TESTO DI PROVA

Gruppo tumori testa collo

Incidenza

- In Italia ogni anno sono diagnosticati più di 9.000 casi l'anno di cui più del 75% nel genere maschile. Tuttavia l'incidenza di tale tumore è in aumento nel sesso femminile.
- L'età di incidenza media è superiore ai 40 anni (con circa il 24% dei nuovi casi diagnosticato in pazienti di età superiore a 70 anni), ma c'è stato un recente aumento tra le persone più giovani.
- Se in Italia i tumori della testa e del collo rappresentano il 3% dei tumori totali, in Europa sono il settimo cancro più comune. Si tratta di circa la metà dei tumori del polmone, ma due volte più comune di cancro del collo dell'utero.

Meccanismi patogenetici, predizione e terapia personalizzata di patologie tumorali

La linea di ricerca mira ad identificare i determinanti genetici ed epigenetici associati alla patogenesi del cancro. Metodiche ad alta tecnologia saranno utilizzate per caratterizzare neoplasie primitive, nonchè recidive/metastasi, individuare marcatori genetici, sia diagnostici che prognostici e predittivi, e identificare nuovi bersagli molecolari per terapie personalizzate innovative. Particolare rilievo sarà dato allo studio degli esosomi e della componente staminale del tumore, in relazione alla sua organizzazione, alle pathways di controllo proliferativo/differenziativo, al rapporto con il microambiente, e ai meccanismi di resistenza ai diversi trattamenti farmacologici.

Confessore eccezionale e forgiatore di anime, Padre Pio pregava molto ed esortava a pregare. Numerose le conversioni dalla miscredenza e da una vita immorale. Personalità di ogni rango lo hanno avvicinato nel suo convento, a tutti egli ha dato direttive ferme per la vita dello spirito.

E numerose le grazie ottenute per la sua intercessione. Il 21 dicembre del 1998, il Concistoro della Santa Sede, con l'approvazione di un miracolo avvenuto per intercessione di Padre Pio, decretò la sua **Beatificazione** avvenuta il 2 maggio del 1999 in piazza San Pietro, alla presenza di una enorme folla di fedeli.

Il 25 febbraio del 2002 il Concistoro, con il riconoscimento di un altro miracolo, decretò **la canonizzazione di Padre Pio che ebbe luogo il 16 giugno** dello stesso anno.