

# 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

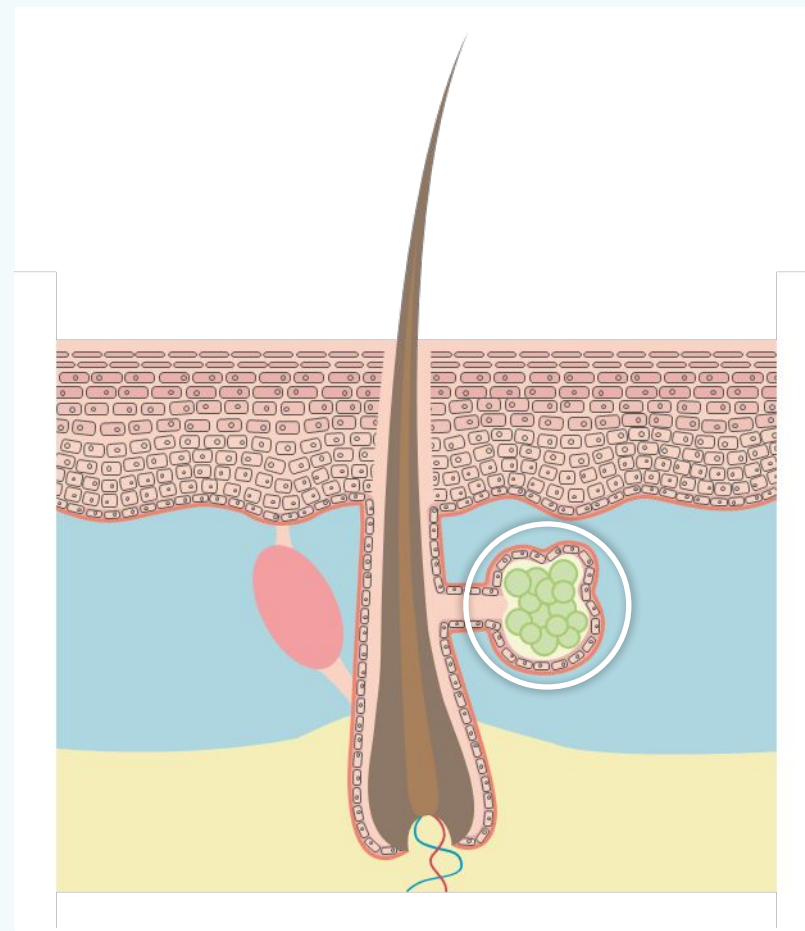
Всегда примыкает  
к волосяному фолликулу

Присутствуют на всех участках  
кожи\*

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

Андроген  секреция себума

\* Кроме ладоней рук и подошв ног (волосы отсутствуют)

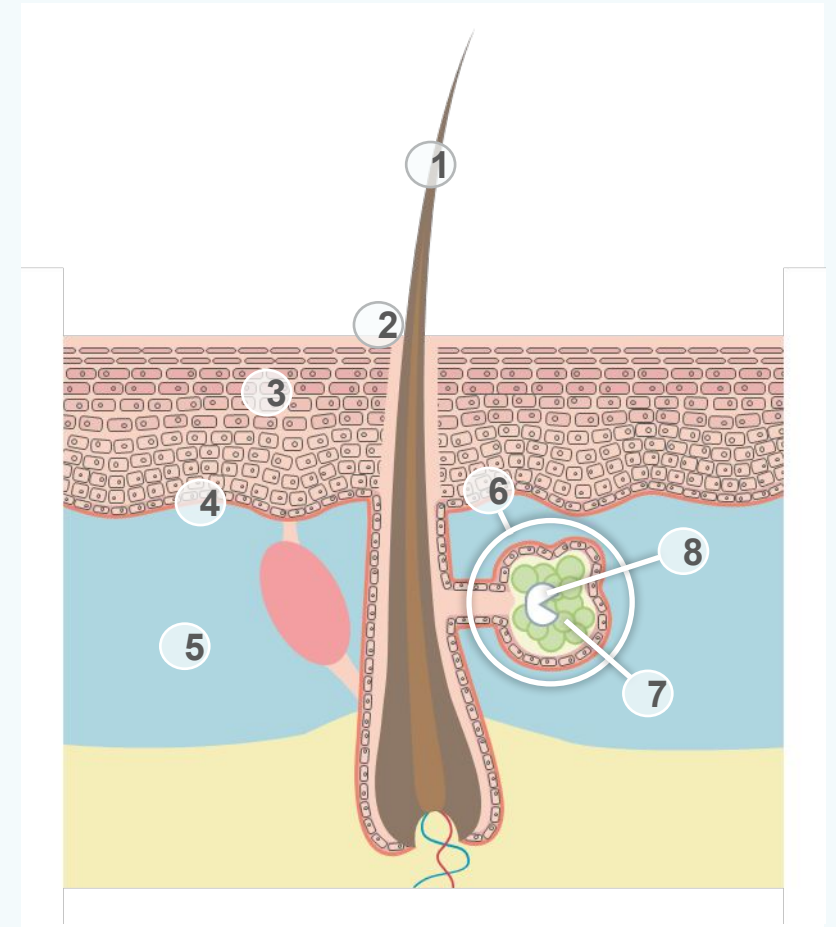




# 01 Патопизиология

## Сальная железа

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



# 01 Патопизиология

## Сальная железа

Себоциты: выработка себума

+++ присутствуют на лице и торсе

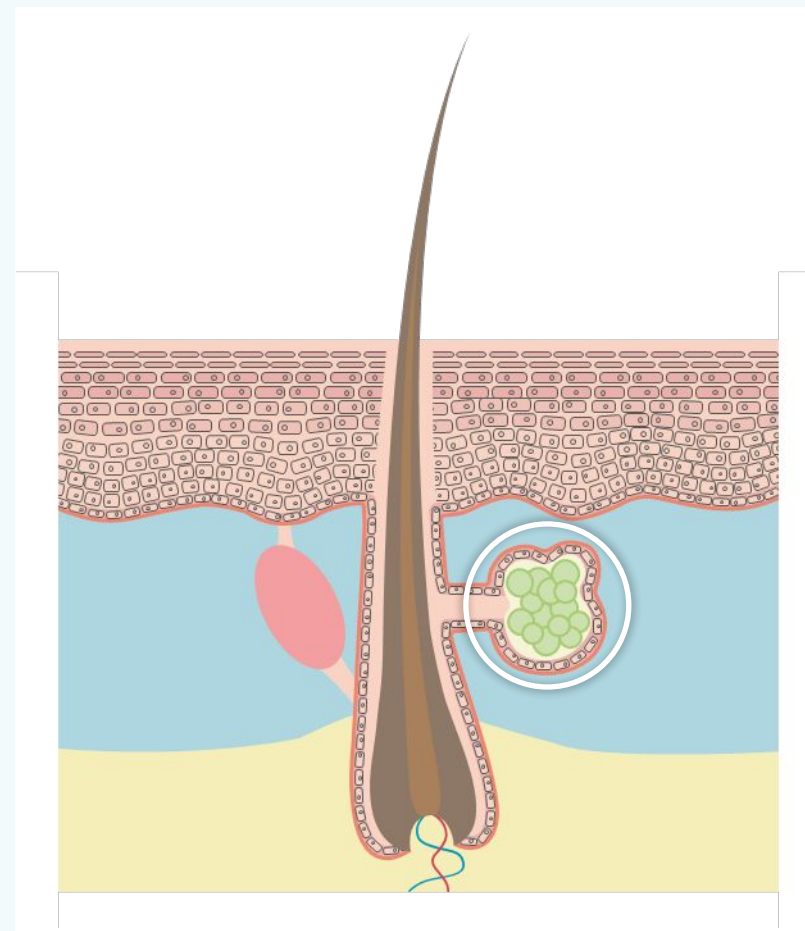
Примыкают к каждому волосяному фолликулу

