ارتباط میان روى (Zn) و سرطان

دکتر بهار زمانی امکان

همه موجودات منجمله نسان در دوران زندگی خود دارند و معرض تاثیر نامناسب ترکیبات شیمیایی و خواص فیزیکی آنها هستند و عمل عامل‌های فیزیکی و مواد شیمیایی در بدن موجودات زنده دارای یک حداً ثابت و یک نقطه مناسب و یک حداً است. میان این دو زنده اگر تغییری ناگهانی حاصل شود در حکم محرک است، محرک سلول را تحریک می‌کند و موضوع واکنش سلول می‌شود.

پس زندگی سلولی جز در محیطی بسیار مشخص و محدود ممکن نیست. با توجه در لانه‌های حساس و حبیب‌هایی که زندگی زندگی و یک نتایج دنده می‌شود جدالی می‌باشد. فاصله‌ای که میان حدیا و حدیبایی لازمهای زندگی دیده می‌شود به صورت دو بعدی در دیگر تغییرات که در زریسمات زندگی بیش می‌باشد نشان می‌دهد و انتظار ندارهای برای بی‌سابقه است.

تقدیر و گفتگوی سرطانی ممکنست بکی از مبتدئه معمولی باشد که در نهایت زندگی تولید می‌شود ببین بیماری چهارگان و با این‌دسته عوامل شیمیایی در بدن انحرافی پیش می‌آورد که باعث پیدایش سلول‌های سرطانی می‌شود چنانچه بدن با سرسختی در بر این عامل آشوبیگر یا سلول را در وضعی نامناسب قرار می‌دهد با پیدایش و واکنش در جهت دیگر بیماری بیمارانوگاه توانا را برقرار سازد سلول‌های سرطانی از بین می‌روند اما وقتی بین در بر این عامل اخلال گزارش بازی‌های و موازنه طبیعی شروع زندگی بهم بخورد و نتیجه مبارزه برادرین سلول‌های سرطانی محتملاً جای فعالیت پیدایش یکند و هنگامی که سرطان دفاعی بدن بحل عادی بازگردید باز کلید سلول‌های سرطانی از بین

* طبیب و جراح - دانشیار فارماکودینامی آکسفکت داروسازی
ارتباط میان روت و سرطان

شاده سوم

می‌پردازند و یا در مردان مانند یافته بحال خاموش‌شدنی‌ها می‌مانند.

پارسی شده‌شده که بعضی از نورون‌های با انتزاع‌دان با سرطان بدنی می‌آیند [۲] و
در افراد بعضی خانواده‌ها نسبت سرطان در بافت و موضع مشخص از بدن ظاهر
می‌شود [۲] .

در این میان یکی از عناصر کم‌مقدار است (Zn) که با انقباضات
خود زمینه را برای فعالیت سلول‌های سرطانی آماده می‌سازد.
اندازه‌گیری مقدار روی در گلیکول‌های سفید جنده است [۴] .
که باروئه استشبان‌های سفید جنده در ناحیه تنوپلازی
دیتیزون به عمل آمده است. نشان می‌دهد که در بیماری‌های غیر سرطانی عادی پیدا

در نویسی میلیوئید (Leucémie myéloïde) (Plasmocytome)
آنت مانند پلاسموسیتوم متفرد، میلیوم مولتیبل (Myélome multiple) و بیماری
هیپچبین در اشکال خارج از محدوده استخوان‌ها از قبل پلاسموسیتوم حلق
و بینی، پلاسموسیتوم ریه و سلگی‌های گفوش و بالا بر در بیماری هوچکین
(lymphoganglion mononéoplasm denkhim که علاقه کلینیکی آن تروری عتقد‌های
نفتاری محلولی ناعافی، نیک نپساپیتی مومیه، ضایعات جلد خارج داروگذاری
نفلوئید مقدار Zn در گروه‌های سنی داده‌های کاسه‌میشود [۵] .

نیروی کلرور کادمیوم (Cd) به‌ویژه در خود اجبار کن
سیستم بافت پوستی و تومور بافت نگهوپلاز می‌گردد.
این نوع تومورباتریق

مطالعات ودیگران که در پونج موردگون برای بدخیم بکار آمدند،
افزایش دفع روی را از آنها افزایش دارند [۷] .
به اینکه سن‌گیاهی ابتدا در آن ظاهر شده و عناصر سبک صرب‌سخت می‌رود.
زیمین برا اکنون بانوی به باین مطلب که مسمانی حاصل می‌شود از میزان قرار گرفته که سطح دارای داروهای کنترل شده و ترکیب خالاً نوقات مختلف متغیر می‌باشد. مشروب میزان با آب روشن آوردن و سیالی ایران تغییر دادن ترکیب زمین را بهتر می‌کند. گیاهان با جذب موادکاتی و ساختمان مواد آنی و جویان زیستی از نتایج و حیوانات بالا انسان که هم از گیاه و هم از حیوان غذا خورده را فرآیند می‌کند بجای عنصر طبیعی مشغول نماید.

برخی از این عنصر در ساختار و عمل آنزیمی نقش مهمی دارند و با انتخاب موجود بطریقی سحر آنه نوع و اکتش‌ها را مناسب با انتخاب می‌نماید. لیکن کمبود و افتادن یک باذگان خصوصی آنزیم بی‌پرواز و میزان مربوط در جایگاهی که سلول سازی با مخلوط می‌باشد ممکن است کمبود عنصر نیزسااند نزدیک به سرطانی در ابزار سلول‌های سرطانی و حرکت می‌باشد در اثر خواص سلول‌های سرطانی می‌باشد و موثر بوده و با بررسی مقداری که ویژه از آن گیاهانانی در عضف کردن سلول سرطانی یا بر می‌گیرد ساختار آن و بطور کلی در بی‌پرواز این بیماری تأثیری بر آن داشته باشد.

خلاصه

کاهش مقدار روی در گروه‌های سفید سفید هندی در لعومعمی حاج و مدرن، بالا سپری‌شده و بیماری هرچگونه ممکن متوقف شدن سار کوم و تومور باقی نگهبان بیسه با تزریق نمک روی در بر گردید و نبی اوشاده دفع روی از راه ادرار در سرطانی بنابراین الیم که این نظر است که در حالات بیماری ارتباط با سرطانی نیز می‌باشد روی و بیماری زئی سرطانی موجود است.

Summary

The decrease of Zinc in polynucleus white cells in acute and chronic Myeloid Luekemia, Plasmocytomes, and Hochkin disease, also stopping of sarcom's cancer and the testicul
protection tissues tumor, with injection of the Zinc salt in subcutanus and considerable increasing of Zinc from the urine in malignant neoplasia is the clear signification which has the close connection between small quantity of Zinc, and the cancer's pathogenesis.

Résumé

La diminution de la teneur en Zinc des granulocytes dans les leucémies myéloïdes aiguës et chroniques, les plasmocytomes et la maladie de Hodgkin; L'inhibition des sarcomes et des tumeurs à cellules interstitielles des testicules par l'injection S.C. de sel de Zinc; augmentation significative de la Zincurie dans les néoplasies malignes, suggèrent la notion d'éventualité pathologique conduisant à admettre qu'il existe une corrélation évidente entre la carence de Zinc et la pathogénie tumorale.

Bibliographie

(3) Szmigielski (S.). Litwin (J.). Cancer. no2. 1381-4. 1964
(8) Zamani-Maleki (B.). Journal of Medical Faculty of Tehran no2 vol. 27. 1969.