



Proyecto n° PI-10-30-4589-2000

Detección de las proteínas oncogénicas: p53, p21, pcna, erbb2 y ki67 en muestras de carcinoma espinocelular de cavidad bucal

Responsable: **María Correnti**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Oncología-Biología celular

Resumen: Detecta mediante técnicas de inmunohistoquímica los oncógenos P53, P21, HER-2 y las moléculas de proliferación Ki67 y PCNA en muestras de carcinoma espinocelular de la cavidad bucal. Relaciona la expresión de los marcadores tumorales con las características clínicas, grado histológico y progresión de la enfermedad. Encuentra que la localización más frecuente del carcinoma espinocelular es lengua y piso de boca. A mayor edad del paciente el tumor es menos diferenciado. El marcador Ki67 es más selectivo que PCNA, el cual es factor indicativo de potencial metastático, con poca diferenciación del tumor, al igual que las oncoproteínas HER-2 y P21. Para etapas iniciales de tumoración se reserva el P53.

Productos

Eventos

1. J. Ponce, H. Rivera, M. Correnti, M. Avila, y S. Maissi, "Expression of PCNA, Ki67, P53, and P21 as pronostic markers in squamous cell carcinoma in venezuelan population", *8st General Session of International Association for Dental Research (IADR)*, Suecia, 2003.
2. H. Rivera, M. Correnti, S. Maissi, y N.G. Nikitakis, "Oral and oropharyngeal cancer in venezuelan population. An epidemiological study", *8st General Session of International Association for Dental Research (IADR)*, Suecia, 2003.
3. Bravo, R. Gasbarro, y M. Correnti, "¿Cuál es la importancia de los marcadores tumorales genéticos en la evolución y el tratamiento de neoplasia?", *III Jornadas Odontológicas Internacionales*, Margarita, Venezuela, 2001.
4. Ponce, H. Rivera, M. Correnti, M. Avila, y S. Maissi, "Expresión de las moléculas de proliferación PCNA, Ki67 y los oncógenos P53, and P21", como marcadores pronósticos del carcinoma de células escamosas en la población venezolana", *4º Evento de la Asociación de Investigación Odontológica (AIO-DV) IADR, Mérida*, 2002.

Otros

Tesis de Maestría

R. Gasbarro, "Detección de las proteínas oncogénicas P53, P21, HER-2 y los marcadores PCNA, Ki67 en carcinomas espinocelulares de cavidad bucal".

Trabajo de especialización

J. Ponce, "Evaluación de los oncógenos P53, P21, c-erbB/2 de las moléculas de proliferación PCNA, Ki67 en pacientes con carcinoma espinocelular de cavidad bucal y orofaringe del Hospital Oncológico Padre Machado.