Андрогены: □ секреция себума

Прочие факторы □ секреция себума

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

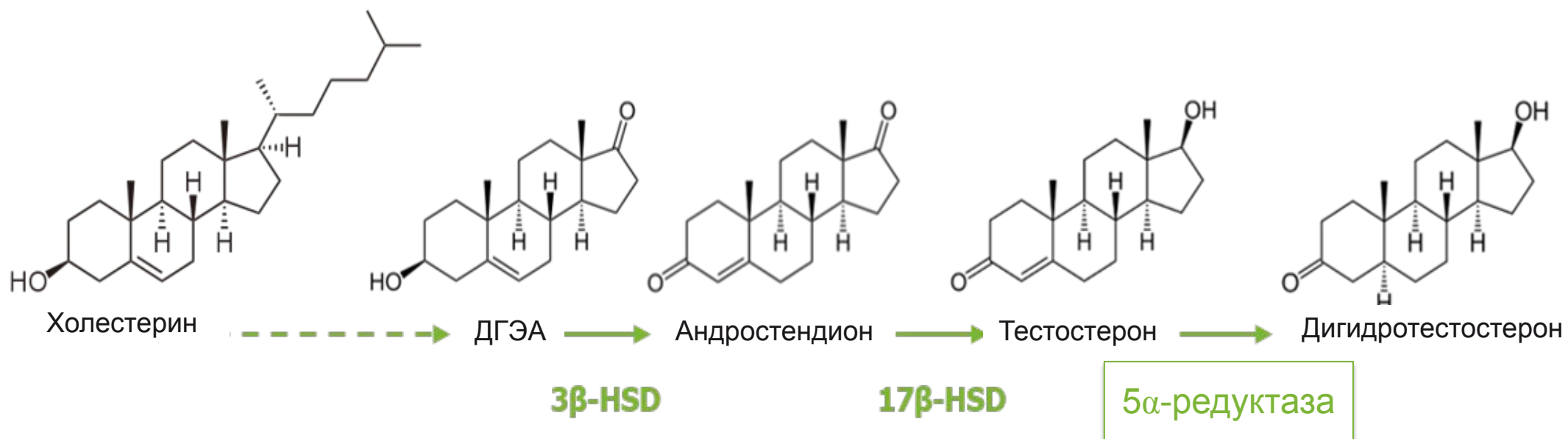
5 $\alpha$ -редуктаза: ключевой фермент в секреции себума



# 01 Патопфизиология

Сальная железа

Ферментативный и гормональный механизм



# 01 Патофизиология

## Сальная железа

### Выработка себума



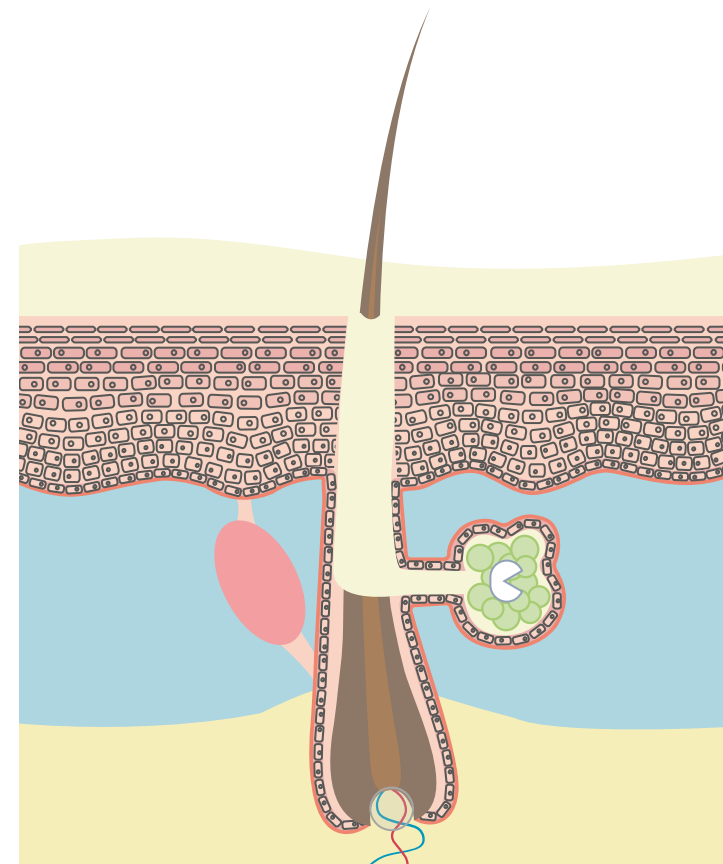
Тестостерон поступает с током крови  
5 $\alpha$ -редуктаза: преобразует тестостерон в ДГТ



Дигидротестостерон: активирует себоциты



Стимулируется выработка себума





# 01 Патопфизиология

## Сальная железа

### Функции себума

---

Компонент гидролипидной мантии

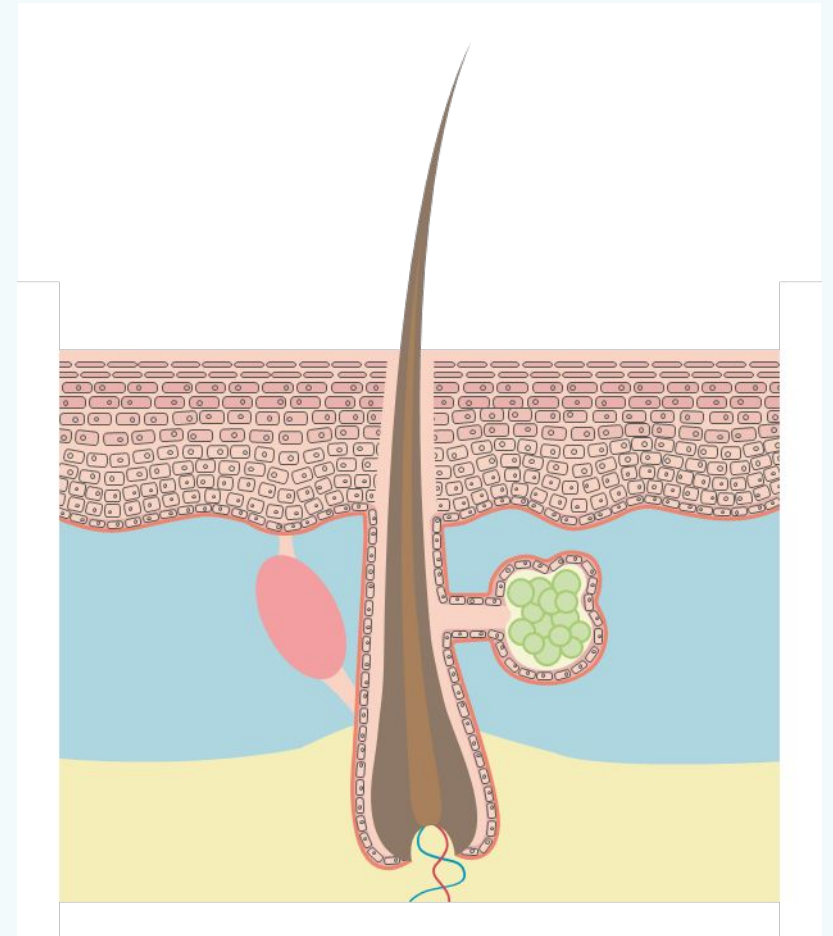
Защищает поверхность кожи

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)



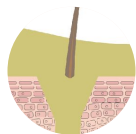
# 02 Комбинированная жирная кожа

Биологическая дисфункция

## Выработка себума



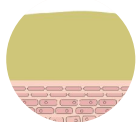
Чрезмерная активация  
5- $\alpha$ -редуктазы и/или активация  
тестостерона



