

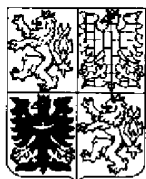
PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.

(21) Číslo dokumentu:

1999 - 555

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: **19.02.1999**

(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: **11.10.2000**
(Věstník č. 10/2000)

(13) Druh dokumentu: **A3**

(51) Int. Cl. ⁷:

G 01 N 33/50

(71) Přihlašovatel:

ŠPETÍK Radomír Ing., Ostrava, CZ;

(72) Původce:

Špetík Radomír Ing., Ostrava, CZ;

(74) Zástupce:

Šimíček Adolf, Zřídelní 155, Ostrava - Lhotka, 72528;

(54) Název přihlášky vynálezu:

**Způsob mimotělní identifikace maligního a
jiného onemocnění lidí a směs látek jako
stimulantu krve**

(57) Anotace:

Vynález se týká příčiny vzniku a způsobu mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění, zejména vhodného pro identifikaci rakoviny v lidském organismu, vycházející z chování buněčné stěny buněk imunitního systému na základě zjištěných hodnot koncentrace iontů prvku (Na⁺), (K⁺), (Ca⁺) v krvi jako generálního neurotransmiteru, získaných klasickým odběrem a směsí látky, co by stimulantu krve zjištěného stavu, vyhodnocené počítačovým programem. Způsob mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění v lidském organismu spočívá v tom, že se rozбором zjistí koncentrace iontů sodíku, draslíku a vápníku v krvi vyšetřované osoby, z podílu obsahu iontů a draslíku se vypočte stresová konstanta C_S a obsahu iontů vápníku konstanta karcinogenity C_K. Srovnáním vypočtené stresové konstanty s její optimální hodnotou zdravého člověka vyplyne stav onemocnění jedince. Směs látek jako stimulantu imunitního systému a vyrovnání buněčného potenciálu obsahuje vitamínový soubor prvky a sloučeniny k posílení imunitního systému a ionty sodíku, draslíku a vápníku.

2

~~Příčina vzniku a způsob mimotělní~~
identifikace maligního a jiného
onemocnění lidí a směs látky^e jako
stimulantu krve.

Oblast techniky

Vynález se týká příčiny vzniku a způsobu mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění lidského organismu na základě iontů v krvi a směs látky, jako stimulantu krve, za pomoci počítačového programu.

Dosavadní stav

Dosud se přes mnohaletý vývoj nedošlo k uspokojivým závěrům v otázce identifikace vzniku, zejména maligního onemocnění.

Rovněž tak zjištění příčiny maligního onemocnění, její včasné léčby není dosud úspěšně vyřešeno. Přitom klíčovým požadavkem úspěšné léčby maligního bujení je jeho co možná nejvčasnější diagnostika. Dosud lze identifikovat maligní onemocnění v lidském organismu odpovídající $10 \cdot 10^6$ maligních buněk, což představuje hmotnost asi 1 gramu. Při tomto stavu je již organismus změněn a převážně se podřizuje jiným karcinogenním mechanismům. Problém tedy spočívá v možnosti určení nižších identifikačních hladin maligního bujení, tedy v přesnější počáteční diagnostice, která je současnou metodikou nedosažitelná.

Další slabinou stávajících diagnostických metod je to, že diagnóza zachycuje většinou postižení jednotlivých orgánů, respektive orgánových skupin, pro které existují rozdílné většinou přístrojově či laboratorně a ekonomicky obvykle velmi náročné postupy.

Je rovněž známo, že maligní bujení, tedy rakovinu přímo způsobují onkogenní viry, které způsobují mutaci DNA tak, že se buňka počne lavinovitě - maligně množit. Tento maligně-mutační vliv byl jednoznačně prokázán rovněž u některých chemických látek jako jsou - benzpyren, dehet, azbest a jiné. Dále byl mutační vliv prokázán u většiny záření. Jelikož maligní bujení buněk probíhá nekontrolovaně, expanzivně na úkor okolní tkáně a také bez tkáňových rozdílů, je velmi obtížné zjistit toto vybočení, její příčinu a to v nejranějším začátku.

Bylo zjištěno a je známo, že stres je jedním z karcinogenů, který může oslabit imunitní systém vůči nákazám a chorobám.

Dosavadní znalosti a identifikační technika nejsou schopny

postihnout tak.zv. "rakovinné naladění organismu" ve stádiu, kdy maligní bujení ještě nepřesáhlo úroveň postižení jednotlivých skupin buněk a makroskopicky se ještě neprojevuje.

Současná léčba a výzkum je spíše zaměřen na likvidaci tumorů, než na výzkum samotné příčiny tohoto onemocnění.

