



## ОТЗЫВЫ

ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ  
О ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА  
**Timogen® КРЕМ**

Санкт-Петербург  
2009



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

Настоящее удостоверение выдано  
**ЗАО Медико-биологический научно-производственный комплекс "Цитомед", Россия**

(наименование организации-заявителя, страна)

и подтверждает, что в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 22.06.98 № 86-ФЗ «О лекарственных средствах» зарегистрировано, внесено в государственный реестр лекарственных средств за

№ **LCP-003508/07**

**31.10.2007**

от

**Тимоген®**

лекарственное средство (торговое название)  
**Альфа-глутамил-триптофан, 0.05%**

действующее(ие) вещество(а) (международное непатентованное название или другое название),  
количество в единице дозирования

**крем для наружного применения**

(лекарственная форма)

и разрешено для выпуска в установленном порядке в обращение в соответствии с:  
решением о государственной регистрации (приложение)

Срок действия удостоверения до

**Руководитель Федеральной службы**

не ограничен

**Н.В.Юргель**



МТС, Москва, 2005.

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТИМОГЕН КРЕМ»

Обладает иммуномодулирующим, противовоспалительным, десенсибилизирующим, антиоксидантным, репаративным действием. Взаимодействует с Т-лимфоцитами, клетками Лангерганса (макрофагами) и тучными клетками кожи, способствуя нормализации их функциональной активности и межклеточных взаимодействий. Способствует снижению антиген/IgE-опосредованной продукции медиаторов воспаления уровня провоспалительных цитокинов и биогенных аминов (гистамина и серотонина) в клетках кожи. Вызывает уменьшение кожных проявлений аллергических реакций при повышенной чувствительности к различным аллергенам. Подавляет воспалительную реакцию в ответ на воздействие кожных раздражителей при контактном дерматите. Уменьшает кожное воспаление и зуд при аллергических дерматитах в острой фазе заболевания.

Угнетает процессы свободнорадикального окисления при патологически измененных клетках кожи, предотвращая их повреждение и гибель, стимулирует продукцию факторов антиоксидантной защиты клеток.

Стимулирует пролиферацию кератиноцитов, фибробластов и эндотелиальных клеток, способствуя регенерации поврежденных участков кожи. Ускоряет заживление ран, стимулирует клеточные и гуморальные (тканевые) факторы защиты.

Системные эффекты выражены незначительно из-за ограниченного всасывания через кожу.

Не вызывает осложнений и побочных эффектов.

Способствует снижению дозы гормональных средств и антибиотиков, уменьшению их побочного действия при комплексном лечении заболеваний кожи.



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТИМОГЕН КРЕМ»**

Многие дерматозы у детей характеризуются хроническим упорным течением, сопровождаются зудом, осложняются присоединением вторичных инфекций. Лечение таких заболеваний требует комплексного воздействия и включает в себя наряду с режимными моментами, назначение системной и местной терапии. «Золотым стандартом» наружного лечения хронических аллергических зудящих дерматозов являются назначение кортикоステроидные препараты, однако вследствие развития побочных явлений, нестероидные противовоспалительные средства.

В последние годы в практике дерматологов стал применяться негормональный иммуно-модулирующий препарат «Тимоген крем», представляющий собой дипептид  $\alpha$ -глутамил  $\alpha$ -триптофан. «Тимоген крем» улучшает внутриклеточный метаболизм, влияет на нормализацию соотношения провоспалительных цитокинов, стимулирует процессы регенерации тканей. Препарат рекомендуется для комплексной терапии атопического дерматита, в том числе и осложненных форм, экземы, хронической пиодермии.

В каждой клинике педиатрической академии «Тимоген крем» применяли в комплексной терапии 30 больных атопическим дерматитом, строфулюсом, микробной экземой и пиодермии. Возраст больных составил от шести месяцев до 18 лет. «Тимоген крем» наносили на участки пораженной кожи тонким слоем два раза в день утром и вечером. Продолжительность лечения составила от 10 до 15 дней.

### **Распределение больных, получавших «Тимоген крем» по нозологическим формам**

Нозологические формы			
Атопический дерматит	Строфулюс	Микробная экзема	Пиодермия
15	3	7	5

«Тимоген крем» хорошо переносится пациентами, побочных эффектов не отмечалось ни в одном случае. Пациенты отмечали удобство применения крема; препарат легко распределяется при нанесении на кожу, быстро впитывается, не оставляя следов на одежде.