Изменение состава себума  
Риск появления комедонов



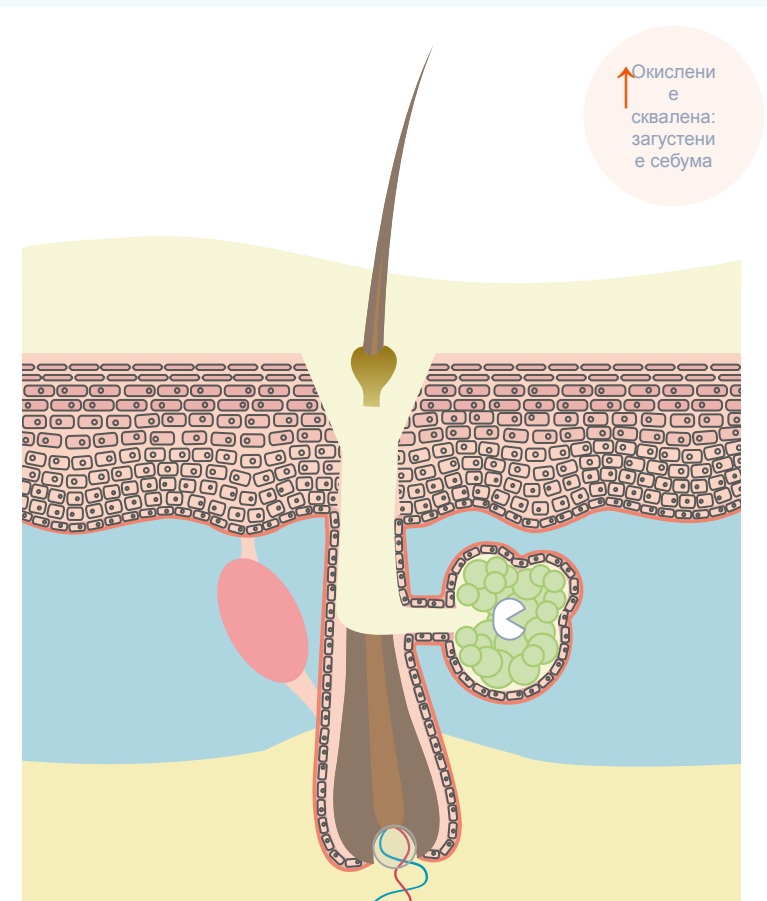
Увеличение сальных желез



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

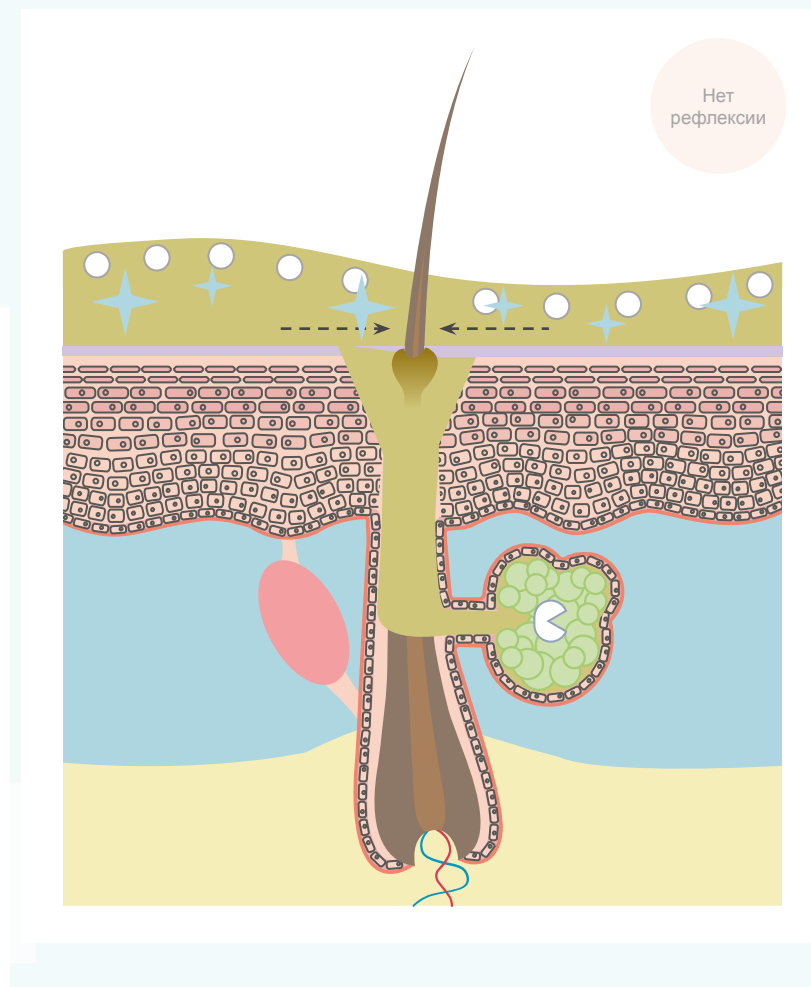
Возвращает сияние —  
улучшает текстуру кожи

### 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

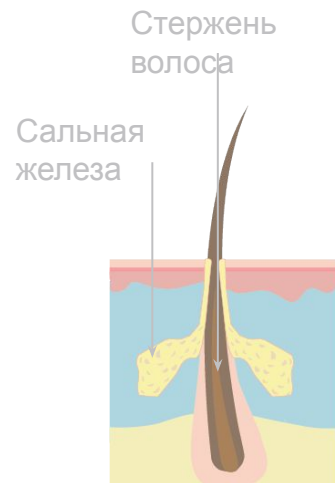
**Комедоны + воспалительные элементы =  
полимирфная/смешанная форма акне**



# 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*

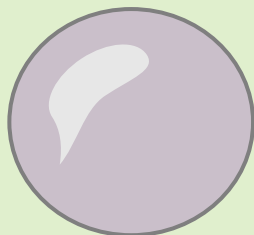


# 03 Кожа с акне

Биологическая дисфункция

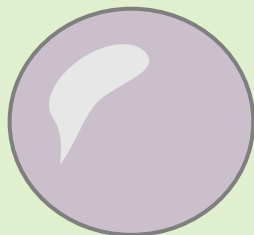
Состав себума при коже с акне: Диссеборея

