

Sebium

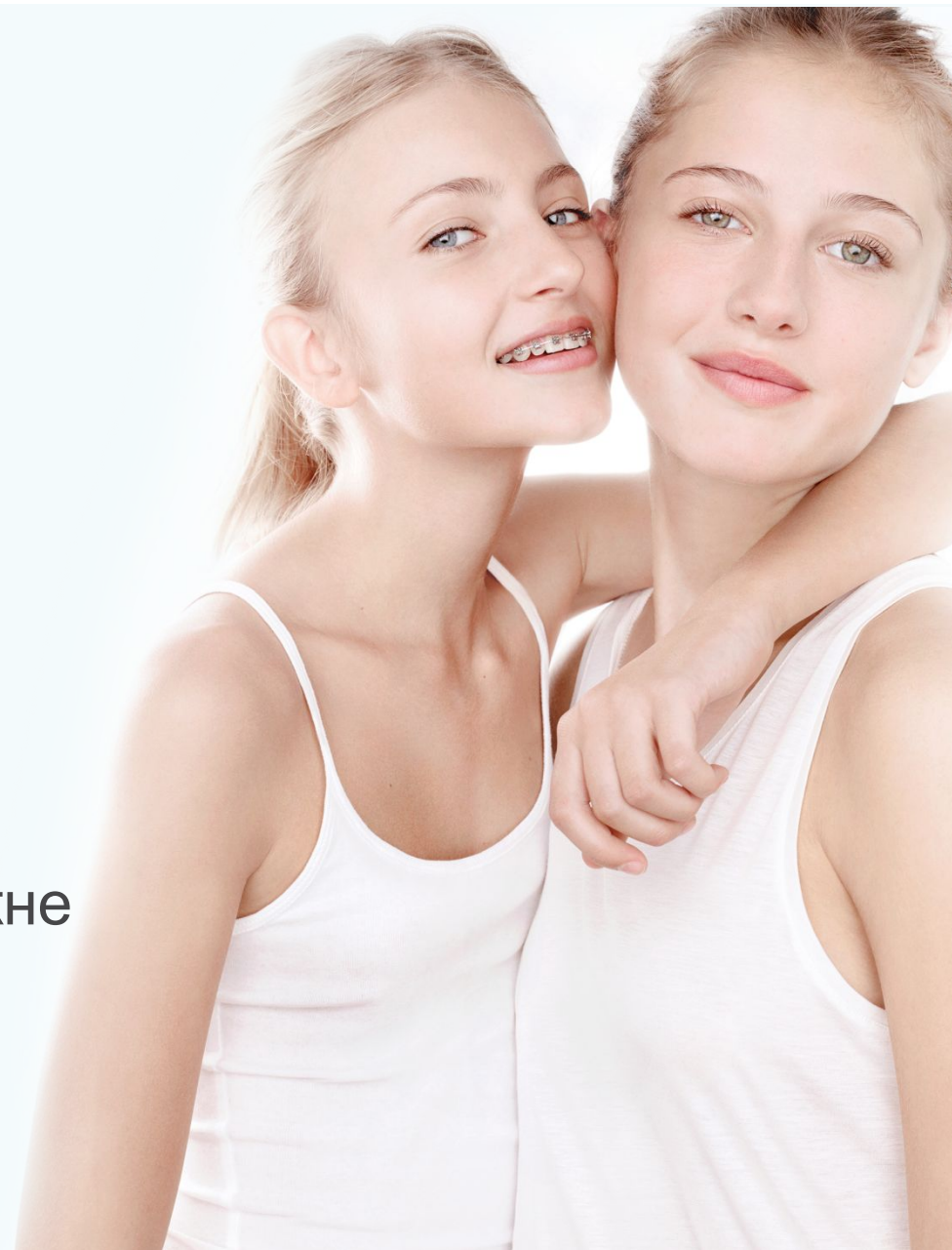
Комбинированная, жирная,
склонная к несовершенствам кожа



Sebium

Программа

- | 01 Патофизиология
- | 02 Комбинированная, жирная кожа
- | 03 Кожа с акне
- | 04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне
- | 05 Гамма Sebium



Sebium

Программа

- | 01 Патофизиология
- | 02 Комбинированная, жирная кожа
- | 03 Кожа с акне
- | 04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне
- | 05 Продуктовая гамма Sebium



01 Патопфизиология

Сальная железа

Сальная железа

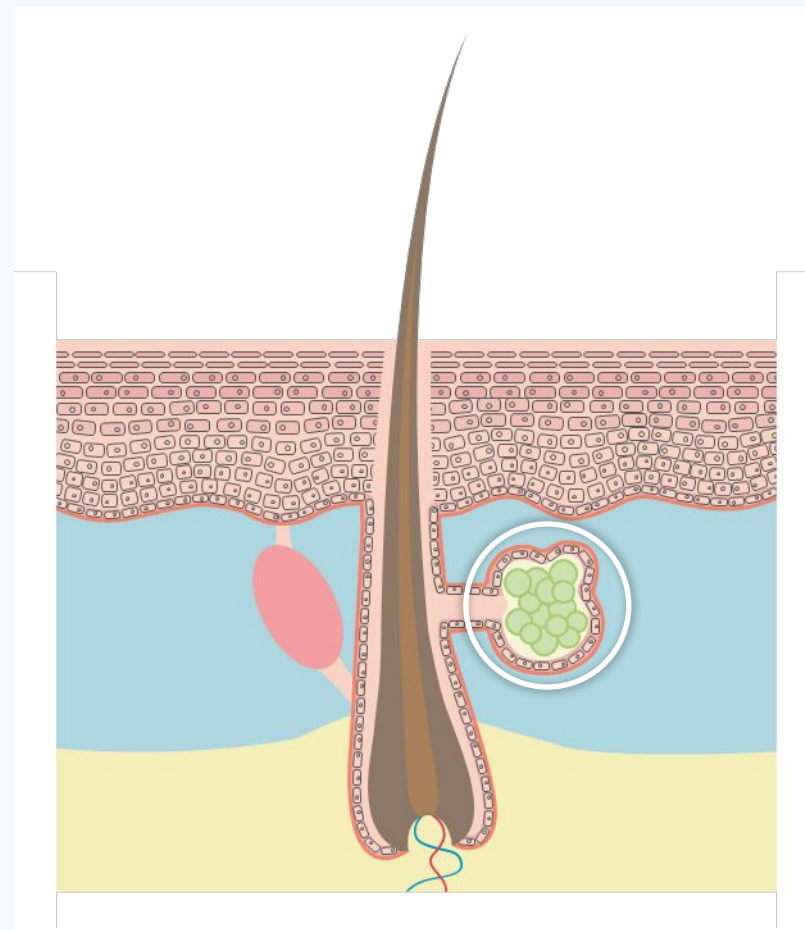
Всегда примыкает
к волосяному фолликулу

Присутствуют на всех участках
кожи*

Плотность +++: лицо, кожа головы,
спина, грудь

Андроген секреция себума

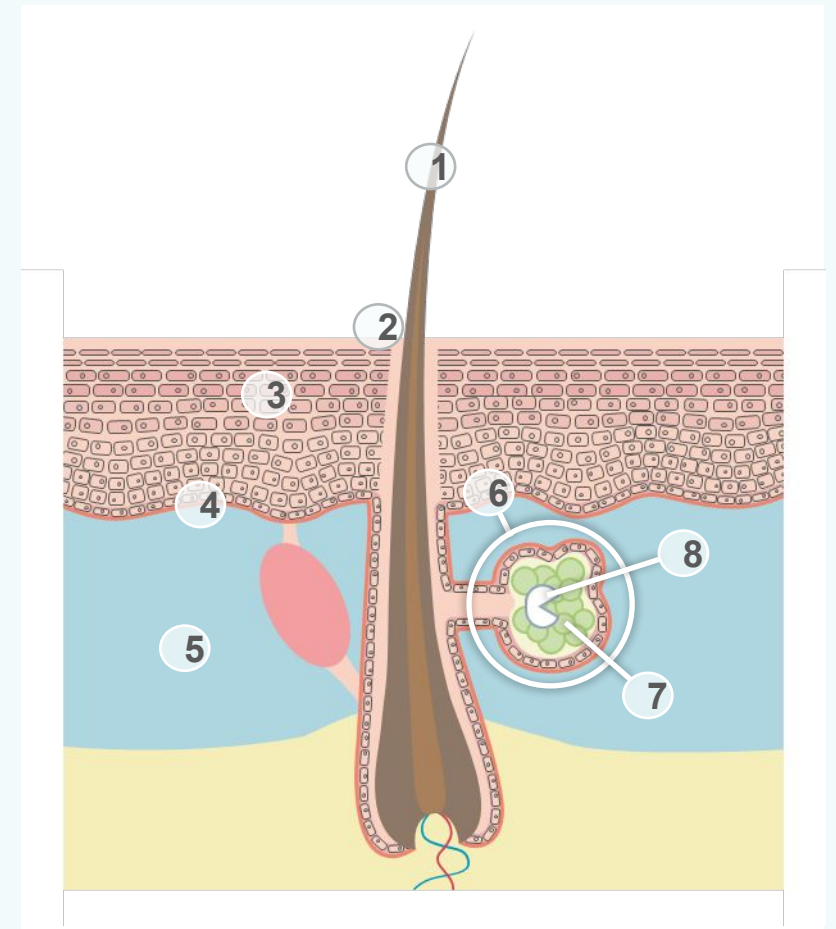
* Кроме ладоней рук и подошв ног (волосы отсутствуют)



01 Патопфизиология

Сальная железа

- 1 Волос
- 2 Пора
- 3 Эпидермис
- 4 Дермо-эпидермальное
соединение
- 5 Дерма
- 6 Сальная железа
- 7 Себоциты
- 8 5α -редуктаза



01 Патопизиология

Сальная железа

Себоциты: выработка себума

+++ присутствуют на лице и торсе

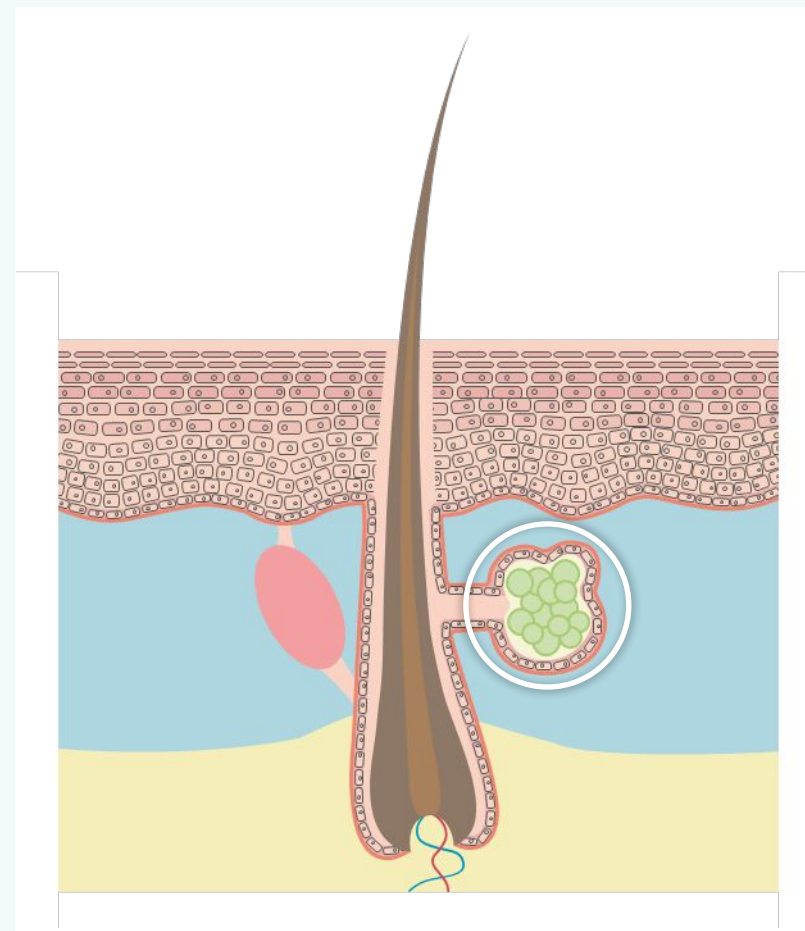
Примыкают к каждому волосяному фолликулу

Андрогены: □ секреция себума

Прочие факторы □ секреция себума

> Сладости, стресс, несбалансированная диета, загрязнения, солнце, ветер, кондиционирование воздуха

