



Fondazione GSTU

—— per il paziente oncologico ——

STUDI E RICERCHE PERIODO 2015-2016

Studi e ricerche di particolare rilevanza scientifica e sanitaria condotti dalla Fondazione GSTU dal 2014 al 2016:

Nel periodo 2015-2016, la Fondazione GSTU ha **portato a termine** i seguenti studi e ricerche:

1. **“Plasmatic adipokines levels in normal and overweight patients undergoing prostate biopsy. Their role in selecting aggressive tumor patterns”**. Attivato nel 2013. I risultati dei sopracitati studi già conclusi o i loro risultati preliminari sono stati presentati a numerosi congressi e pubblicati in riviste scientifiche sia nazionali che internazionali.
2. **Studio su correlazione tra positività bioptica per tumore prostatico, aggressività biologica ed indici di sindrome metabolica ed obesità (BMI e VAI)**. I risultati dello studio sono stati già resi noti in Congressi Nazionali ed Internazionali nel 2015 e 2016 e saranno oggetto di prossima pubblicazione nel 2017
3. **Studio prospettico sul valore prognostico della sospensione del fumo al momento della diagnosi di neoplasia vescicale non muscolo-invasiva**. I risultati dello studio sono stati già resi noti in Congressi Nazionali ed Internazionali e saranno oggetto di prossima pubblicazione nel 2017-2018 a conclusione del periodo osservazionale

Nel periodo 2015-2016, la Fondazione GSTU **mantiene in corso** i seguenti studi e ricerche, già attivati negli anni precedenti.

1. **Studio sulla valutazione della espressione uroteliale del recettore per l'Epidermal Growth Factor (EGF-R) in pazienti sottoposti ad intervento endoscopico per neoplasia vescicale** Ricerca in corso in collaborazione con Dottorato di Ricerca in Oncologia Sperimentale, Dip. Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche dell'Università degli Studi di Palermo. La Fondazione ha fornito assistenza statistica e parte dei kit biologici necessari alla ricerca. I risultati sono già stati oggetto e saranno in un prossimo futuro di presentazione a Congressi Nazionali ed internazionali ed oggetto di pubblicazioni preliminari. E' prevista un'analisi definitiva dei dati e sua pubblicazione entro il 2018
2. **Studio sui markers urinari di danno uroteliale per migliorare la qualità di vita del**

paziente sottoposto a terapia antitumorale endovesicale.

Attivato nel 2012. Ricerca in corso in collaborazione con il Dottorato di Ricerca in Oncologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Palermo,

I risultati di preliminari detta ricerca sono già stati oggetto di presentazione a Congressi Nazionali ed internazionali ed oggetto di pubblicazione. I risultati definitivi verranno analizzati e pubblicati nel 2018.

Entrambi oggetto di **contributo alla ricerca della Dott.ssa Antonina Graziella Cangemi**, Dottoranda presso il Dottorato Internazionale di Ricerca in Oncologia a Chirurgia Sperimentale del Dipartimento DICHIRONS , Università degli Studi di Palermo

La Fondazione ha inoltre attivato a fine 2015, nella provincia di Palermo:

1. Studio osservazionale sul valore protettivo nei confronti delle recidive del tumore vescicale dell'uso abituale nella dieta o con integratore di composti ad elevato contenuto di Ac Ellagico.

Detto studio, approvato dal Comitato Etico Palermo 1- Policlinico Universitario , è ancora in una fase preliminare di raccolta dati.