

*ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

**СБОРНИК РЕФЕРАТОВ ПАТЕНТОВ  
НА ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

Пермь 2012

УДК 61:008

ББК 5

С 23

С 23     **Сборник рефератов патентов на изобретения и полезные модели** / сост. *Е.Г. Фурман, И.Б. Симонова*. – Пермь: ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А. Вагнера Минздравсоцразвития России, 2012. – 32 с.

ISBN 978-5-7812-0475-5

**УДК 61:008**

**ББК 5**

**ISBN 978-5-7812-0475-5**

© ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А. Вагнера  
Минздравсоцразвития России, 2012

Изобретательская деятельность сотрудников ПГМА, среди которых много молодых ученых, позволяет академии лидировать по числу патентов на изобретения среди вузов и предприятий Пермского края. Представляем список рефератов патентов Пермской медицинской академии за 2009–2012 гг.

**1. Способ коррекции сосудистого ремоделирования у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии**

авторы: *Чернявина А.И., проф. Козиолова Н.А., Суровцева М.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к кардиологии, и касается коррекции сосудистого ремоделирования у больных хронической сердечной недостаточностью ишемической этиологии с помощью медикаментозных препаратов. Способ обеспечивает эффективное сосудистое ремоделирование за счет снижения жесткости сосудистой стенки.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**2. Способ оценки реактивности организма у больных с разлитым перитонитом**

авторы: *проф. Сандаков П.Я., Старикова А.И.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к хирургии, и касается способа оценки реактивности организма у больных разлитым перитонитом.

Способ основан на учете ежедневных лабораторных показателей, определяемых у больных в отделении реанимации и интенсивной терапии. Использование способа позволяет на ранних стадиях спрогнозировать риск развития тяжелого сепсиса и полиорганной недостаточности.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**3. Способ диагностики печеночной дисфункции у пострадавших с сочетанной травмой**

авторы: *проф. Ладейщиков В.М., Попов А.В., проф. Фрейнд Г.Г., Борисова Л.И., Рубцов М.А.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к травматологии. Способ расширяет арсенал средств для диагностики

печеночной дисфункции у пострадавших с сочетанной травмой головы и груди или головы и опорно-двигательного аппарата. Преимуществом данного способа является его высокая точность за счет пороговой цифры, неинвазивность, низкая себестоимость.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **4. Способ лечения болевого синдрома при сочетанной черепно-мозговой травме**

авторы: *проф. Ладейщиков В.М., Калинин А.Г., Попов А.В., Сандаков Я.П.*

Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии, и может быть использовано при лечении болевого синдрома у больных с сочетанной черепно-мозговой травмой. Способ позволяет обеспечить стойкое уменьшение болевого синдрома при минимальном расходе обезболивающих средств за счет снижения активности симпатической нервной системы.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **5. Способ прогнозирования степени риска внутриглазной инфекции при открытой травме глаза**

авторы: *Бусырева В.Н., проф. Карпунина Т.И., проф. Субботина И.Н.*

Изобретение относится к офтальмологии и может быть использовано для ускоренной диагностики риска развития внутриглазной инфекции при открытых травмах глаза. Способ основан на балльной системе учета наличия или отсутствия трех основных клинически значимых факторов риска развития внутриглазной инфекции. Технический результат заключается в сокращении сроков составления прогноза и объективизации способа при практически полном отсутствии экономических затрат.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **6. Способ взятия соскоба из мужской уретры**

авторы: *проф. Баландина И.А., Быков А.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к урологии, андрологии. Способ позволяет взять материал для исследования

из среднего и/или заднего отдела мужской уретры с целью постановки правильного диагноза, уменьшить болезненность процедуры.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **7. Способ прогнозирования формирования рубцов в периневральном пространстве стволов плечевого сплетения у больных с травмой верхней конечности**

авторы: *проф. Баландина И.А., Судюков О.А.*

Изобретение относится к медицине, а именно к неврологии и нейрохирургии, и может быть использовано для раннего прогнозирования формирования посттравматических рубцов в периневральном пространстве нервных стволов, вызывающих компрессионно-ишемическую нейропатию вторичных пучков плечевого сплетения у больных с травмой верхней конечности. Способ, единственный в настоящее время, обеспечивает возможность раннего прогнозирования посттравматических рубцов, сдавливающих нервные стволы плечевого сплетения, с целью их профилактики.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **8. Способ прогнозирования формирования острой эмпиемы плевры у пострадавших с тупой закрытой травмой груди**

авторы: *проф. Баландина И.А., Давыдова З.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к травматологии, торакальной хирургии, и может быть использовано для раннего прогнозирования формирования острой эмпиемы плевры у пострадавших с тупой закрытой травмой груди. Способ обеспечивает возможность раннего и точного (за счет пороговой цифры) прогнозирования формирования острой эмпиемы плевры у пострадавших с тупой закрытой травмой груди с целью ее своевременного лечения, до формирования пневмонии.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **9. Способ экстраанатомического шунтирования артерий**

авторы: *Мухамадеев И.С., Харитонов В.С.*

Изобретение относится к медицине, а именно к сосудистой хирургии, и может быть использовано для восстановления артериального кровотока в нижней конечности. Способ позволяет

максимально удалить шунт от гнойно-воспалительного очага, сформировать гемодинамически оптимальный угол между общей подвздошной артерией и артериальным шунтом, снизить частоту тромбоза шунта.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **10. Способ прогнозирования степени тяжести хронической сердечной недостаточности у больных ишемической болезнью сердца вирусоносителей**

авторы: *проф. Рямзина И.Н., Авдеев А.В., проф. Горовиц Э.С.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к кардиологии, лабораторной диагностике. Использование способа позволяет выявлять группы риска тяжелой (III–IV функционального класса) хронической сердечной недостаточности у больных ИБС вирусоносителей.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **11. Способ лечения ожирения**

авторы: *проф. Терещенко И.В., Авксенова М.Н.*

Изобретение относится к медицине, в частности к эндокринологии, и касается лечения ожирения. Медикаментозный способ обеспечивает комплексную нормализацию веса, гипоталамических нарушений, профилактику диабета и атеросклероза без побочных явлений.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **12. Способ профилактики пиелонефрита в эксперименте**

авторы: *Косарева П.В., Кулемин Л.М., проф. Кузнецов В.Ф., академик РАМН Черешнев В.А., проф. Аверьянова Н.И.*

Изобретение относится к экспериментальной медицине и касается профилактики пиелонефрита в эксперименте. Способ обеспечивает отсутствие или достоверное снижение воспаления ткани почек у животных, получавших «Ультрасорб».