Эффективность «Тимоген крема» у пациентов с атопическим дерматитом оценивалась по динамике индекса SCORAD. У всех больных наблюдалось достоверное уменьшение индекса. Пациенты отмечали снижение интенсивности кожного зуда, улучшение сна.

Объективно выявлялось уменьшение воспалительных явлений в очагах поражения. Применение «Тимоген крема» позволило сократить применение наружных кортикостероидных средств. «Тимоген крем» оказал хороший гидратирующий эффект, что проявлялось уменьшением сухости кожи.

При строфулосе, который характеризуется сильным зудом, использование «Тимоген крема» приводило к его уменьшению.

У пациентов с микробной экземой и пиодермии «Тимоген крем» назначали при разрешении острого гнойного процесса, он способствовал лучшей эпителизации эрозий и заживлению трещин. Рецидивов пиодермии в период наблюдения не отмечалось.

Таким образом, «Тимоген крем» соответствует требованиям, предъявляемым к средствам для наружной терапии при хронических дерматозах. Он подавляет воспаление в очаге, снижая отечность и гиперемию кожи, и устраняет сухость, тем самым улучшает ее барьерную функцию. Кроме того, оказывая иммунокоррегирующее действие, он повышает защитную функцию кожи.

На основании проведенных наблюдений целесообразно рекомендовать «Тимоген крем» для наружной терапии при лечении хронических дерматозов у детей.

Зав. Кафедрой дерматовенерологии  
Санкт-Петербургской Государственной  
Педиатрической Медицинской Академии  
Профессор

И.А. Горланов



## ОТЗЫВ

# О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТИМОГЕН КРЕМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ И ПОДКОЖНОЙ КЛЕТЧАТКИ

Наличие иммунных изменений, а также нарушение барьерных свойств кожи при большинстве кожных заболеваний воспалительной и аллергической природы является причиной, приводящей к утяжелению течения заболевания и присоединению вторичной инфекции. В этой связи применение иммуномодулирующих средств, в частности тимомиметика Тимогена, позволяет повысить эффективность проводимой терапии, предотвратить развитие разнообразных осложнений, часто развивающихся при среднетяжелом и тяжелом течении процесса.

В клинике кожных болезней Российского государственного медицинского университета Тимоген успешно применяли при лечении больных атопическим дерматитом, осложненным бактериальной, вирусной или грибковой инфекцией. Препарат применяли по стандартной схеме внутримышечно или интраназально. Наши наблюдения показали, что уже на 4-5 день после начала терапии отмечались положительные изменения в течение патологического процесса. При наличии вторичного инфицирования наблюдался быстрый регресс высыпаний и прекращение зуда. Целенаправленное влияние Тимогена подтверждалось активацией процессов дифференцирования лимфоцитов, повышением бактерицидного потенциала нейтрофилов, увеличением содержания интерферона-гамма, нормализацией иммунорегуляторного индекса. В процессе терапии тимогеном больных с dermatологической патологией не выявлено ни одного случая каких-либо побочных явлений и осложнений. Катамнестическое наблюдение за больными получавшими терапию тимогеном, показало существенное удлинение периодов ремиссии у больных атопическим дерматитом. У больных, получавших Тимоген по поводу гнойничковых заболеваний, достоверно быстрее наступало клиническое выздоровление даже при рецидивирующих процессах.

Опыт многолетнего клинического применения Тимогена свидетельствует о его безвредности, отсутствии токсичности при высокой терапевтической эффективности.

Мазевая лекарственная форма Тимогена представляет собой дальнейшее развитие стратегии иммунотерапии заболеваний кожи и подкожной клетчатки. Внедрение этой формы в клиническую практику позволит повысить эффективность терапии заболеваний кожи, поскольку топическая аппликация препарата позволяет восстановить нормальное функционирование местных иммунных механизмов. Мазевая форма Тимогена «Тимоген крем для наружного применения. 0.05%» может быть рекомендована для внедрения в клиническую практику.