ДИССЕБОРЕЯ: ПАТОЛОГИЯ – КОМЕДОГЕННЫЙ СЕБУМ

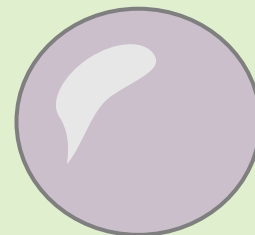


Сквален

Окисленный  
сквален □



Жирные кислоты



Другие липиды



Витамин E

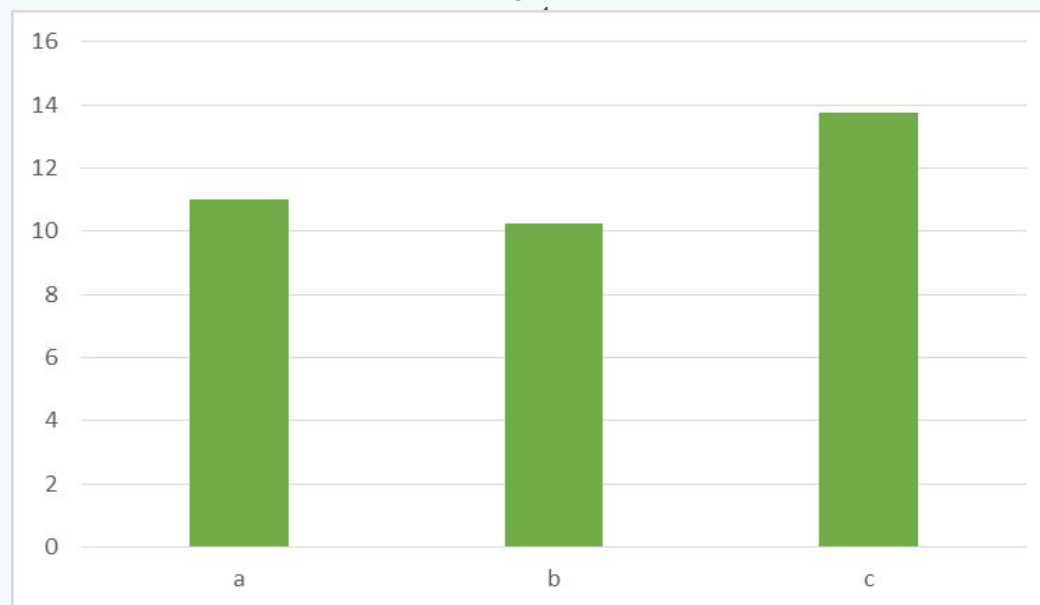
Витамин E □

# 03 Кожа с акне

## Биологическая дисфункция

### Роль гиперсебореи в развитии акне

Секреция себума (мг.40см<sup>-2</sup>.3



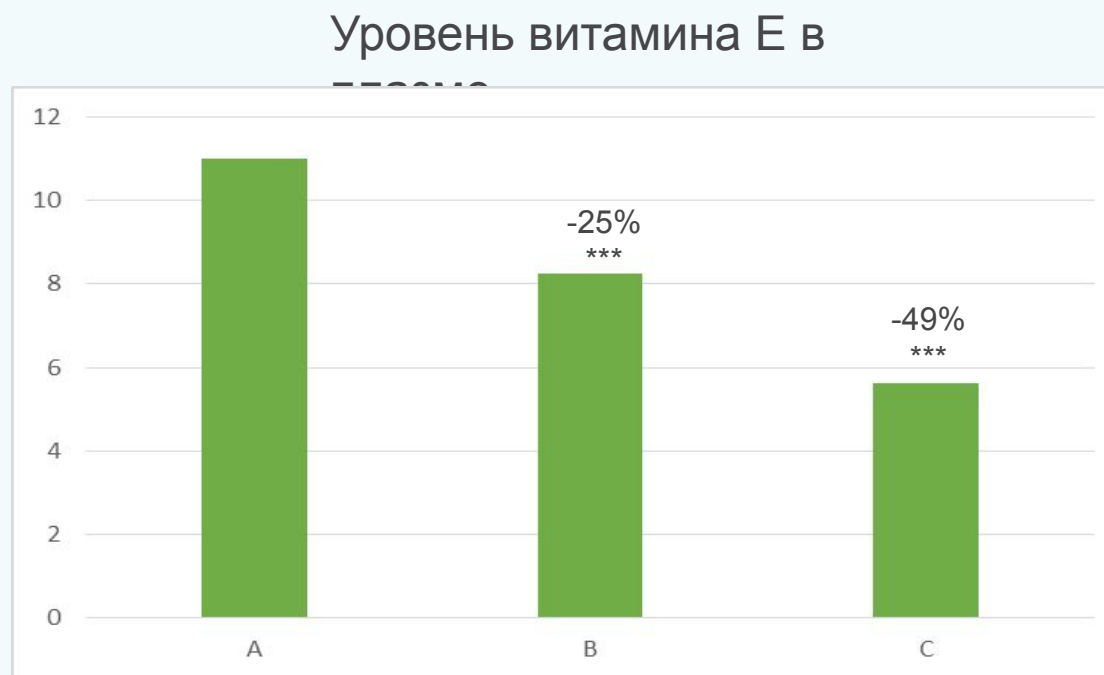
a = Контрольная группа  
b = Легкая степень тяжести акне  
c = Средняя степень тяжести акне

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

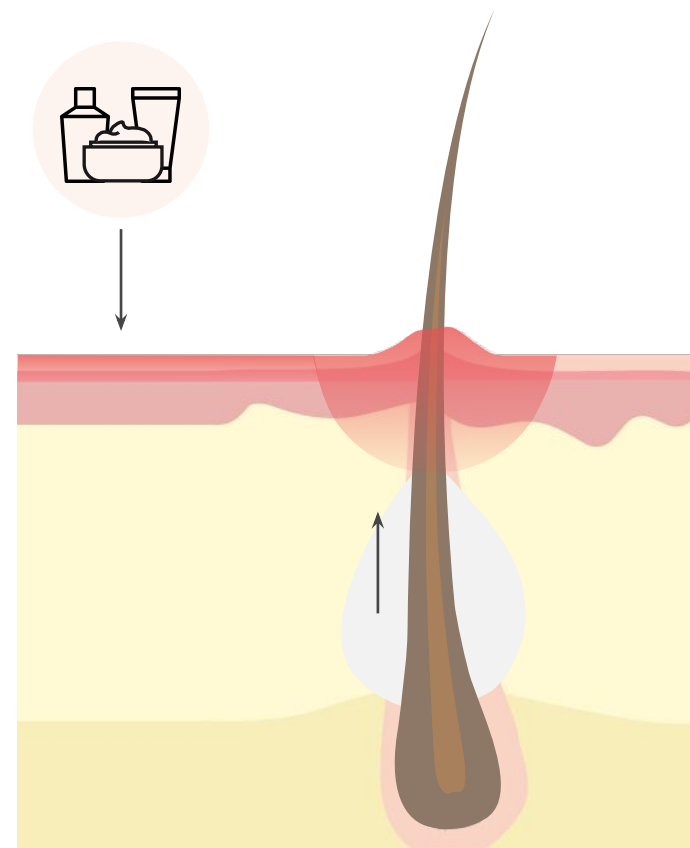
---

IL-17 + TNF $\alpha$

Акне, вызванное  
воспалением

IL-1 $\alpha$

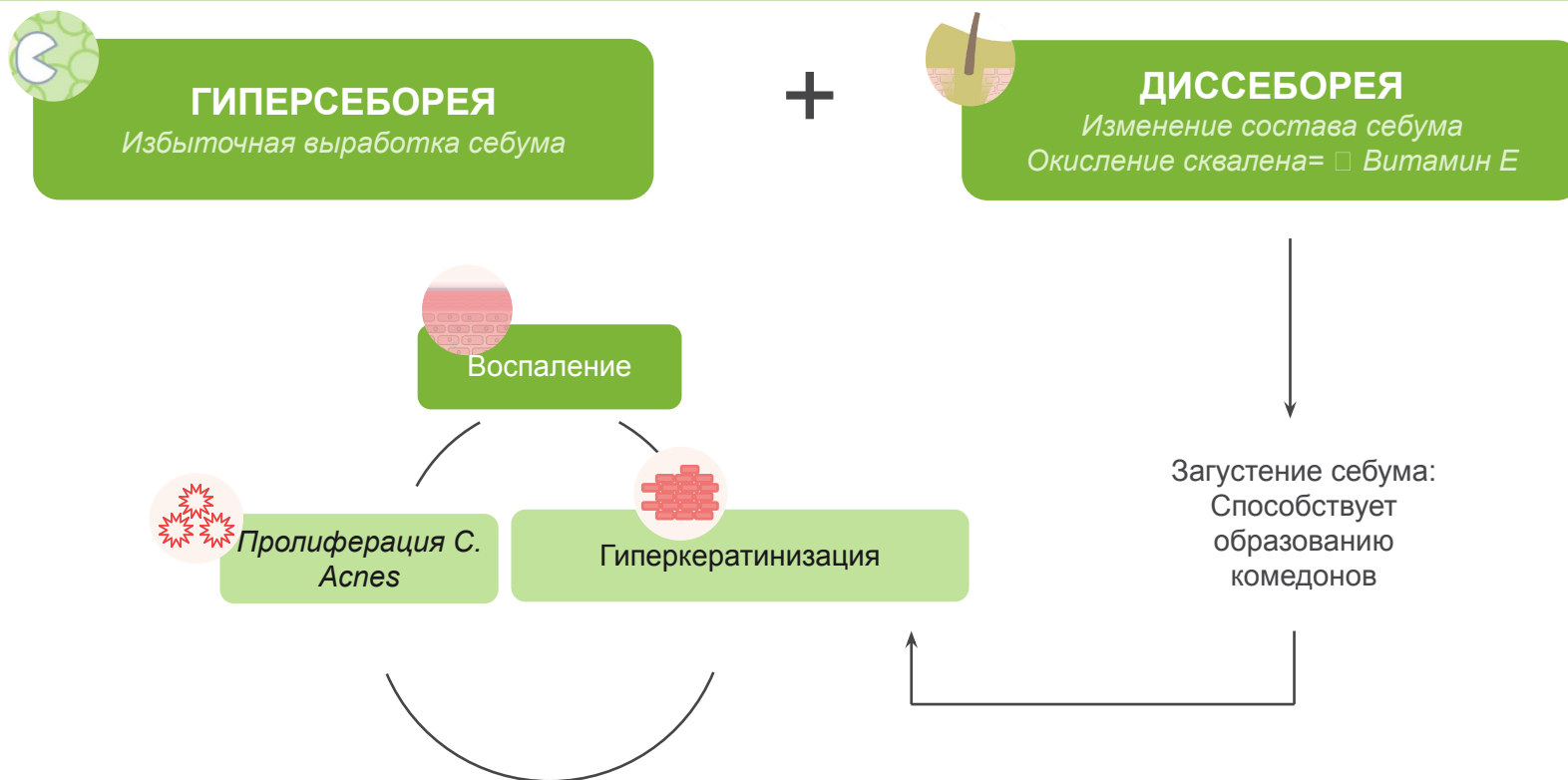
Раздражение, вызванное применением топических  
препаратов