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **13. Способ прогнозирования исхода течения черепно-мозговой травмы**

авторы: *проф. Ладейщиков В.М., Попов А.В., проф. Денисов А.С., Николенко А.В.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к травматологии. Способ расширяет арсенал средств для прогнозирования исхода течения черепно-мозговой травмы. Преимуществом данного способа является его высокая точность за счет пороговой цифры, неинвазивность, высокая скорость выполнения, простота исследования, низкая себестоимость.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **14. Способ выбора стороны первоочередного хирургического вмешательства у больных с двусторонними симметричными поражениями брахиоцефальных артерий при асимптомном течении хронической недостаточности мозгового кровообращения**

авторы: *Лысиченкова О.В., проф. Кравцов Ю.И.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к неврологии, сосудистой хирургии, функциональной диагностике. Способ позволяет повысить достоверность выбора стороны первоочередного хирургического вмешательства у больных ХНМК на фоне асимптомных двусторонних симметричных поражений брахиоцефальных артерий, что в свою очередь дает возможность предупредить возникновение интраоперационных осложнений (инсульт, перфузионный синдром) и улучшить послеоперационные результаты.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **15. Способ лечения хронического тонзиллита**

авторы: *Сажин А.В., проф. Львова И.И.*

Изобретение относится к медицине, а именно к оториноларингологии, и предназначено для лечения хронического тонзиллита. Медикаментозный способ обеспечивает достижение клинической ремиссии, профилактику осложнений при высокой эффективности способа.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **16. Способ лечения нейросенсорной тугоухости**

авторы: *Ворончихина Н.В., Еловиков А.М.*

Изобретение относится к медицине, а именно к оториноларингологии, и может быть использовано для лечения острой

нейросенсорной тугоухости. Изобретение позволяет повысить эффективность лечения в острой фазе заболевания за счет обеспечения комплексной терапии с участием препарата, сочетающего в себе эффекты нейропептида, ноотропа, антиоксиданта и седативного средства, стимулирующего процессы регенерации центрального и периферического отделов слухового анализатора.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **17. Способ диагностики III стадии гипертонической болезни**

авторы: *Бобылев Ю.М., проф. Зубарев М.А., Попов А.В., Си-монова И.Б.*

Изобретение относится к медицине, а именно к кардиологии. Способ прост в применении, отличается высокой скоростью выполнения, низкой себестоимостью, так как исключается необходимость использования дорогостоящей аппаратуры.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **18. Способ диагностики тяжести панических атак**

авторы: *проф. Шутов А.А., Быстрова О.В.*

Изобретение относится к области медицины, а именно неврологии и психиатрии, и предназначено для ускоренной диагностики тяжести панического расстройства. Способ позволяет объективно определить личный профиль тяжести панических атак и сделать заключение о течении заболевания, его дальнейшем прогнозе, оценке терапевтической эффективности за счет объективной количественной балльной оценки большого перечня симптомов вегетативного криза и послекризисового состояния.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **19. Способ определения гиповолемии у больных с распространенным перитонитом**

авторы: *проф. Сандаков П.Я., проф. Зубарев М.А., Думлер А.А., Старикова А.И.*

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии. Способ позволяет объективно диагностировать гиповолемию на ранних стадиях и своевременно подобрать индивидуальный объем инфузионной терапии.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

## **20. Способ диагностики окончания процесса острого воспаления в зоне некроза при инфаркте миокарда**

авторы: *проф. Терехина Н.А., проф. Зубарев М.А., Горячева О.Г., Реук С.Э.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к кардиологии, и касается способа диагностики окончания процесса острого воспаления в зоне некроза при инфаркте миокарда. Использование способа позволяет с высокой точностью диагностировать окончание процесса острого воспаления в зоне некроза при инфаркте миокарда. Способ атравматичен, прост, надежен и доступен для использования в клинических лабораториях.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

## **21. Ранорасширитель**

авторы: *Гирев Е.А., Ферапонтов В.В., проф. Орлов О.А.*

Изобретение относится к хирургическим инструментам и может быть использовано при хирургических операциях на органах верхнего и нижнего этажей брюшной полости. Технологические результаты: расширение технологических возможностей применения ранорасширителя при внутриполостных операциях на органах малого таза и верхнего этажа брюшной полости, повышение качества проведения операции, сокращение времени хирургического вмешательства, сокращение длины операционного разреза при лапаротомии.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

## **22. Способ профилактики дисбактериоза кишечника в эксперименте**

авторы: *Косарева П.В., Кулемин Л.М., проф. Кузнецов В.Ф., академик РАМН Черешнев В.А., проф. Аверьянова Н.И., проф. Маслов Ю.Н., Одинцова О.В.*

Изобретение относится к экспериментальной медицине и может быть использовано в ветеринарии. Способ предупреждает развитие кишечного дисбактериоза у животных.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **23. Способ моделирования хронического мембранозного гломерулонефрита в эксперименте**

