



(19) **RU** <sup>(11)</sup> **2 163 720** <sup>(13)</sup> **C1**  
(51) МПК<sup>7</sup> **G 01 N 33/48**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 2000102604/14, 04.02.2000

(24) Дата начала действия патента: 04.02.2000

(46) Дата публикации: 27.02.2001

(56) Ссылки: RU 2128336 C1, 27.03.1999. RU 2110796 C1, 10.05.1998. RU 2121684 C1, 10.11.1998. RU 2126154 C1, 10.02.1999. RU 2129272 C1, 20.04.1999. SU 1686365 A1, 23.10.1991. FR 2466019 A, 27.03.1981.

(98) Адрес для переписки:  
123364, Москва, Химкинский б-р 3, кв.34,  
Чернозубову И.Е.

(71) Заявитель:  
Чернозубов Илья Ефимович

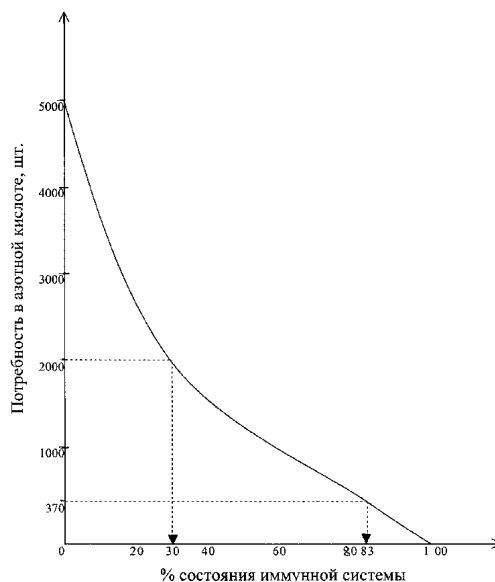
(72) Изобретатель: Чернозубов И.Е.

(73) Патентообладатель:  
Чернозубов Илья Ефимович

(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

(57) Реферат:

Способ относится к области медицины и его осуществляют на основании оценки потребности организма человека в азотосодержащей кислоте с помощью метода биолокации. Оценка проводится в абсолютных и относительных величинах с учетом возраста пациента и при поправочном коэффициенте 0,3 - 2,8 и в зависимости от разведения азотосодержащей кислоты ( $U_c$ ) при  $U_c < 100\%$  состояние оценивают как иммунодефицитное. Способ обеспечивает простоту диагностики состояния иммунной системы человека. 1ил.



RU 2 163 720 C1

RU 2 163 720 C1



(19) **RU** <sup>(11)</sup> **2 163 720** <sup>(13)</sup> **C1**  
(51) Int. Cl.<sup>7</sup> **G 01 N 33/48**

RUSSIAN AGENCY  
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 2000102604/14, 04.02.2000

(24) Effective date for property rights: 04.02.2000

(46) Date of publication: 27.02.2001

(98) Mail address:  
123364, Moskva, Khimkinskij b-r 3, kv.34,  
Chernozubovu I.E.

(71) Applicant:  
Chernozubov Il'ja Efimovich

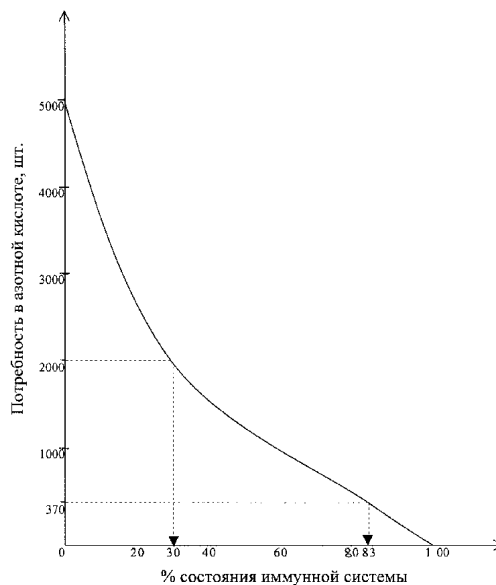
(72) Inventor: Chernozubov I.E.

(73) Proprietor:  
Chernozubov Il'ja Efimovich

(54) **METHOD FOR EVALUATING IMMUNE PROTECTION SYSTEM STATE**

(57) Abstract:

FIELD: medicine. SUBSTANCE: method involves determining nitrogen-containing acid quantity required for human beings by applying biolocation method in absolute and relative values with patient age taken into account. The adjustment coefficient value being from 0.3 to 2.8, the patient state is considered to be immunodeficient one depending on nitrogen-containing acid dilution degree when it is less than 100%. EFFECT: simplified diagnosis method. 1 dwg



RU 2 163 720 C1

RU 2 163 720 C1

Способ оценки состояния иммунной системы предназначен для использования в медицине и биологии при диагностике иммунного состояния человека или животного.

Под иммунной системой принято понимать специализированную систему клеток и молекул, осуществляющих защиту от генетически чужеродного материала (микробы чужеродные клетки, изменившиеся собственные клетки и т.д.).