Podstata vynálezu

Uvedené nevýhody jsou na minimum sníženy navrženým objasněním příčiny vzniku a způsobem mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění lidí a směsí látky jako stimulantu krve, vyhodnocené počítačovým programem podle vynálezu, jehož podstata spočívá v tom, že se v mechanismu maligního bujení významně podílí limbický systém a stres, který je karcinogenem a současně regulátorem imunitního systému. Klíčovým mechanismem chování a reakcí buněk na stres je systém Na^+ ; K^+ ; a Adenosintrifosfátu v součinnosti s ostatními ionty za dodržení hypotézy potřeby minimálně dvou karcinogenů - stresorů v etiologii maligního bujení. Psychický stres je mobilizérem celého organismu s hlavní rolí spouštěcího mechanismu. V návaznosti na psychický stres se aktivuje oblast Saleyho kmene, představovaný limbickým systémem s osou hypotalamus - nadledviny - thymus, kdy adrenalin vyplavený do krevního oběhu ovlivní hladinu iontů Na^+ , K^+ , Ca^{2+} a podrážděním kůry nadledvin i hladinu glukokortikoidů. Aktivací mineralokortikoidů a choriového gonádotropinu, přitom nervový vzruch - stres přenáší ke každé jednotlivé buňce nejen vegetativním nervstvem ionty Na^+ , ale i všude přítomnou krví, které tak přísluší funkce generálního neurotransmiteru. V krvi přenosem vzruchu dojde k ovlivnění hladiny koncentrace iontů sodíku (Na^+), draslíku (K^+) a vápníku (Ca^{2+}), podstatných pro přenos vzruchu - stresu ke každé jednotlivé buňce v organismu, zejména k buňkám imunitního systému. U nich se výrazně změní elektrický potenciál na jejich buněčných membránách z jejich současného stavu, včetně ovlivnění chování receptorů - jejich zasouvání pro antigeny, případně jejich vysouvání v závislosti na velikosti elektrického potenciálu na membránách. Tak se vytvoří nehostinné intracellulární podmínky s ovlivněním intracellulárních organel. Tyto změny na buňkách mohou vyvolat aktivaci mutagenních herpetických EB virů, které mají z 80% stejnou sekvenci řetězce jako imunosupresivní interleukin 10 (IL-10). To znamená, že EBV je stejně imunosupresivní jako IL-10, a tedy tlumí imunitní systém ve směru maligního onemocnění. Lidé mají z 95% celosvětové populace tento virus v těle a stačí tedy jeho mírná aktivace, aby se spustila imunosuprese. Lidé mající protilátky, proti tomuto viru, či prodělali infekční mononukleózu mají protilátky jak proti EB viru, tak proti vlastnímu imunosupresoru interleukinu 10 (IL-10), takže nemohou dostat rakovinu. Za spoluúčasti HCG a útlumu funkce thymu, kdy dochází k chybné aktivaci T-lymphocytů, které přestanou produkovat interleukin 3 (IL-3) a neaktivaci makrofágů a lymphocytů T helprů, naopak dochází

k aktivaci Ts supresorových lymphocytů tlumících imunitní systém. Takto zmnožené kolonie buněk se svými metabolity jako alfa 1 fetoprotein a současným potlačením vlivu choriového gonadotropinu (HCG) chovají dále imunosupresivně. Při výskytu minimálně dalšího karcinogenu vzniká tedy lokalita predisponovaných buněk maligního bujení.

Podstatou je rovněž to, že se u extrémně pozitivní reakce na stres jedná o onemocnění alergií a extrémně negativní reakce může vést k malignímu onemocnění.

Podstatou je rovněž způsob mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění, zejména vhodný pro identifikaci rakoviny v lidském organismu. Laboratorním rozbořem krve se zjistí hladiny iontů sodíku, draslíku a vápníku vyšetřované osoby, jejichž vzájemný poměr současně určuje hladinu těchto iontů v intracelulárním prostoru. Z podílu obsahu iontů sodíku (Na^+) a draslíku (K^+) se vypočte stresová konstanta $C_s = \text{Na} / \text{K}$, přičemž její :

Stresová spodní hodnota $C_{ss} = 30$

Stresová horní hodnota $C_{sh} = 33$

Stresová patologická spodní hodnota $C_{sp} = 36$

přitom se následně vyhodnotí z podílu stresové konstanty (C_s) a rozbořem zjištěného obsahu iontů vápníku (Ca^+) v krvi konstanta karcinogenity (C_k) jejíž :

