

HiGROW OVIT Plus を用いた培養成績の検討

卵や胚の培養に使われる培養液にはさまざまなものがあり、培養成績を左右する重要な要素の一つとなっています。今回は、ヒトの卵管内の環境を基に開発された HiGROW OVIT Plus という培養液を用いた培養成績について発表を行いました。検討の結果、この培養液は特に胚盤胞の培養における成績が良い傾向にあることがわかり、この培養液に特徴的に含まれるタウリンと高濃度の非必須アミノ酸が、胚盤胞の発生に良い影響を与える可能性が示されました。今後も卵や胚にとってより良い環境を提供できるよう、培養環境の面でも検討を続けていきたいと思っております。