Заведующий кафедрой кожных болезней  
член - корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор

Подпись  
заверяю

Ученый секретарь ГОУ ВПО РГМУ ГОСЗДРАВА

200



Н.Г. Короткий

## ОТЗЫВ О ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТИМОГЕН 0,05% КРЕМ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ» У БОЛЬНЫХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ

В отделении аллергии и иммунопатологии кожи проведено открытое исследование эффективности и безопасности применения крема «Тимоген 0,05%» для наружного применения у больных атопическим дерматитом (АтД). В исследование было включено 30 пациентов с АтД различной степени тяжести.

Пациенты наносили крем «Тимоген 0,05%» на участки пораженной кожи 2 раза в сутки в суточной дозе 2 г. крема (100 мкг тимогена) в течение 20 дней.

В результате исследования нами отмечен положительный эффект действия крема «Тимоген 0,05%» у 21 из 30 больных АтД (в 70% случаев). Применение крема «Тимоген 0,05%» приводило к выраженному уменьшению основных клинических проявлений АтД и интенсивности зуда кожи, уменьшению сухости кожи, уменьшению количества и площади распространности высыпаний у больных АтД, независимо от степени тяжести заболевания. Включение крема «Тимоген 0,05%» в комплексную терапию заболевания позволило уменьшить потребность в использовании ТГКС у больных АтД. При применении крема «Тимоген 0,05%» у больных АтД серьезных нежелательных явлений отмечено не было. Ни в одном случае не было отмечено присоединения или усиления существующей вторичной инфекции. У 4 пациентов отмечалось кратковременное усиление зуда кожи, которое не требовало отмены препарата, и при дальнейшем его использовании зуд кожи у этих пациентов значительно уменьшился.

Таким образом, крем «Тимоген 0,05%» показал свою эффективность и безопасность при лечении больных АтД.

Зав. отделением

«Аллергии иммунопатологии кожи»

ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии ФМБЛ РФ»

доктор медицинских наук

Старший научный сотрудник отделения

«Аллергии и иммунопатологии кожи»

кандидат медицинских наук

Е.С. Феденко

О.Г. Елесютова



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

# **ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕНОСИМОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТИМОГЕН КРЕМ» У ПАЦИЕНТОВ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ДЕРМАТОЗАМИ**

В дерматологическом отделении СПб ГУЗ «ГорКВД», под наблюдением находилось 32 пациента в возрасте от 18 до 72 лет (18 мужчин и 14 женщин), госпитализированных.

У 10 человек (31,2%) диагностирован атопический дерматит, в 6 случаях осложненный вторичной инфекцией, у 12 больных (37,6%) - экзема, в 9 из них микробная, и у 10 пациентов (31,2%) - аллергический дерматит, осложненный вторичной инфекцией.

Давность заболевания колебалась от 2-х недель (аллергический дерматит, осложненный вторичной инфекцией, и микробная экзема) до 15 лет (атопический дерматит). 14 пациентов имели отягощенный аллергологический семейный анамнез.

Важнейшим проявлением заболевания во всех наблюдениях был зуд. Он характеризовался значительной интенсивностью и мучительными приступами в ночные часы у пациентов с атопическим дерматитом. Кроме того, большинство пациентов отмечали сухость кожи, жжение и боль, нарушение сна и психоэмоциональное напряжение, обусловленное поражением кожи. Предшествующее лечение кортикоステроидными мазями проводились 27 пациентам.

У наблюдавшихся нами пациентов заболевания клинически проявлялись эритемой, отечностью, инфильтрацией, везикуляцией, шелушением, трещинами, явлениями лихенификации, пустулизацией, серозно-гнойными корками.

Все пациенты получали общую терапию - гипоаллергенную диету, дезинтоксикационные и десенсибилизирующие средства. После снятия острого воспалительного процесса, прекращения везикуляций и мокнутия, на пораженные участки кожного покрова ежедневно 2 раза в день наносили тонким слоем «Тимоген крем» 0,05%.

Эффективность комплексной терапии с использованием препарата «Тимоген крем» оценивали по регрессу основных проявлений заболеваний - эритемы, отека/папул, мокнутия/корок, экскориаций, лихенификации, сухости кожи в баллах (0- отсутствие, 1- легкий, 2- средний, 3- тяжелый), а также оценке пациентом степени выраженности зуда, нарушения сна и общего состояния кожи (в баллах от 0 до 10).