Spodní hodnota karcinogenity (C_{ks}) = 12,0

Horní hodnota karcinogenity (C_{kh}) = 13,2

Nervové vzruchy jsou ve vegetativním nervstvu a somatickém nervstvu přenášeny pomocí sodíkových iontů. Buňky jsou vyživována pomocí sodíko-draselné adenosintriphosfátové pumpy. To tedy znamená, že nervový vzruch není přenášen k buňce pouze pomocí vegetativních nervů, ale i pomocí krve. Krev obsahuje mimo jiné i ionty, které svou vzájemnou koncentrací, tento vzruch přenášejí. Jde vlastně o protažení Saleyho kmene. Tímto lze ovšem říci, že krev je generální neurotransmitter - univerzální a všude přítomný nervový přenašeč. Nervové vzruchy se tedy přenášejí jak nervovým systémem, tak také krví. V tom případě můžeme vzruchy rozdělit na krátkodobé, velké intenzity - vegetativní a na dlouhodobé, menší intenzity - vzruchy přenášené krví. Jelikož žádný systém není vyrovnaný, ale každý systém je chaotický, musíme hovořit o oscilacích, jak tento stres působí na imunitní systém. Stres je v organismu přenášen pomocí sodíko-draselné pumpy, tedy iontově (elektricky), pomocí nervů a krve.

Podstatou navržené diagnostiky je, že se provede srovnání hodnoty stresové konstanty C_s s její optimální hodnotou. Při C_s větší než 36,0 jde o možné maligní onemocnění. Čím je tato hodnota trvaleji zvýšena je chorobný stav pravděpodobnější. Při hodnotě C_s menší než 36,0 jde o možnou bakteriální, virovou ataku a při hodnotě C_s menší než 31,704, jde o alergické onemocnění.

Podstatou je i to, že se provede srovnání konstanty karcinogenity C_k s její optimální hodnotou (12,81), kde při C_k větší než 12,81 odpovídá stavu s výskytem nemoci i počínající rakoviny a při C_k menší než 12,81 jde o stav alergika.

Pro jistotu se identifikace vícekrát opakuje, včetně výpočtu hodnot. Jelikož je krev přenašečem nervových vzruchů a současně tento signál roznáší po celém organismu, tedy i na buňky, které sama obsahuje - imunitní bílé krvinky a tělní buňky, přenáší rovněž na ně tuto krizi. Buňce, která je ještě jiným způsobem poškozená, pak nezbude nic jiného, než utéct nebo se bránit, utéct nemá kam, a tak se začne pomocí EBV množit a současně se spustí imunosuprese. Tento jev je znám i v rostlinné říši. V buňce se začne aktivovat pud sebezáchovy a začne se tedy projevovat zákon zachování rodu a druhu. V organismu začne růst nová kvalita - tumor, se souhlasem celého organismu, který takto reaguje na daný stresový stav. Paralelou tohoto stavu je těhotenství. Oplozené vajíčko sestupující vejcovodem k uhnízdění do dělohy je pro matčin organismus rovněž cizím elementem. Až vlivem protheolytického enzymu se stane vlastním. Když porovnáme křivky růstu plodu a růstu tumoru dostaneme uzavřenou křivku.

Podstata principu likvidace zjištěného maligního tumoru, spočívá v implantaci neurotransmiteru, který upraví potenciály na buněčných membránách tak, aby došlo k opačnému efektu, a tím k aktivaci imunitních buněk. Souběžně s tím, musí dojít i k celkové úpravě prostředí promývajícího tkáň, aby nedošlo k novému zvratu.

Cytostatika je nutné vyloučit, a tím zabránit pozdějšímu ataku maligní choroby, vlivem zničení imunitních buněk.

Podstatou je rovněž návrh počítačového programu umožňujícího okamžitě z laboratorního odběru krve na ionty (Na), (K) a (Ca) analyzovat ohrožení organismu nemocí, počínajícím maligním bujením, či zda je pacient alergik. Dále nám z hodnot odběru stanoví hmotnosti prvků (Na), (K) a (Ca) do terapeutické směsi látky stimulantu krve.

Předností vynálezu je zejména to, že umožní úspěšně identifikovat maligní onemocnění již před stadiem klinického zjištění, tedy o hmotnosti menší než 1 gram, čehož stávajícími mechanismy nelze dosáhnout. Lze tedy již monitorovat maligní "naladění" organismu. Podstatnou výhodou je rovněž to, že se jedná o mimotělní identifikaci maligního onemocnění. Metoda je velmi jednoduchá a běžně dostupná, ekonomicky nenáročná, velmi snadno opakovatelná, je standardizovaná na všech pracovištích a tudíž srovnatelná, lze vyšetřit velmi levně prakticky neomezený vzorek obyvatelstva a je multiorganová, avizuje již stadia ohrožení organismu maligním bujením.