авторы: *Коломеец Н.Ю., Косарева П.В., проф. Аверьянова Н.И., академик РАМН Черешнев В.А.*

Изобретение относится к экспериментальной медицине, а именно к экспериментальной нефрологии, и может быть использовано для моделирования хронического мембранозного гломерулонефрита. Способ обеспечивает упрощение моделирования, повышение воспроизводимости, удешевление методики.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **24. Способ моделирования острого постстрептококкового гломерулонефрита в эксперименте**

авторы: *Коломеец Н.Ю., Косарева П.В., проф. Аверьянова Н.И., академик РАМН Черешнев В.А.*

Изобретение относится к экспериментальной медицине, а именно к экспериментальной нефрологии, и может быть использовано для моделирования острого постстрептококкового гломерулонефрита. Способ обеспечивает повышение воспроизводимости, сокращение времени эксперимента, удешевление методики, а также прост в исполнении.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **25. Устройство для изучения микроциркуляции крови**

авторы: *Николенко А.В., Гусев О.Л.*

Полезная модель защищена патентом Российской Федерации.

### **26. Способ диагностики тяжести обструктивного апноэ**

авторы: *проф. Щекотов В.В., Янкина Т.И., Гафурова И.А., Еплетина А.А.*

Способ может быть использован в медицине, кардиологии. Способ сокращает время диагностики, снижает экономический эффект за счет исключения применения кардиопульмонального мониторингирования или полисомнографии.

Чувствительность способа составляет 80%, специфичность – 79%.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

## **27. Способ лечения атопических дерматитов**

авторы: *проф. Елькин В.Д., проф. Баранников В.Г., Шарышева О.В., Киреенко Л.Д., Бахтина М.С., Дементьев С.В., Коломойцев А.В.*

Изобретение относится к медицине, физиотерапии. Способ включает лечение на фоне традиционной медикаментозной терапии в палате стационара с использованием натурального сильвинита. Способ повышает эффективность лечения атопического дерматита в стадии обострения при снижении экономических затрат.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

## **28. Способ диагностики недостаточности портальной перфузии печеночных синусоидов**

авторы: *Попов А.В., проф. Сидоров В.В., проф. Корюкина И.П., проф. Ладейщиков В.М., Петрофанова О.С., Ранкевич Н.А., Ганеева Е.Р., Дерюшев О.А.*

Изобретение относится к медицине, а именно к гастроэнтерологии. Способ неинвазивен, чувствителен, быстро выполняем, позволяет проводить импедансометрическую диагностику недостаточности портальной перфузии печеночных синусоидов и динамическую оценку эффективности проводимой терапии при хронических заболеваниях печени.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

## **29. Способ прогнозирования развития послеоперационной печеночной недостаточности у больных механической желтухой**

авторы: *Попов А.В., проф. Сидоров В.В., проф. Корюкина И.П., Петрофанова О.С., Ранкевич Н.А., Ганеева Е.Р., Дерюшев О.А.*

Изобретение относится к медицине и предназначено для прогнозирования развития послеоперационной печеночной недостаточности у больных механической желтухой. Способ позволяет прогнозировать развитие послеоперационной печеночной недостаточности после хирургического лечения больных желче-каменной болезнью, осложненной механической желтухой, путем определения артериально-синусоидальной перфузии.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **30. Способ прогнозирования острой кровопотери у мужчин, страдающих язвенной болезнью в сочетании с гипертонической болезнью**

авторы: *проф. Щекотов В.В., Алеева Н.Г., Кравцова Т.Ю., Репин В.Н.*

Изобретение относится к медицине, а именно к гастроэнтерологии и кардиологии. Способ позволяет прогнозировать острую язвенную кровопотерю у мужчин, страдающих гипертонической болезнью на ранних стадиях. Способ неинвазивен, высокочувствителен (100%), специфичен, диагностически эффективен (71%), с высокой прогностической ценностью положительного результата (87%).

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **31. Способ выявления обсемененности объектов внешней среды грамотрицательными бактериями рода *Pseudomonas* и *Acinetobacter***

авторы: *проф. Карпунина Т.И., Кузнецова М.В., Маркович Н.И.*

Изобретение относится к биотехнологии. Способ включает исследование смывов. Изобретение позволяет повысить эффективность выявления обсемененности объектов внешней среды бактериями в медицинских учреждениях, при этом учитываются некультивируемые формы микроорганизмов, которые не выявляются с помощью существующего бактериологического метода.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **32. Способ дифференциальной диагностики инфекционно-воспалительных осложнений при травме глаза**

авторы: *проф. Горовиц Э.С., проф. Карпунина Т.И., Чемуризева Н.В., Бусырева В.Н.*

Изобретение относится к области медицины, в частности к офтальмологии. Способ обеспечивает повышение точности и раннюю дифференцированную диагностику инфекционных и воспалительных осложнений при травме глаза с помощью кристаллограммы слезной жидкости.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **33. Способ дифференциальной диагностики бактериального вагиноза и неспецифического вагинита**

авторы: *проф. Карпунина Т.И., Чемурзиева Н.В., Олина А.А.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к методам лабораторной диагностики, и касается способа диагностики бактериального вагиноза и неспецифического вагинита. Использование способа позволяет выявить инфекционный процесс в ранние сроки, дифференцировать бактериальный вагиноз и неспецифический вагинит с помощью получения кристаллограммы и анализа фаций влагалищной жидкости.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **34. Способ коррекции гипертрофии левого желудочка у больных ИБС в сочетании с гипертонической болезнью**

авторы: *проф. Козиолова Н.А., Ельцова М.А., Суrowцева М.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к кардиологии, и может быть использовано для лечения гипертрофии левого желудочка (ГЛЖ) у больных с ишемической болезнью сердца в сочетании с гипертонической болезнью. Способ обеспечивает трансформацию ГЛЖ в концентрическое ремоделирование левого желудочка и таким образом уменьшает степень риска сердечно-сосудистых заболеваний.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **35. Способ дифференциальной диагностики хронического вирусного гепатита и цирроза печени**