Важнейшими клетками такой системы являются Т-лимфоциты (тимусозависимые) и В-лимфоциты (бурсазависимые), которые в свою очередь разделяются на субпопуляции (группы клеток), имеющие свои маркеры.

Единого показателя, характеризующего состояние иммунной системы, нет. Оценка проводится по содержанию ряда иммуноглобулинов в крови, их соотношению и т.д.

Известен способ иммунологической реактивности организма, в котором сделана попытка по отношению концентрации иммуноглобулинов А, G, М и специфических сывороточных антител в плазме и форменных элементах крови оценивать состояние иммунной системы, но в нем нет единого показателя.

Рост заболеваний СПИДом вызвал необходимость разработки обобщенного способа оценки работы иммунной системы, который предусматривает определение числа CD<sub>4</sub> (рецепторы на поверхности лимфоцитов Т, ответственные за регуляцию иммунного ответа). Нормальная величина - 1000 ед.

Недостатком данного метода является необходимость отбора крови и анализ ее в специализированной лаборатории, что не позволяет в режиме экспресс-диагностики оценить качество лечения и целесообразность применения лекарственных препаратов.

Ближайшим аналогом является "Способ оценки общего состояния здоровья человека", который предусматривает определение общего состояния здоровья человека путем сравнения фактической потребности в аммиаке или его солях. Данный способ не может быть применен для оценки состояния иммунной системы, так как проведенные исследования показали, что показатели общего состояния здоровья и состояния иммунной системы не всегда совпадают, а в ряде случаев существенно отличаются.

Отличительной особенностью предлагаемого способа является оценка состояния иммунной системы по потребности организма в азотосодержащей кислоте. Состояние иммунной системы определялось в абсолютных единицах на основании величин CD<sub>4</sub>, в относительных - как соотношение фактической потребности в азотосодержащей кислоте к нормируемым показателям здоровья человека с учетом возраста. Потребность в азотосодержащей кислоте определялась с помощью прибора Биотест, методом биолокации и с помощью электромагнитных датчиков. Указанная зависимость определялась при различных степенях разведения азотосодержащей кислоты в виде 3-десятичного, 3-сотенного, 6-сотенного, 9-сотенного и 12-сотенного гомеопатического разведения. Изготавливалась азотосодержащая кислота и ее соли в виде гомеопатических шариков (растирание с молочным сахаром).

Зависимость состояния иммунной системы и потребности в азотосодержащей кислоте и ее солях при их оценке в гомеопатических шариках 6-сотенного разведения приведена на чертеже (в пересчете на NC<sub>2</sub>).

При исследованиях установлено, что у здорового человека возрастает потребность в азотосодержащей кислоте в среднем (при оценке в гомеопатических шариках 6-сотенного разведения) на 17 шт. Это позволяет дать относительную оценку состояния иммунной системы по формуле:

$$U_c = \frac{17 \cdot B}{K_\Phi} \cdot 100\% \quad (1)$$

где В - возраст, лет;

K<sub>ф</sub> - фактическая потребность, шт.

Анализ полученных относительных величин оценки состояния иммунной системы и сопоставление их с различными заболеваниями показал, что при относительной величине более 100% возможен туберкулез.

Предлагаемый способ осуществляется следующим образом.

Пример 1.

Пациентка К., 38 лет, жалоба на общую слабость. Потребность организма в азотной кислоте определи с помощью гомеопатических шариков 6-сотенного разведения методом биолокации - 2000 горошинок или, с учетом наполнителя, 6,7 г. Контрольная проверка с помощью прибора Биотест - 1950 шт., с помощью прибора, улавливающего электромагнитное поле человека - 2100 шт. Средняя величина 2017 шт. (см. чертеж). Абсолютное значение состояния иммунной системы - 30%.

Относительная величина оценки состояния иммунной системы по формуле (1) равно:

$$U_c = \frac{17 \cdot 38}{2017} \cdot 100\% = 32\%$$

Пример 2.

Пациент Н., 26 лет, жалоба на общую слабость, ночной пот, повышенную температуру, кашель.

Потребность в азотной кислоте - 170 шариков (см. чертеж). Абсолютная величина оценки состояния иммунной системы - 83%.

По формуле (1)

$$U_c = \frac{17 \cdot 26}{270} \cdot 100\% = 120\%$$

Превышение U<sub>c</sub> более 100% дало основание провести обследование на туберкулез, который был подтвержден. При U<sub>c</sub> > 100% абсолютная величина иммунитета (83%) и относительная (120%) при оценке состояния здоровья не учитываются.

### Формула изобретения:

Способ оценки состояния иммунной системы, отличающийся тем, что состояние иммунной системы оценивают в абсолютных величинах методом биолокации по потребности организма человека в азотосодержащей кислоте по зависимости, указанной на чертеже, и/или в относительных единицах с применением поправочного коэффициента от 0,3 до 2,8 в зависимости от ее разведения (U<sub>c</sub>) с учетом возраста, как отношение произведения возраста (лет) на поправочный коэффициент, выбираемый в зависимости от разведения азотосодержащей кислоты от 5 до 50 к фактической

потребности, и при  $U_c < 100\%$  состояние

оценивают как иммунодефицитное.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

-4-

RU 2163720 C1

RU 2163720 C1