



Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana



UNIVERSITA' di PISA, DIPARTIMENTO di RICERCA TRASLAZIONALE  
e delle  
NUOVE TECNOLOGIE in MEDICINA e CHIRURGIA

SD Chirurgia Generale  
Direttore prof. Giulio Di Candio  
Via Paradisa, 2, 56124 Pisa  
Telefono +39-050-995470 Fax +39-050-996985

ETHICAL APPROVAL

**Name of Journal: World Journal of Gastroenterology**

**Invited Manuscript ID:** 57209

**Manuscript Type: Basic Study**

TISSUE MICRO ARRAY-CHIP FEATURING COMPUTERIZED  
IMMUNOPHENOTIPICAL CHARACTERIZATION AVOID MIX TYPE  
CLASSIFICATION OF AMPULLARY ADENOCARCINOMA PATIENTS

Matteo Palmeri, Niccola Funel, Gregorio Di Franco, Niccolò Furbetta, Desirée Gianardi,  
Simone Guadagni, Matteo Bianchini, Luca Emanuele Pollina, Claudio Ricci, Marco Del  
Chiaro, Giulio Di Candio, Luca Morelli

**Institutional Review Board Statement:** this study was reviewed and approved by the Area  
Vasta Nord Ovest (CEAVNO) Review Board.

Sincerely,

Dr. Matteo Palmeri