Учет побочных явлений и нежелательных эффектов «Тимогена крема» проводили по 4x балльной категорийной шкале (1 - отсутствие побочных эффектов; 2 - побочные эффекты, не требуют медицинского вмешательства; 3- побочные эффекты, требующие назначения препаратов для их устранения; 4 - побочные эффекты, требующие отмены препарата).

### **Результаты**

Эффект комплексной терапии с использованием «Тимогена крема» у 32 больных характеризовался постепенным улучшением кожного процесса и общего состояния. Эритема и отек у большинства пациентов уменьшались к 4-5 дню от начала терапии, в эти же сроки подсыхали корки. Уменьшение зуда пациенты отмечали на 6-7 день лечения.

При оценке общих клинических анализов, отмечалась положительная динамика (СОЭ, лейкоцитоза). Наибольший эффект от включения «Тимоген крема» в комплексную терапию отмечен у пациентов с аллергическим дерматитом, осложненным вторичной инфекцией, - полное клиническое выздоровление наступило у всех больных.

Высокая эффективность препарата отмечена у пациентов с микробной экземой и с атопическим дерматитом, в том числе осложненным вторичной инфекцией. У пациентов с микробной экземой улучшение кожного процесса отмечалось в 7 случаях (77,8%), полное разрешение - в 2-х случаях (22%). В группе пациентов с атопическим дерматитом в 8 случаях (80%) отмечалось клиническое улучшение. Явления вторичной инфекции разрешились на фоне терапии у всех пациентов.

У больных с истинной экземой эффективность препарата была ниже, в 2-х случаях (66,7%) эффекта от лечения не наблюдалось.

Все пациенты отмечали хорошую переносимость «Тимоген крема», побочные эффекты и нежелательные явления не развивались (1 категория).

Следует отметить, что пациенты, ранее применявшие кортикоステроидные препараты, сообщали, что «Тимоген крем» в большинстве случаев существенно не уступал им по эффективности.

Таким образом, «Тимоген крем» показал высокую эффективность и безопасность при лечении пациентов с аллергодерматозами, в первую очередь, осложненными вторичной инфекцией.

М  
Смирнова Ирина Александровна  
д.м.н., проф. кафедры  
клинич. б-рской эпидемиологии  
и иммунологии СПбГУ

ГУБОЛ МАССИСТКА  
И. АЛЕКСАНДРОВНА  
К.С.И.Н. ЗОДОВ. С.И. Ф.  
ИССЕД. МАССИСТ  
СПбГУЗ "Городская"

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «ТИМОГЕН КРЕМ» В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ КОЖНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Наружная терапия является неотъемлемой частью комплексного лечения дерматологических больных. Под влиянием местной терапии наступающее улучшение неприятных ощущений весьма положительно сказывается на состоянии больных и улучшает качество жизни. Наиболее часто в дерматологической практике для местного лечения используются кортикоидные мази, которые обладают выраженной эффективностью, но имеют побочные явления (атрофия кожи, стероидные Анке, гипертрихоз, тахифилаксия и т.д.) Поэтому поиск новых негормональных лекарственных препаратов для лечения дерматозов актуален и оправдан.

В дерматологическом отделении центра специализированных видов медицинской помощи им. Аваева (ГУЗ ОКВД Тверской области) проведено исследование препарата «Тимоген крем» для наружного применения.

### Пролечено 10 больных:

- Атопический дерматит, осложненный экземой Капоши - ребенок 1 год 10 месяцев (мальчик); женщина 30 лет.
- Атопический дерматит - мужчина 37 лет; ребенок 2 года (девочка); 17 лет (девочка).
- Рожистое воспаление в области лица - мужчина 32 года.
- Хроническая экзема кистей, осложненная пиодермии - женщина 28 лет.
- Микробная экзема правой кисти - девочка 10 лет.
- Поидермия - девочка 11 лет; мужчина 37 лет.

Местная терапия проводилась препаратом «Тимоген крем» путем нанесения тонким слоем (не втирая) на очаги поражения, утром и вечером, на фоне общей терапии.

Использование крема привело к уменьшению эритемы на 3-4 день, количество чешуек на 5 день, уменьшению инфильтрата на 5-6 день, подсыханию корочек на 3-4 день. Наступило значительное улучшение к 8-10 дню. Больные «Тимоген крем» переносили хорошо. У 2-х больных отмечалось кратковременное чувство жжения при нанесении крема.