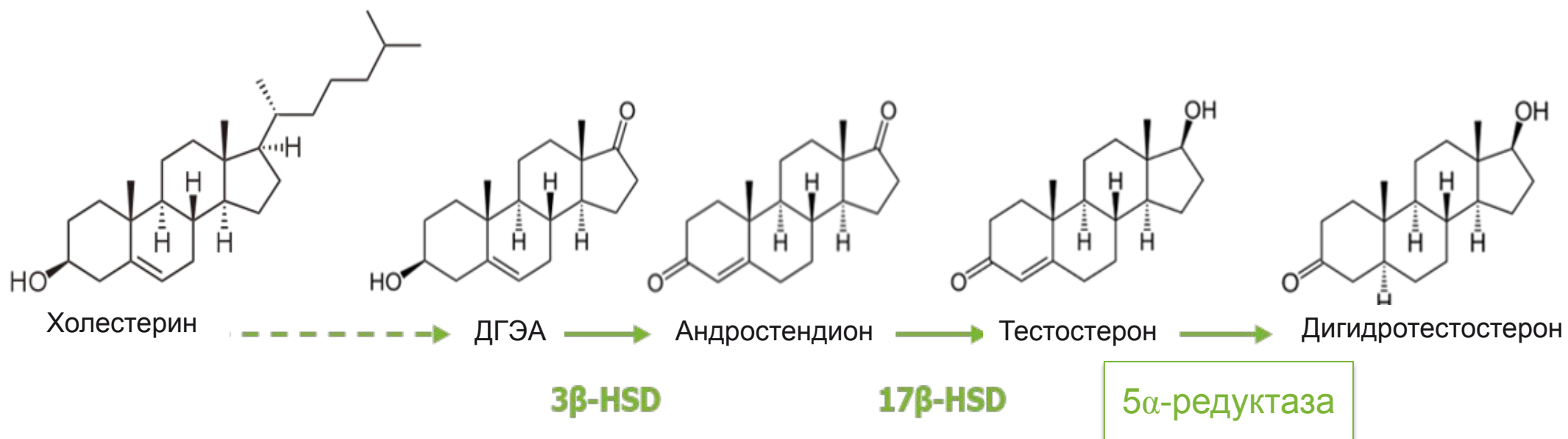
5 α -редуктаза: ключевой фермент в секреции себума



01 Патопфизиология

Сальная железа

Ферментативный и гормональный механизм



01 Патофизиология

Сальная железа

Выработка себума



Тестостерон поступает с током крови
5 α -редуктаза: преобразует тестостерон в ДГТ

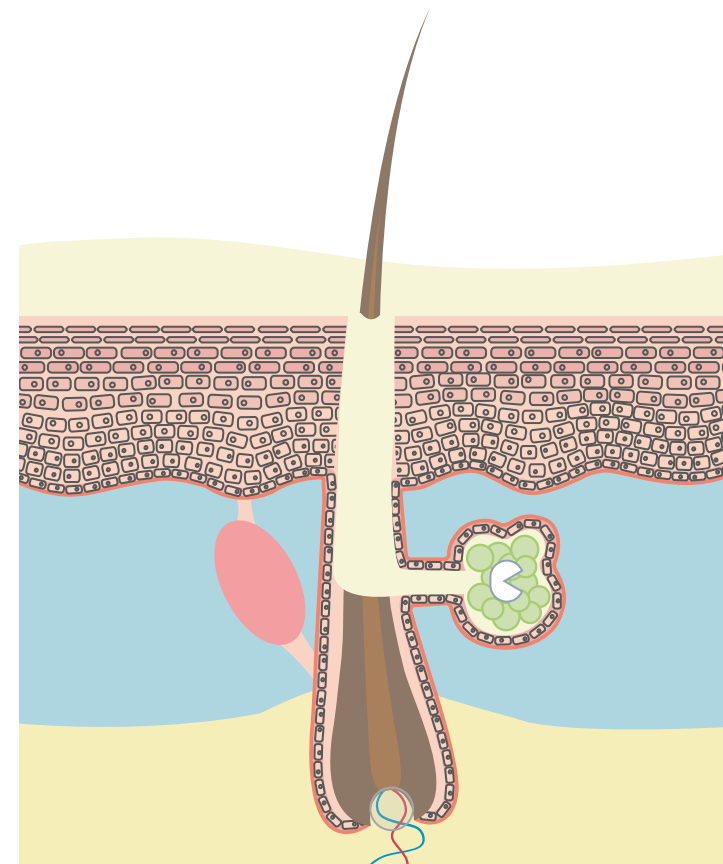


Дигидротестостерон: активирует себоциты



Стимулируется
себума

выработка



01 Патопизиология

Сальная железа

Функции себума

Компонент гидролипидной мантии

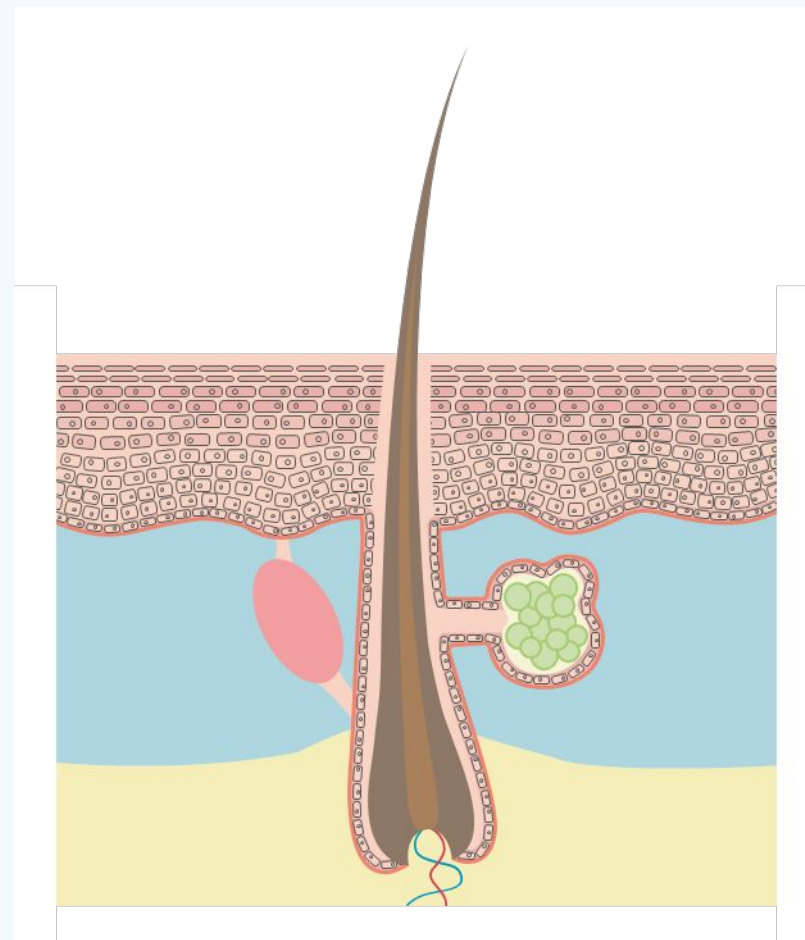
Защищает поверхность кожи

Смазывает волосы

Питает кожу

Поддерживает влажность рогового слоя и pH кожи

Способствует росту сапрофитной флоры



01 Патофизиология

Сальная железа

Состав себума

СЕБУМ ПРИ ЗДОРОВОЙ КОЖЕ



Сквален



Жирные кислоты



Другие липиды



Витамин E



Олеиновая кислота

Линолевая кислота

Сапиеновая кислота

Sebium

Программа

- | 01 Патофизиология
- | 02 Комбинированная, жирная кожа
- | 03 Кожа с акне
- | 04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне
- | 05 Гамма Sebium



02 Комбинированная, жирная кожа

Обзор

КОМБИНИРОВАННАЯ,
ЖИРНАЯ КОЖА



Жирный блеск

Утрата сияния, тусклый цвет лица

Поры

Толстая кожа

Макияж плохо держится

Периодическое появление незначительных недостатков (пятна, черные точки)

КОЖА С АКНЕ



Комедоны

(микро-кисты, черные точки)

Воспалительные очаги поражения

(папулы, пустулы, узелки)

02 Комбинированная, жирная кожа

Обзор

Гиперсеборея

Секреция себума+++

Тестостерон □ Выработка себума

Подростки и взрослые

Риск появления несовершенств



02 Комбинированная, жирная кожа

Обзор

Клинические проявления

Жирный блеск

Расширенные поры

Утрата сияния, тусклый цвет лица

Макияж плохо держится

Периодическое появление недостатков
(черные точки, пятна)



02 Комбинированная жирная кожа

Биологическая дисфункция

Выработка себума



Чрезмерная активация 5- α -редуктазы и/или активация тестостерона



Изменение состава себума
Риск появления комедонов



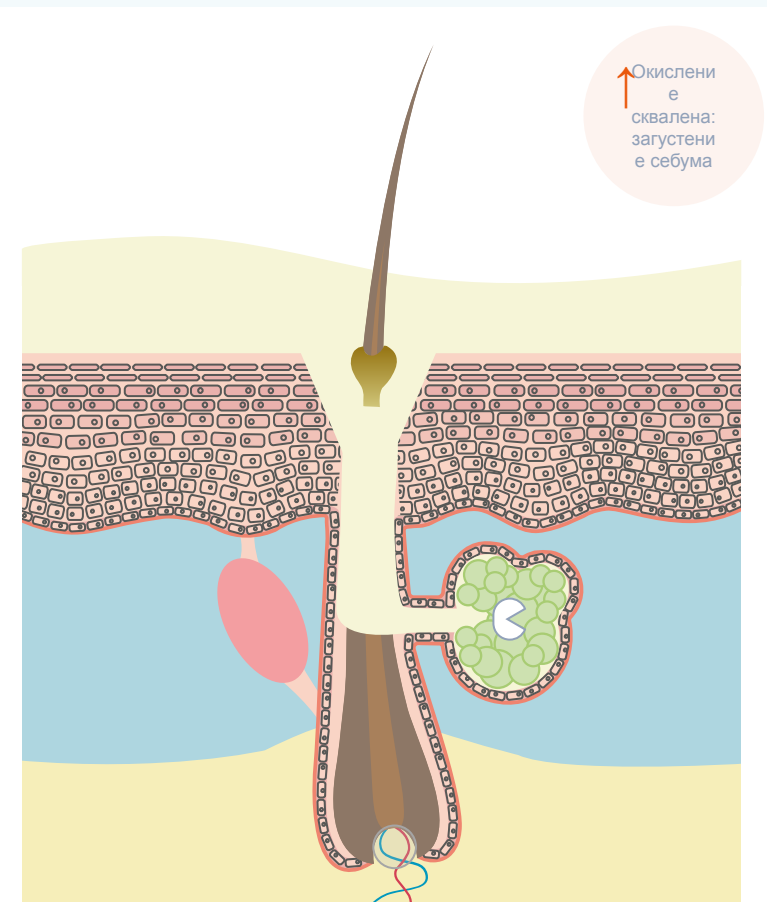
Увеличение сальных желез



Утрата сияния



Чрезмерная выработка себума (гиперсеборея) + расширение пор



02 Комбинированная, жирная кожа

Биологическое решение

ЦЕЛЬ

Биологический контроль жирного блеска,

сужение пор,

улучшение текстуры кожи

и предупреждение появления недостатков путем регулирования качества себума.

