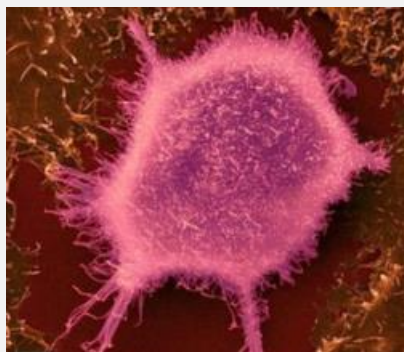




درمان دقیقتر و سریعتر سرطان با فناوری جدید

پزشکان با استفاده از نرم افزار تشخیص سلول‌های سرطانی می‌توانند داروی مناسب را دقیق‌تر و سریع‌تر تجویز کنند.

پزشکان با استفاده از نرم افزار تشخیص سلول‌های سرطانی می‌توانند داروی مناسب را دقیق‌تر و سریع‌تر تجویز کنند. به گزارش خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)- منطقه خراسان، پزشکان همواره بر تشخیص صحیح نوع سرطان و محل هدف سلول‌های سرطانی تاکید دارند، زیرا با توجه به این نکته که اغلب روند تشخیص سلول‌های سرطانی توسط انسان انجام می‌گیرد، احتمال خطا نیز وجود دارد. محققان و پاتولوژیست‌های دانشگاه وین با همکاری یکدیگر نرم‌افزار تشخیص انواع سلول‌های سرطانی را ابداع کرده‌اند که به کمک آن می‌توان انواع سلول‌های سرطانی را به آسانی و با دقت بسیار بالا تشخیص داده و به سرعت داروی مربوطه را برای درمان آن تجویز کرد. این نرم افزار تشخیص سلول‌های سرطانی علاوه بر قابلیت تشخیص انواع سلول‌های سرطانی، توانایی تشخیص میزان شدت و پیشرفت سرطان را نیز دارد تا هر چه سریع‌تر پس از تشخیص نوع سلول سرطانی داروی مناسب با دوز مناسب را در اختیار بیمار قرار گیرد. جزییات این دستاورد پزشکی در نشریه plos one منتشر شده است.