Наступило состояние клинического излечения у 4-х больных (атопический дерматит, хроническое экзема кистей), проявление у 2-х больных экземы Капоша полностью разрешилось.

### Выводы:

Таким образом, в процессе наблюдения установлено, что «Тимоген крем» обладает достаточным противовоспалительным, разрешающим действием, способствует сокращению сроков пребывания больных в стационаре и может быть использован как одно из эффективных средств наружной терапии для лечения дерматозов.

Зав. дерматологическим отделением  
Центра специализированных видов медицинской помощи  
им. Аваева ГУЗ ОКВД Тверской области



*Л.В. Гутянская*

Л.В. Гутянская

**ОТЧЕТ  
О ПРИМЕНЕНИИ 0,05% КРЕМА ТИМОГЕН  
В ЛЕЧЕНИИ ДЕРМАТИТОВ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ**

Крем тимоген применялся у больных с очагово-локализованными формами дерматитов микробной и/или атопической этиологии. Микробный репертуар смызов с пораженных участков кожи характеризовался наличием *Staph. aureus*. Аллергопрофиль характеризовался наличием специфических IgE антител к эпидермальным и/или бытовым и/или пыльцевым и/или грибковым и/или пищевым аллергенам.

Показатели иммунной системы имели отклонения от данных иммунограммы условноздоровых лиц (доноров плазмы крови) и отличались крайним разнообразием вплоть до выявления случая общей вариабельной иммунной недостаточности.

Крем Тимоген применяли на фоне базовой терапии (иммуномодуляторы, антигистаминные, антилекарственное, пробиотики, энтеросорбенты и пр.).

В случаях очаговых поражений, локализованных, в основном на коже верхних конечностей (кисти рук - тыльная и ладонная поверхности, разгибательные поверхности рук) практически во всех случаях удалось достичь положительного клинического эффекта при кратковременном применении крема Тимоген - 2-4 дня.

Особенно следует отметить, что при поражении кожных покровов микробными агентами происходила их полная эрадикация в отсутствие использования системных и местных антибактериальных препаратов.

Министерство здравоохранения и социального развития  
Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное Государственное Учреждение  
«Кировский научно-исследовательский институт  
гематологии и переливания крови ФМБА»



К.м.н., с.н.с., аллерголог-иммунолог  
Е. Л. Назарова

# Тимоген®

## КРЕМ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

### ИНСТРУКЦИЯ по медицинскому применению препарата Тимоген®

**Регистрационный номер:** ЛСР-003508/07 от 31.10.07

**Торговое название препарата:** Тимоген®

**Лекарственная форма:** крем для наружного применения.

**Химическое название:** альфа-глутамил-триптофан.

#### **Состав:**

#### **Активное вещество:**

Тимоген натрий (в пересчете на тимоген) - 0,05 г в 100 г крема.

#### **Вспомогательные вещества:**

Вазелиновое масло, вазелин, полиоксиэтилен сорбитан моностеарат (полисорбат 60), глицерин, сорбитана моностеарат, стеариловый спирт, цетиловый спирт, диэтиленгликоль моноэтиловый эфир, метилпарагидроксibenзоат (нипагин), ксантамовая камедь, пропилпарагидроксibenзоат (нипазол), вода очищенная.

#### **Описание:**

Белый или белый с желтоватым оттенком крем.

**Фармакотерапевтическая группа:** иммуностимулирующее средство.

**Код ATX:** [L03A]

#### **Фармакологические свойства:**

Тимоген - дипептид, оказывающий влияние на реакции клеточного, гуморального иммунитета и неспецифической защиты организма. Стимулирует процессы регенерации в случае их угнетения, улучшает течение процессов клеточного метаболизма. Тимоген повышает активность 5'-эктонуклеотидазы и индуцирует экспрессию Thy-1 на тимоцитах, что свидетельствует о его активирующем влиянии на процессы дифференцировки лимфоцитов в тимусе. Препарат индуцирует экспрессию дифференцировочных рецепторов на лимфоцитах, нормализует количество и соотношение субпопуляций лимфоцитов у больных с различными иммунодефицитными состояниями. Нормализует экспрессию и соотношение про- и противовоспалительных цитокинов при различных заболеваниях и патологических состояниях, сопровождающихся нарушением иммунореактивности организма.