02 Комбинированная, жирная кожа

Биологическое решение

- 1** ПАТЕНТ FLUIDACTIV™
Регулирует качество себума
Предотвращает появление воспалений

ЭНОКСОЛОН
И
ФЛАВОНОИДЫ

- 2** ГЛЮКОНАТ ЦИНКА + ВИТ В6
Регулирует секрецию себума
- 3** ЭКСТРАКТ ЛИСТВЕННИЧНОЙ ГУБКИ
Стягивает поры
- 4** САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА
Возвращает сияние – улучшает текстуру кожи
- 5** ПУДРЫ + СГЛАЖИВАЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ
Мгновенно матируют и выравнивают кожу
- 6** ГЛИЦЕРИН
Увлажняет

02 Комбинированная, жирная кожа

Биологическое решение

02

1 АГАРИЦИНОВАЯ КИСЛОТА

Стягивает поры

2 ПАТЕНТ FLUIDACTIV™

Регулирует качество себума.
Предотвращает появление
воспаления

3 ГЛЮКОНАТ ЦИНКА И ВИТ В6

Регулирует выработку себума

4 САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА

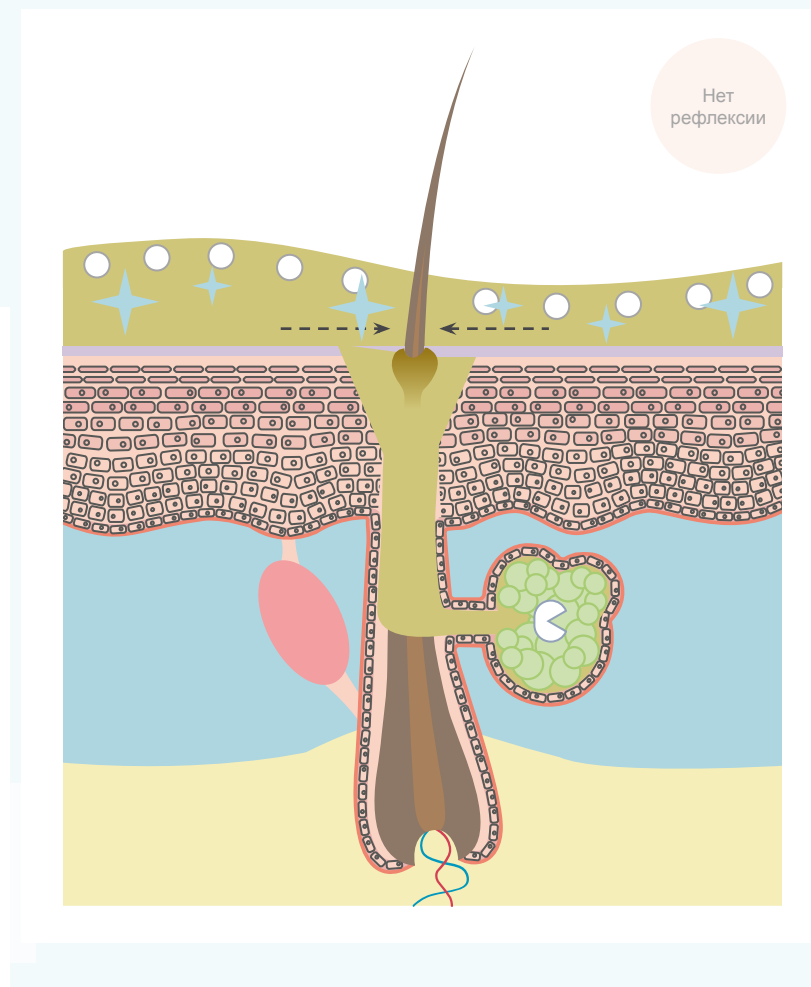
Возвращает сияние —
улучшает текстуру кожи

5 ПУДРЫ И СГЛАЖИВАЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

Мгновенно матируют и
выравнивают кожу

6 ГЛИЦЕРИН

Увлажняет



Sebium

Программа

- | 01 Патофизиология
- | 02 Комбинированная, жирная кожа
- | 03 Кожа с акне
- | 04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне
- | 05 Гамма Sebium



03 Кожа с акне

Обзор

КОМБИНИРОВАННАЯ,
ЖИРНАЯ КОЖА



Жирный блеск

Утрата сияния, тусклый цвет лица

Поры

Толстая кожа

Макияж плохо держится

Периодическое появление незначительных недостатков (пятна, черные точки)

КОЖА С АКНЕ



Комедоны

(микро-кисты, черные точки)

Воспалительные очаги поражения

(папулы, пустулы, узелки)

03 Кожа с акне

Обзор

Обычно начинается в период полового созревания
Страдает около 80% подростков
Может затрагивать молодых взрослых женщин: от 20% до 40%.

2 типа очагов:

Комедоновые □ Черные точки, микрокисты

Воспалительные □ Красные и белые пятна, папулы, пустулы, узелки и кисты

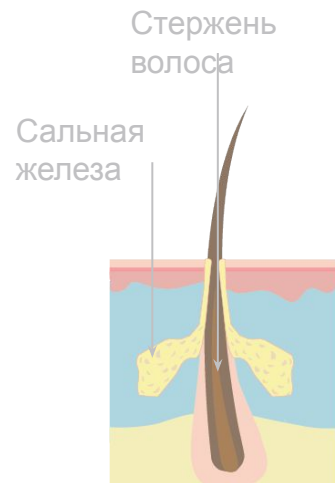
**Комедоны + воспалительные элементы =
полиморфная/смешанная форма акне**



03 Кожа с акне

Обзор

Различные виды очагов поражения



Нормальный фолликул



Белый угорь (закрытый комедон)



Черная точка (закрытый комедон)



Папула



Пустула



Узелок

03 Кожа с акне

Обзор

Различные степени тяжести акне



Степень 1



Степень 2



Степень 3



Степень 4



Степень 5

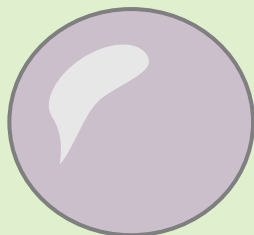
**Классификация в соответствии со шкалой глобальной оценки акне GEA*

03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

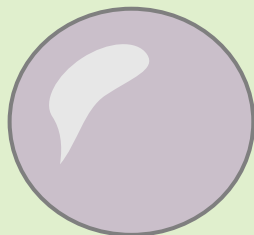
Состав себума при коже с акне: Диссеборея

ДИССЕБОРЕЯ: ПАТОЛОГИЯ – КОМЕДОГЕННЫЙ СЕБУМ

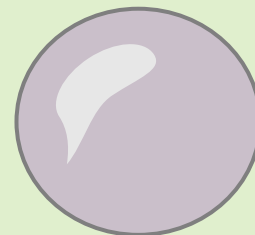


Сквален

Окисленный
сквален □



Жирные кислоты



Другие липиды



Витамин Е

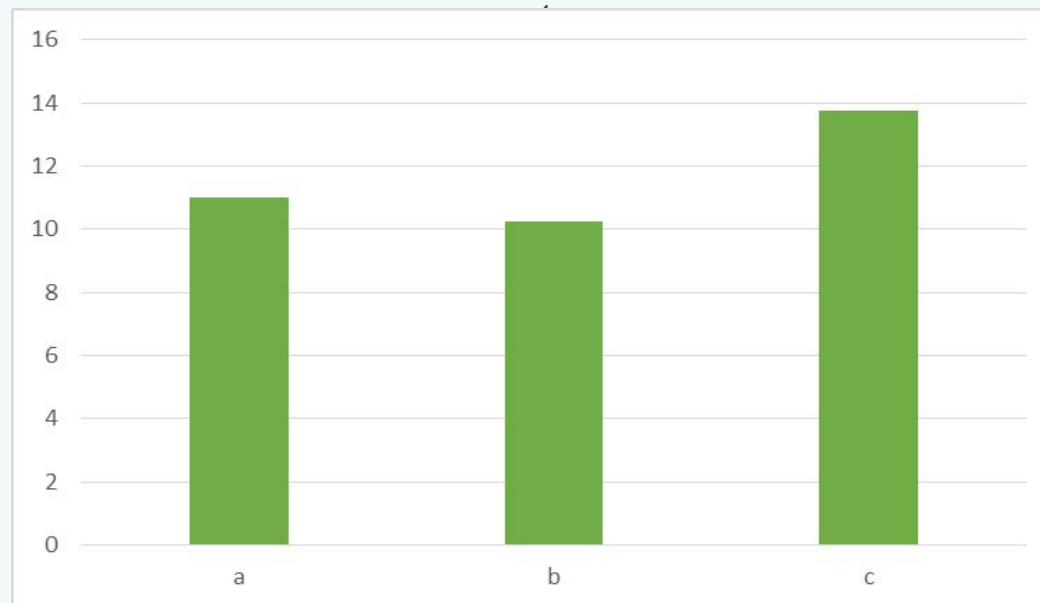
Витамин Е □

03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

Роль гиперсебореи в развитии акне

Секреция себума (мг.40см⁻².3



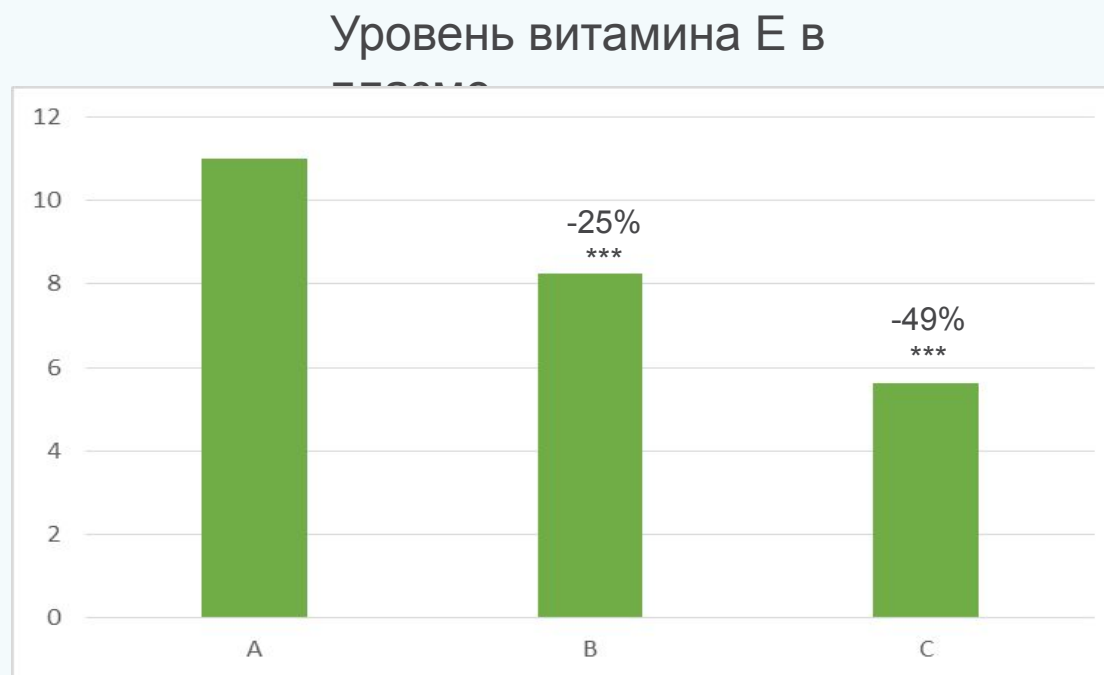
a = Контрольная группа
b = Легкая степень тяжести акне
c = Средняя степень тяжести акне

Интенсивность секреции себума связана со степенью тяжести акне.*

03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

Роль диссебореи в развитии акне



A = Контроль (здоровые пациенты)
B = Степень тяжести акне от легкой до средней
C = Степень тяжести акне от тяжелой до очень тяжелой

Диссеборея, т.е. нарушение состава себума, является отправной точкой в развитии акне.*

03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

Роль диссебореи в развитии акне



A = Сквален
B = Перекисное окисление сквалена

Увеличение размера комедонов под влиянием перекисного окисления сквалена

*D. Saint-Leger, A. Bague, E. Lefebvre, E. Cohen, and M. Chivot, "A possible role for squalene in the pathogenesis of acne. II. In vivo study of squalene oxides in skin surface and intra-comedonal lipids of acne patients.," *Br. J. Dermatol.*, vol. 114, no. 5, pp. 543-52, May 1986.

K. Chiba, K. Yoshizawa, I. Makino, K. Kawakami, and M. Onoue, "Comedogenicity of squalene monohydroperoxide in the skin after topical application.," *J. Toxicol. Sci.*, vol. 25, no. 2, pp. 77-83, May 2000.

03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

Роль диссебореи в развитии акне

Закупорка
сально-волосяного
фолликула



Быстрое воспаление
комедонов

03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

ДИССЕБОРЕЯ
Роль в развитии акне



Запускает гиперкератинизацию

Способствует росту *C. acnes*

Вызывает закупорку пор

Бактерия *C. Acnes* атакует кератиноциты и вызывает воспалительную реакцию: появление черных точек и воспалительных элементов.

