

داروی جدیدی که سرطان خون را ازپا درمی آورد



شرکت سازنده ایدالسیب از سازمان های نظارت آمریکا خواسته است که در شش ماه آینده این دارو را به تأیید برسانند تا در دسترس بیماران مبتلا به لوسمی مزمن لنفوتیدی قرار گیرد. مقاله ای درباره ایدالسیب در نشریه پزشکی نیوانگلند به چاپ رسیده است.

(در نوزده مرکز پزشکی در آمریکا و پنج کشور دیگر) مورد آزمایش قرار دادند. یک گروه از بیماران تحت درمان با ترکیبی از ایدالسیب و ریتوکسان قرار گرفتند و به گروه دوم ریتوکسان و دارونما داده شد.

شش ماه بعد از شروع مطالعه، ۱۳٪ بیماران که تنها ریتوکسان دریافت کرده بودند، درمان شدند. در گروهی که در درمانشان ترکیب ایدالسیب به کار گرفته شده بود، ۸۱٪ بیماران معالجه شدند.

اختلاف میان دو گروه آنقدر چشمگیر بود که گروه تحقیق مطالعه را متوقف کرد تا بیماران گروه دوم را هم با ایدالسیب درمان کند. دکتر

داروی جدیدی که

فرمن گفت: با در اختیار داشتن عاملی مانند ایدالسیب، که بدن به نحوی فوق العاده آن را تحمل می کند و فوق العاده مؤثر است، امیدوارم بتوانیم لوسمی مزمن لنفوتیدی را به یک بیماری مزمن تبدیل کنیم، مثل فشار خون بالا، که بیماران با مصرف روزانه یک

قرص و معاینه مرتب، آن را کنترل می کنند.

قرص لنفوتیدی، این غده ها ورم می کنند و چند برابر بزرگتر از اندازه عادی خود می شوند.

ریچارد فرمن، پژوهشگر سرطان در کالج پزشکی دانشگاه کورنل نیویورک می گوید مصرف داروی جدید به نام ایدالسیب (Icalt) دو بار در روز، سرطان را ذوب کرده و از بدن خارج می کند.

وقتی می گویم ذوب می کند، منظوم این است که ظرف چند روز به معنای واقعی کلمه می بینید که غدد لنفاوی کوچک می شوند. این قرص به همین سرعت اثر می کند؛ واقعاً شگفت آور است.

درمان استاندارد برای لوسمی مزمن لنفوتیدی دارویی تزریقی است به نام ریتوکسان (Rituxan) که لئوسیت های 'ب' تخریب شده را از بین می برد - اما بیماری دوباره عود می کند. آقای فرمن می گوید بعد از چند دوره شیمی درمانی، سرطان خون در برابر ریتوکسان مقاوم می شود و بیمار دیگر به درمان پاسخ نمی دهد. وقتی سرطان به این مرحله برسد، کشنده است.

تیم پژوهشگران به رهبری دکتر فرمن ۲۲۰ نفر از مبتلایان به لوسمی مزمن لنفوتیدی از سراسر جهان را

دانشمندان درباره قرص جدیدی مطالعه می کنند که امیدوارند جان بیماران مبتلا به نوع رایج سرطان خون را نجات دهد.

قرص جدیدی که در مرحله آزمایش است، ممکن است سبب شود که سرطان خون دیگر نه یک بیماری مرگبار بلکه بیماری مزمن، اما قابل کنترلی - مانند فشار خون بالا - باشد.

این قرص با ترکیب جدید در صورتی که برای معالجه نوع خاصی از سرطان خون به تأیید برسد، جایگزین داروهای سمی خواهد شد که در شیمی درمانی به کار می رود.

لوسمی مزمن لنفوتیدی - یا به اختصار سی ال ال - به سرطانی شدن لئوسیت های 'ب' سیستم ایمنی بدن اطلاق می شود که پادتن ها را می سازند. سلول های 'ب' سربازان خط مقدم دفاعی بدن در برابر باکتری ها و ویروس های مهاجم اند.

اما هنگامی که لئوسیت های گروه 'ب' سرطانی شوند، در اعضای بدن بیمار - از جمله در غدد لنفاوی - جمع می شوند. غدد لنفاوی نخودی شکل هستند و در زیر بغل و کشاله ران قرار دارند. کار آنها کمک به بدن در شناسایی و مبارزه علیه انواع عفونت هاست. در افراد مبتلا به لوسمی