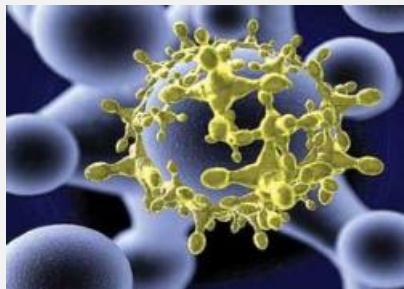


کشف شیوه جدید مبارزه با سرطان

یک پروفیسور فرانسوی شیوه درمانی جدیدی را با اتکا به سیستم دفاعی بدن برای مبارزه با سرطان کشف کرد.



جام جم آنلاین: یک پروفیسور فرانسوی شیوه درمانی جدیدی را با اتکا به سیستم دفاعی بدن برای مبارزه با سرطان کشف کرد. این پروفیسور به نام [171#&سونیا](#); در انستیتوی [171#&گوستاو روس](#); فرانسه شیوه درمانی جدیدی را برای مبارزه کشف کرده است که بر اساس تحریک سیستم دفاعی بدن است.

سیستم دفاعی بدن تولید کننده [171#&پادتن](#); است که با ویروس ها و باکتری ها مقابله می کند.

این پروفیسور فرانسوی گفت: می توان سیستم دفاعی بدن را علیه سلول های سرطانی مثل ویروس ها و باکتری که به سادگی نمی توان آنها را کشف کرد، تحریک کرد.

وی به طور مشخص در این زمینه به مبارزه با سرطان ریه اشاره کرد.

سیستم ایمنی بخشی از بدن است که وظیفه شناسایی سلول ها و مولکول های خودی از بیگانه و از بین بردن یا بی خطر کردن آنها را برعهده دارد.

بدن با دو روش دفاع غیر اختصاصی و دفاع اختصاصی عوامل بیماری زا و بیگانه را از بین می برد و مانع بروز بیماری می شود.

دفاع غیر اختصاصی در برابر اغلب میکروب ها یکسان عمل می کند و نمی تواند میکروب های مختلف را از یکدیگر تشخیص دهد.

اجزای دفاع غیر اختصاصی شامل پوست، آنزیم [171#&لیزوزیم](#); موجود در اشک، عرق و بزاق برای تخریب دیواره سلولی باکتری ها و لایه های مخاطی برای تخریب یا دفع میکروب ها است.

در صورتی که عوامل بیماری زا از سد دفاع غیر اختصاصی عبور کنند، با دفاع اختصاصی روبه رو می شوند.

در این مکانیسم، علاوه بر ماکروفاژها نوعی از گلبول های سفید به نام لنفوسیت ها نقش دارند که از سلول های بنیادین مغز استخوان حاصل می شوند. لنفوسیت ها به طور اختصاصی عمل می کنند، یعنی یک نوع خاصی از عوامل بیگانه را شناسایی و از بین می برند. (فارس)