03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

Воспалительный процесс



03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

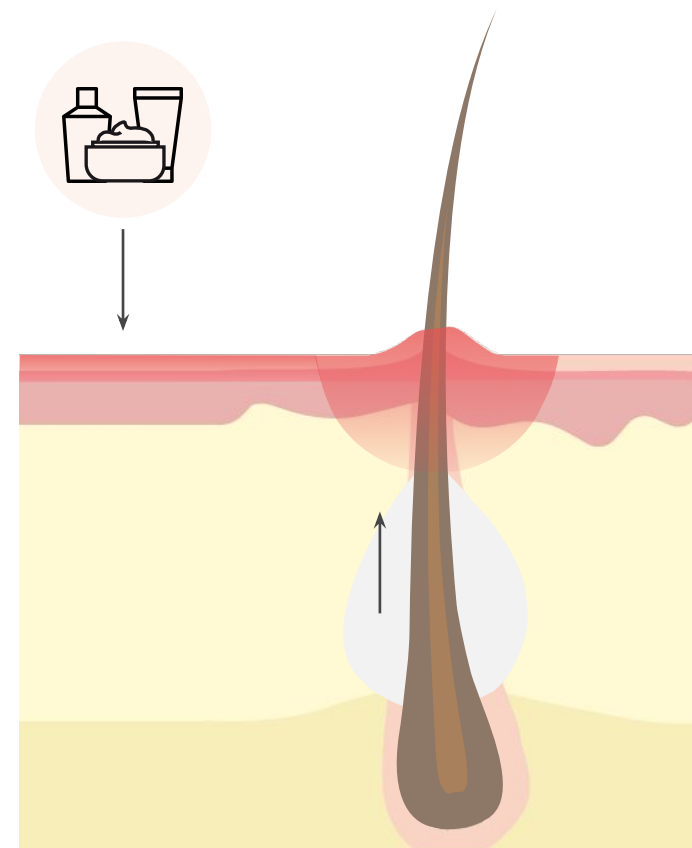
Воспаление

IL-17 + TNF α

Акне, вызванное
воспалением

IL-1 α

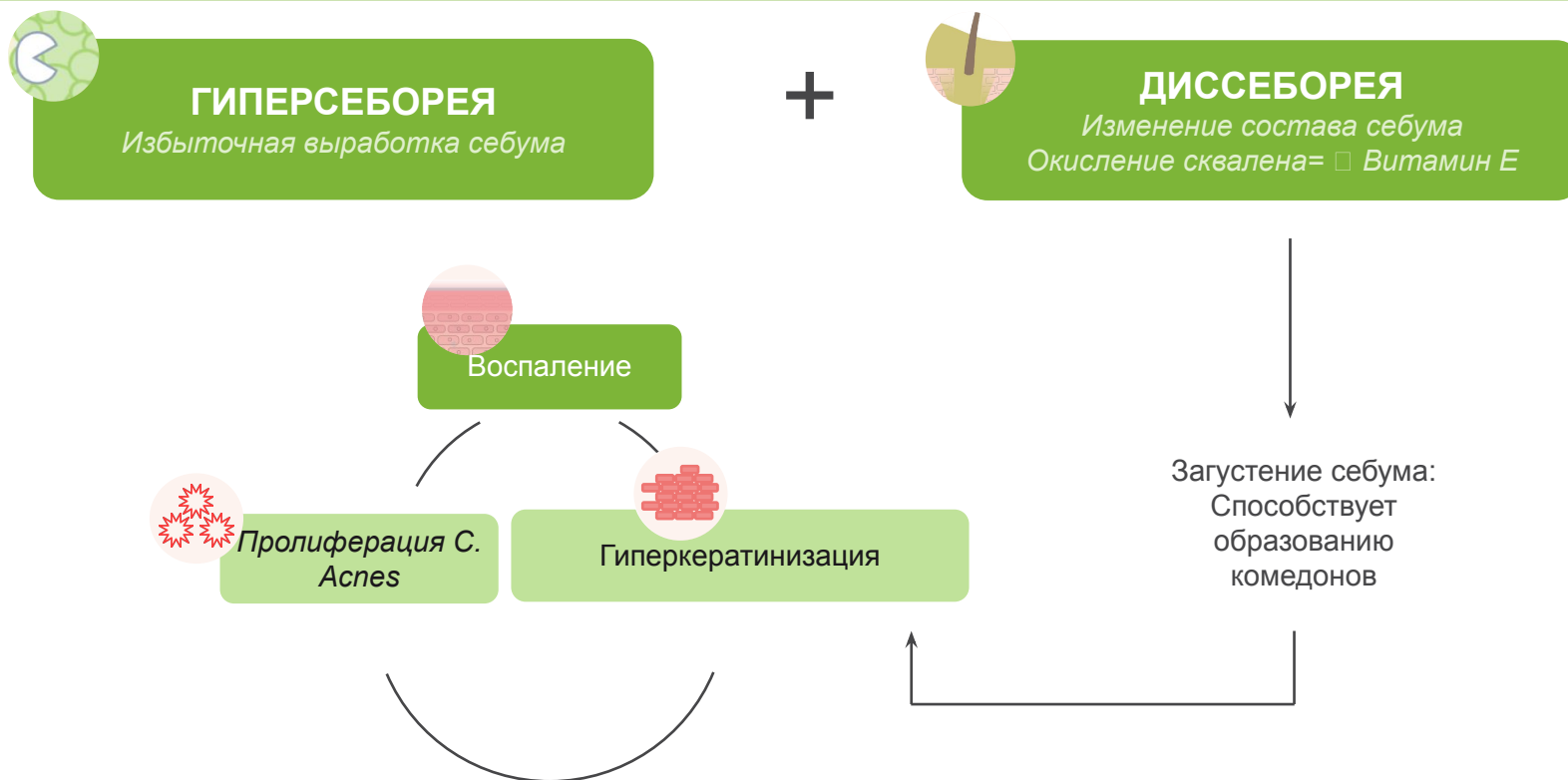
Раздражение, вызванное применением топических
препаратов



03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция






Порочный круг при лечении акне



03 Кожа с акне

Терапия

Медицинские препараты

		Степень 1 	Степень 2 	Степень 3 	Степень 4 	Степень 5 
Д а н н ы е	Терапия	Кератолитические средства в низкой концентрации		Кератолитические средства в высокой концентрации +/- системные АНТИБИОТИКИ		ИЗОТРЕТИНОИ Н
		20%*	50%*		30%*	
Э ф ф е к т ы II	Очаги поражения	НАЛИЧИЕ КАМЕЛОНОВ	НАЛИЧИЕ КОМЕДОНОВ И ВОСПАЛЕНИЕ		ВОСПАЛЕНИЕ	
	Сухость Раздражение	+/-	++		+++	
	Гиперчувствительность	+/-	++		+++	

Каждый второй пациент прекращает терапию из-за побочных эффектов

03 Кожа с акне

Терапия

Немедикаментозные средства

ТЕХНИКИ ЭКСТРАКЦИИ

Микрохирургия, иссечение

ТЕХНИКИ КОРРЕКЦИИ РУБЦОВ

Пилинг
Лазер



03 Кожа с акне

Терапия

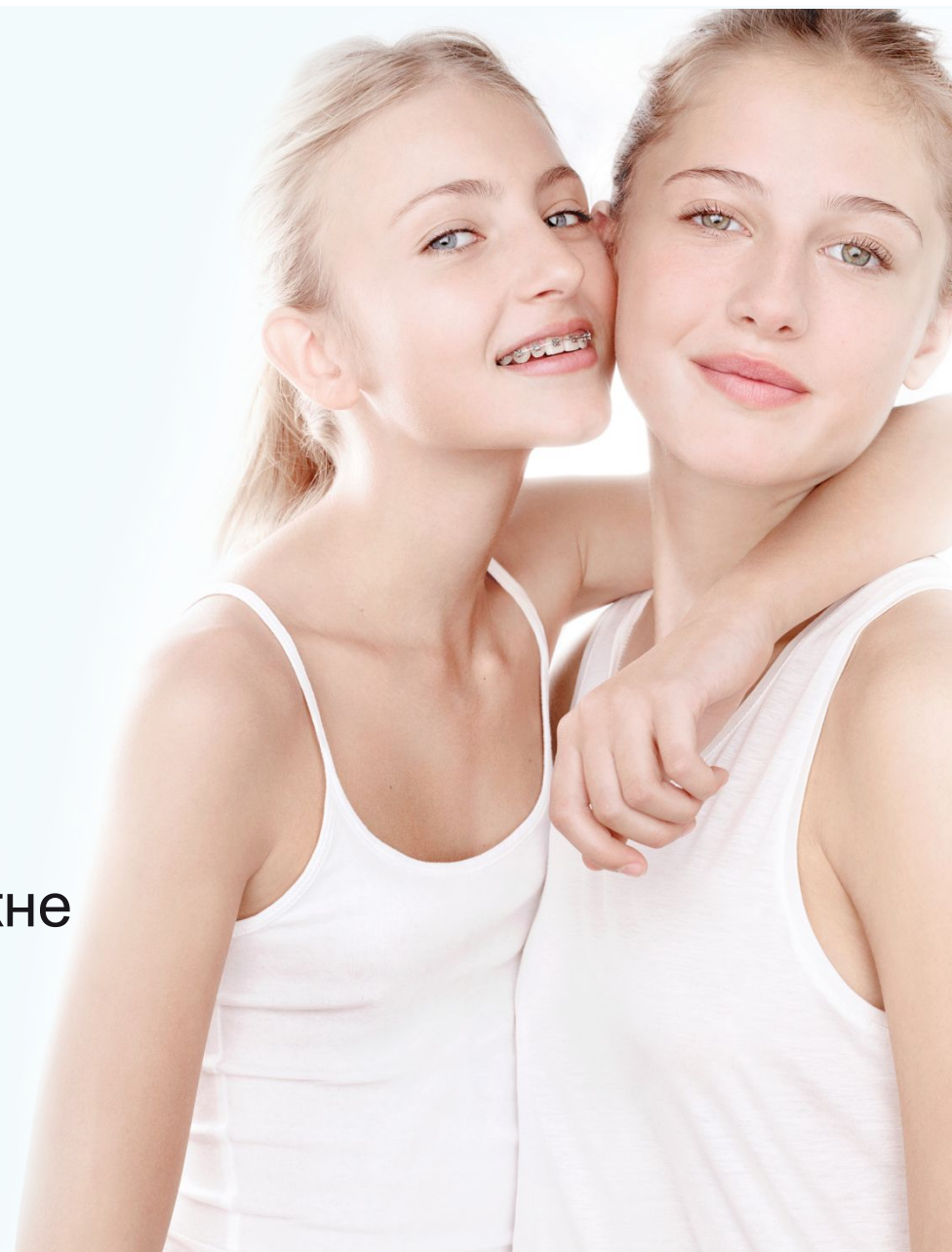
Побочные эффекты медицинских препаратов для лечения акне

Местные РЕТИНОИДЫ (адапален) БЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД	Местные АНТИБИОТИКИ	Пероральные ЦИКЛИНЫ	Пероральный ИЗОТРЕТИНОИ
Интенсивность дозы: + Локализованная сухость +/- Локализованное раздражение +/-	Фотосенсибилизация +/-	Фотосенсибилизация +++	Сухость ++++ Раздражение ++++ Чувство жжения++++ Шелушение ++++ Обострения Зуд +++ Зависимость от дозы Другое: Тератогенность Влияние на психику Нервная система Опорно-двигательный аппарат
Интенсивность дозы: ++ Локализованная сухость+ Локализованное раздражение+	Небольшое раздражение		
Интенсивность дозы: +++ Сухость ++ Раздражение ++ Чувство жжения+			

Sebium

Программа

- | 01 Патофизиология
- | 02 Комбинированная, жирная кожа
- | 03 Кожа с акне
- | 04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне
- | 05 Гамма Sebium



04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение

ЦЕЛЬ

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРИЧИНЫ И СЛЕДСТВИЯ АКНЕ

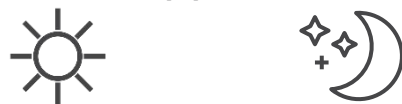
Борьба с ДИССЕБОРЕЕЙ при воздействии на симптомы и проявления акне

04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение

Важность очищения

ОЧИЩАЙТЕ ВАШУ КОЖУ **ДВАЖДЫ**
В ДЕНЬ



04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение

Важность очищения



При прохождении курса лечения

БЕРЕЖНОЕ

Выбирайте **мягкие очищающие средства**, чтобы не раздражать кожу.

Отдавайте предпочтение **слегка кислому pH** (около 5)



В качестве монотерапии

**ИНТЕНСИВНОЕ
ОЧИЩЕНИЕ**

**ЭФФЕКТИВНОС
ТЬ**

**ПЕРЕНОСИМОС
ТЬ**

**ИДЕАЛЬНЫЙ
БАЛАНС**

04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение - Инновации

Воздействие на качество себума (загустение)

200
4

ПАТЕНТ FLUIDACTIV™

Регулирует качество себума (воздействует на загустение), предотвращая появление недостатков

ЭНОКСОЛОН
И ФЛАВОНОИДЫ

04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение - Инновации

BIODERMA
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

&

ДИССЕБОРЕЯ



Первопроходец в борьбе с

акне
TECHNOLOGIE
SEBORSTORE

The logo for Seborstore technology, featuring the text 'акне', 'TECHNOLOGIE', and 'SEBORSTORE' in white on a green background. To the right of the text is a stylized graphic of three peaks, resembling a chromatogram or a molecular structure.