авторы: *проф. Щекотов В.В., Щекотова А.П., Булатова И.А., Мугатаров И.Н.*

Изобретение относится к медицине, а именно к лабораторной диагностике внутренних болезней. Технический результат: нетравматичная, чувствительная, специфичная и эффективная дифференциальная диагностика хронического вирусного гепатита и цирроза печени вирусного генеза по степени дисфункции эндотелия.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **36. Способ дифференциальной диагностики хронического вирусного гепатита и цирроза печени**

авторы: *проф. Щекотов В.В., Щекотова А.П., Булатова И.А.*

Изобретение относится к медицине, а именно к лабораторной диагностике внутренних болезней. Использование изобретения позволяет осуществить доступную, нетравматичную, чувствительную, специфичную и эффективную дифференциальную диагностику хронического вирусного гепатита и цирроза печени вирусного генеза по степени повреждения эндотелия.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **37. Способ диагностики стадии эмпиемы плевры**

авторы: *Амарантов Д.Г., проф. Баландина И.А., Косарева П.В., Еременко И.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к лабораторным методам диагностики, и касается способа диагностики стадии эмпиемы плевры. Использование способа позволяет повысить точность и объективность диагностики стадии эмпиемы плевры вследствие введения количественного критерия.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **38. Способ прогнозирования фатального повторного инфаркта миокарда у больных с постинфарктным кардиосклерозом**

авторы: *проф. Ховаева Я.Б., Шопин А.Н., Бурдин В.В., Бурдина Е.Н., проф. Головской Б.В., проф. Берг М.Д.*

Изобретение относится к медицине, а именно к функциональной диагностике, и может быть использовано для прогнозирования исхода при возникновении повторного инфаркта миокарда у больных с постинфарктным кардиосклерозом. Способ прост, неинвазивен, позволяет выявлять группу пациентов высокого риска фатального исхода повторного инфаркта миокарда, даже при условии, что показатели трансмитрального потока в покое находятся в границах возрастной нормы, проводить переоценку риска в динамике в зависимости от функционального состояния миокарда левого желудочка и эффективности лечения.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **39. Способ прогнозирования повторного инфаркта миокарда у больных с постинфарктным кардиосклерозом**

авторы: *проф. Ховаева Я.Б., Шопин А.Н., Бурдин В.В., Бурдина Е.Н., проф. Головской Б.В., проф. Берг М.Д.*

Изобретение относится к медицине, а именно к функциональной диагностике и кардиологии. Способ позволяет повысить точность и достоверность прогноза развития повторного инфаркта миокарда и выявление группы риска его развития в ближайшие три года.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **40. Способ оценки эффективности комплексной реабилитации лиц с инвалидностью**

авторы: *проф. Бронников В.А., Мавликаева Ю.А.*

Изобретение относится к области медицины и социальной работы, а именно к реабилитологии, курортологии, медико-социальной экспертизе, неврологии, организации здравоохранения, социальной психологии, и предназначено для оценки эффективности реабилитации лиц с инвалидностью старше 18 лет в реабилитационных отделениях учреждений здравоохранения и социального обслуживания населения. Способ позволяет повысить объективизацию оценки, унификацию подходов к оценке показателей реабилитации согласно общепризнанным современным международным стандартам.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **41. Устройство для определения пространственной ориентации слепых раневых каналов в трупах пострадавших**

авторы: *Светлаков А.В., Кудреватых К.А.*

Полезная модель относится к судебной медицине и позволяет уточнить причину смерти пострадавших от огнестрельных ран.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **42. Аппарат для сагиттальной коррекции нижней челюсти**

Авторы: *проф. Данилова М.А., Халова Ю.С., Хусейн Х.Е.*

Полезная модель относится к стоматологии и может быть использована для коррекции нижней челюсти.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **43. Способ моделирования хронического гломерулонефрита в эксперименте**

авторы: *Коломеец Н.Ю., Косарева П.В., проф. Аверьянова Н.И., академик РАМН Черешнев В.А.*

Изобретение относится к экспериментальной медицине и может быть использовано для моделирования хронического гломерулонефрита в эксперименте. Способ позволяет упростить моделирование хронического гломерулонефрита, сократить длительность эксперимента, удешевить методику.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **44. Способ моделирования хронического нефротоксического гломерулонефрита в эксперименте**

авторы: *Коломеец Н.Ю., Косарева П.В., проф. Аверьянова Н.И., академик РАМН Черешнев В.А.*

Изобретение относится к экспериментальной медицине и может быть использовано для моделирования хронического нефротоксического гломерулонефрита в эксперименте. Способ позволяет упростить моделирование хронического нефротоксического нефрита, удешевить методику, создать воспроизводимую модель хронического нефротоксического нефрита.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **45. Инструмент для измерения окружности нервного ствола**

авторы: *проф. Баландина И.А., Судюков О.А., Торсунова Ю.П., Некрасова Л.В., Пастухов А.Д.*

Полезная модель относится к хирургии и может быть использована в практике патологической анатомии для точного измерения нормальной или патологически измененной окружности нервного ствола.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **46. Способ определения пространственной ориентации сквозных огнестрельных пулевых раневых каналов при судебно-медицинской экспертизе трупов пострадавших**

авторы: *Светлаков А.В., Сотин А.В., Сычев Ю.В.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к судебно-медицинской экспертизе. Способ повышает точность определения ориентации сквозного огнестрельного пулевого раневого канала, что необходимо при составлении экспертного заключения о причинах смерти пострадавшего.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **47. Способ лечения острого постстрептококкового гломерулонефрита в эксперименте**