Hlavní výhodou je ekonomicky výhodné vyšetření a následná poměrně nenáročná léčba s brzkou návratností lidí do pracovního procesu, záchrana před úmrtím, což má velký význam z hlediska národohospodářského.

Objasnění výkresů

Na přiložených výkresech je znázorněno :

Obr. 1 : Znázorňuje graf stresových oscilací. Šíření vzruchu krví a vegetativním nervovým systémem a jeho vliv na jednotlivé buňky a jejich reakce, zvláště u buněk imunitních. Stresové oscilace jsou v grafu převedeny i na potenciály na buněčných stěnách.

Obr. 2 : Znázorňuje výstup výpočtu z počítače, kde je po zadání hladiny zjištěných hodnot iontů v organismu vypočtena stresová konstanta a konstanta karcinogenity, je určen stav pacienta a následný dopočet iontů v gramech na 100 gramů směsi látky.

Obr. 3 : Tento obrázek uvádí dopočet směsi látky RESTIMOSOL dle uvedeného programového výpočtu.

Příklad provedení

Z praxe vyplývá, že většinou maligních onemocnění vzniká na základě takzvané virózy a je zjevné, že se jedná o typ herpetického EB viru podle známých příznaků u pacientů, odpovídající klinickým projevům, a tedy se spustí i imunosuprese.

Onemocnění přitom nemusí manifestovat zcela zjevně, ale může probíhat skrytě v podobě jarní únavy, únavy vůbec, což může být provázáno jen lehkými febriliemi, či subfebriliemi, prostě nepatrnými příznaky, které se dají snadno přehlédnout. Při tom je nutné vzpomenout, že zmíněný EBV je pevně vázán na buňku, množí se tedy geometrickou řadou jako vir.

Pomocí mineralokortikoidů, které působí až na samotných buňkách, se při stresu změni poměr sodíku a draslíku v krevním oběhu, který se okolním prostředím tkání a buněk, a přenesse tedy stres až na tyto samotné subsystémy. Buňky jsou stresovány - přijímají signál o reálném nebezpečí, dojde k vyrovnání extra a intracelulárních koncentrací těchto prvků přes membrány tak, aby z chemického hlediska tato koncentrace byla rovna jedné. Tím je vysvětleno i to, že krev jako přenašeč stresového signálu je vlastně neurotransmiterem, možno tedy říci, že krev je generální neurotransmiter.

Přitom dojde ke změně elektrického potenciálu na buněčné membráně. Současně dochází ke změnám vlastností buněčné membrány a to tak, že dochází k zasouvání receptorů pro antigeny, případně jejich vysouvání, což je odvislé od potenciálu buněčné membrány. Dochází k jevu, jež lze nazvat predenaturační stav buněčné peptidické membrány.

Z poměrů iontů v buňce lze určit stav daného organismu, případně oslabení jeho imunitního systému a možné onemocnění. Tedy stresová konstanta $Cs = Na / K$, kde Na a K jsou obsahy iontů v krevní plasmě v mmol/l. Optimální hodnota stresové konstanty u zdravého organismu je $Cs = 31,704$. Při Cs nižší než 31,704 jde o alergického pacienta - alergický organismus, při Cs nižší než

36,0 jde o možný bakteriální, virový atak. Při Cs vyšší než 36,0 jde o možné ohrožení organismu maligním onemocnění. Při takto trvalém zvýšení jde o chorobný stav.

Pro přesnější vyjádření trvalosti stavu pacienta byl vyvinut vztah, který v sobě zahrnuje i ionty Ca v buňce. Konstanta karcinogenity $Ck = Cs / Ca$, kde Ca představuje obsah iontů vápníků v plasmě v $mmol / l$. Optimální hodnota Ck u zdravého organismu je rovna hodnotě $Ck = 12,81$. Při Ck vyšším než 12,81 jde o pacienta s možným výskytem počínající rakoviny. Při Ck nižším jedná se o pacienta s alergií.

Způsobu podle vynálezu lze s výhodou využít při identifikaci TBC, revmatoidních chorob, cukrovky, rakoviny, alergií, atd. Stresem ovlivněná buňka - buněčná membrána změní i vnitřní prostředí v buňce tak, že má určité nehostinné podmínky. Dochází k poškození mitochondrií, na základě uzavření sodíkových kanálů, a tím i k poruše v přenosu adenosintrifosfátu. Tehdy dochází k aktivaci typu EBV (zřejmě cytomegaloviru), který nutí buňku ve zvýšené míře k sebezáchovnému množení. Toto množení je počátkem maligního bujení, neboť probíhá i imunosuprese EB virem k analogičnosti k IL-10.

