

Avklassificerat CIA-dokument antyder att vi hade botemedel mot cancer för 60 år sedan

"Slående likheter mellan parasiter och tumörer..."

[DÖD PLÖTSLIGT NYHETER](#)

10 MARS 2026

Ett nyligen återupptäckt CIA-dokument skickar chockvågor över internet och återupplivar ett vetenskapligt mysterium från kalla krigets era som har varit inlåst i underrättelsearkiv i mer än sex decennier.

Rapporten, som ursprungligen producerades i februari 1951 och nyligen i tysthet avhemligstämplades, sammanfattar en sovjetisk vetenskaplig studie som undersökte en ovanlig möjlighet att cancertumörer och parasitiska maskar kan dela slående biokemiska likheter.

I årtal låg dokumentet obemärkt i CIA:s enorma läsesalsarkiv. Men efter att ha dykt upp på nätet nyligen har det väckt förnyad nyfikenhet kring vad amerikanska underrättelseanalytiker studerade under kalla krigets första dagar – och om en lockande ledtråd om cancerforskning kan ha varit dold i generationer.

CIA-rapporten baserades på en artikel från 1950 som publicerades i den sovjetiska vetenskapliga tidskriften *Priroda* av professor VV Alpatov, en forskare som undersökte det biokemiska beteendet hos endoparasiter – organismer som lever inuti en värdkropp.

Amerikanska underrättelseanalytiker översatte och spred studien eftersom sovjetiska framsteg inom biologi och medicin övervakades noggrant vid den tiden. Under kalla kriget ansågs vetenskapliga genombrott vara strategiskt viktiga och potentiellt påverka folkhälsan, militärmedicinen och till och med forskningen om biologisk krigföring.

Men vad de sovjetiska forskarna beskrev var häpnadsväckande.

CLASSIFICATION **CONFIDENTIAL** **CONFIDENTIAL**
CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY REPORT
INFORMATION FROM
FOREIGN DOCUMENTS OR RADIO BROADCASTS CD NO.

REPORT

CD NO.

COUNTRY	USSR
SUBJECT	Scientific - Medicine
HOW PUBLISHED	Monthly periodical
WHERE PUBLISHED	Leningrad
DATE PUBLISHED	Oct 1950
LANGUAGE	Russian

DATE OF INFORMATION 1950

DATE DIST. 26 Feb 1951

NO. OF PAGES 2

SUPPLEMENT TO
REPORT

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF ESPIONAGE ACT OF U. S. C., 58 AND 59, AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED. PENALTIES FOR VIOLATION OF THIS TERM IS FORFEITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

SOURCE Priroda, Vol XXXIX, No 10, pp 22-27.

BIOCHEMICAL RESEMBLANCE BETWEEN ENDOPARASITES AND MALIGNANT TUMORS

Prof. V. V. Alpatov

Endoparasites and malignant tumors resemble each other in many respects by reason of similar conditions under which they grow and exist. This suggested long ago the idea in regard to the parasitic nature of tumors.

Parasitic worms which live in the intestines exhibit a pronounced anaerobic metabolism (1). They deposit in their bodies large quantities of glycogen. The accumulation of glycogen is one of the properties which they share with tumors. The tissues of both intestinal parasitic worms and cancer tumors belong to the amphibiotic euryoxybiotic-aerofermentor type (Th. Brand's terminology), i.e., they are characterized by a metabolism involving incomplete oxidations under aerobic conditions and are at the same time adapted to anaerobic conditions (2).

In 1938, H. Maass synthesized the alkylated aminoxanthone Myracyl D, which was found to be effective both against Bilharzia and malignant tumors (3). The guanine analog Guanosolo (5-amino-7-hydroxy-1 - v - triazolo a pyrimidine) synthesized by G. Kidder (4) suppresses the synthesis of nucleic acids (or, to be more precise, purine derivatives) in infusoria which are unable to convert adenine into guanine as well as in malignant tumors of mice. It is interesting that Guanosolo is an optically active compound having dextrarotatory activity.

In investigating the relative toxic effect of atabrin enantiomorphs on various animals, the author of this article, together with O. K. Nastyukova (2) found that the majority of animals are more sensitive to levorotatory atabrin. However, the following test objects proved to be more sensitive to dextrarotatory atabrin: Erlich's adenocarcinoma (a gland cancer of mice), species of mollusks the body of which is turned in a left-handed spiral, and nematodes: which live as parasites in the intestine of frogs. Thus, tissues of malignant tumors and parasitic worms are distinguished from healthy tissue and from that of non-parasitic worms by an opposite reaction to optical enantiomorphs of atabrin.

- 1 -

CONFIDENTIAL

CLASSIFICATION

CONFIDENTIAL

CLASSIFICATION									
STATE	☒	NARY	☒	NRD	DISTRIBUTION				
ARMY	☒	ARM	☒	FBI					

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

There are reasons to believe that the specific biological characteristics of malignant tumor tissue and parasites comprise the following elements: (1) presence of specific antigens in both malignant tissue and parasites; (2) optical inversion of the receptors of certain optically active compounds such as atabrin; and (3) peculiarities of purine metabolism in malignant tissue which are connected with the synthesis of nucleic acids, and subsequently, of nucleoproteins that are important constituents of cell nuclei. One may assume that malignancy is closely connected with alterations of the chemical properties of protoplasm, specific properties of enzymes, and possibly peculiarities of the protein carriers of enzymes.