авторы: *Коломеец Н.Ю., Косарева П.В., проф. Аверьянова Н.И.*

Изобретение относится к медицине, в частности к экспериментальной нефрологии, и касается лечения острого постстрептококкового гломерулонефрита в эксперименте. Способ обеспечивает сохранение клубочкового аппарата почки, уменьшение белковой дистрофии эпителиоцитов.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **48. Способ коррекции стрессовой гипергликемии у пациентов с острой хирургической патологией органов брюшной полости**

авторы: *Прелоус И.Н., Лейдерман И.Н., Николенко А.В., Штайн К.С.*

Изобретение относится к медицине, в частности к реаниматологии и интенсивной терапии. Способ обеспечивает повышение эффективности коррекции стрессовой гипергликемии и профилактики гипогликемических состояний у пациентов с острой хирургической патологией органов брюшной полости (таких как гнойный перитонит, деструктивный аппендицит и т.п.), находящихся в отделении реанимации и интенсивной терапии.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **49. Способ моделирования химического гастрита в эксперименте**

авторы: *Шинкарик О.В., проф. Аверьянова Н.И., Косарева П.В., Хоринко В.П.*

Изобретение относится к медицине, а именно к экспериментальной гастроэнтерологии, и может быть использовано для моделирования химического гастрита. Способ обеспечивает адекватное воспроизведение модели.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **50. Способ лечения пародонтита**

авторы: *проф. Леонова Л.Е., Смелова Л.З., Павлова Г.А., Крадина Ю.Ю., Чернышова Л.Е.*

Изобретение относится к медицине, а именно к стоматологии. Способ расширяет ассортимент средств для лечения пародонтита легкой, средней и тяжелой степени тяжести.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**51. Способ подготовки биологической жидкости для морфологического исследования и устройство для его осуществления**

авторы: *Пьянкова О.Б., Карпунина Н.С., Бусырев Ю.Б.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к клинической лабораторной диагностике. Технический результат: объективизация учета результатов благодаря упорядочению структуры фации и возможности более эффективного использования высокотехнологичных методов исследования.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**52. Способ прогнозирования повреждения хряща на суставной поверхности надколенника у пациентов с феморопателлярной патологией коленного сустава**

авторы: *проф. Ладейщиков В.М., Шумков П.С.*

Изобретение относится к медицине, а именно к инструментальной диагностике, и предназначено для прогнозирования повреждения хряща на суставной поверхности надколенника у пациентов с феморо-пателлярной патологией коленного сустава. Способ прост, неинвазивен, не несет лучевой нагрузки, позволяет избежать искажения соотношения в суставе в результате неправильной укладки пациента, сокращает время обследования пациента.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**53. Устройство для измерения реологических свойств крови**

авторы: *Баев В.М., Судаков А.И., Шакиров Н.В., Шаранова Н.В.*

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

**54. Способ определения необратимых нарушений гемодинамики пульпы перемещаемых зубов при лечении зубочелюстных аномалий техникой прямой дуги**

авторы: *Ишмурзин П.В., проф. Данилова М.А., Хуссейн Мохамед М.З.*

Изобретение относится к области медицины, в частности к ортодонтии, и может быть использовано для определения необратимых нарушений гемодинамики пульпы перемещаемых зубов при лечении зубочелюстных аномалий техникой прямой дуги. Способ обеспечивает осуществление профилактики воспалительных осложнений и некроза пульпы зуба.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **55. Способ диагностики структурного ремоделирования подколенной артерии при артериальной гипертензии**

авторы: *проф. Ховаева Я.Б., проф. Берг М.Д., проф. Головской Б.В., Сыромятникова Т.Н., Овечкин А.Л.*

Изобретение относится к медицине, а именно к функциональной диагностике, и может быть использовано для диагностики структурного ремоделирования подколенной артерии при артериальной гипертензии. Способ прост, позволяет прижизненно диагностировать структурное ремоделирование подколенной артерии при артериальной гипертензии.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **56. Устройство для магнитной фиксации съемного зубного протеза**

авторы: *академик РАН Анциферов В.Н., проф. Рогожников Г.И., Асташина Н.Б., Вотинов Г.Н., Казаков С.В., Рогожников А.Г.*

Предлагаемая конструкция обеспечивает хорошую фиксацию съемных зубных протезов, сокращение сроков адаптации пациентов к изготовленным протезам.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

### **57. Способ диагностики гестоза у беременных**

авторы: *Трубин Е.В., проф. Гребенкин Б.Е., Кобаидзе Е.Г., Шилов М.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству, и может быть использовано для ранней диагностики гестоза у беременных после 20 недель беременности. Способ позволяет провести раннюю диагностику гестоза, кроме того, исследование проводится неинвазивно, с высокой скоростью получения результатов,

не требует дополнительной подготовки беременных, а также привлекает низкой себестоимостью.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **58. Способ профилактики инфекционных осложнений у животных при стрессовом воздействии в эксперименте**

авторы: *Косарева П.В., проф. Аверьянова Н.И., академик РАМН Черешнев В.А., проф. Кузнецов В.Ф., Кулемин Л.М., Хоринко В.П.*

Изобретение относится к области экспериментальной медицины. Способ предупреждает процесс транслокации кишечной микрофлоры в системный кровоток и развитие инфекционных осложнений при использовании в эксперименте острого стресса, снижает летальность экспериментальных животных.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **59. Способ лечения аутоиммунного тиреоидита**

авторы: *Шевчук В.В., Бруев А.Н.*

Изобретение относится к медицине, в частности к эндокринологии, и может быть использовано для лечения аутоиммунного тиреоидита. Способ обеспечивает эффективное лечение заболевания за счет иммунокорректирующего действия, проявляющегося снижением уровня АТ-ТПО, что сохраняет функциональный потенциал щитовидной железы.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **60. Способ лечения плацентарной недостаточности у женщин с осложненным течением беременности**