# 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

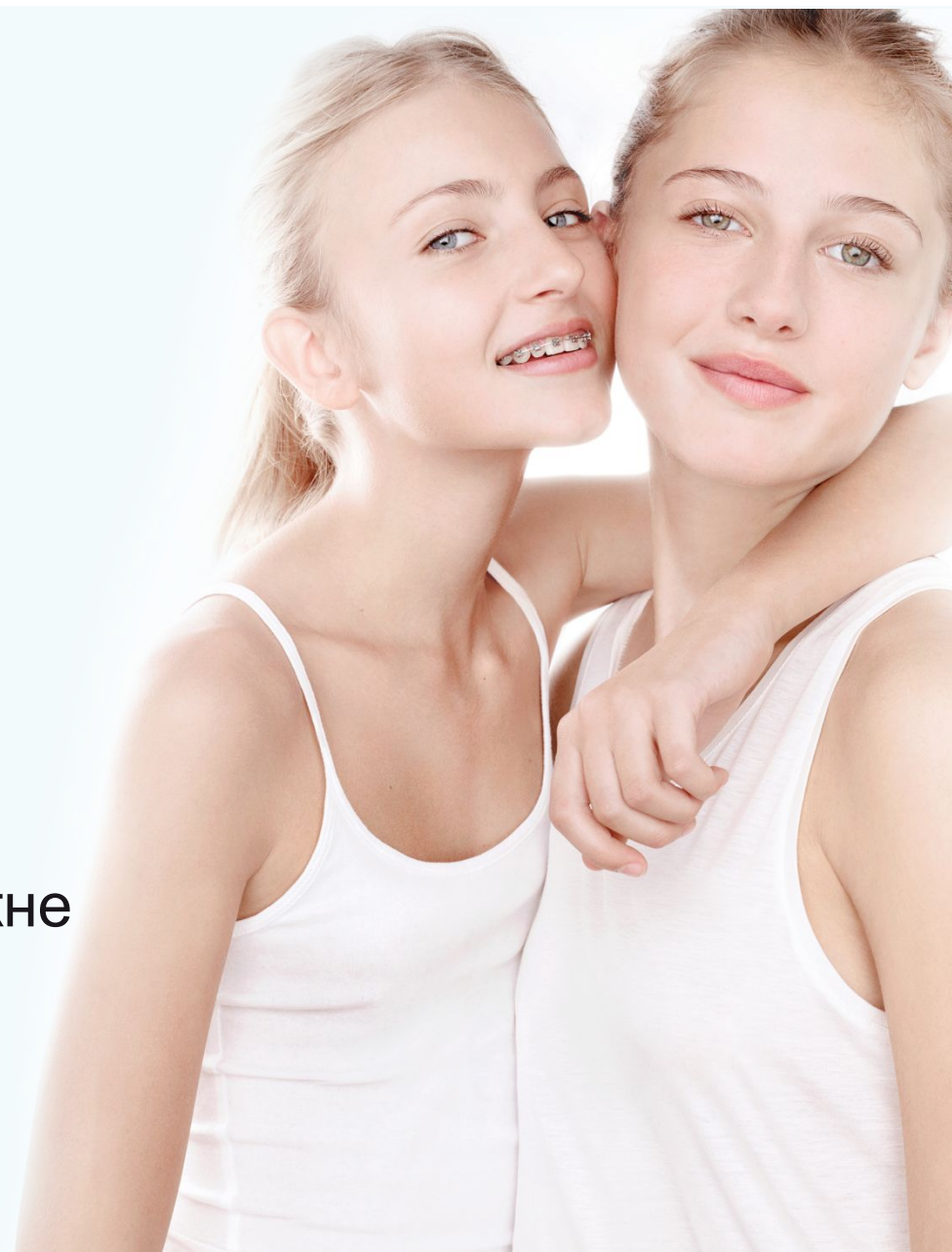
Местные РЕТИНОИДЫ (адапален) БЕНЗОИЛ ПЕРОКСИД	Местные АНТИБИОТИКИ	Пероральные ЦИКЛИНЫ	Пероральный ИЗОТРЕТИНОИ
<b>Интенсивность дозы: +</b> Локализованная сухость +/- Локализованное раздражение +/-	Фотосенсибилизация +/-	Фотосенсибилизация +++	Сухость ++++ Раздражение ++++ Чувство жжения ++++ Шелушение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

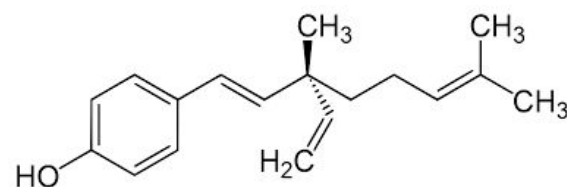
Биологическое решение - Инновации

## Бакухиол

Семена растения  
Babchi

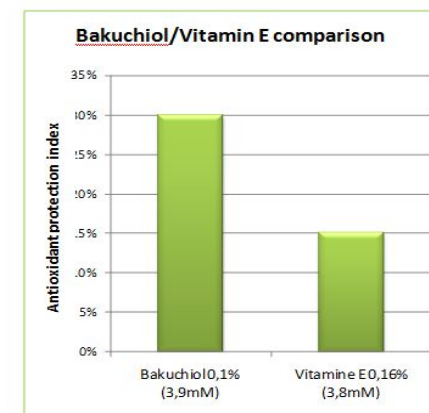


Бакухиол – антиоксидантная  
молекула



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 $\alpha$ .  
Снижает экспрессию TNF- $\alpha$   
Ингибирует действие IL-17

ЭНОКСОЛОН  
И ГИНГО БИЛОБА

# 04 Решение Bioderma для жирной кожи с акне

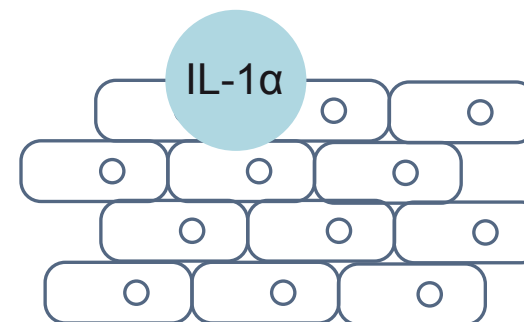
Биологическое решение - Инновации

## КОМПЛЕКС INFLASTOP™

1

### ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОСПАЛЕНИЕ КОЖИ, ВЫЗВАННОЕ КЕРАТОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИЕЙ

