca pisana, la più grande d'Italia.

La nuova vita del ciclo produttivo consentirà di mettere sul mercato i radiofarmaci per le indagini Pet - tomografia a Emissione di Positroni, metodica diagnostica che può offrire informazioni su patologie di organi o tessuti con estrema precisione - non solo per i presidi sanitari toscani, ma anche per quelli dell'Italia centro-settentrionale.

E' l'aggiornamento di una tecnica consolidata da anni e che fa di Pisa un centro all'avanguardia fin dal 1985, quando l'istituto di fisiologia clinica ha iniziato a produrre i radiofarmaci, ovvero medicinali che includono uno o più isotopi radioattivi incorporati a scopo diagnostico e terapeutico, come il fluorodesossiglucosio, il radiofarmaco più usato nella Pet.

La ripresa della produzione di questo tracciante sarà effettuata per conto di Curium Pharma,

fornitore leader mondiale nel settore della Medicina Nucleare, che si occuperà della commercializzazione e distribuzione del radiofarmaco. Inoltre, per la prima volta l'istituto sarà in grado di produrre altri due traccianti certificati dall'Aifa utilizzabili per studi clinici e preclinici: in autunno inizierà la produzione di Fluorocolina, impiegabile nell'imaging diagnostico del tumore prostatico, e dal 2022 si aggiungerà la produzione di ulteriori traccianti: la 18F-Dopa per malattie degenerative del sistema nervoso come il Parkinson, e il 18F-floruro per le metastasi ossee.

«Le biotecnologie innovative applicate alla salute ed alla diagnostica avanzata nella medicina di precisione - sottolinea Daniela Corda, direttore del dipartimento di scienze biomediche del Cnr - sono per noi settori di particolare rilievo strategico perché il bioimaging avanzato e la sintesi di nuovi radiofarmaci da utilizzare nella pratica clinica sono ambiti in continua espansione. Infine, svilupperemo e sperimenteremo nuovi radiofarmaci per sperimentazioni cliniche controllate».

La ripartenza di questo laboratorio, secondo l'assessore regionale alla Sanità, Simone Bezzini,

è «un risultato con una grande valenza strategica per Pisa e tutta la Toscana e un segnale positivo che ci spinge a guardare avanti nella realizzazione di progetti, come questo, capaci di generare valore», mentre il direttore della Fondazione Gabriele Monasterio, Marco Torre, osserva che «l'avvio della nuova officina farmaceutica si muoverà nel solco dell'eredità di ciò che il nostro comune fondatore, Luigi Donato, creò con grande tenacia e lungimiranza: gettiamo le basi per la realizzazione di un laboratorio traslazionale di imaging multimodale a guida Fisiologia Clinica-Monasterio che, integrando le rispettive competenze multidisciplinari, ha l'ambizione di trasferire gli esiti della ricerca nel campo della medicina di precisione».

La collaborazione tra Curium Phamra e Cnr, conclude Gianpaolo Stoppa, ad di Curium Italia, «è un valore aggiunto capace non solo di dare propulsione all'accesso al trattamento dei pazienti oncologici e non oncologici provenienti dall'Italia centrale e settentrionale, ma riuscirà anche a creare circoli virtuosi che stimolino la ricerca scientifica e il raggiungimento di nuove terapie avanzate al servizio dei clinici e dei pazienti».

Gab. Mas.

COSA SONO

I radiofarmaci includono uno o più isotopi radioattivi a scopo diagnostico e terapeutico

L'ASSESSORE SIMONE BEZZINI

«Un importante risultato con una grande valenza strategica per Pisa e per tutta la Toscana»



Maria Chiara Carrozza (al centro) con i direttori dei Dipartimenti del Cnr a Pisa



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.