авторы: *проф. Баранников В.Г., проф. Сандакова Е.А., Кириченко Л.В., Грехова И.А., Касатова Е.Ю., Дементьев С.В.*

Изобретение относится к медицине, в частности к акушерству, курортологии и физиотерапии, и касается лечения плацентарной недостаточности у женщин с осложненным течением беременности. Способ повышает эффективность лечения при сокращении сроков пребывания в стационаре лечения в палате, оборудованной соляными сильвинитовыми устройствами-экранами.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **61. Способ профилактики эндометрита после кесарева сечения**

авторы: *проф. Гребенкин Б.Е., проф. Маслов Ю.Н., Уренцев В.С., Гулая О.А.*

Изобретение относится к медицине, а именно к оперативному акушерству, и может быть использовано для профилактики эндометрита после кесарева сечения. Способ позволяет избежать побочных эффектов антибиотикотерапии, сократить время пребывания в стационаре, значительно снизить стоимость лечения и обеспечить удобство в использовании.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **62. Способ прогнозирования степени когнитивного дефицита в раннем восстановительном периоде первого ишемического инсульта полушарной локализации**

авторы: *Пустоханова Л.В., Кулеш А.А.*

Изобретение относится к медицине, а именно к неврологии, и может быть использовано для прогнозирования осложнений, связанных с перенесенным первым острым нарушением мозгового кровообращения. Способ направлен на раннее прогнозирование формирования когнитивного дефицита у больных, впервые перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, а именно ишемический инсульт полушарной локализации, с целью назначения своевременного профилактического лечения.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **63. Реографическая установка для изучения гемодинамических характеристик левого желудочка сердца и аортального клапана**

авторы: *проф. Корюкина И.П., проф. Мишланов В.Ю., Зуев А.Л., Судаков А.И., Шакиров Н.В., проф. Туев А.В.*

Установка защищена патентом Российской Федерации.

### **64. Реографическая установка для изучения гемодинамических характеристик легочного кровотока**

авторы: *проф. Корюкина И.П., проф. Мишланов В.Ю., Зуев А.Л., Судаков А.И., Шакиров Н.В., проф. Туев А.В.*

Установка защищена патентом Российской Федерации.

**65. Риноманометр для исследования функции носового дыхания у детей**

авторы: *Терво С.О., Ворончихна Н.В., Калашиникова Т.П.*

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

**66. Способ диагностики неспецифического аэробного вагинита**

авторы: *проф. Карпунина Т.И., Ширева Ю.В., Беда Ю.В., Шабунина Е.А., Проворова С.В., Ардатская М.Д.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к гинекологии. Использование способа позволяет повысить точность диагностики неспецифического аэробного вагинита.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**67. Способ диагностики раннего субклинического поражения сердца у больных гипертонической болезнью без гипертрофии левого желудочка**

авторы: *Бушмакина А.В., Полянская Е.А., проф. Козиолова Н.А.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к кардиологии, и касается диагностики раннего субклинического поражения сердца у больных гипертонической болезнью без гипертрофии левого желудочка. Использование способа позволяет на ранних стадиях диагностировать субклиническое поражение сердца у больных гипертонической болезнью без гипертрофии левого желудочка.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**68. Способ лечения неспецифического аэробного вагинита**

авторы: *Ширева Ю.В., проф. Сандакова Е.А., проф. Карпунина Т.И.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к гинекологии. Способ обеспечивает повышение эффективности лечения и закрепление на длительный срок его результатов благодаря восстановлению нормоценоза во влагалище.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**69. Способ оценки антибактериального действия озонированного физиологического раствора**

авторы: *проф. Карпунина Т.И., Кузнецова М.В., Николаева Н.В., проф. Самарцев В.А., Еремеева М.И., Осокин А.С., Кирилова Т.А.*

Изобретение относится к биотехнологии и может быть использовано в клинической микробиологии. Технический результат: повышение точности и объективности проводимого исследования за счет приближения условий эксперимента *in vitro* к ситуации *in vivo*.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **70. Способ диагностики гестоза тяжелой степени**

авторы: *проф. Гребенкин Б.Е., Мельникова М.Л.*

Изобретение относится к области медицины, акушерства и гинекологии, и касается способа диагностики гестоза тяжелой степени. Использование способа позволяет своевременно и с высокой точностью с помощью пороговой цифры диагностировать гестоз тяжелой степени.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **71. Устройство для проведения трубчатого нефростомического дренажа**

авторы: *Давидов М.И., Токарев М.В., Субботин В.М.*

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **72. Способ восстановления стабильности тазобедренного сустава при деформации и порочной позиции бедра у больных детским церебральным параличом**

авторы: *Белокрылов Н.М., Полякова Н.В., Кинев Д.И., Пекк Н.А., Белокрылов А.Н.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к ортопедии и травматологии. Способ обеспечивает восстановление опорной функции тазобедренного сустава у больных детским церебральным параличом, улучшение анатомических костных параметров, стабильность бедра и вертлужной впадины.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **73. Способ лечения вульгарного псориаза**

авторы: *Кириченко Л.В., проф. Елькин В.Д., Копытова Е.А., проф. Баранников В.Г., Дементьев С.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к дерматологии и физиотерапии, и может быть использовано для лечения вульгарного псориаза с помощью курса лечения в палате стационара,

оборудованной соляными экранами из природного сильвинита. Технический результат заключается в повышении эффективности терапевтического лечения вульгарного псориаза.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**74. Устройство для удержания нижней челюсти в открытом положении при стоматологическом лечении больных гемотофилией**

авторы: *Пленкина Ю.А., проф. Гилева О.С., Халявина И.Н., Хохрин Д.В.*

Устройство позволяет предотвратить осложнения при стоматологическом лечении данной категории больных.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