04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение - Инновации

Воздействие на диссеборею

201
7

ТЕХНОЛОГИЯ SEBORESTORE
(ПАТЕНТ FLUIDACTIV™, ОБОГАЩЕННЫЙ АНТИОКСИДАНТОМ +
БАКУХИОЛ)

Останавливает диссеборею
Нормализует состав здорового себума
для предотвращения появления
недостатков

ЭНОКСОЛОН И ФЛАВОНОИДЫ
+ МАННИТОЛ, ГИНГО БИЛОБА
+ БАКУХИОЛ

04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

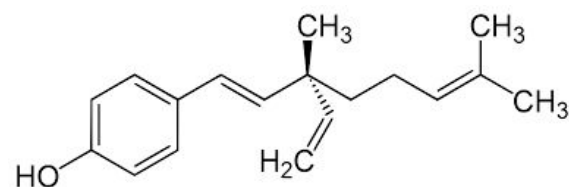
Биологическое решение - Инновации

Бакухиол

Семена растения
Babchi

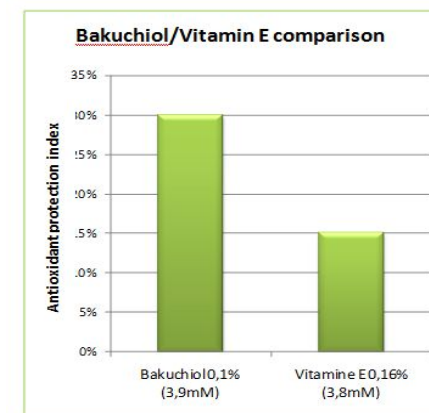


Бакухиол – антиоксидантная
молекула



Биомиметическая структура, подобная
витамину E
(антиоксидантная молекула кожи)

Антиоксидантные свойства в отношении
сквалена в два раза эффективнее, чем у
витамина E



04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение - Инновации

Воздействие на воспаление

201
7

КОМПЛЕКС INFLASTOP™

Эффективно уменьшает продукцию провоспалительных цитокинов, таких как IL-8 и IL-1 α .
Снижает экспрессию TNF- α
Ингибирует действие IL-17

ЭНОКСОЛОН
И ГИНГО БИЛОБА

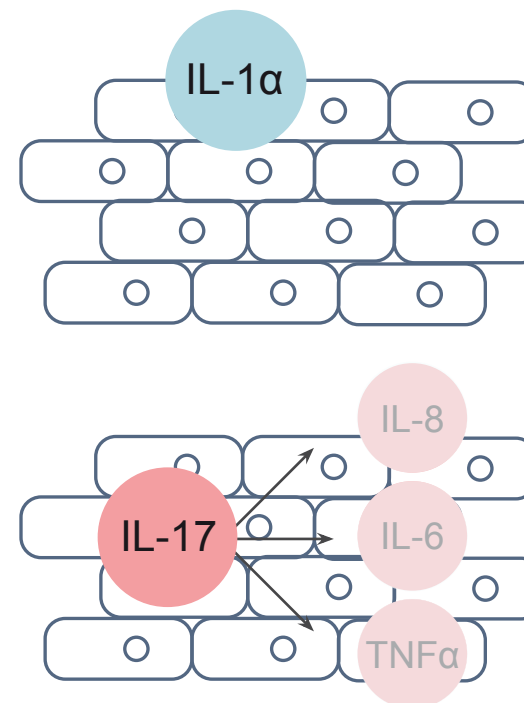
04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение - Инновации

КОМПЛЕКС INFLASTOP™

1 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОСПАЛЕНИЕ КОЖИ,
ВЫЗВАННОЕ КЕРАТОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИЕЙ
Эноксолон снижает продукцию провоспалительных цитокинов (IL-1 α)

2 ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОСПАЛЕНИЕ, ВЫЗВАННОЕ С. ACNES
Флавоноиды (анти-окс) ингибируют действие цитокина IL-17, ответственного за высвобождение IL-8, IL-6 и TNF- α



04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение

1 ТЕХНОЛОГИЯ SEBORESTORE: ПАТЕНТ FLUIDACTIV™ + БАКУХИОЛ

Препятствуют диссеборее
Регулируют состав себума
Воздействуют на причины сильного
воспаления

СОЧЕТАНИЕ АКТИВНЫХ
ИНГРЕДИЕНТОВ И МОЩНОГО
АНТИОКСИДАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ
+ БАКУХИОЛ

2 ГЛЮКОНАТ ЦИНКА,
ЭНОКСОЛОН
Успокаивают кожу

3 САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА (ВНА),
ЛИМОННАЯ КИСЛОТА, АНА
Отшелушивают, улучшают
текстуру кожи, очищают пути
выхода себума

4 ГЛЮКОНАТ ЦИНКА
Уменьшает пролиферацию С.
acnes

5 ГЛЮКОНАТ ЦИНКА
Регулирует секрецию себума

04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

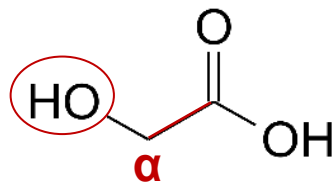
Биологическое решение - Инновации

Кератолитический комплекс: АНА и ВНА

СОЧЕТАНИЕ ДВУХ КИСЛОТ: **АНА** (α -гидрокислота) и **ВНА** (β -гидрокислота).

Они различаются по своей **структуре** и **химическим свойствам**, что делает их **взаимодополняющими**.

АНА

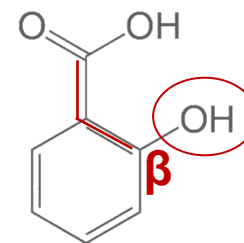


Гликолевая
кислота

КератолитИК (разрушает связи между корнеоцитами)



ВНА



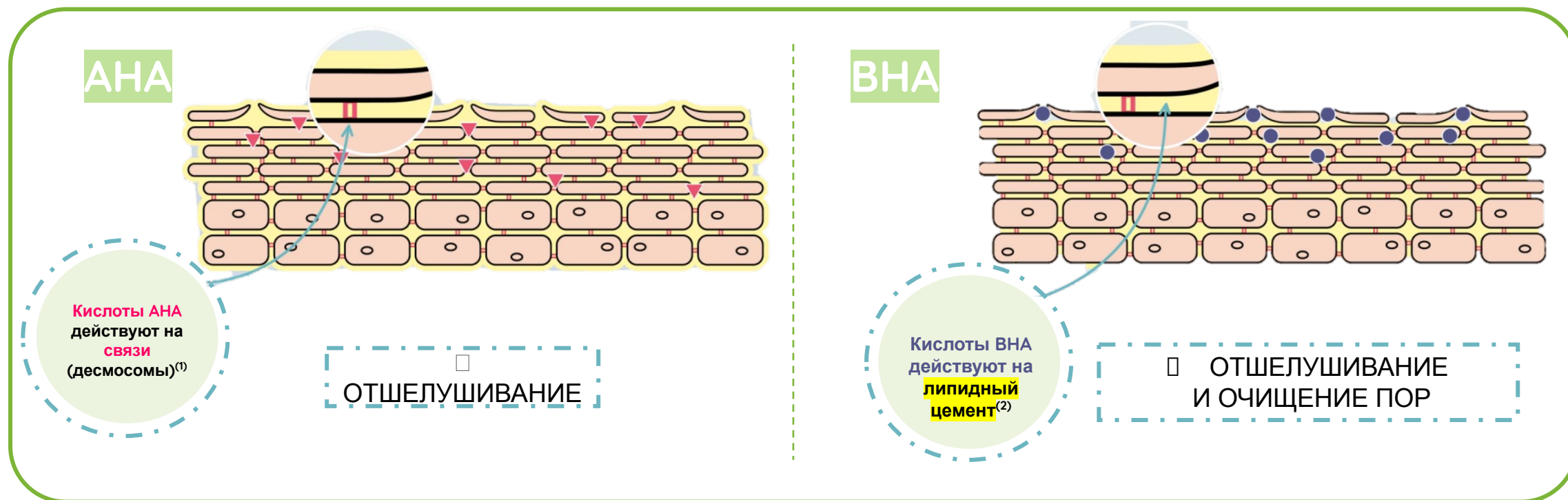
Салициловая кислота

КератолитИК (действует на межклеточный цемент)
КомедолитИК (раскрывает поры и предотвращает образование комедонов)

04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

Биологическое решение - Инновации

Кератолитический комплекс: АНА и ВНА



(1) Fartasch M, Teal J, Menon GK. Mode of action of glycolic acid on human stratum corneum: ultrastructural and functional evaluation of the epidermal barrier. Arch Dermatol Res. 1997 Jun;289(7):404-9. doi: 10.1007/s004030050212. PMID: 9248619.

(2) Doaa S. Sayed and Amira A. Abdel-Motaleb. SALICYLIC ACID VERSUS LACTIC ACID PEELING IN MILD AND MODERATE ACNE VULGARIS. AAMJ, Vol. 10, N. 3, Sep, 2012, Suppl-2

Sebium

Программа

- | 01 Патофизиология
- | 02 Комбинированная, жирная кожа
- | 03 Кожа с акне
- | 04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне
- | 05 Гамма Sebium



05 Гамма Sebium

Очищение

| SEBIUM H2O Мицеллярная вода

Бережно очищает кожу от макияжа
и загрязнений.

Контроль жирного блеска.

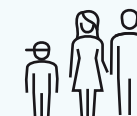
*Мицеллярная вода с легкой отдушкой
и освежающей текстурой*



Для кого |

Комбинированная, жирная кожа с акне

Лицо



Формат |

100 мл
250 мл

Флакон с помпой 500 мл

05 Гамма Sebium

Очищение

| SEBIUM H₂O Мицеллярная вода

Бережно очищает кожу от макияжа и загрязнений.

Контроль жирного блеска.



Действие и патенты |

Бережно **ОЧИЩАЕТ И УДАЛЯЕТ МАКИЯЖ**
Мицеллы эфира глицерина

ОЧИЩАЕТ кожу
Сульфат меди + глюконат цинка

РЕГУЛИРУЕТ секрецию себума
Глюконат цинка

ПОВЫШАЕТ порог переносимости кожи
ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ КОМПЛЕКС DAF™

05 Гамма Sebium

Очищение

| SEBIUM Очищающий гель

Меньше воспалений, меньше жирности.

Мягко действует на этапе очищения.

Гель с легкой отдушкой голубоватого (медь) цвета



Для кого |

Комбинированная, жирная кожа с акне

Лицо и Тело



Формат |

Туба: 100 мл, 200 мл
Флакон с помпой: 200 мл, 500 мл

05 Гамма Sebium

Очищение

| SEBIUM Очищающий гель

Меньше воспалений, меньше жирности.

Мягко действует на этапе очищения.



| Действие и патенты

Бережно **ОЧИЩАЕТ** и **СОХРАНЯЕТ** гидролипидную пленку
Моющая основа, не содержащая мыла

ОЧИЩАЕТ кожу
Сульфат меди + сульфат цинка

РЕГУЛИРУЕТ секрецию себума
Сульфат цинка

ПОВЫШАЕТ порог переносимости кожи
Запатентованный комплекс DAF™

05 Гамма Sebium

Очищение



С
КЕРАТОЛИТИЧЕСК
ИМ ДЕЙСТВИЕМ

SEBIUM Очищающий гель-актив

Очищающее средство для проблемной кожи, бережно воздействующее на кожу с акне.

Для кого |

Жирная кожа с акне

Лицо



Формат |

Текстура пенящегося геля, легкая отдушка



Туба: 200 мл

05 Гамма Sebium

Очищение

SEBIUM Очищающий гель-актив

Очищающее средство для проблемной кожи, бережно воздействующее на кожу с акне.



Действие и патенты

Бережно **ОЧИЩАЕТ** и **СОХРАНЯЕТ** гидролипидную пленку
Мягкая очищающая основа:
Каприлил/Каприл/глюкозид

ОЧИЩАЕТ поры, **УМЕНЬШАЕТ** воспаление и **УЛУЧШАЕТ** текстуру кожи

Кератолитический комплекс: Салициловая кислота (BHA) **1,8%** + Гликолевая кислота (AHA) **1%**

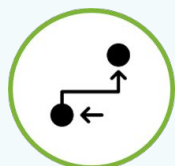
РЕГУЛИРУЕТ секрецию себума и **ОЧИЩАЕТ** Глюконат цинка **3%**

ПОВЫШАЕТ порог переносимости кожи
Запатентованный комплекс DAF™

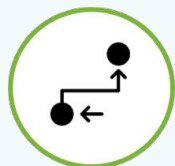
05 Гамма Sebium

SEBIUM Очищающий гель-актив пример экобиологического подхода

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРИЧИНЫ И СЛЕДСТВИЯ



Взаимодополняющая комбинация кератолитической и комедолитической кислот, которая открывает проток сальной железы и освобождает естественный выход для себума



Специфическое целенаправленное воздействие для оптимизации эффективности схемы ухода за кожей



ВОЗДЕЙСТВИЕ С ЕСТЕСТВЕННЫМИ МЕХАНИЗМАМИ

Глюконат цинка помогает коже с акне регулировать секрецию себума



КОЖА КАК ЭКОСИСТЕМА

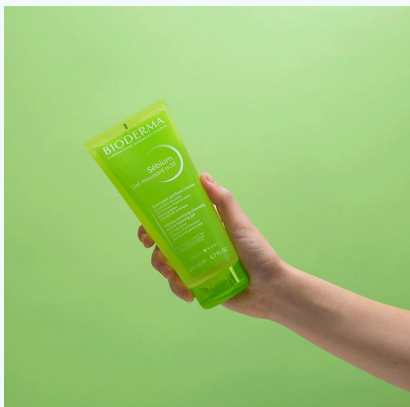
Уникальное биомиметическое очищающее средство для оптимальной переносимости



Оптимальный pH для биохимической активности АНА и идеального баланса эффективности и переносимости

05 Гамма Sebium

Очищение



ЗАКУПОРЕННЫЕ ПОРЫ, ЧЕРНЫЕ ТОЧКИ, ПРЫЩИ

Sebium
Очищающий гель
интенсивного
действия **Актив**
С АНА-ВНА

+

Sebium
Сенситив Крем



Как только недостатки исчезнут,
возвращайтесь к своей обычной схеме ухода за кожей.



