



Università degli Studi di Genova

DISC

Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate

Titolo Insorgenza e progressione di insufficienza renale acuta e cronica nella chirurgia per tumore del rene: ruolo di nuovi biomarcatori umorali	SSD: MED/24 – Urologia	Responsabile della ricerca: Marco Borghesi
Finanziamento	FRA 2019	
Riassunto	<p>Il presente studio ambisce a delineare un metodo innovativo di stratificazione preoperatoria del rischio di insorgenza di insufficienza renale acuta (Acute Kidney Injury, AKI) e ad eventuale progressione verso una insufficienza renale cronica (Cronic Kidney Disease, CKD) successiva ad intervento chirurgico conservativo (nephrectomia parziale) o radicale (nephrectomia radicale) per neoplasia renale, attraverso la correlazione dei valori pre e post-operatori di quattro biomarcatori umorali.</p> <p>Tale valutazione ambisce a rivestire un importante ruolo clinico nel paziente oncologico affetto da neoplasia renale, consentendo di identificare i più probabili candidati a deterioramento della funzionalità renale in un setting acuto o cronico, al fine di pianificare i migliori provvedimenti terapeutici pre e peri-operatori per ogni singolo paziente.</p> <p>Dall'analisi dei dati raccolti, gli sperimentatori prevedono di ottenere positivi risultati di correlazione tra biomarkers urinari e plasmatici (dosati in setting pre o postoperatorio, come specificato nei metodi) e insorgenza di AKI e CKD nei pazienti oggetto di studio.</p> <p>Il progetto potrà fornire inoltre nuovi criteri per ottimizzare l'indicazione alla chirurgia conservativa (nephrectomia parziale), da riservarsi ai pazienti più predisposti a peggioramento della filtrazione glomerulare in seguito a insulto chirurgico.</p>	
Link al protocollo		