**75. Способ оценки антропометрических параметров у мужчин**

авторы: *проф. Баландина И.А., Гаряев П.А., Быков А.В., Коннова О.Л., Щепина Г.М.*

Изобретение относится к медицине, а именно к андрологии, социальной гигиене. Способ позволяет с помощью балльной оценки параметров повысить точность и объективность оценки телосложения, степени развития жирового и мышечного компонентов тела при антропометрии у мужчин.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**76. Способ диагностики повреждений мочевыводящих путей**

авторы: *Соснин Д.Ю., проф. Зубарева Н.А.*

Изобретение относится к медицине, а именно к лабораторной диагностике и хирургии, и может быть использован для диагностики повреждений мочевыводящих путей во время хирургических вмешательств и при травмах органов брюшной полости. Способ позволяет сократить сроки лечения, а также упростить диагностику повреждения мочевыводящих путей.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

**77. Способ диагностики субинволюции матки в послеродовом периоде**

авторы: *Устюжанина Н.В., проф. Гребенкин Б.Е.*

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и гинекологии, и предназначено для диагностики субинволюции матки в послеродовом периоде. Способ прост, неинвазивен, достоверен, позволяет диагностировать субинволюцию матки на 3 сутки послеродового периода.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **78. Способ диагностики раннего субклинического поражения почек у больных гипертонической болезнью**

авторы: *Бушмакина А.В., проф. Козиолова Н.А.*

Изобретение используется в области медицины, а именно в кардиологии. Способ позволяет диагностировать субклиническое поражение почек на ранней стадии у больных гипертонической болезнью с нормальной скоростью клубочковой фильтрации при отсутствии микроальбуминурии. Также применение способа дает возможность контроля эффективности лечения.

#### **79. Устройство для накожной фиксации сухожильного шва на кисти**

авторы: *Козюков В.Г., Лисов С.О., Севостьянов А.Н.*

Устройство позволяет обеспечить прочность фиксации, напряженность сухожильного шва и равномерное давление на кожу пальца, т.е. профилактику пролежня. Используется при первичных и вторичных восстановительных операциях на сухожилиях сгибателей пальцев кисти.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **80. Ретенционная шина функционального действия**

авторы: *проф. Данилова М.А., Халова Ю.С., Ишмурзин П.В., Горева О.Б.*

Устройство может быть использовано в стоматологии в качестве ретенционного аппарата после лечения зубочелюстных аномалий для удержания нижней челюсти в конструктивном прикусе.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **81. Зубной имплантат**

авторы: *проф. Рогожников Г.И., академик РАН Анциферов В.Н., Асташина Н.Б., Рогожников А.Г., Кульметьева В.Б., Ганичкин С.М., Кирюхин В.Ю.*

Устройство относится к ортопедической стоматологии и может быть использовано для возмещения дефектов зубного ряда верхней или нижней челюсти, обеспечивает профилактику послеоперационных осложнений, долговечность использования последующих зубных протезов.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

### **82. Устройство для лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава**

авторы: *Хохрин Д.В., проф. Гилева О.С., Халявина И.Н., Пленкина Ю.А.*

Устройство может быть использовано в физиотерапии и стоматологии для лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава как в условиях санатория-профилактория, имеющего грязелечебницу, так и в амбулаторных условиях.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

### **83. Съёмный зубной протез для лечения пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта**

авторы: *проф. Гилева О.С., Яшина Ж.С., Либик Т.В., Халявина И.Н., Гилева Е.С.*

Устройство относится к ортопедической стоматологии. Технический результат: повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов и заболеваниями слизистой оболочки полости рта, профилактика осложнений со стороны слизистой оболочки полости рта.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

### **84. Виртуальный астма-центр**

авторы: *проф. Фурман Е.Г., проф. Корюкина И.П., Малинин С.В., Хузина Е.А.*

Программа для ЭВМ включает разделы по мониторингованию клинического состояния пациента, состояния функции внешнего дыхания, аллергологии, мониторингованию эффективности терапии пациентов с бронхиальной астмой. Защищена свидетельством Российской Федерации

### **85. Устройство для посева тест-штаммов**

авторы: *проф. Маслов Ю.Н., Катрецакая Г.Г., Несчисляев В.А.*

Полезная модель относится к медицинскому микробиологическому диагностическому оборудованию и может быть использована для изучения антагонистической активности микробных культур, в частности, в производстве и контроле пробиотических препаратов.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **86. Способ диагностики текоматоза яичников в период менопаузы**

авторы: *проф. Гребенкин Б.Е., Барабадзе Б.З.*

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и гинекологии, и предназначено для диагностики текоматоза яичников в период менопаузы. Способ позволяет повысить точность диагностики текоматоза яичников.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **87. Способ определения физической работоспособности человека**

авторы: *Сиротин А.Б., проф. Белозерова Л.М.*

Изобретение относится к медицине, а именно к спортивной медицине и физиологии. Способ позволяет повысить информативность и безопасность для испытуемых, упростить способ определения физической работоспособности у лиц с различным уровнем физической подготовленности в возрасте 20–60 лет.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **88. Способ тройной остеотомии таза**

авторы: *Белокрылов Н.М., Полякова Н.В., Пекк Н.А., Белокрылов А.Н.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к травматологии и ортопедии. Способ обеспечивает профилактику повреждения сосудисто-нервных образований при одновременной реконструкции тазового и бедренного компонентов за один этап хирургического вмешательства.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **89. Способ диагностики гестоза у беременных**

авторы: *проф. Гребенкин Б.Е., Перевышина О.Р.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к акушерству. Способ повышает достоверность диагностики гестоза у беременных.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **90. Способ диагностики андрогенного дефицита**