ЖИРНАЯ КОЖА С АКНЕ

Sebium
Очищающий гель
БЕЗ АНА

ИЛИ

Sebium
H2O Мицеллярная вода
БЕЗ АНА

+

Sebium
Сенситив Крем

05 Гамма Sebiium

Очищение

Эффективность в отношении воспалительных очагов поражения

И КОМЕДОНОВ



32.4% уменьшение количества воспалительных очагов поражения

□ Противовоспалительный эффект



Испытание применения под дерматологическим контролем – 21 дней



30 добровольцев в возрасте от 18 до 34 лет, 100% чувствительная кожа, с комбинированной, жирной кожей и очагами акне легкой и средней степени тяжести



Нанесение дважды в день на всю поверхность лица

✓ Оценка неcomedогенности



Испытание применения – 28 дней



29 добровольцев в возрасте от 20 до 39 лет с комбинированной (52%) и жирной кожей (48%), с неровной текстурой лица и воспалениями



Нанесение дважды в день на всю поверхность лица

05 Гамма Sebium

Очищение

Глобальная оценка потребителями Sébium Очищающего геля-актива



КОЖА МЯГКАЯ

90%

КОЖА ОЧИЩЕНА

97%



ГЛУБОКОЕ ОЧИЩЕНИЕ

КОЖИ
90%

ПОРЫ РАСКРЫТЫ

72%



05 Гамма Sebium

Уход



| SEBIUM Ночной пилинг

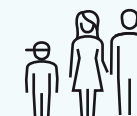
Для кого |

Деликатно отшелушивает

Комбинированная, жирная, проблемная кожа

Патент FLUIDACTIV™

Лицо



Формат |

Легкая отдушка, инновационная гелевая текстура



40 мл

05 Гамма Sebium

Уход

| SEBIUM Ночной пилинг

Деликатно отшелушивает

Патент FLUIDACTIV™



Действие и патенты |

Биологически НОРМАЛИЗУЕТ качество себума
Патент FLUIDACTIV™

ДЕЛИКАТНЫЙ ПИЛИНГ: РАЗГЛАЖИВАЕТ и
УЛУЧШАЕТ текстуру кожи, ВЫРАВНИВАЕТ
неровности кожи

Гликолевая кислота (15%)

ИНТЕНСИВНО успокаивает
D-Пантенол

ПОВЫШАЕТ порог переносимости кожи
Запатентованный комплекс DAF™

05 Гамма Sebiium

Уход

ЛЕГКАЯ И СРЕДНЯЯ
СТЕПЕНЬ АКНЕ

КЕРАТОЛИТИЧЕСКОЕ
И СЕБОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ
ДЕЙСТВИЕ



Sébiium
Глобаль
ИНТЕНСИВНЫЙ
УХОД

Монотерапия

МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ
минимум
3 месяца



АКНЕ С
ДОМИНИРОВАНИЕМ
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ

УСПОКАИВАЮЩЕЕ И
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ
ДЕЙСТВИЕ



Sébiium
Сенсити
В
крем

До, во время и после лечения

Кератолитическая
терапия

ТЯЖЕЛАЯ
СТЕПЕНЬ АКНЕ

ПИТАНИЕ



Sébiium
Гидра
крем

Терапия
изотретиноином

УВЛАЖНЕНИЕ +

УВЛАЖНЕНИЕ ++

ПИТАНИЕ +++

05 Гамма Sebium

Уход

SEBIUM Глобаль интенсивный уход

Борется с комедонами и предотвращает появление новых

Технология SEBORESTORE

(Патент FLUIDACTIV™ – БАКУХИОЛ)

Легкая текстура, быстрое впитывание, легкая отдушка



Для кого |

Кожа с акне – легкой и средней степени

Лицо



Формат |

30 мл

05 Гамма Sebium

Уход

SEBIUM Глобаль интенсивный уход

Борется с комедонами и предотвращает появление новых

Технология SEBORESTORE
(Патент FLUIDACTIV™ – БАКУХИОЛ)



Действие и патенты

НОРМАЛИЗУЕТ состав себума
Технология SEBORESTORE (Патент FLUIDACTIV™ – БАКУХИОЛ)

ОЧИЩАЕТ поры и ВЫРАВНИВАЕТ рельеф КОЖИ

Салициловая кислота, лимонная кислота, эфиры АНА

ОЧИЩАЕТ и РЕГУЛИРУЕТ секрецию себума
Глюконат цинка

ИНТЕНСИВНО смягчает и успокаивает кожу и УМЕНЬШАЕТ покраснение
Эноксолон

УВЛАЖНЯЕТ
Глицерин

ПОВЫШАЕТ порог чувствительности КОЖИ
Запатентованный комплекс DAF™

05 Гамма Sebium

Уход

IN-VIVO



Оценка действия Sebium Глобал интенсивный уход на
Cutibacterium acnes

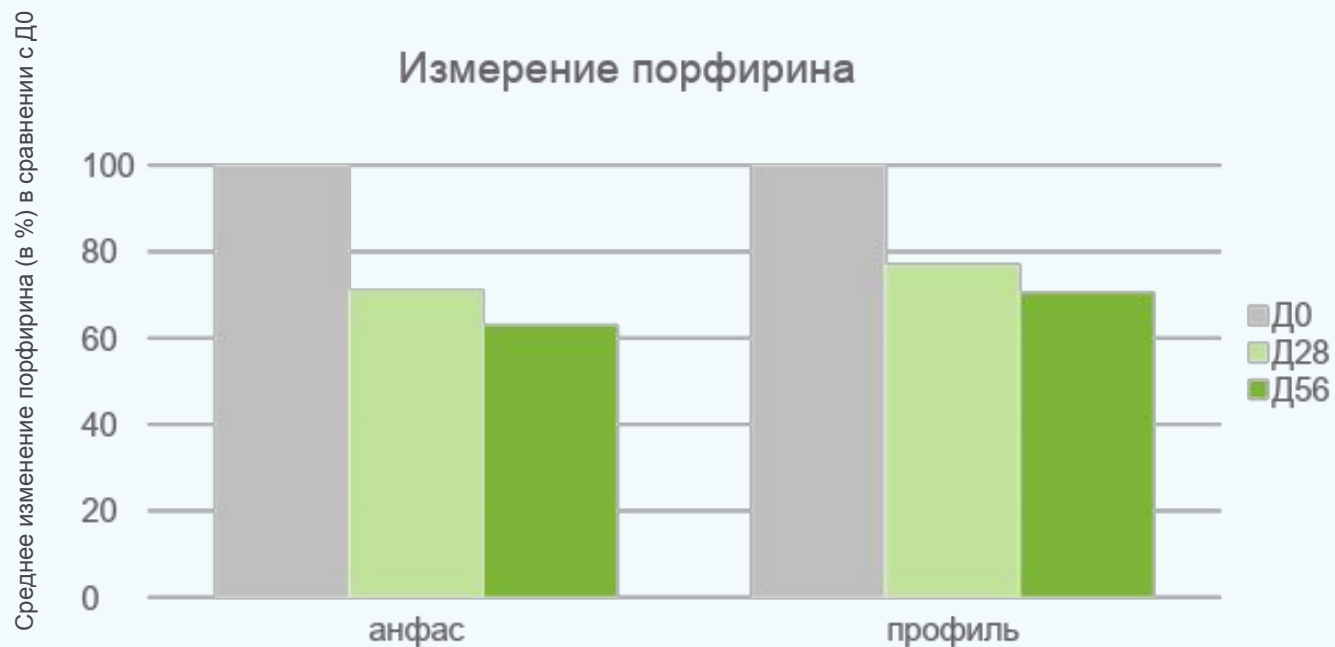
20 добровольцев



05 Гамма Sebium

Уход

Оценка действия Sebium Глобал интенсивный уход на Cutibacterium acnes

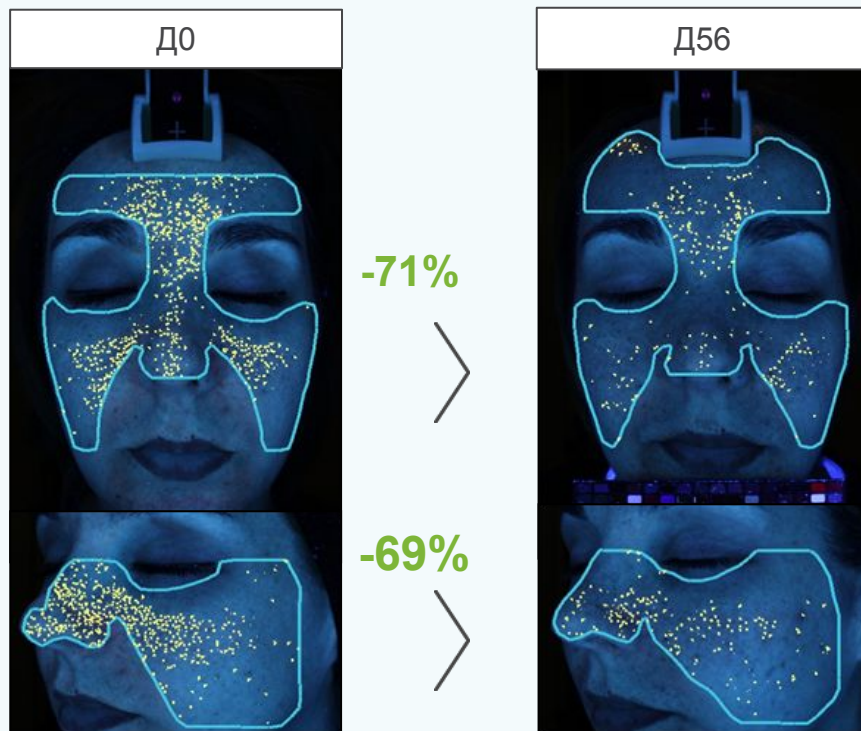


05 Гамма Sebium

Уход

Оценка действия Sebium Глобал интенсивный уход на Cutibacterium acnes

IN-VIVO



- Порфириин
- Cutibacterium Acnes
- Очаги поражения



05 Гамма Sebium

Уход

IN-VIVO



Клиническое исследование Sebium
Глобаль интенсивный уход как
монотерапия

25 добровольцев
Латвия 2013-2014 гг.



+

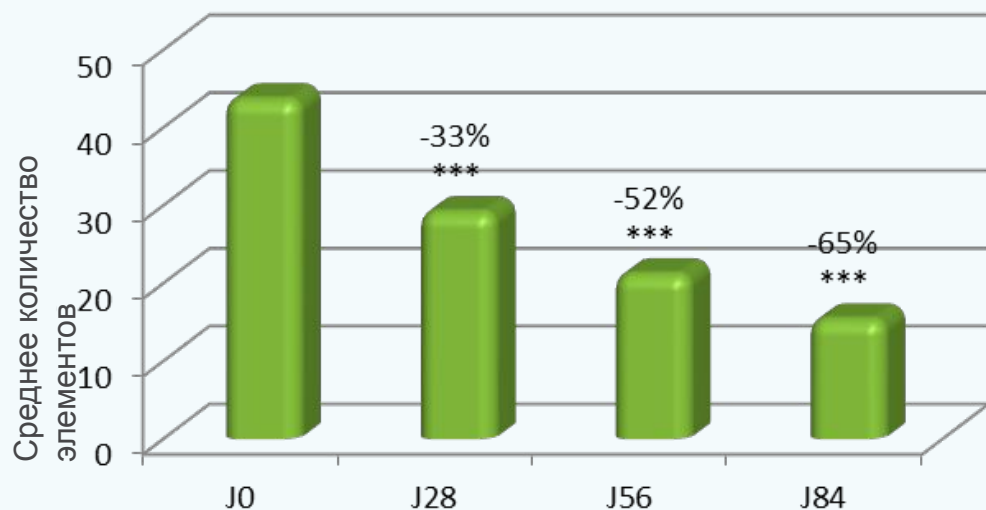


05 Гамма Sebium

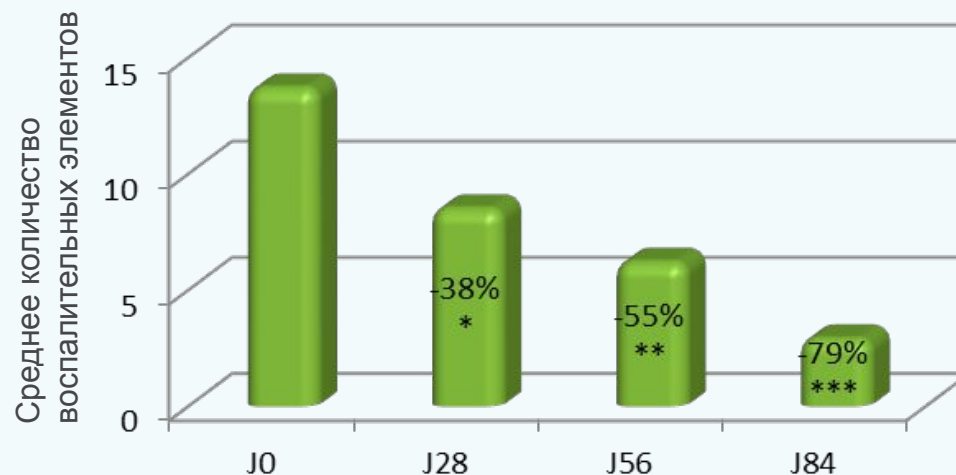
Уход

Клиническое исследование Sébium Глобал интенсивный уход как монотерапия

Комедоны



Воспаления



IN-VIVO

05 Гамма Sebium

Уход

SEBIUM Сенситив крем

Ежедневный уход для чувствительной кожи с акне, успокаивает, увлажняет и устраняет воспаления.