Under the circumstances, recent work on proteins of malignant tumors which is being carried out in the USSR (5, 6, 7) assumes particular importance.

BIBLIOGRAPHY

1. V. V. Alpatov and O. K. Nastukova, DAN SSSR, Vol LIX, No 6, 1948.
2. V. V. Alpatov and O. K. Nastukova, Byulleten' Moskovskogo Obshchestva Ispytaniya Prirody, No 6, 1947.
3. O. Hackmann, R. Goennert, and H. Mauss, Naturwissenschaften, No 1, 29, 1949.
4. G. Kidder, et al, Nature, Vol CIX, p 511, 20/10/49, 1949
5. B. I. Zbarskiy, Vrachebnoye Delo, No 2-3, 1947.
6. I. B. Zbarskiy, Uspekhi Sovremennoy Biologii, Vol XXII, 219, 1946.
7. V. Grekhovich, Biokhimiya, No 5, 1940

- E N D -

Enligt CIA:s sammanfattning noterade forskare att parasitiska maskar och cancerceller verkade frodas under anmärkningsvärt likartade metaboliska förhållanden.

Båda organismerna observerades vara starkt beroende av anaerob metabolism, vilket innebär att de kunde generera energi även när syrenivåerna var extremt låga. Tumörer växer ofta i tätt packade vävnader där blodtillförseln är begränsad, vilket tvingar dem att anpassa sig till syrefattiga miljöer. Parasitiska maskar som lever inuti kroppen uppvisar liknande energistrategier.

Forskningen fann också att både parasiter och tumörer ackumulerade ovanligt stora reserver av glykogen, en form av lagrad cellulär energi.

Forskare klassificerade dessa vävnader som av typen ”aerofermentor”, en term som användes av den tyske forskaren Th. Brand för att beskriva celler som kan generera energi både med och utan syre. Denna dubbla förmåga skulle kunna förklara hur tumörer överlever i fientliga miljöer inuti kroppen.

De sovjetiska forskarna stannade inte vid ämnesomsättningen. De undersökte också hur vissa kemiska föreningar påverkade både parasiter och tumörer i laboratorieexperiment.

En förening som lyftes fram i CIA-dokumentet var Myracyl D, ett läkemedel som ursprungligen utvecklades 1938 av den tyske kemisten H. Mauss. Föreningen hade redan visat sig effektiv mot bilharzia, en parasitsjukdom orsakad av blodfläckar.

Men enligt sovjetisk forskning uppvisade Myracyl D även aktivitet mot maligna tumörtillväxter.

En annan substans som undersöktes var Guanozolo, en guaninliknande förening som stör produktionen av nukleinsyror – de kemiska byggstenarna i DNA och RNA. Laborietester visade att föreningen kunde hämma nukleinsyrasyntes i mikroorganismer och i tumörer som odlats på möss.

Eftersom cancerceller är beroende av snabb DNA-replikation för att föröka sig okontrollerat, kan störning av den processen potentiellt bromsa tumörtillväxten.

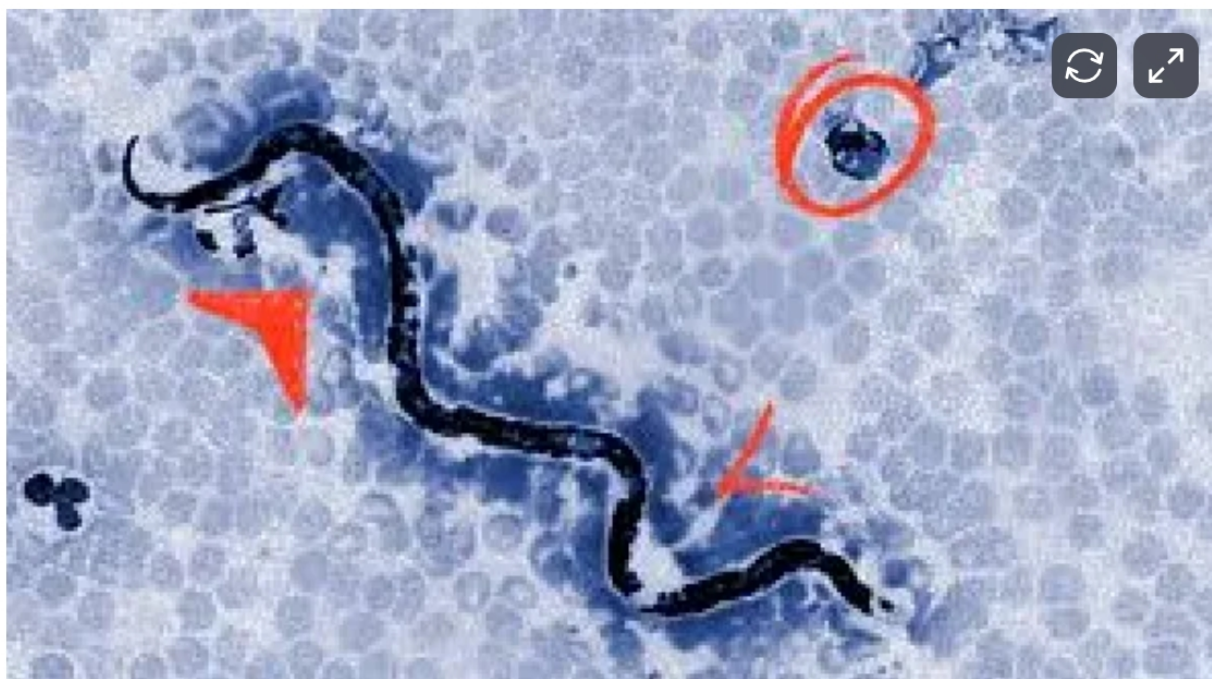
Vi har inlett ett samarbete med All Family Pharmacy för att erbjuda dig Ivermectin och mer. Besök [AllFamilyPharmacy.com/DS](https://www.allfamilypharmacy.com/DS) och använd koden DS10 för ytterligare 10 % rabatt.