авторы: *проф. Смирнова Е.Н., Мишустина Е.Н., Верхоланцев Ю.А., Телицина Н.А., Токарев А.Е., Судюков О.А.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к эндокринологии, и может быть использовано для диагностики андрогенного дефицита. Использование способа обеспечивает повышение точности диагностики андрогенного дефицита, а также дает возможность ранней диагностики заболевания.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **91. Способ диагностики эндотелиальной дисфункции артерий**

авторы: *проф. Берг М.Д., Минзатова А.Р., проф. Ховаева Я.Б., проф. Головской Б.В.*

Изобретение относится к медицине, а именно к кардиологии. Способ позволяет провести диагностику эндотелиальной дисфункции артерий на доклиническом уровне, осуществлять мониторинг результатов лечения.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **92. Способ дифференциальной диагностики сотрясения и ушиба головного мозга**

авторы: *Каракулова Ю.В., Селянина Н.В., Ерошина О.А.*

Изобретение относится к медицине, нейротравматологии, нейрохирургии, неврологии и может быть использовано для дифференциальной диагностики сотрясения и ушиба головного мозга. Использование способа позволяет повысить точность дифференциальной диагностики сотрясения и ушиба головного мозга.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **93. Способ профилактики тяжелого гестоза**

авторы: *проф. Гребенкин Б.Е., Садыкова Г.К.*

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству, и может быть использовано для профилактики тяжелого гестоза. Способ позволяет увеличить эффективность профилактических мероприятий тяжелого гестоза за счет улучшения микрогемодинамики и нормализации иммунного ответа.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **94. Способ оценки состояния вегетативной нервной системы**

авторы: *Ершова О.А., Зубов Е.В., Лобанова Е.В.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к функциональной диагностике. Способ позволяет сократить время исследования при сохранении высокой точности результата.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **95. Инструмент для измерения окружности неполой цилиндрической морфологической структуры организма**

авторы: *проф. Баландина И.А., Мельников И.И., Некрасова Л.В., Судюков О.А., Пастухов А.Д.*

Полезная модель относится к хирургии, патологической анатомии и судебной медицине и может быть использована для измерения окружности неполой цилиндрической морфологической структуры организма, а именно нервного ствола, сухожилия, кости, мышцы.

Устройство защищено патентом Российской Федерации.

#### **96. Способ прогнозирования формирования фетоплацентарной недостаточности у больных с угрожающим выкидышем в первом триместре беременности**

авторы: *Скрябина В.В.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к гинекологии и акушерству, и касается способа прогнозирования формирования фетоплацентарной недостаточности у больных с угрожающим выкидышем в первом триместре беременности. Использование способа позволяет с высокой точностью прогнозировать формирование фетоплацентарной недостаточности у больных с угрожающим выкидышем в первом триместре беременности.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

#### **97. Способ диагностики сердечно-сосудистых заболеваний**

авторы: *проф. Карпунина Н.С., Волынцев А.Б., проф. Туев А.В., проф. Аминова И.И.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к кардиологии и лабораторной диагностике. Способ повышает эффективность диагностики сердечно-сосудистых заболеваний за счет

объективизации учета результатов с помощью регистрации компонентов фации сыворотки крови при рентгеноспектральном анализе.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **98. Способ дренирования плевральной полости при острой эмпиеме плевры**

авторы: *Амарантов Д.Г., проф. Баландина И.А., Бриток В.А.*

Изобретение относится к области медицины, а именно к торакальной хирургии, может найти применение при дренировании плевральной полости, например, при острой эмпиеме плевры. Использование данного изобретения позволяет улучшить результаты лечения больных с острой эмпиемой плевры путем профилактики формирования флегмоны грудной стенки при дренировании.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **99. Способ лечения хронического инфекционного простатита**

авторы: *Давидов М.И., проф. Кузнецов В.Ф., Кулемин Л.М., Соколов А.П.*

Изобретение относится к медицине, а именно к урологии, и может быть использовано для лечения хронического инфекционного простатита. Способ обеспечивает предупреждение рецидивов, а также улучшение отдаленных результатов лечения.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

### **100. Способ дифференциальной диагностики пневмонии и инфильтративного туберкулеза легких**

авторы: *Барламов П.Н., проф. Мишланов В.Ю., Барламов О.П., Морозова Н.С.*

Изобретение относится к области медицины, а именно пульмонологии. Использование способа позволяет провести своевременную дифференциальную диагностику инфильтративного туберкулеза легких и пневмонии, своевременно начать этиологическую терапию и сократить сроки пребывания в стационаре.

Способ защищен патентом Российской Федерации.

Уважаемы коллеги, если вас заинтересовало содержание сборника, за более подробной информацией можно обращаться:

- научный отдел ПГМА, зав. Патентной группой Симонова И.Б., тел.: 217-09-40; e-mail: [rector@psma.ru](mailto:rector@psma.ru), [panova.om@psma.ru](mailto:panova.om@psma.ru)

- проректор по правовым и административно-хозяйственным вопросам ПГМА Субботин А.М., тел.: 210-11-53, e-mail: [subbotin.am@psma.ru](mailto:subbotin.am@psma.ru)

# **СБОРНИК РЕФЕРАТОВ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

Составители *Фурман Е.Г., Симонова И.Б.*

Редактор *Н. А. Щепина*

---

Подписано в печать 18.07.2012 г.

Формат 60×90/16. Усл. печ. л. 2

Тираж 150 экз. Заказ

---

Редакционно-издательский отдел  
ГБОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А. Вагнера Минздравсоцразвития России  
614990, г. Пермь, ул. Попова, 58

Отпечатано в издательско-полиграфическом комплексе «ОТ и ДО»  
614094, г. Пермь, ул. Овчинникова, 19  
тел./факс (342) 224-47-47