

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

ТАМЕРОН®

в ортопедии





Лекарственный препарат
TAMERON® -
путь к здоровью и долголетию



TAMERON®

(аминодигидрофалазиндион натрия) – лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения

Применение TAMERON®:

- ✓ профилактика и лечение послеоперационных инфекционных осложнений в до- и послеоперационном периоде, в том числе:
 - при эндопротезировании коленного сустава¹;
 - при операциях на позвоночнике с имплантацией металлоконструкций²;
 - при лечении нейропатического болевого синдрома после неудачных операций на позвоночнике³;
 - в комплексном лечении перипротезной инфекции, осложняющей эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов⁴;
- ✓ гнойные хирургические заболевания;
- ✓ наружное применение при перевязках.

Существенно ускоряет выздоровление и сокращает время восстановительной реабилитации, способствует быстрому восстановлению высокой работоспособности

TAMERON® повышает активность клеточного и гуморального иммунитета у пациентов со сколиотическими деформациями грудного и поясничного отделов позвоночника IV степени, с остеохондрозом пояснично-крестцового отдела позвоночника, с перипротезной инфекцией, осложняющей эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов.^{1,2}

TAMERON® эффективен в комплексном лечении невропатической боли, а также способствует снижению нейровоспаления и нейрогенеза. Способствует снижению уровня болевого синдрома при бальной оценке ВАШ при радикулярной боли в ногах, повышению уровня психического здоровья при оценке SF-36.³

TAMERON® эффективен для улучшения результатов лечения перипротезной инфекции крупных суставов (тазобедренного и коленного) в составе применяемого комплексного лечения, включающего хирургическую санацию инфекционного очага с удалением эндопротеза, заменой его на спейсер с антибиотиком, антибиотикотерапию и симптоматическую терапию.⁴

После операций **TAMERON®** активирует фагоцитирующие элементы клеточного звена иммунитета и предупреждает развитие выраженного ответа со стороны гуморального звена иммунитета, несущего риск развития гиперергической иммунной реакции. Препарат эффективен для профилактики развития инфекционно-воспалительных осложнений у пациентов с артрозом коленного сустава (гонартрозом) II-III степени, получивших оперативное лечение в объеме одностороннего тотального эндопротезирования коленного сустава.¹

TAMERON® оказывает антиоксидантное действие за счет прямого инактивирования ряда радикальных соединений, блокирования выработки активных форм кислорода, регуляции активности антиоксидантных ферментных систем, что приводит к снижению уровня оксидативного стресса и защищает ткани от повреждающего воздействия радикалов. Препарат способствует повышению выработки ростовых факторов в очаге воспаления, и ускорению процессов регенерации без выраженного фиброза.²

Механизм действия препарата⁵

- способен воздействовать на функционально-метаболическую активность фагоцитарных клеток (моноцитов/макрофагов, нейтрофилов, естественных киллеров);
- нормализует антителообразование, опосредованно стимулирует выработку эндогенных интерферонов (ИФН-α, ИФН-γ);
- обратимо на 6-8 часов ингибирует избыточный синтез гиперактивированными макрофагами фактора некроза опухолей-α, интерлейкина-1, интерлейкина-6 и других провоспалительных цитокинов, активных форм кислорода, уровень которых определяет степень воспалительных реакций, их цикличность, а также выраженность интоксикации и уровень оксидантного стресса;
- нормализует функциональное состояние макрофагов;
- приводит к восстановлению антигенпредставляющей и регулирующей функции макрофагов, снижению уровня аутоагрессии;
- стимулирует бактерицидную активность нейтрофильных гранулоцитов, усиливая фагоцитоз и повышая неспецифическую резистентность организма к инфекционным заболеваниям.

Фармакокинетика⁵

Выводится из организма, в основном, через почки. После внутримышечной инъекции период полувыведения составляет 30-40 минут. Основные фармакологические эффекты наблюдаются в течение 72 часов.

Способ применения⁵

Внутримышечно. Перед введением препарат разводят в 2-х мл воды для инъекций или 0,9% растворе натрия хлорида.

Профилактика и лечение послеоперационных инфекционных осложнений в до- и послеоперационном периоде (в том числе, у онкологических больных): 100 мг 1 раз в день 5 инъекций до операции, 100 мг через день 5 инъекций после операции и по 100 мг с интервалом 72 часа 5 инъекций. При тяжелом течении заболевания начальная доза 200 мг однократно или 2 раза в день по 100 мг. Курс 20 инъекций.

При перевязках желательно наружное применение ТАМЕРОН® в виде повязок со стерильными салфетками, смоченными 1 %-м раствором Тамерон® в воде для инъекций (в повязки с болтушкой или водорастворимые мазевые повязки).

Детям старше 6 лет:

при гнойных хирургических заболеваниях:

детям от 6 до 11 лет по одной инъекции 50 мг ежедневно — 5 дней, затем по одной инъекции 50 мг через день в течение 10-15 дней. Курс 10-15 инъекций;

детям в возрасте 12-18 лет — лечение проводится по той же схеме в виде внутримышечных инъекций по 100 мг.

Побочное действие: в редких случаях возможны аллергические реакции.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость; беременность и период грудного вскармливания; детский возраст до 6 лет (отсутствует клинический опыт применения).

Способы применения, дозы и продолжительность применения препарата **ТАМЕРОН®** выбираются врачом в зависимости от диагноза, тяжести заболевания, возраста больного.

¹Профилактика инфекционных осложнений при эндопротезировании коленного сустава: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.) / ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 2023, 66 с.

²Профилактика инфекционных осложнений при операциях на позвоночнике с имплантацией металлоконструкций при использовании лекарственного препарата «Тамерон»: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.) / ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 2023, 70 с.

³Использование лекарственного препарата «Тамерон» при лечении нейропатического болевого синдрома после неудачных операций на позвоночнике: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.) / ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 80 с.

⁴Применение лекарственного препарата Тамерон® в комплексном лечении перипротезной инфекции, осложняющей эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов: Отчет по наблюдательному исследованию (заключ.) / ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава РФ; рук. Колесов С.В.: М., 75 с.

⁵Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата ТАМЕРОН®.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ,
НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ
Назначается по рецепту врача
Регистрационный номер: ЛП – 006597 от 24.11.2020

Автономная некоммерческая организация
“Институт инженерной физики”

142210, Московская обл., г.о. Серпухов,
г. Серпухов, Большой Ударный пер., д. 1А, стр.1;

тел.: +7 (4967) 35 31 93 (доб. 647, 671),
+7 (4967) 35 44 20 (факс);

<https://iifrf.ru>
<https://tameron.ru>

Приобрести
ТАМЕРОН®




СТОЛЕТИКА

www.stoletika.ru
info@stoletika.ru
+7 (4967) 12-83-32
+7 (926) 074-31-25