**Показания к применению:**

**В составе комплексной терапии:**

- атопический дерматит;
- атопический дерматит, осложненный вторичной бактериальной инфекцией;
- хроническая экзема истинная и микробная;
- хроническая пиодермия, в т.ч. хроническая диффузная стрептодермия;
- механические, термические и химические травмы кожных покровов.

**Противопоказания:** Гиперчувствительность к вспомогательным компонентам препарата, периоды беременности и лактации.

**Способ применения и дозы:**

Препарат наносят тонким слоем на пораженное место 1 - 2 раза в сутки (утром и вечером). Рекомендуемая суточная доза - 2 г крема (1000 мг тимогена). Полоса крема из тубы диаметром 5 мм длиной 4 см имеет массу 1 г.

Продолжительность курса - до стихии местных проявлений заболевания.

Максимальная продолжительность курса - 20 суток. После нанесения крема пораженное место не следует закрывать повязкой.

**Побочные эффекты:** В редких случаях возможны аллергические реакции на вспомогательные вещества.

**Передозировка:** Передозировка тимогеном не описана. Экспериментально показано, что тимоген не токсичен в дозах, превышающих терапевтическую в тысячи раз.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** не наблюдается.

**Форма выпуска:** Крем для наружного применения 0,05%. По 20 г или 30 г в тубах алюминиевых или банках из стекломассы с натягиваемой крышкой из полиэтилена. По одной тубе или одной банке вместе с инструкцией по применению в пачке из картона.

**Условия хранения:** Список Б. В сухом, защищенном от света месте, при температуре от 2°C до 20°C. Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности:** 2 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Отпуск из аптек:** Без рецепта.

**Производитель:**



ЗАО «Медико-биологический  
научно-производственный комплекс «Цитомед»,  
Россия, 191023, Санкт-Петербург,  
Мучной пер., д.2  
тел/факс: (812) 315-88-34  
[www.cytomed.ru](http://www.cytomed.ru)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

лекарственного препарата «Тимоген-крем» ..... 1

### **ОТЗЫВЫ**

#### **Санкт-Петербургская Государственная**

#### **Педиатрическая Медицинская Академия**

#### **Кафедра дерматовенерологии:**

Заключение о применении лекарственного препарата «Тимоген крем» ..... 2

#### **Кафедра кожных болезней РАЕН:**

Отзыв о возможности применения препарата Тимоген крем  
при лечении заболеваний кожи и подкожной клетчатки ..... 4

#### **ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии ФМБЛ РФ»**

#### **Клиника Отделение аллергии и иммунопатологии:**

Отзыв о применении лекарственного препарата  
«Тимоген 0,05% крем для наружного применения»  
у больных атопическим дерматитом ..... 5

#### **СПб ГУЗ «ГорКВД»**

Заключение об эффективности применения и переносимости  
лекарственного препарата «Тимоген крем»  
у пациентов с аллергическими дерматозами ..... 6

#### **Центр специализированных видов медицинской помощи им. Аваева**

#### **ГУЗ ОКВД Тверской области:**

Заключение о применении препарата «Тимоген крем»  
в лечении больных кожными заболеваниями ..... 8

#### **Федеральное медико-биологическое агентство**

#### **Федеральное Государственное Учреждение**

#### **«Кировский научно-исследовательский институт**

#### **гематологии и переливания крови ФМВА»:**

Отчет о применении 0,05% крема Тимоген  
в лечении дерматитов различной этиологии ..... 9

### **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению препарата «Тимоген 0,05% крем для наружного применения» ..... 10

# Тимоген® КРЕМ

Негормональный препарат для лечения  
атопического дерматита и экземы  
у детей и взрослых



- снижает интенсивность зуда
- ускоряет регенерацию тканей
- повышает эластичность кожи
- не вызывает осложнений и побочных эффектов
- способствует снижению дозы гормональных средств и антибиотиков



ЗАДУМАНО ПРИРОДОЙ, СДЕЛАНО ЧЕЛОВЕКОМ



Медико-биологический  
научно-производственный комплекс «Цитомед»  
191 023, Санкт-Петербург, Мучной пер. 2, а/я 65.  
Тел/факс (812) 315 88 34  
E-mail: [Cytomed@cytomed.ru](mailto:Cytomed@cytomed.ru)  
[www.cytomed.ru](http://www.cytomed.ru)