

Арт: 10526

Номинальный объем 100 мл



FIRST FACES®

THE ACTIVE CONCENTRATE

**SEBUMLESS**

**FF-W-10**

АКТИВНЫЙ КОНЦЕНТРАТ «**SEBUMLESS**»

## НАТУРАЛЬНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ПИРИТИОНУ ЦИНКА

Снижает избыточную выработку себума и эффективен против перхоти. Обеспечивает чистоту и комфорт для «счастливой» кожи головы. Снижает раздражение, зуда и чувствительность скальпа.

Примерно у 50% населения земного шара возникает перхоть. Это проблема, при которой на плечи и одежду падают мелкие частички кожи, создавая неопрятный вид. Перхоть появляется из-за чрезмерного отслоения клеток эпидермиса волосяной части кожи головы. Быстрый рост грибка *Malassezia* (малассезия) только усугубляет это, вызывая воспаление в форме весьма неприятного зуда, раздражения или избыточной выработки кожного жира... Также появлению перхоти могут способствовать многие другие факторы, такие как стресс, гормональный сбой, повышенное потоотделение, повторяющиеся воздействия на кожу головы (жесткие шампуни, окрашивание волос, химическая завивка)...

Благодаря сапонидам, быстро устраняет перхоть. Исследования показывают, что «SEBUMLESS» является эффективным натуральным активом, который может заменить хорошо известное противоперхотное вещество — пиритион цинка. Кроме того, исследования доказали, что он снижает раздражение и зуд.

Согласно полученным данным, «SEBUMLESS» сокращает выработку медиатора зуда (гистамина) и снижает активность фермента, участвующего в возникновении раздражения (5-липнок-сигеназа). Таким образом, «SEBUMLESS» является полноценным активом против перхоти.

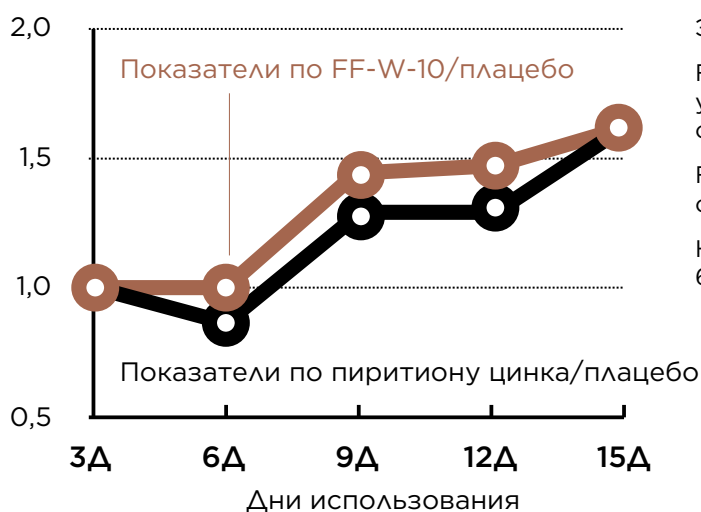
«SEBUMLESS» получается из коры зизифуса — растения, произрастающего в северо-восточной части Бразилии, которое остается зеленым даже в течение длительных периодов засухи и традиционно применяется для борьбы с перхотью.

## ИСПЫТАНИЕ IN VIVO – УСТРАНЕНИЕ ПЕРХОТИ

Нанесение на половину головы с использованием шампуня: Метод подсчета баллов 20 добровольцев, пользующихся FF-W-10 1% или плацебо +10 добровольцев, использующих пиритион цинка 1% или FF-W-10.



## БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ ЭФФЕКТ ПО СРАВНЕНИЮ С ПИРИТИОНОМ ЦИНКА



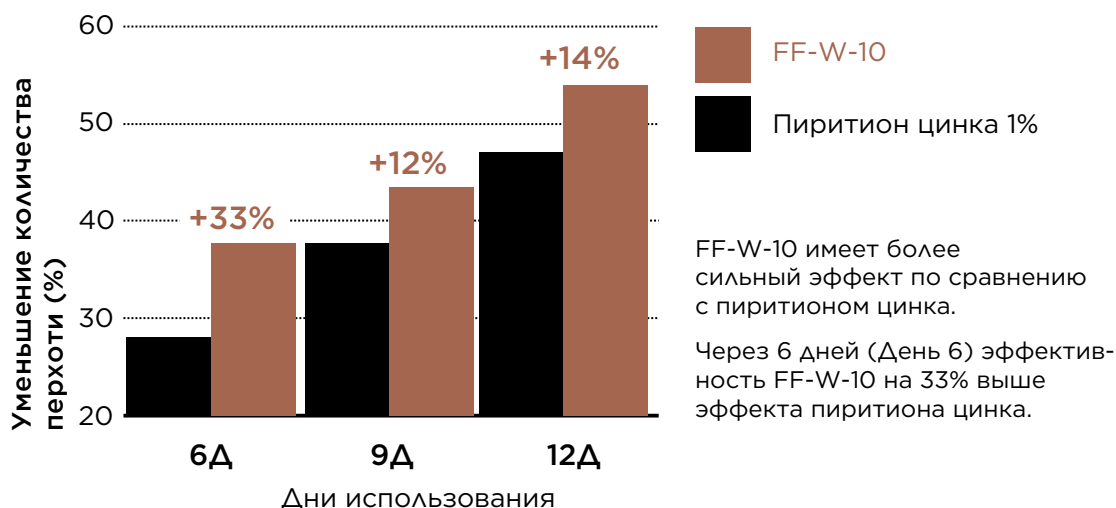
Эффект FF-W-10 длится 72 часа

FF-W-10 значительно лучше устраняет перхоть по сравнению с плацебо (коэффициент >1) ( $p < 0,04$ ).

FF-W-10 действует быстрее по сравнению с пиритионом цинка.

На 37% меньше перхоти через 6 дней (День 6)

## БОЛЕЕ СИЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ПО СРАВНЕНИЮ С ПИРИТИОНОМ ЦИНКА



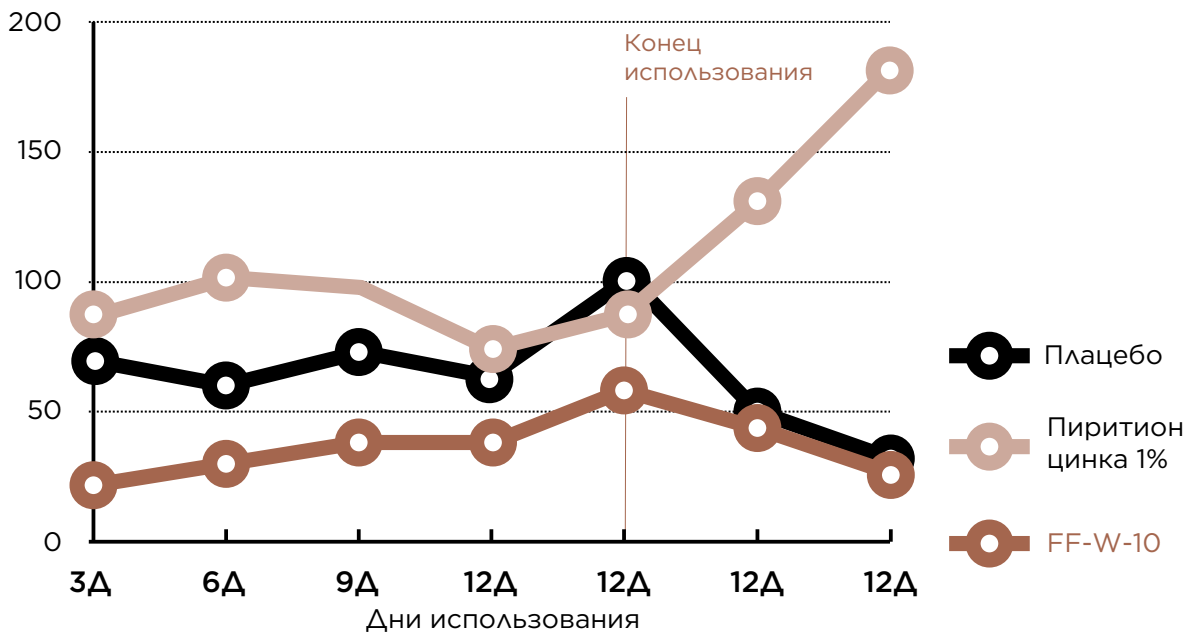
FF-W-10 имеет более сильный эффект по сравнению с пиритионом цинка.