Ännu mer spännande var experiment som involverade en kemikalie som kallas atebrin, som finns i två spegelbildsmolekylära former. Forskarna observerade att tumörer, vissa mollusker med vänsterspiralformade skal och parasitära maskar reagerade annorlunda på föreningen än normala vävnader.

Denna ovanliga reaktion fick forskare att spekulera i att tumörceller och parasiter kan ha kemiskt inverterade receptorer, vilket innebär att deras molekylära strukturer interagerar med läkemedel annorlunda än friska celler.

De sovjetiska forskarna föreslog slutligen att parasiter och tumörer kunde dela flera biologiska egenskaper, inklusive ovanliga enzymssystem, förändrad purinmetabolism involverad i nukleinsyraproduktion och distinkta antigenstrukturer.

De teoretiserade att cancer kan uppstå från kemiska förändringar i cellens inre miljö, särskilt förändringar som påverkar enzymer och proteiner som ansvarar för att reglera cellulärt beteende.



På senare år har vissa forskare också undersökt om vissa antiparasitiska läkemedel kan ha potential mot cancer. Laboratoriestudier och tidiga studier har undersökt föreningar som ursprungligen utvecklades för att bekämpa parasiter för att se om de kan störa tumörmetabolismen, störa cancercellsreplikation eller utlösa celldöd i maligna vävnader.

Samtidigt ger det återupptäckta CIA-dokumentet en fascinerande inblick i en tid då forskare på båda sidor av järnridån kämpade för att förstå ett av medicinens största mysterier.

Under mitten av 1900-talet var cancerbiologin fortfarande i stort sett okänd. Forskare experimenterade med djärva teorier, märkliga biokemiska kopplingar och okonventionella behandlingar i hopp om att avslöja hemligheterna bakom elakartade sjukdomar.

Mer än sjuttio år senare avslöjar den fil från kalla kriget som nu cirkulerar online hur långt några av dessa tidiga undersökningar gick – och hur många vetenskapliga frågor från den eran som fortfarande är en del av det pågående sökandet efter svar.

Kommentarer

[Christian de Blanc](#)

[2 timmar](#)

Ivermektin ... så fort du hör talas om cancer och parasitmaskar vet du vad som fungerar.

[San](#)

[2 timmar](#)

Självklart gjorde vi det

Tragiskt vad som har hänt

Så många liv förlorade

[Judy Joyce](#)

[2 timmar](#)

Jag tror det var medvetet. Tyvärr! Ja, det är det och så himla sorgligt!!

[Lynn B](#)

[2 timmar](#)

Cancerindustrin har undertryckt många möjliga botemedel eftersom det aldrig handlade om att hjälpa människor, utan snarare om att tjäna pengar på Big Pharma!

[Crixcyon](#)

[2 timmar](#)

Botemedlet mot cancer är att aldrig släppa in giftiga gifter som vacciner och läkemedel i kroppen. Att leva en hälsosammare livsstil gör också skillnad, liksom att ha en avvisande inställning till sjukdomar. Det betyder att du inte oroar dig för sjukdomar ens när du åldras.

Kroppen är orörlig vid födseln och skapad för att aldrig vara sjuk eller oförsämd. Det blir den bara när den förgiftas bortom dess förmåga att utvinna dem.

[Judy Zwyghuizen](#)

[1 timme](#)

Självklart, det visste vi, jag tror att vi alla visste det. Sedan vill läkemedelsföretaget ta död på dem så att de kan fortsätta håva in miljarder dollar de får varje år på att vi är sjuka. Ingen hänsyn längre till mänskligheten, det är en skam när folk sjunker så här lågt.

[Michelle Hamilton](#)

[1 timme](#)

Varför är Ivermektin så otroligt dyrt?