

تشخیص سریع و دقیق سرطان در کودکان

۲ آذر ۱۴۰۱



دانشمندان اتریشی در پژوهشی که نتایج اولیه آن در می ۲۰۲۰ در مجله نیچر منتشر شده است، به نتایج جدیدی در زمینه تشخیص و دسته‌بندی سرطان در کودکان دست یافته‌اند. این روش جدید مبتنی بر تجزیه و تحلیل توالی کامل دی‌ان‌ای آزاد (خارج از سلولهای سرطانی) موجود در خون و بیوپسی مایع است که موجب اجتناب از روش‌های تهاجمی مبتنی بر عمل جراحی برای نمونه‌برداری از بافت سرطانی می‌شود. این روش جدید ضمن اینکه از سطح اضطراب کودکان در مرحله تشخیص بیماری می‌کاهد، از دقت و سرعت بیشتری نیز نسبت به سایر روش‌های تشخیصی برخوردار است. جزئیات این مطالعه در پیوند

خبر موجود است.