Через 6 дней (День 6) эффективность FF-W-10 на 33% выше эффекта пиритиона цинка.

## ИСПЫТАНИЕ IN VITRO – УСТРАНЕНИЕ ЗУДА

- «SEBUMLESS» в концентрации 2% сокращает выработку гистамина на 27%.
- Гистамин является основным медиатором раздражения и непосредственно вызывает зуд.
- «SEBUMLESS» 2% ослабляет механизм возникновения зуда.

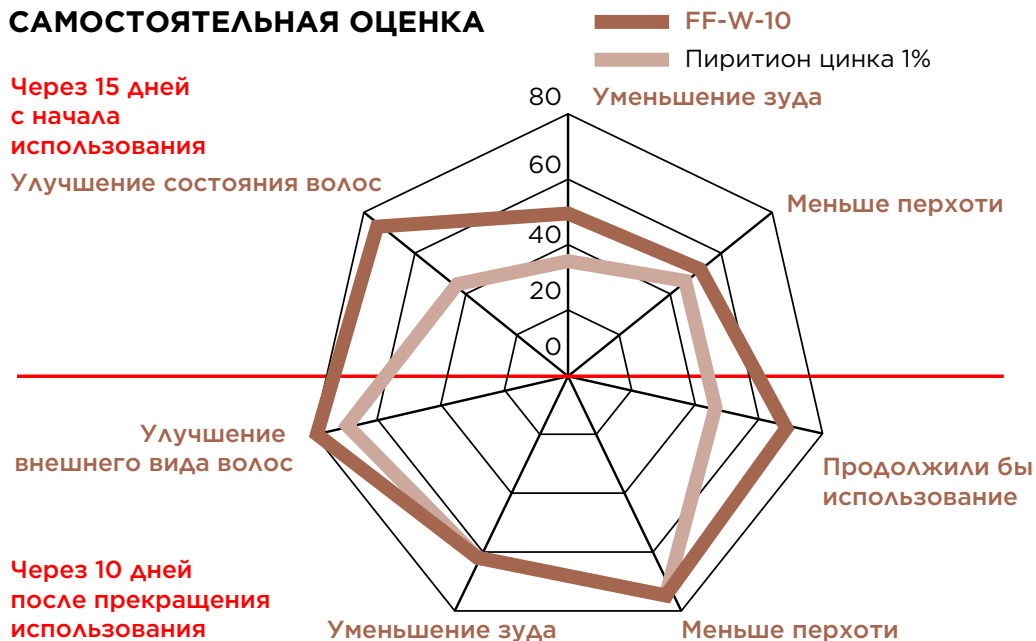
## ИСПЫТАНИЕ IN VIVO – ВЫРАБОТКА СЕБУМА



FF-W-10 регулирует выработку себума во время и после использования.

Пиритион цинка, наоборот, в значительной степени повышает выработку себума.

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА



FF-W-10 получил лучшие отзывы добровольцев по сравнению с пиритионом цинка.

Шампуни против перхоти обычно используются в течение ограниченного периода времени. Поскольку FF-W-10 является натуральным активом с очень мягким действием и даже успокаивающим эффектом, его следует включать в состав шампуней для повседневного использования, а не для временного лечения. При добавлении в обычные шампуни FF-W-10 гарантированно позволит избавиться от перхоти.

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ FF-W-10 НА ПЕРХОТЬ

СБАЛАНСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ  
КОЖИ ГОЛОВЫ

Ускоренное обновление клеток кожи  
и обновление здоровых клеток

