



یک جنین زنده انسان که با استفاده از رنگ های فلورسنت **SPY650-DNA** (آبی) و **SPY555** اکتین (صورتی) تصویربرداری شده است. محققان با استفاده از دو ابزار آزمایشگاهی رایج - رنگ های فلورسنت و میکروسکوپ لیزری، دقیق ترین تصاویری را که تاکنون از جنین های انسان در حال رشد در زمان واقعی ممکن است ثبت کرده اند. این تکنیک که در تاریخ ۵ ژوئیه در مقاله ای در نشریه **Cell** توضیح داده شد، به محققان اجازه می دهد تا رویدادهای مهم را در چند روز اول رشد بدون تغییر ژنتیکی روی جنین مطالعه کنند.

خبر از نشریه **Nature**