

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------|------|
| 19 | 課題番号 | 研究課題名 | 研究代表者 | 評価結果 |
| | 14104013 | 消化器癌に対する新しい免疫療法と診断法の開発 | 河上 裕 (慶應義塾大学・医学部・教授) | A |
| <p>(意見等)</p> <p>本研究では新しい手法を用いて、消化器癌抗原 HLA-A24 結合性の T 細胞エピトープ単利同定を行い、癌精巢抗原などの消化器癌カタログを作成したことは高く評価できる。この成果は、将来、がん細胞の悪性度診断や新しい診断法の開発に波及することが期待される。</p> <p>また、研究発表に関しても質の高いものが見られる。</p> <p>中間評価以降、多数の臨床検体の収集と臨床病理データを連結したデータベースを構築し、このデータベースを用いて同定腫瘍抗原の発現や血清抗体との相関などの解析を行っているが、この結果については示されていない。本研究の臨床応用についてはいましばらく時間を要するものと考えられる。</p> | | | | |
| 20 | 課題番号 | 研究課題名 | 研究代表者 | 評価結果 |
| | 14104014 | 細胞老化の分子機構解明及び老化を標的とした癌分子標的療法の開発 | 和氣 徳夫 (九州大学・大学院医学研究院・教授) | B |
| <p>(意見等)</p> <p>子宮内膜癌細胞では老化を誘導する遺伝子として 1 q 4 2 領域から EGLN1 を同定した。また、正常絨毛細胞の研究では、正常絨毛細胞の癌化に伴い NECC1 発現は消失し、絨毛細胞癌における NECC1 の発現は、細胞分化を介して老化プログラムの再構築することを明らかにしたことは評価できる。</p> <p>しかし、本研究の成果が関連分野への波及効果を持つためには、これらの現象が子宮内膜癌あるいは絨毛細胞癌以外の癌でも共通した現象であることが重要であるが、その点についてはいまだ不明である。</p> <p>また、HDAC 阻害剤、UPA の抗腫瘍効果に関する in vivo 実験の成果は見られていない。研究成果の発表に関しては、特に中間評価後において十分とはいえない。</p> | | | | |