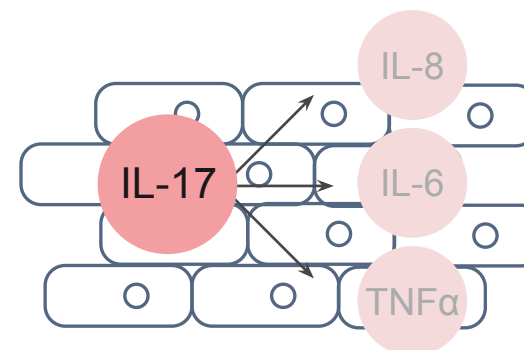
Эноксолон снижает продукцию провоспалительных цитокинов (IL-1 $\alpha$ )



2

### ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОСПАЛЕНИЕ, ВЫЗВАННОЕ С. ACNES

Флавоноиды (анти-окс) ингибируют действие цитокина IL-17, ответственного за высвобождение IL-8, IL-6 и TNF- $\alpha$



# 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

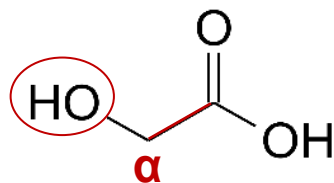
Биологическое решение - Инновации

## 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**

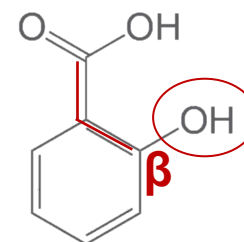


Гликолевая  
кислота

КератолитИК (разрушает связи между корнеоцитами)



**ВНА**



Салициловая кислота

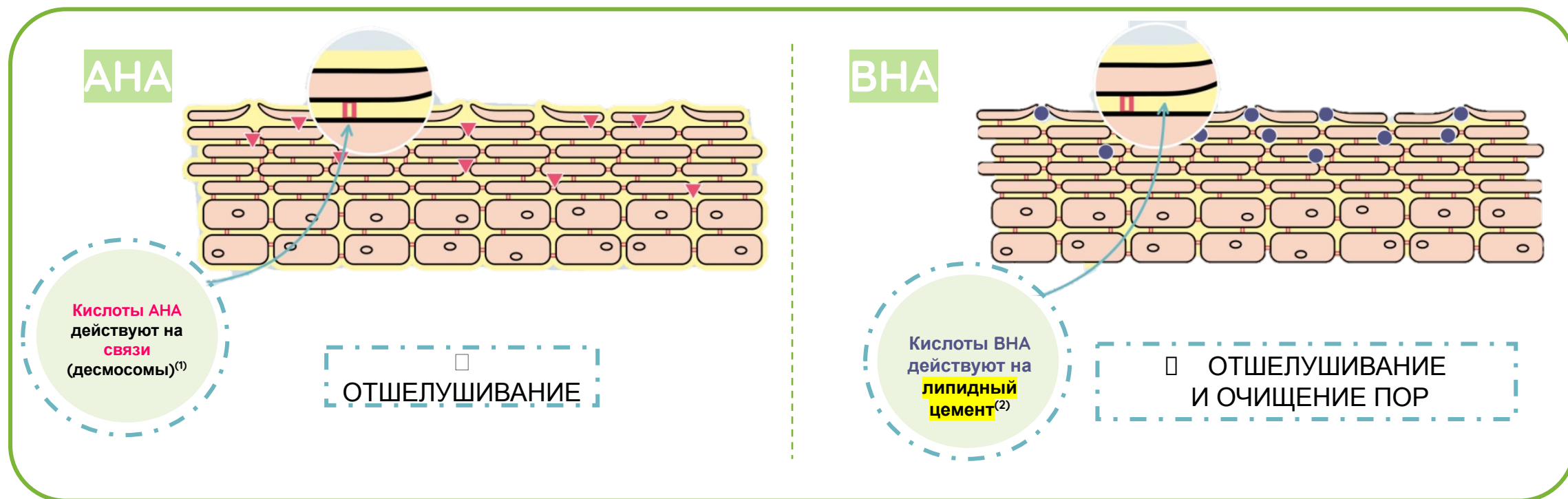
КератолитИК (действует на межклеточный цемент)  
КомедолитИК (раскрывает поры и предотвращает образование комедонов)



# 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 H<sub>2</sub>O 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.

Текстура пенящегося геля, легкая отдушка



Для кого |

Жирная кожа с акне

Лицо



Формат |

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 (ВНА) **1,8%** + Гликолевая кислота (АНА) **1%**

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

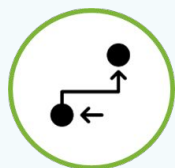
**ПОВЫШАЕТ** порог переносимости кожи  
**Запатентованный комплекс DAF™**



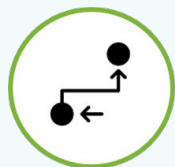
# 05 Гамма Sebium

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

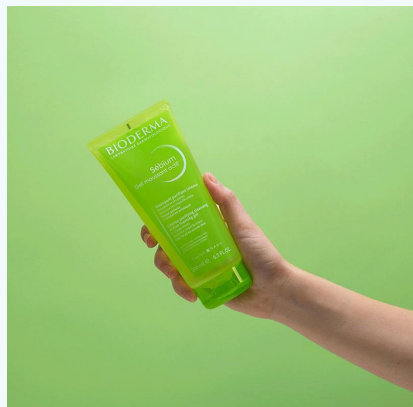
Уникальное биомиметическое очищающее средство для оптимальной переносимости



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

# 05 Гамма Sebium

Очищение



**ЗАКУПОРЕННЫЕ ПОРЫ, ЧЕРНЫЕ ТОЧКИ, ПРЫЩИ**

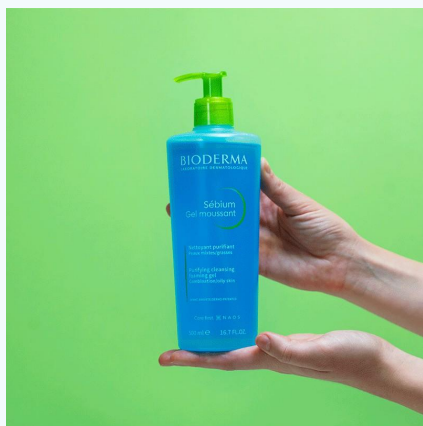
**Sebium**  
Очищающий гель  
интенсивного  
действия **Актив**  
С АНА-ВНА

**+**

**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



# 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



**Sébium  
Глобал**  
ИНТЕНСИВНЫЙ  
УХОД

Монотерапия

МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ  
ЛЕЧЕНИЕ  
минимум  
3 месяца



+

АКНЕ С  
ДОМИНИРОВАНИЕМ  
ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ

УСПОКАИВАЮЩЕЕ И  
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



**Sébium  
Сенсити  
В  
крем**

До, во время и после лечения

Кератолитическая  
терапия

ТЯЖЕЛАЯ  
СТЕПЕНЬ АКНЕ

ПИТАНИЕ



**Sébium  
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)

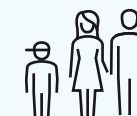
*Легкая текстура, быстрое впитывание, легкая отдушка*