Buňka se sice pomnoží - nemusí již obsahovat EBV, ale její množení je umožněno samotnou přítomností EBV, jako imunosupresoru směrem k IL-12. HCG a současně vystupuje další faktor tlum thymu, který neaktivuje leukocyty T.

Tyto přestávají produkovat interleukin 3 (IL - 3), takže nedochází k aktivaci makrofágů a lymfocytů Th helpřů, ale vlivem reálného nebezpečí dochází k aktivaci leukocytů Ts -supresorových, které dále tlumí imunitní systém - obranné mechanismy. Takto nastartovaná maligní buňka se může dále množit vlivem prostředí - signály pomocí Na^+ , jiný signálový přenos není možný.

Provedeným laboratorním rozbořem krve pacienta (X) byly zjištěné obsahy iontů :

Na^+	-	145,2	$mmol/l$
K^+	-	3,85	$mmol/l$
Ca^+	-	2,01	$mmol/l$

Zjištěné hodnoty byly počítačovým programem zpracovány s výsledky uvedenými na obr.2, kde vypočtená stresová konstanta

$Cs > Csp \quad 37,714 > 36,0$ potvrzuje onemocnění rakovinou

vypočtená konstanta karcinogenity

$Ck > Ckh \quad 18,76 > 13,2$ potvrzuje rovněž onemocnění rakovinou.

Pro daný případ pacienta (X), který je nemocný rakovinou byly vypočteny poměry komponent směsi látky - stimulantu krve - neurotransmiteru s obchodním názvem RESTIMOSOL (obr.3), pro terapii daného stavu.

Patentové nároky

1. Příčina vzniku maligního a jiného onemocnění, vycházející z poruchy imunitního systému celého organismu - složek neurologických, endokrinologických i samotných imunitních v klasickém pojetí slova s důkazem na co nejvčasnější diagnostiku iniciální fáze, zejména vzniku maligního bujení s rolí onkogenních virů, působících mutací mateřské DNA, maligně mutačního vlivu chemických látek a některých druhů záření s předpokladem stejné příčiny a původce maligního bujení různých orgánů respektive orgánových skupin lidského organismu s využitím prodloužení limbického systému "Saleyho kmene" a chování buněčné stěny na základě koncentrace iontů sodíku, draslíku a vápníku v krvi, zvláště při psychickém stresu, vyznačující se tím, že se v mechanismu maligního bujení významně podílí limbický systém a stres, který je karcinogenem a současně regulátor imunitního systému, zejména extrémně negativní reakce na psychický stres, který se může v organismu přenášet vegetativními nervy, sodíkových iontů, hormony, nebo neurotransmitery, přičemž klíčovým mechanismem chování a reakcí buněk na stres je systém Na^+ ; K^+ ; a adenosintrifosfátové pumpy v součinnosti s ostatními ionty a za dodržení hypotézy potřeby minimálně dvou karcinogenů, etiologii maligního bujení je psychický stres mobilizérem celého organismu s hlavní rolí spouštěcího mechanismu, přičemž v návaznosti na psychický stres se aktivuje oblast Saleyho kmene, představován limbickým systémem s osou hypothalamus - nadledviny - thymus, kdy adrenalin vyplavený do krevního oběhu s mineralokortikoidy ovlivní hladinu iontů (Na^+ ; K^+ ; Ca^{++}) a podrážděním kůry nadledvin i glukokortikoidy a choriový gonadotropin, přitom nervový vzruch - stres se přenáší ke každé jednotlivé buňce nejen vegetativním nervstvem, ale i všudypřítomnou krví, které tak přísluší funkce generálního neurotransmiteru a v níž dojde k ovlivnění hladiny koncentrace iontů sodíku (Na^+), draslíku (K^+) a vápníku (Ca^{++}), podstatných pro přenos vzruchu - stresu ke každé jednotlivé buňce v organismu, zejména na buňky imunitního systému, u nichž se výrazně změní elektrický potenciál na jejich buněčných membránách za současné změny vlastností buněčné membrány včetně ovlivnění chování receptorů - jejich zasouvání pro antigeny, případně jejich vysouvání, podle elektrického potenciálu na membránách, a tak se vytvoří nehostinné intracelulární podmínky s ovlivněním intracelulárních organel, přitom v návaznosti tyto změny mohou vyvolat aktivaci mutagenního herpetického EB viru za spoluúčasti HCG a útlumu funkce thymu, kdy dochází k chybné aktivaci T-lymphocytů, které přestávají produkovat interleukin 3 (IL-3) a neaktivaci makrofágů a lymphocytů Th helpřů, naopak dochází k aktivaci lymphocytů Ts supresorových, tlumících imunitní systém, přičemž takto zmnožená kolonie buněk svými metabolity jako alfa 1 fetoprotein a současným potlačením vlivu HCG se tyto chovají

dále imunosupresivně, přitom při výskytu minimálně jednoho dalšího karcinogenu - třeba pasivní kouření, smog, kyselé deště, vznikne lokalita predisonovaných buněk maligním bujení.

