

Piano attività e oggetto ricerca

**Titolo: Analisi della mutazione di p53 e del microambiente tumorale nei carcinomi**

**squamocellulari del cavallo**

- Eseguire analisi immunoistochimiche su sezioni di carcinoma squamocellulare di cavallo per la valutazione del microambiente tumorale. Gli anticorpi consistono di: CD3, CD79, Iba-1, FoxP3, PD-1, PDL1. Parte delle colorazioni verranno effettuate con metodica multiplex presso l'Ospedale Maggiore di Bologna. Le sezioni verranno valutate mediante analisi di immagine e i risultati interpretati alla luce di localizzazione anatomica e EcPV2 status. (3 mesi)
- Eseguire analisi mediante NGS presso Il Policlinico S.Orsola di Bologna per valutare la mutazione del gene p53.. I risultati verranno comparati con dati immunoistochimici con p53 e sulla base della localizzazione e dello stato di infezione con EcPV-2 (3 mesi)