



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2015 00185

(22) Data de depozit: 12/03/2015

(41) Data publicării cererii:
30/09/2016 BOPI nr. 9/2016

(71) Solicitant:
• POP DE POPA IOAN, STR.CLUCERULUI
NR.37, SC.A, ET.2, AP.5, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO;
• POP DE POPA DOINA SANDA,
STR.CLUCERULUI NR.37, SC. A, ET.2,
AP.5, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• POP DE POPA IOAN, STR.CLUCERULUI
NR.37, SC.A, ET.2, AP.5, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO;
• POP DE POPA DOINA SANDA,
STR.CLUCERULUI NR.37 SC. A, ET.2,
AP.5, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(54) UTILIZAREA ADN UMAN ÎNALT POLIMERIZAT ÎN
PREVENIREA ȘI TRATAREA CANCERULUI DE COLON
PRODUS DE VIRUSUL HERPETIC VARICELO-ZOSTERIAN

(57) Rezumat:

Invenția se referă la utilizarea produsului din brevetul RO 128006 B1, constând din extract biologic constituit din ADN înalt polimerizat biologic, activ, genom complet, obținut din material biologic, în prevenirea și

tratarea cancerului de colon produs de virusul herpetic varicelo-zosterian.

Revendicări: 1



12

Utilizarea ADN inalt polimerizat in prevenirea si tratarea
cancerului de colon produs de virusul herpetic varicelozosterian

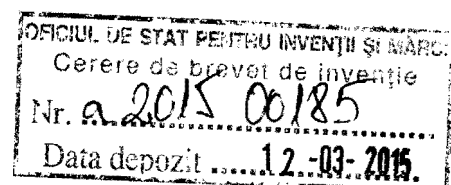
CATRE OSIM BUCURESTI,

Cerere de brevet de inventie a Academicienilor . Prof. Dr.
H.C. Ioan Pop de Popa, . Prof. Dr. Doina-Sanda Pop de Popa

Note explicative privind ipoteza producerii unor forme de
cancer cauzate de virusul herpetic VARICELO-ZOSTERIAN

Urmare unei mature chibzuite, la varsta sintezelor, urmarind unele fenomene ce sau petrecut si se petrec si in prezent in organismul meu, subsemnatii conchidem ca boala canceroasa este declansata de actiunea unor tulpini de virusi, in speta de virusii herpetici din cei 8 cunoscuti pana in prezent, ce au infectat unele organisme. Referindu-ma la persoana mea, in anul 2001, urmare a unor stresuri am facut o cadere imunitara contractand un herpes zoster in zona lombara dreapta care prin pusee repetitive isi anunta prezenta. Acest fenomen se repeta de 15 ani cu dureri prurit si uneori stare genreala proasta, desi la debutul bolii am facut un tratament corect antiviral cu aciclovir pe cale generala si aciclovir unguent local. Cu toate acestea din 4 in 4 zile, fenomenele se repetau si cum el nu are tratament il suport si astazi dupa 15 ani.

Am etichetat totul ca o nevrita herpetica si dintr-un organism robust, sanatos am inceput sa fiu marcat de diverse suferinte. In tractul digestiv am sesizat tulburari de transit si mici sangerari rectale de culoare rosie, etichetate ca hemoroidale, acestea survenind in ultimi doi ani. La examinarile efectuate inclusiv cu CT si RMN, nu mi s-a pus in evidenta modificari ale intestinului gros pana in urma cu doi ani cand am descoperit o diverticuloza a intestinului gros descendent la varsta de 85 de ani. Dand atentie acestor suferinte in 2013 cu ocazia unei rectoragii mai importante am efectual o colonoscopie, depistandu-se un polip rectosigmoidian de 2 / 3 cm, dupa tuseul rectal efectuat atuni am eliminat un alt polip mai mic, lucios de culoare verzuie cu membrana integra, pediculat ca o cireasa. A doua zi m-am prezentat la Clinica de Chirurgie Generala nr 2 Fundeni unde mi sa facut o cura radicala urmata de rectosigmoidoanastomoza termino terminala la 8 cm de anus, protejata de o fistula proximala ileala. Nu sau depistat ganglioni sau alte elemente metastatice vizibile. Fistula a fost inchisa dupa 3 luni



de la operatia princeps si in prezent fenomenele locale de zona zoster isi marcheaza prezenta prin dureri, prurit, rosata si modificarea calitatii tegumentelor locale.el realizand atacuri asupra altor organe[ex aparat digestiv-colon]si care pana in prezent nu are trahent.Analizand fenomenele de mai sus sunt convins ca polipii au fost generati de tulpina virusului herpetic varicelo-zosterian care au determinat o nevrita herpetică si aparitia polipului din colon. In plus prezenta unei monocitoze inexplicabile crescute la toate analizele mele efectuate a caror explicatie o am abea acum.