2. Příčina vzniku maligního onemocnění podle nároku 1, vycházející z aktivace mutagenních herpetických virů, tlumících imunitní systém ve směru maligního onemocnění vyznačující se tím, že EB virus jako imunosupresor pro interleukin IL-12 přímo podporuje maligní bujení, čemuž bude možnost čelit vakcínou proti EB viru, která bude odstraňovat nadbytek interleukinu IL-10 v lidském organismu, čímž se zvýší jednak množství IL-12 a jednak aktivita lymfocytů T a NK buněk, což v důsledku trvale potlačí možnost vzniku maligního onemocnění.
3. Způsob mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění, zejména vhodný pro identifikaci rakoviny v lidském organismu, využívající hladiny iontů sodíku, draslíku a vápníku v krvi, zjištěné laboratorním rozbořem, vyznačující se tím, že se laboratorním rozbořem zjistí obsah koncentrace iontů sodíku (Na^+), draslíku (K^+) a vápníku (Ca^{++}) v krvi vyšetřované osoby, jejichž vzájemný poměr mezi sebou současně určuje hladinu těchto iontů v intracellulárních prostorách, načež se z podílu obsahu iontů sodíku (Na^+) a draslíku (K^+) vypočte stresová konstanta (C_s), přičemž její :

spodní hodnota	$(C_{ss}) = 30$
horní hodnota	$(C_{sh}) = 33$
patologická spodní hodnota	$(C_{sp}) = 36$

 přitom se následně vyhodnotí z podílu stresové konstanty (C_s) a rozbořem zjištěného obsahu iontů vápníku (Ca^{++}) v krvi konstanta karcinogenity (C_k), jejíž :

spodní hodnota karcinogenity	$(C_{ks}) = 12,0$ a
horní hodnota karcinogenity	$(C_{kh}) = 13,2$.
4. Způsob mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění podle nároku 1, vyznačující se tím, že se provede srovnání vypočtené stresové konstanty (C_s) s její optimální hodnotou zdravého člověka ($C_s = 31,704$), ze kterého vyplývá, že při vypočtené stresové konstantě (C_s) :

$C_s \leq C_{ss}$	$\Rightarrow$ jde o stav alergie organismu
$C_s \leq C_{sh} \wedge C_s > C_{ss}$	$\Rightarrow$ jde o zdravý organismus
$C_s \leq C_{sp} \wedge C_s > C_{sh}$	jde o virové nebo bakteriální onemocnění organismu
$C_s > C_{sp}$	$\Rightarrow$ jde o onemocnění organismu rakovinou.
5. Způsob mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění podle nároku 1 nebo 3 až 4, vyznačující se tím, že se pro získání větší jistoty, laboratorní rozbor na zjištění obsahu koncentrace iontů sodíku (Na^+), draslíku (K^+) a vápníku (Ca^{++}) v krvi opakuje včetně výpočtu hodnot.
6. Počítačový program ke způsobu mimotělní identifikace maligního a jiného onemocnění podle nároků 1 až 5, vycházející z hodnot zjištěných iontů sodíku (Na^+), draslíku (K^+) a vápníku (Ca^{++}) laboratorního rozboru krve daného lidského organismu v mmol/l, vyznačující se tím, že z jemu zadáných algoritmů a hodnot prvků (Na^+ ; K^+ ; Ca^{++}), stanoví stresovou

konstantu (Cs) a následně konstantu karcinogenity (Ck) z nichž vyhodnotí stav sledovaného lidského organismu z možností : - jde o alergii daného lidského organismu

- jde o zdravý lidský organismus
- jde o virové nebo bakteriální onemocnění
- jde o onemocnění organismu rakovinou

přítom z jemu zadáných hodnot koncentrace iontů (Na⁺; K⁺; Ca⁺) získaných laboratorním rozbořem krve vypočte hodnoty hmotnosti těchto prvků v gramech na 100 gramů směsi látky - stimulantu imunitního systému sledovaného lidského organismu.