Технология SEBORESTORE

(Патент FLUIDACTIV™ – БАКУХИОЛ)

Комплекс INFLASTOP™

Легкая текстура, быстрое впитывание, легкая отдушка



БЕЗ
КЕРАТОЛИТИЧЕСКОГО
ДЕЙСТВИЯ

Для кого |

Чувствительная и ослабленная кожа с акне

Лицо



Формат |

30 мл

05 Гамма Sebium

Уход

SEBIUM Сенситив крем

Ежедневный уход для чувствительной кожи с акне, успокаивает, увлажняет и устраняет воспаления.

Технология SEBORESTORE

(Патент FLUIDACTIV™ – БАКУХИОЛ)

Комплекс INFLASTOP™



Действие и патенты

НОРМАЛИЗУЕТ состав себума: сокращает количество воспалений

Технология SEBORESTORE (Патент FLUIDACTIV™ – БАКУХИОЛ)

УСПОКАИВАЕТ раздражение + УСТРАНЯЕТ воспалительные элементы и покраснения □

Предотвращает формирование рубцов

Комплекс INFLASTOP™

ИНТЕНСИВНО увлажняет кожу (12ч)

Глицерин

БИОЛОГИЧЕСКИ регулирует секрецию себума

Глюконат цинка

МГНОВЕННО матирует кожу

Матирующие пудры

ПОВЫШАЕТ порог чувствительности кожи

Запатентованный комплекс DAF™

05 Гамма Sebium

Уход

Sébium Сенситив крем

	КОМПЛЕКС INFLASTOP™ (Эноксолон + богатый флавоноидами антиоксидант)		ТЕХНОЛОГИЯ SEBORESTORE (Fluidactiv™ + Бакухиол + антиоксидант)	ГЛЮКОНАТ ЦИНКА
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ	Воспалительные элементы акне	Воспаление как следствие терапии	Диссеборея	5 α -редуктаза
БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ	Ингибирует IL-17 TNFα	Снижает IL-1α	Нормализует состав себума и препятствует окислению	Секреция себума
ПОЛЬЗА	Сокращает проявления акне	Успокаивает и уменьшает покраснение	Увлажняет и сокращает проявления акне	Препятствует гиперсеборее

05 Гамма Sebium

Уход



Оценка себорегулирующего действия и способности
восстанавливать защитный барьер
Sébiuм Сенситив крем

(IEC Болгария) – Июнь 2016 г.

Четыре недели

24 женщины в возрасте 21 - 40 лет, кожа с акне

Средство использовалось 2 раза в день, нанесение на лицо и шею

Себометрические измерения в области лба/ Средство использовалось 2 раза в день, нанесение на лицо и шею

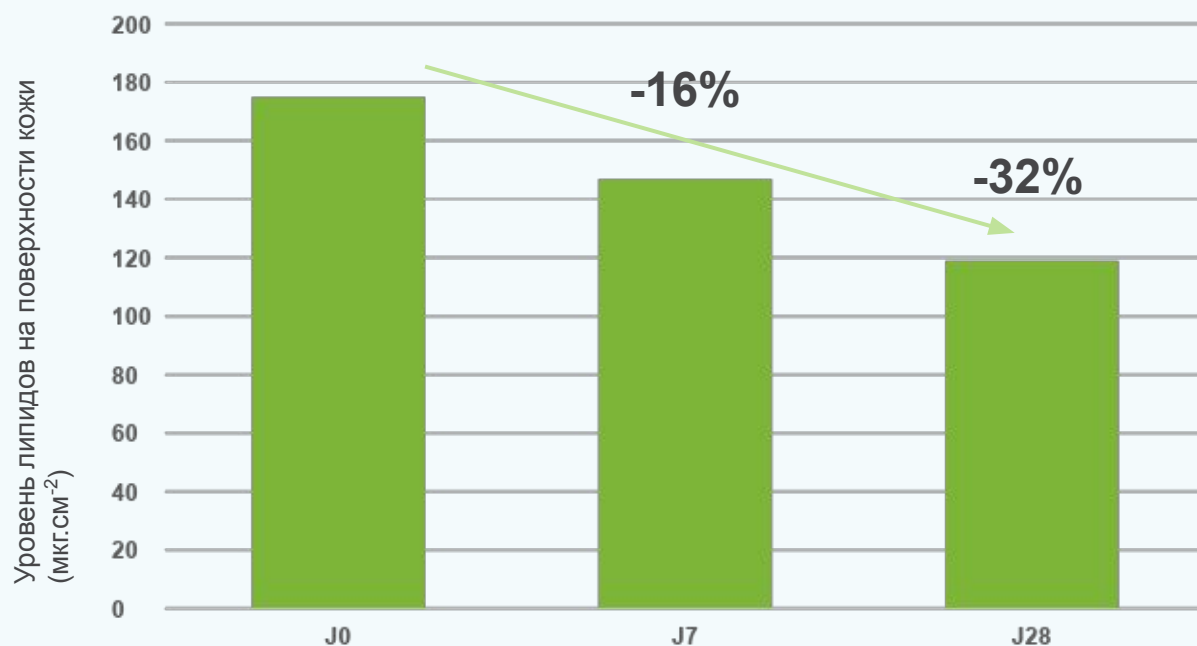
Измерения с помощью устройства для измерения ТЭПВ в области скуловой кости для оценки трансэпидермальной потери воды (ТЭПВ)



05 Гамма Sebium

Уход

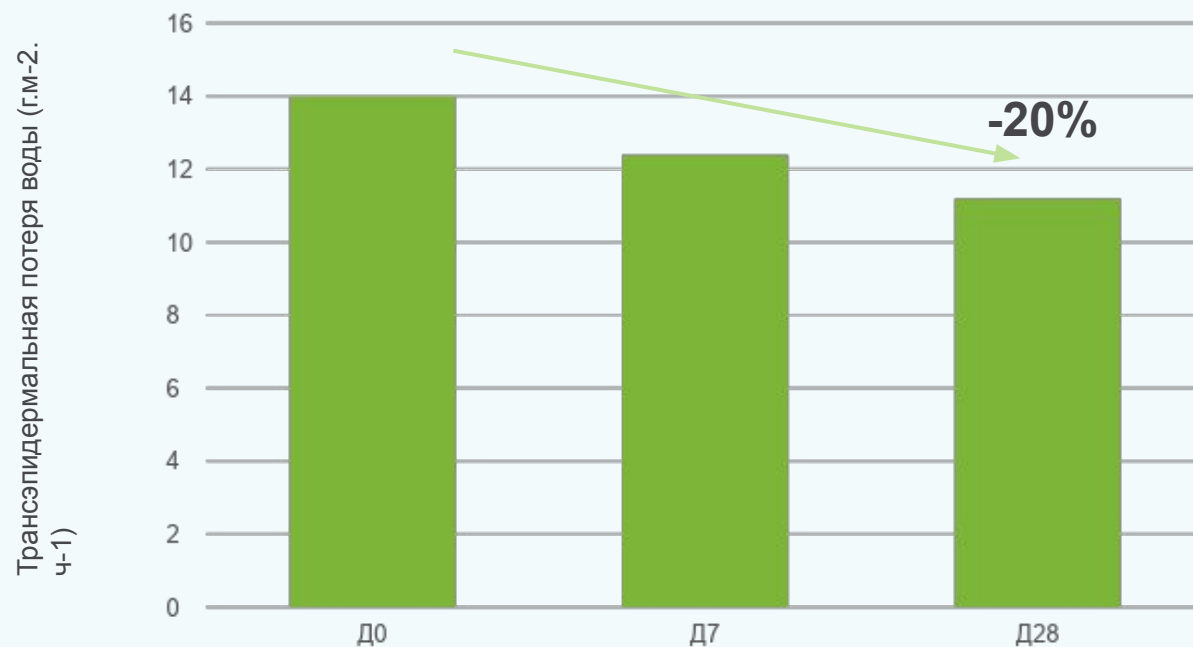
Оценка себорегулирующего действия Sebium Сенситив крем



05 Гамма Sebium

Уход

Оценка способности Sebium Сенситив крем восстанавливать защитный барьер



05 Гамма Sebiium

Уход



Воздействие технологии SeboRestore на пролиферацию Cutibacterium acnes

(ACM Pharma) – Сентябрь 2011 г.

05 Гамма Sebium

Уход

Воздействие технологии SeboRestore на пролиферацию Cutibacterium acnes



05 Гамма Sebium

Уход



Оценка эффективности Sebium Сенситив крем в сочетании с кератолитической терапией

Польша 2016 г.

33 испытуемых в возрасте 14 – 31 лет.

Одноцентровое несравнительное наблюдательное исследование

Бензоил пероксид 5% или 10% /Tretinoin крем (0.05%) или лосьон (0.05% либо 0.1%) / Adapalene 0.1% /Epiduo (Бензоил пероксид и Adapalene)

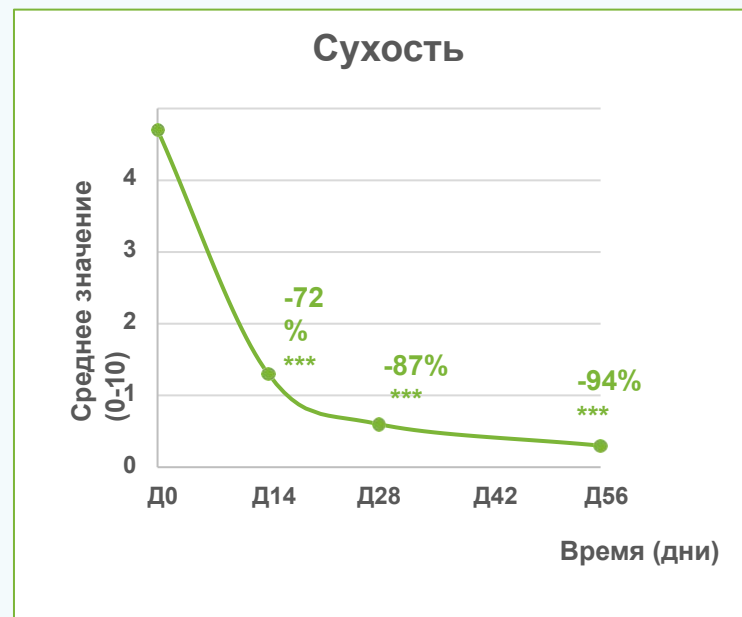
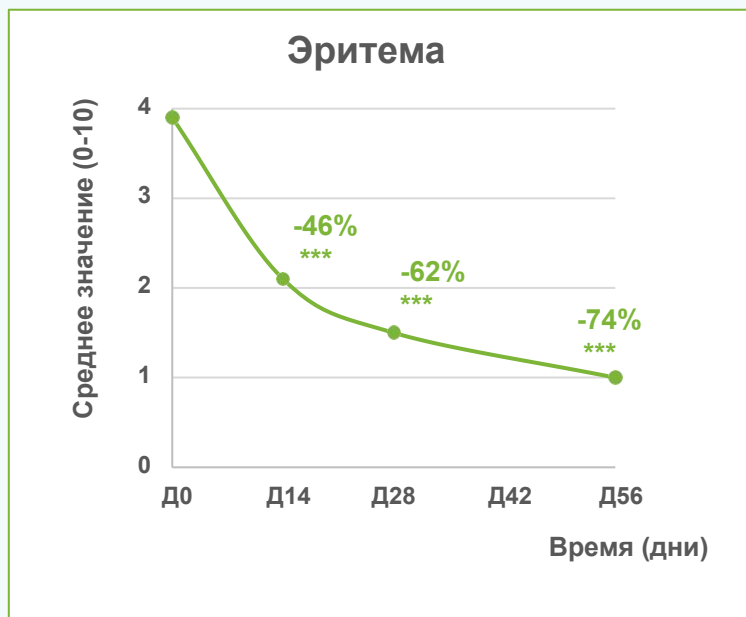
Испытуемые наносили Sébium Сенситив крем на все лицо по утрам в течение 56 дней



