



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 055 891** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) МПК⁶ **C 12 N 15/01**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 5002375/13, 29.08.1991

(46) Дата публикации: 10.03.1996

(56) Ссылки: Бергольц В.М., Кисляк Н.С. и Еремеев В.С. Иммунология и иммунотерапия лейкоза. М.: 1978, с. 202 и 203, 311 и 312.

(71) Заявитель:

Цзянь Каньчжен Юрий Владимирович

(72) Изобретатель: Цзянь Каньчжен Юрий Владимирович

(73) Патентообладатель:

Цзянь Каньчжен Юрий Владимирович

(54) СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ОРГАНИЗМА ПРИ ПАТОЛОГИЯХ

(57) Реферат:

Использование: иммунология, регулирование иммунологических сил организма после различных патологических состояний. Сущность изобретения: способ

включает перевивание патологического материала животному донору, после чего животное донор и реципиент помещают в устройство для направленной передачи биологической информации.



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 055 891** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) Int. Cl.⁶ **C 12 N 15/01**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 5002375/13, 29.08.1991

(46) Date of publication: 10.03.1996

(71) Applicant:
Tszjan' Kan'chzhen Jurij Vladimirovich

(72) Inventor: Tszjan' Kan'chzhen Jurij
Vladimirovich

(73) Proprietor:
Tszjan' Kan'chzhen Jurij Vladimirovich

(54) **METHOD FOR REGULATION OF IMMUNOLOGICAL STATUS OF ORGANISM AT PATHOLOGIES**

(57) Abstract:

FIELD: immunology. SUBSTANCE: method involves vaccination of pathological material to animal being donor. The process

is followed by placing said donor and recipient into device for fixed transformation of biological information. EFFECT: improves efficiency of method.

RU 2 0 5 5 8 9 1 C 1

RU 2 0 5 5 8 9 1 C 1

Изобретение относится к иммунологии, в частности к регулированию иммунологических сил организма после различных патологических состояний.

Известны способы активной неспецифической иммунотерапии, включающие применение различных вакцин и микробных препаратов.

Также известен метод регуляции специфического иммунитета, при котором в организм вводят препараты (иммуноглобулины классов G и M) из крови больных лейкозом.

Однако указанные методы не эффективны при регулировании иммунного статуса, сопровождающего патологические процессы, такие, например, как опухолевые, аллергии, трансплантацию.

Целью изобретения является повышение эффективности регулирования иммунологической активности организма при патологиях.

Поставленная цель достигается тем, что в известном способе, включающем воздействие на организм, патологический материал прививают животному-донору, после чего животное-донор и реципиент помещают в устройство для направленной передачи биологической информации.

Способ осуществляют следующим образом.

У иммунологически ослабленного организма, например у мыши с опухолью, отбирают опухолевый материал и прививают его мышам и кроликам. При этом у мышей также развиваются опухоли и понижается иммунный статус организма, в то время как у кролика не наблюдается образование опухолей. После этого мышей подвергают воздействию биополя кролика, в результате чего наблюдают заметное повышение

иммунного статуса организма мышей.

П р и м е р. В опыте использовали 300 самок белых мышей, возрастом 0,5 года, такое же количество мышей было в контроле. Было использовано 15 кроликов. По 0,2 мл асцитной жидкости от животного с перевиваемой опухолью Эрмеха вводили мышам однократно, а кроликам по 2 мл трехкратно с интервалом в одну неделю. Затем животных помещали в устройство для направленной передачи биологической информации или сферу, или СВЧ-линзу, при этом в качестве реципиента используют мышь, а в качестве донора кролика. Мыши находились в устройстве постоянно, а кролики были разбиты на две группы и сменялись поочередно.

Все контрольные мыши погибают в течение 7-10 дней; в опытной группе в период 7-10 дней погибает 25% животных, а в течение месяца 30% У 40% животных произошла нормализация клеток (опухоли стали доброкачественными), у остальных 30% животных опухоли исчезли.

Таким образом, предложенный способ позволяет повысить иммунологический статус у 70% животных с онкологическими заболеваниями.

Формула изобретения:

СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ОРГАНИЗМА ПРИ ПАТОЛОГИЯХ, включающий воздействие на организм, отличающийся тем, что, с целью повышения эффективности регулирования иммунологической активности организма при патологиях, патологический материал переливают животному донору, после чего животное донор и реципиент помещают в устройство для направленной передачи биологической информации.

40

45

50

55

60