7. Směs látky jako stimulantu imunitního systému a vyrovnaní buněčného potenciálu generálního neurotransmiteru - krve konkrétního lidského organismu, obsahující vitamínový soubor, prvky a sloučeniny k posílení imunitního systému a další prvky, zjištěné krevním rozbořem, vyznačující se tím, že sestává ze:

- 150 až 165 mg hmotnosti vitamínu C na 100 g hmotnosti směsi látky
- 120 až 130 mg hmotnosti vitamínu A na 100 g hmotnosti směsi látky
- 22 až 27 mg hmotnosti vitamínu E na 100 g hmotnosti směsi látky
- 240 až 260 mg hmotnosti vitamínu B1 na 100 g hmotnosti směsi látky
- 240 až 260 mg hmotnosti vitamínu B2 na 100 g hmotnosti směsi látky
- 245 až 255 mg hmotnosti vitamínu B6 na 100 g hmotnosti směsi látky
- 540 až 560 mg hmotnosti vitamínu B3 na 100 g hmotnosti směsi látky
- 80 až 90 g hmotnosti vitamínu B12 na 100 g hmotnosti směsi látky
- 545 až 555 g hmotnosti vitamínu K na 100 g hmotnosti směsi látky
- 120 až 130 g hmotnosti vitamínu D3 na 100 g hmotnosti směsi látky
- 24 až 30 mg hmotnosti kyseliny listové na 100 g hmotnosti směsi látky
- 350 až 365 mg hmotnosti kyseliny pantoteové na 100 g hmotnosti směsi látky
- 14 až 17 mg hmotnosti biotinu na 100 g hmotnosti směsi látky
- 290 až 310 mg hmotnosti beta karoténu na 100 g hmotnosti směsi látky
- 960 až 990 g hmotnosti selenu na 100 g hmotnosti směsi látky
- 140 až 155 mg hmotnosti železa na 100 g hmotnosti směsi látky
- 180 až 195 mg hmotnosti zinku na 100 g hmotnosti směsi látky
- 35 až 38 mg hmotnosti manganu na 100 g hmotnosti směsi látky
- 11 až 14 mg hmotnosti mědi na 100 g hmotnosti směsi látky
- 440 až 460 g hmotnosti chromu na 100 g hmotnosti směsi látky
- 620 až 635 g hmotnosti molybdenu na 100 g hmotnosti směsi látky
- 1,5 až 3 mg hmotnosti jódu na 100 g hmotnosti směsi látky

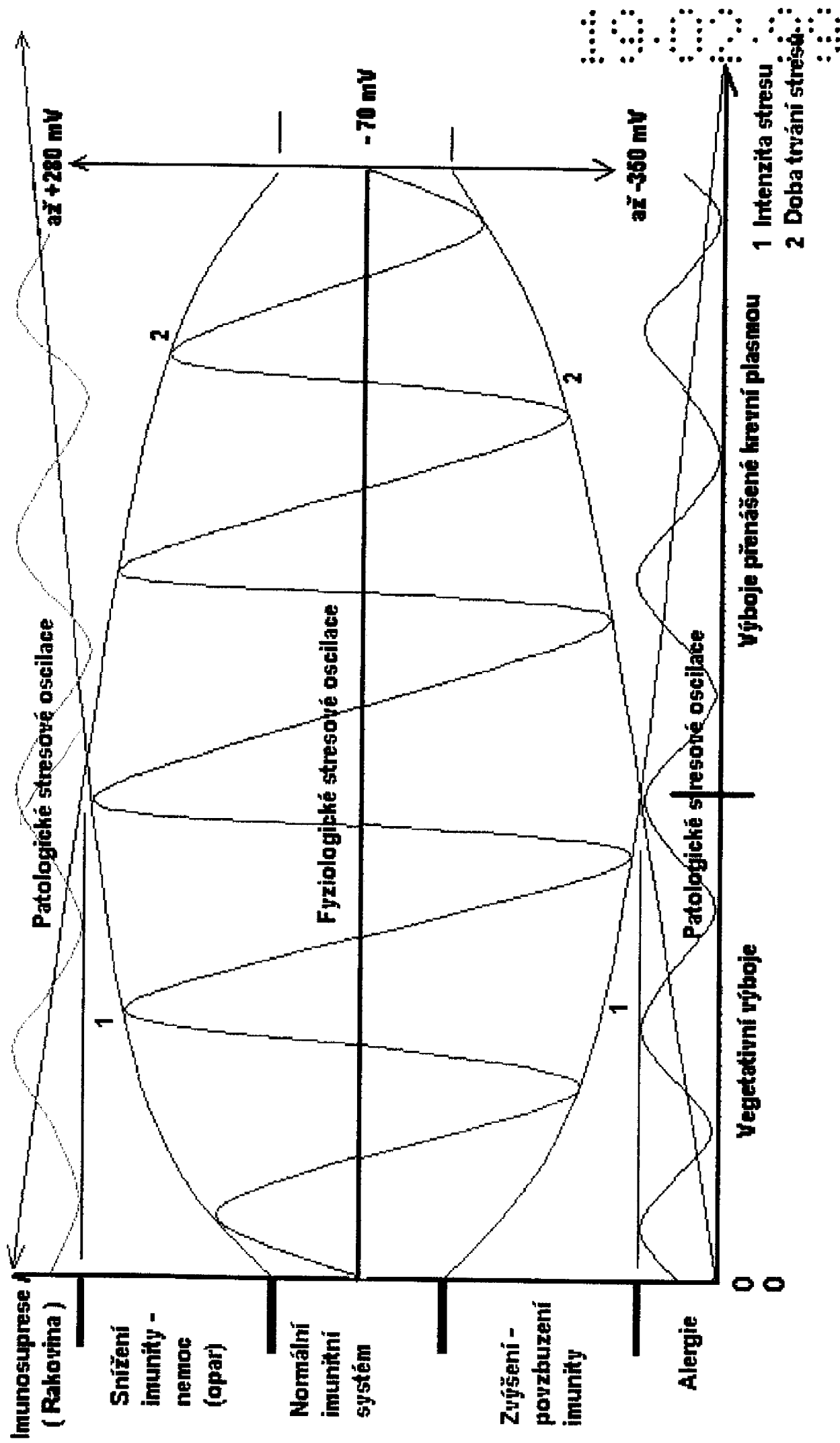
790 až 830 mg hmotnosti maltodextrinu na 100 g hmotnosti směsi látky