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

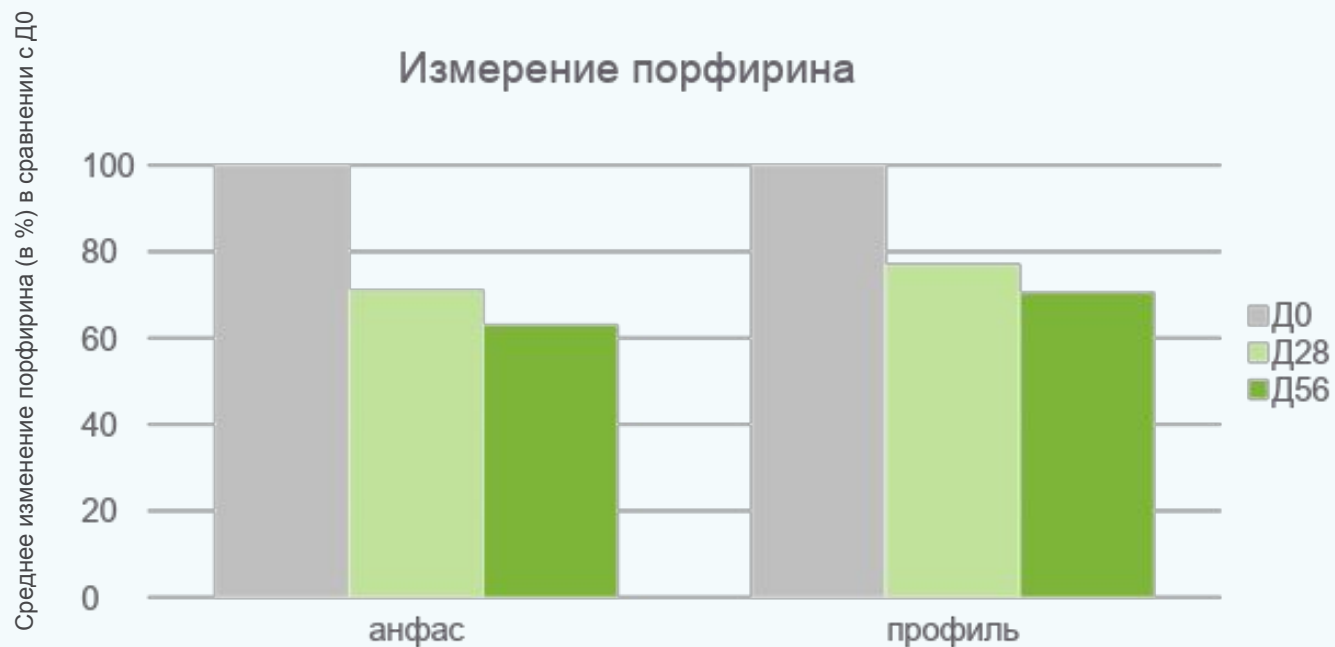
20 добровольцев



# 05 Гамма Sebium

Уход

Оценка действия Sebium Глобал интенсивный уход на Cutibacterium acnes

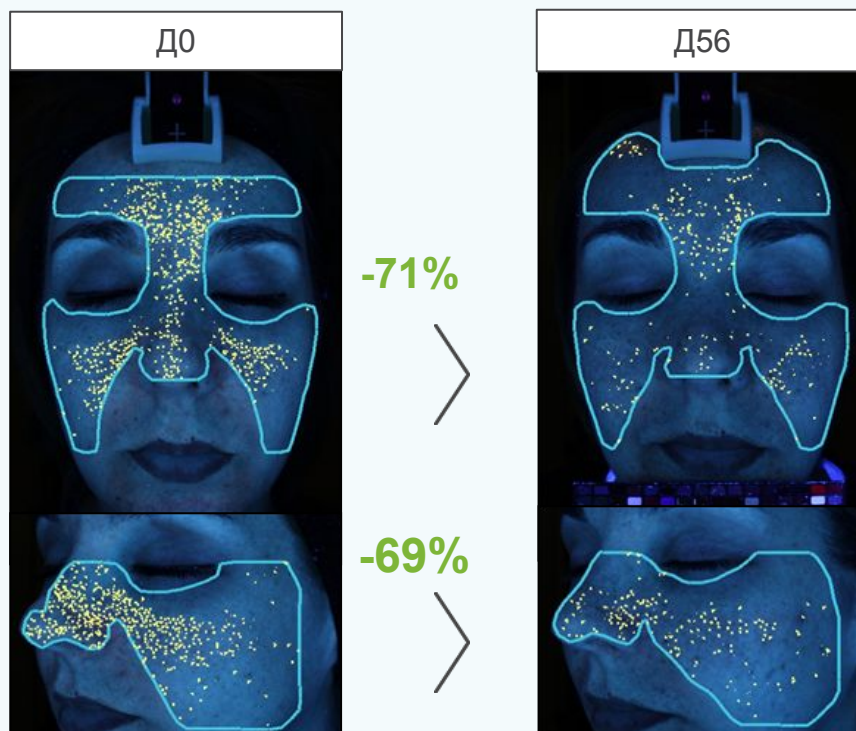


# 05 Гамма Sebium

Уход

Оценка действия Sebium Глобал интенсивный уход на Cutibacterium acnes

IN-VIVO



- Порфилин
- Cutibacterium Acnes
- Очаги поражения



# 05 Гамма Sebium

Уход

IN-VIVO



Клиническое исследование Sebium  
Глобаль интенсивный уход как  
монотерапия

25 добровольцев  
Латвия 2013-2014 гг.



+

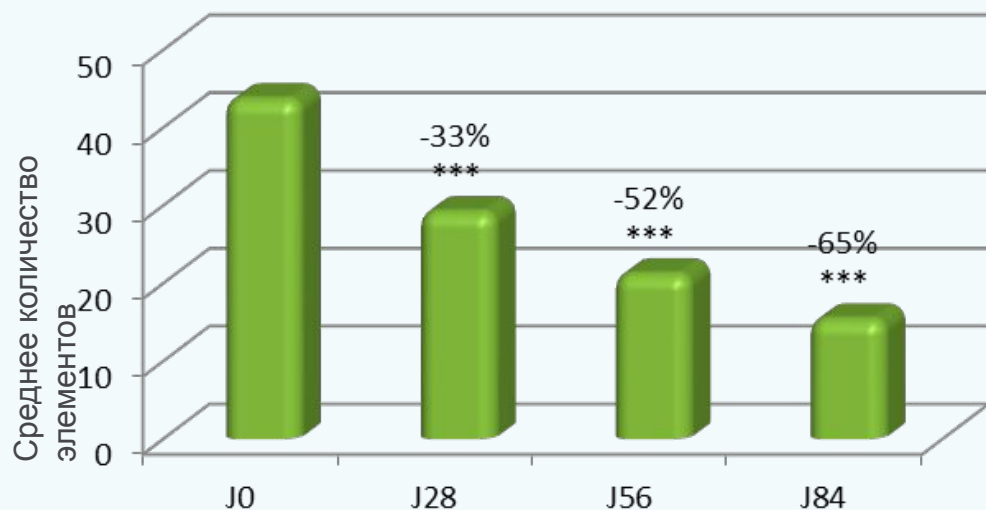


# 05 Гамма Sebium

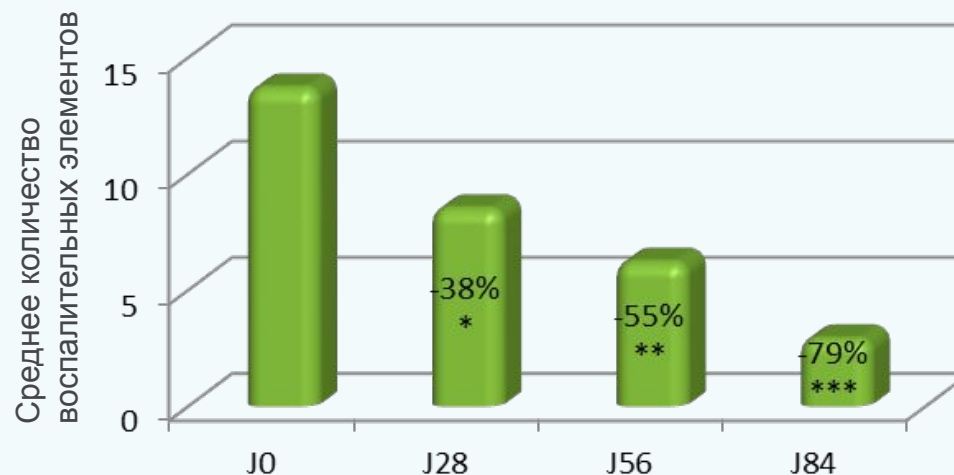
Уход

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*

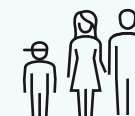


БЕЗ  
КЕРАТОЛИТИЧЕСКОГО  
ДЕЙСТВИЯ

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  
Sébium 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