05 Гамма Sebium

Уход

Оценка эффективности Sebium Сенситив крем в сочетании с кератолитической терапией



05 Гамма Sebium

Уход

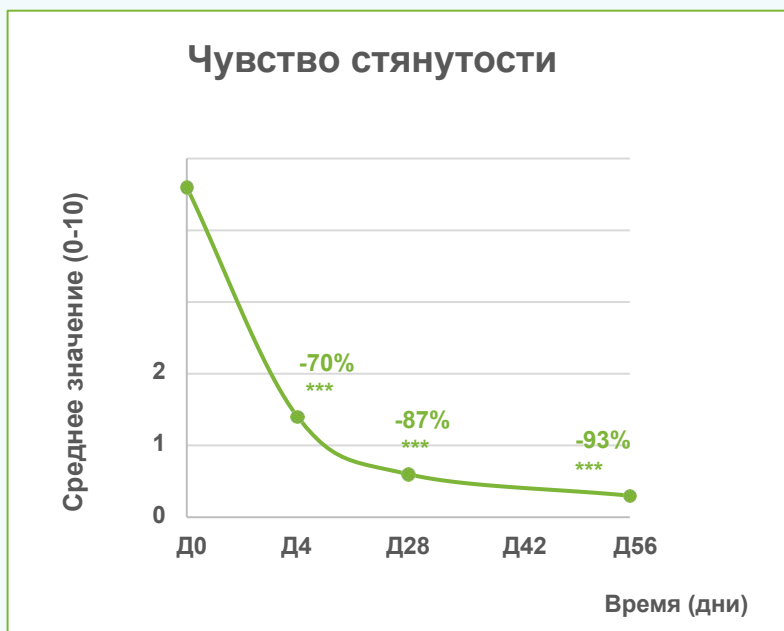
Оценка эффективности Sebium Сенситив крем в сочетании с кератолитической терапией



05 Гамма Sebium

Уход

Оценка эффективности Sebium Сенситив крем в сочетании с кератолитической терапией



05 Гамма Sebium

Уход

Оценка эффективности Sebium Сенситив крем в сочетании с кератолитической терапией

94%

УСПОКАИВАЕТ

94%

ОБЛЕГЧАЕТ
АДГЕЗИЮ
СРЕДСТВАМ
ДЕРМАТОЛОГИЧЕС
КОЙ ТЕРАПИИ



87%

УВЛАЖНЯЕТ
КОЖУ
ПРОТЯЖЕНИИ
ВСЕГО ДНЯ

05 Гамма Sebium

Уход

SEBIUM Гидра крем

Питательный и интенсивно увлажняющий уход для лучшей совместимости с ультра-сушащими лечебными средствами

Патент FLUIDACTIV™

Насыщенная текстура, быстрое впитывание, легкая отдушка

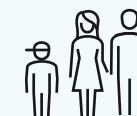


ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ
УЛЬТРА-СУШАЩЕГО ДЕЙСТВИЯ
ПЕРОРАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ:
ИЗОТРЕТИНОИНОМ

Для кого |

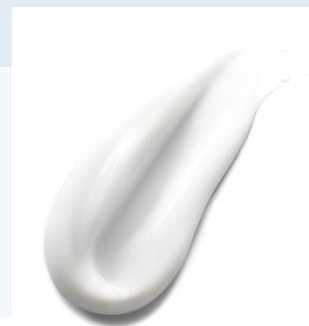
Лица с акне в процессе лечения – тяжелая степень акне

Лицо



Формат |

40 мл



05 Гамма Sebium

Уход

SEBIUM Гидра крем

Питательный и интенсивно увлажняющий уход для лучшей совместимости с ультра-сушащими лечебными средствами

Патент FLUIDACTIV™



Действие и патенты

БИОЛОГИЧЕСКИ нормализует качество себума
□ появление акне

Патент FLUIDACTIV™

УВЛАЖНЯЕТ и биологически
РЕСТРУКТУРИЗИРУЕТ защитный барьер
Глицерин, ксилит, минеральные жирные вещества,
церамиды

ИНТЕНСИВНО успокаивает кожу и УМЕНЬШАЕТ
покраснение
Эноксолон, аллантоин

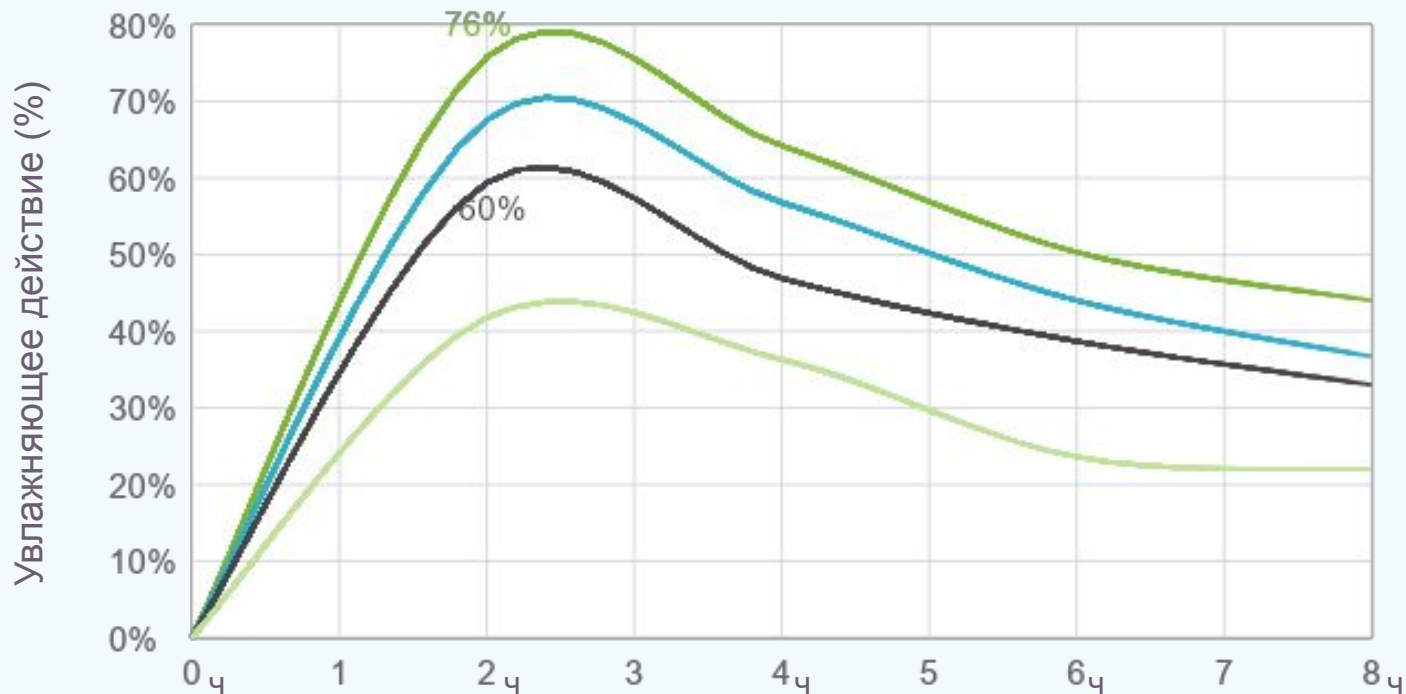
ПОВЫШАЕТ барьер переносимости кожи
Запатентованный комплекс DAF™

05 Гамма Sebium

Уход

Оценка увлажняющего действия Sébium Гидра крем

IN-VIVO



- Сébium Гидра крем
- Конкурент 1
- Конкурент 2
- Конкурент 3

05 Гамма Sebiium

Уход

IN-VIVO



Клиническое исследование Sébium Гидра крем –
комбинированная терапия с изотретиноином

50 добровольцев
Франция 2019-2020 гг.



05 Гамма Sebium

Уход

Клиническое исследование Sébium Гидра крем – комбинированная терапия с изотретиноином

Субъективная оценка чувства стянутости, жжения и сухости

IN-VIVO

Средняя
интенсивность

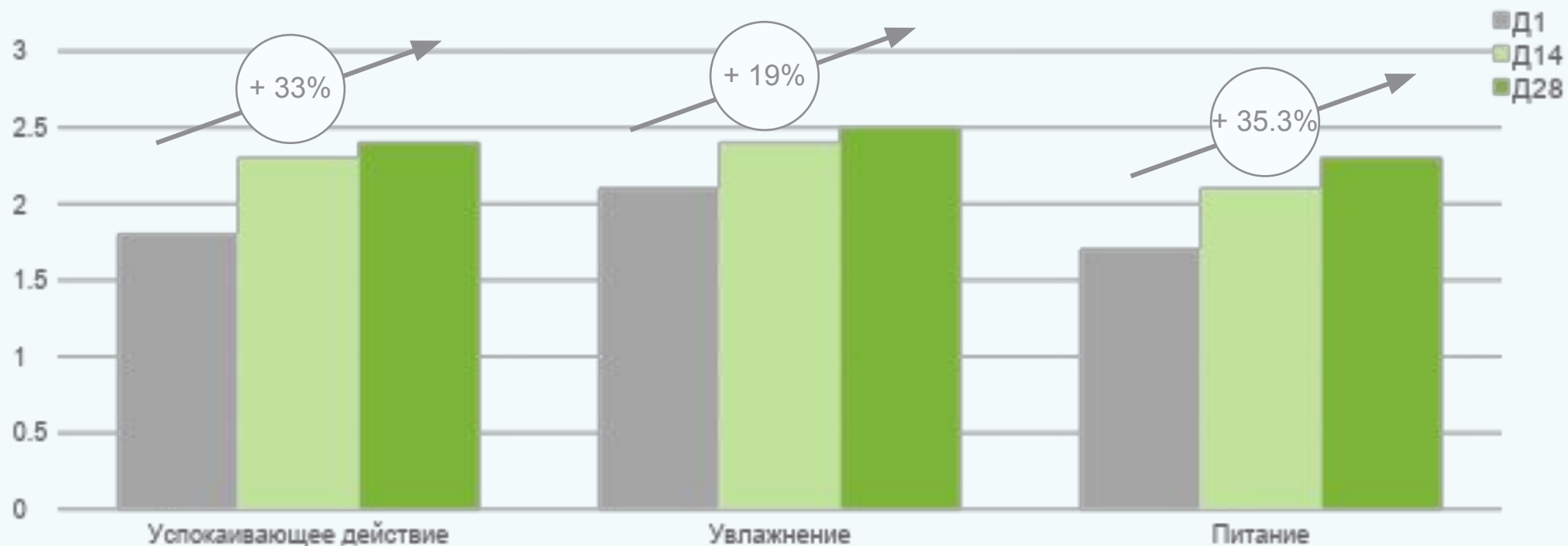


05 Гамма Sebium

Уход

Клиническое исследование Sébium Гидра крем – Комбинированная терапия с изотретиноином

Субъективная оценка успокаивающего, увлажняющего и питательного действия



05 Гамма Sebium

Уход

PHOTODERM AKN Матирующая эмульсия SPF 30

Матирующая солнцезащитная эмульсия с высокой степенью защиты, предотвращающая появление воспалений

Патент CELLULAR BIOPROTECTION™ (манитол и эктоин)

Патент FLUIDACTIV™

(эноксолон и гинго билоба)



Для кого |

Комбинированная, жирная кожа с акне

Лицо



Формат |

40 мл

NAOS Без жирного эффекта, стойкая матирующая структура, легкая отдушка

BIODERMA
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

05 Гамма Sebiium

Терапия

PHOTODERM AKN Матирующая эмульсия SPF 30

Матирующая солнцезащитная эмульсия с высокой степенью защиты, предотвращающая появление воспалений

Патент CELLULAR BIOPROTECTION™ (манитол и эктоин)

Патент FLUIDACTIV™

(эноксолон и гинго билоба)



Действие и патенты

УСИЛИВАЕТ естественные защитные механизмы кожи - ЗАЩИЩАЕТ клетки и БОРЕТСЯ с преждевременным старением **ПАТЕНТ CELLULAR BIOPROTECTION™**

РЕГУЛИРУЕТ себум и ПРЕДОТВРАЩАЕТ образование воспалений

ПАТЕНТ FLUIDACTIV™

ЗАЩИЩАЕТ от вредного воздействия УФ-излучения Анти-UVA и анти-UVB фильтры

ОЧИЩАЕТ поры, УЛУЧШАЕТ текстуру кожи и

ПРЕДОТВРАЩАЕТ эффект отмены

Лимонная кислота + Гликолевая кислота

Матирует кожу

X N A O S Без жирного эффекта, стойкая матирующая структура, легкая отдушка

BIODERMA
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

спасибо
ЗА ВНИМАНИЕ