235 až 255 mg hmotnosti dextrózy na 100 g hmotnosti směsi látky

144 až 153 mg hmotnosti askorbátu sodného na 100 g hmotnosti směsi látky,

zabezpečující zdravý řád krevních buněk, a dále směs látky obsahuje prvky buněčného potenciálu krve, kterými jsou hmotnosti sodíku (Na^+), draslíku (K^+) a vápníku (Ca^+) na 100 g hmotnosti směsi látky, zjištěné jako scházející z provedeného rozboru krve daného lidského organismu a vyhodnoceného počítačovým programem, přičemž součet jejich hmotností v gramech je doplnkem do 100 gramů hmotnosti směsi látky.

8. Směs látky jako stimulant imunitního systému a vyrovnávače potenciálu krve podle nároku 7, vyznačující se tím, že obsahuje navíc 100 až 140 mg diazepamu, který tlumí přenosy z limbického systému na krev.



Obr.1

19.02.99

Výpočet ohrožení pacienta nemocí, rakovinou, alergiíDatum:
28.7.1998

Jméno a Příjmení: X	R.č.	00-00-00/000
Zadej hodnotu Na v plasmě :	145,2	mmol / l
Zadej hodnotu K v plasmě :	3,85	mmol / l
Zadej hodnotu Ca v plasmě :	2,01	mmol / l

Optimální stresová konstanta :	31,704
Optimální konstanta karcinogenity :	12,81

Vypoč. stresová konstanta :	37,714
Vypoč. konstanta karcinogenity :	18,76

Výpočet prvků :	Na	31,997995
	K	15,9989975
	Ca	47,9969925

19.02.99

RESTIMOSOLChemické složení
Na 100 gramů

Příklad

Složka	Množství	Jednotka	
Vitamín C	150 - 165	mg	0,16
Vitamín A	120 - 130	mg	0,127
Vitamín E	22 - 27	mg	0,0254
Vitamín B1	240 - 260	mg	0,25
Vitamín B2	240 - 260	mg	0,25
Vitamín B6	245 - 255	mg	0,25
Vitamín B3	540 - 560	mg	0,55
Vitamín B12	80 - 90	mg	0,000085
Vitamín K	545 - 555	mg	0,00055
Vitamín D3	120 - 130	mg	0,000125
Kyselina listová	24 - 30	mg	0,0286
Kyselina pantoteová	350 - 365	mg	0,36
Biotin	14 - 17	mg	0,0155
Beta karotén	290 - 310	mg	0,3
Selen	960 - 990	mg	0,00098
Železo	140 - 155	mg	0,15
Zinek	180 - 195	mg	0,185
Mangan	35 - 38	mg	0,0366
Měď	11 - 14	mg	0,0126
Chrom	440 - 460	mg	0,00045
Molybden	620 - 635	mg	0,000625
Jód	1,5 - 3,0	mg	0,0025
Maltodextrin	790 - 830	mg	0,8
Dextróza	235 - 255	mg	0,25
Askorbát sodný	144 - 153	mg	0,15
Diazepanum	100 - 140	mg	0,1
Na		g	31,997995
K		g	15,9989975
Ca		g	47,9969925
Celkem			100 g

Pozn.: mg = mikrogram