

عنوان مقاله:

مروری بر سرطان های رایج خون در دنیا

محل انتشار:

کنگره توسعه علمی و فناوری دانشجویان زیست شناسی و شیمی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

احمد رضا غلامیان و رنامخواستی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوشیمی دانشگاه فردوسی

خلاصه مقاله:

سرطان به تکرر غیر طبیعی و خارج از کنترل سلول های بدن گفته میشود. تغییرات ژنومی، از جمله جهش، تغییر تعداد کپی و بازسازی ها در ساختار ژنوم، از نشانه های سرطان هستند. در ده ه گذشته، پیشرفت های انقلابی در تکنولوژی ژنوم از جمله توالی نسلها همراه با پیشرفت های ابزارهای تحلیلی، به درک بهتر مکانیسم های پاتوژن سرطان انجامید سرطان امروزه یکی از علل اصلی درد و مرگ و میر بشر است و این احتمال میرود که پس از بیماریهای قلبی و عروقی که سالیانه جان میلیونها تن را میگیرد، در تمام کشورهای دنیا از جمله ایران میزان بروز و نوع سرطانها در حال افزایش است. شایعترین سرطانها در زنان ایرانی به ترتیب شامل سرطان سینه، روده بزرگ، معده و تیروئید است و شایعترین آنها در مردان به ترتیب شامل سرطان معده، پروستات، روده بزرگ و مثانه میباشد. مرگبارترین سرطانها در هر دو جنس به ترتیب سرطانهای معده، ریه، خون، مری، روده بزرگ، مغز و سیستم اعصاب مرکزی است. یکی از سرطان های رایج که سالانه جان هزاران انسان را میگیرد سرطان خون است که تحقیقات بر روی این سرطان در حال انجام است. نتیجه گیری به طور کلی پزشکی دنیا درمانی که بتواند سرطان ها را به طور کامل مهار کند هنوز دست نیافته است در این مقاله سعی شده است با مروری کوتاه به انواع سرطان های خون رایج در دنیا پیش زمینه ای را برای مخاطبان و محققانی که قصد دارند در این حوزه فعالیت کنند را فراهم آورد.

کلمات کلیدی:

سرطان، سرطان خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1623999>