Concluzii privind evenimentele descrise mai sus:

1. Cancerul cu polipi maligni sau malignizati a intestinului gros si a altor localizari este produs cauzal in opinia noastra de unul din cele 8 tulpini de virusi herpetici cunoscute pana in prezent ubicvitar peren in fiinta umana contaminata.
2. Date din literatura actuala descriu cancere sau carcinoizi cu localizare in special pe organe limfatice glandulare asa cum sunt cele ale aparatului digestiv (cancerul epifarinigian, Epstein-Barr produs de tulpina virusului herpes nr 4 HHV uman sau alte forme asociate de cancere cum ar fi linfoame, febra monocitara, sarcomul Kaposy, etc)
3. NICI UN CUVANT DE CANCERUL DE COLON CARE ESTE F, FRECVENT
4. Localizarea virusului se face pe cele doua grupe de celule imunitare B din timocite si maduva osoasa, precum si pe ganglionii limfatici
5. Contaminarea se face din perioada copilariei (varicela) sau mai tarziu prin infecte salivara[SARUT] sau secretii genitale
6. Localizarea este perena, virusul ne putand fi indepartat. Cea mai frecventa forma ce genereaza aceste infectii sunt virusurile herpetice varicelo zosteriene care au partial determinate strutura gentică
7. Toate cele de mai sus imi intaresc opinia ca formele de cancere, digestiv intestin gros sunt provocate de infectii cu virusul varicelo zosterian, atacand in special formatiunile adenoide glandulare

LUCRU DESCOPERIT IN PREMIERA DE NOI,

Pentru a dovedi cele de mai sus propunem urmatoarea foaie de parcus:

1. Cercetarea datelor aparute in literatura in speta.
2. Studiarea foilor de observatie a pacientilor cu polipi maligni unde se va evidientia existenta SI COABITAREA de infectie herpetica si tumoare canceroase cu localizare in colon.
3. Pentru viitor toate cazurile ce vor fi operate sa fie supuse examenului biopsic si virusologic la institutul Victor Babes, Acad Prof Dr Ceausu. In cazul evidentierii prezentei virusului in polip, legatura cauzala se confirma.
4. Aplicarea in postoperator a unui tratament antiviral cu medicatie specifica pe arterele nutritive a zonelor interesate in procesul canceros.
5. Extinderea studiului si pe aria genetica a unei posibile gene atacata de virusul herpetic transformand-o in gena cancerigena posibil a fi detectata in genomul individului in cauza.
6. Continuarea observatiei inhibarii virusului herpetic in tratament cu acid dezoxiribo nucleic (ADN), dovedita conform studiilor din teza de doctorat Acad Doina Sanda Pop de Popa, efectuata si sustinuta in anul 1969 la UMF Tg-Mures, teza apreciata cu "magna cum laude". Teza a respectat canoanele legale pornind cu studiul pre clinic si de laborator in 1965 (de la culturi de celule pana la inocularea la animale de laborator) in studiu clinic pe 80 de cazuri cu cheratita herpetică in diverse faze de evolutie, vindecate in circa 2 saptamani, cu restitutie "ad integrum" si fara recidive. De altfel aceleasi rezultate sau obtinut pe alte suferinte a polului anterior ocular, arsuri coreene, plagi, cheratita buloasa, cheratoconus, etc. Din pacate regimul comunist prin Ministerul Sanatatii a oprit cercetarile sub amenintarea anularii diplomelor in cazul continuarii cercetarii cu ADN intrucat "modificam genomul populatiei". De altfel in aceleasi cercetari am studiat efectul ADN pe epiteliile nazofaciale la care in CCA 30 de zile sa obtinut inchiderea si epitelizarea craterelor respective. Cercetarile insa au fost stopate dar din fericire noi am apucat sa publicam

rezultatele înainte de acesta hotarare (Revista Medicala Tg-Mures nr1 ian 1965)

REVENDICARI:

1/,IN CONCEPTIA NOASTRA POLIPII CANCEROSI DE COLON SUNT PRODUSI DE VIRUSIJ HERPETIC VARICELO-ZOSTERIAN, 2.,80% DIN POPULATIE ESTE PURTATOARE DE VIRUSI HERPETICI PERENI INEXSTIRPABILI 3/,CERCETARILE NOASTRE AU DEMONSTRAT{1965}CA VIRUSUL HERPETIC ESTE SENSIBIL SI CHIAR INHIBAT DE TERAPIA CU ADN UMAN INALT POLEMIZAT PREPARAT DE NOI SI ADMINISTRAT LA 86 DE CAZURI 4/..folosim tehnici originale.

Dupa 45 de ani avand in vedere orientarea actuala in cercetara medicala am reluat aceste studii in domeniul oncologic si genetic, Si propunem:

Cercetarile de perspectiva se vor efectua sub egita Academiei de Stiinte Medicale din Romania prin colaborare interdisciplinara cu specialitatile interesate in problema. Se vor solicita fonduri nerabursabile de 10 mil de euro de la Uniunea Europeana, avand in vedere importanta problemei abordate cu mari implicatii in starea de sanatate a populatiei.

AD ENDUM ::::UNDE AM FI FOST ASTAZI DACA NU ERAM OPEITI IN CERCETAREA ADN -ului LA NUMAI 12 ANI DE LA DESCOPERIREA LUI ,

Acad. Prof. Dr. H.C. Ioan Pop de Popa



Acad. Prof. Dr. Doina-Sanda Pop de Popa

Doina Sanda Pop de Popa

BUCURESTI LA 10 MARTIE 2015