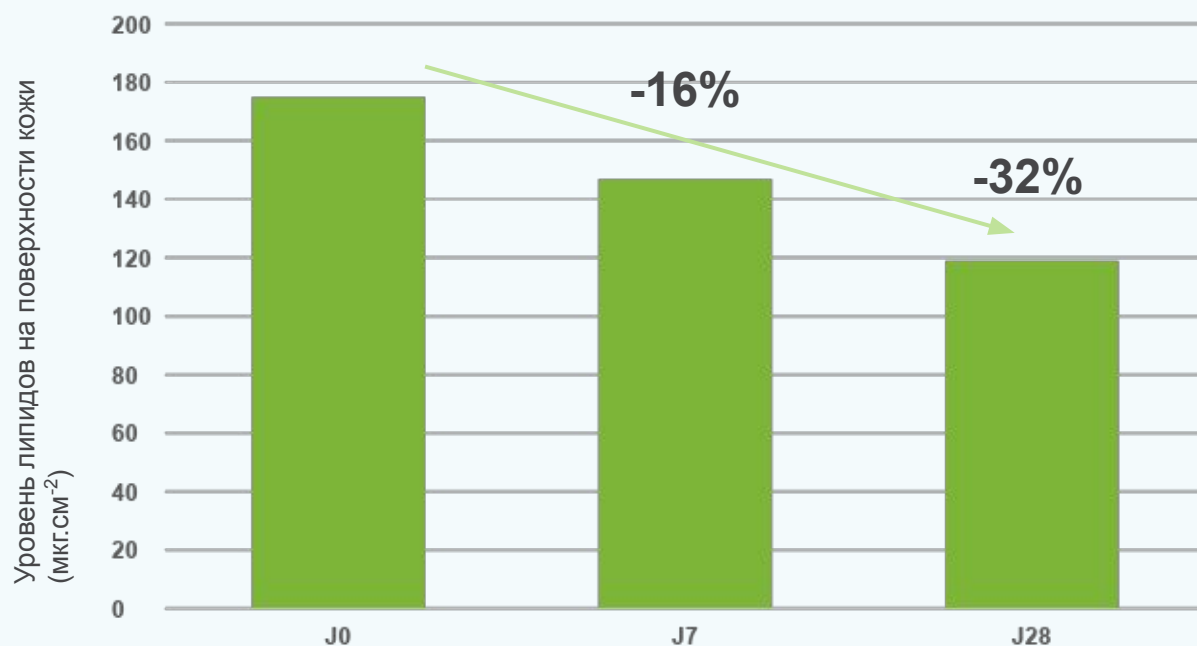
Измерения с помощью устройства для измерения ТЭПВ в области скуловой кости для оценки трансэпидермальной потери воды (ТЭПВ)



# 05 Гамма Sebium

Уход

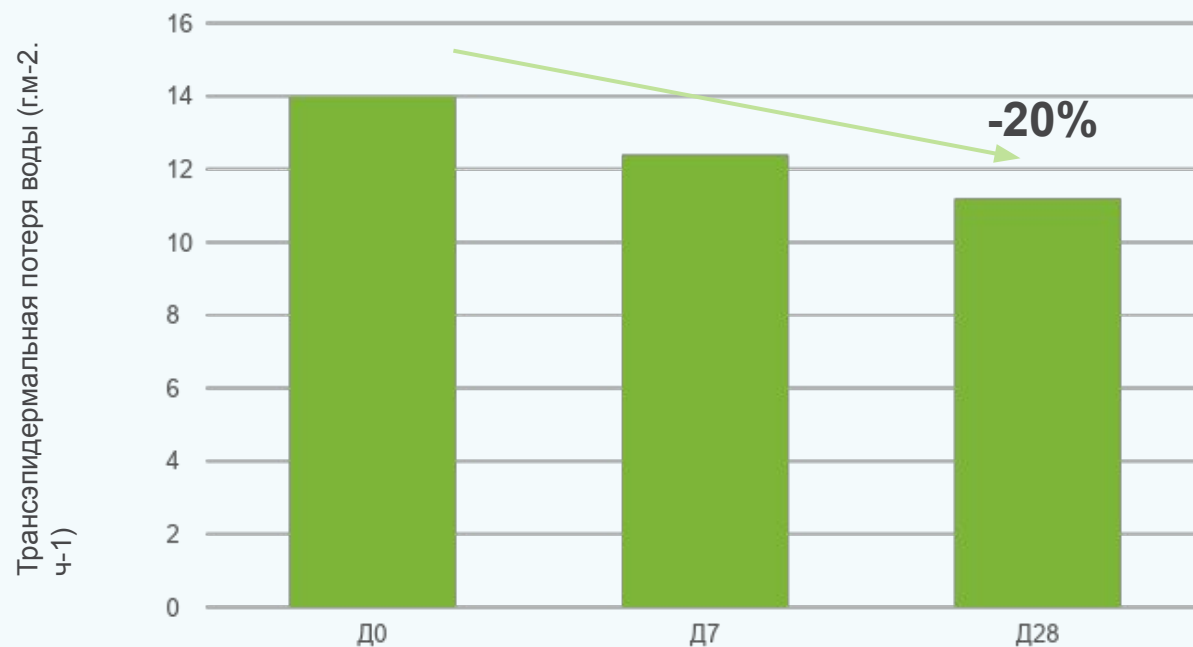
Оценка себорегулирующего действия Sebium Сенситив крем



# 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 Sebiium

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)

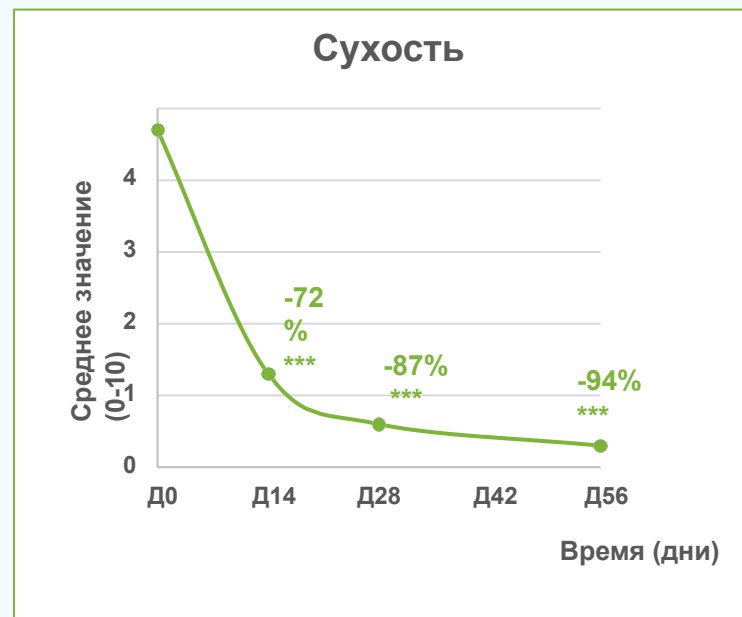
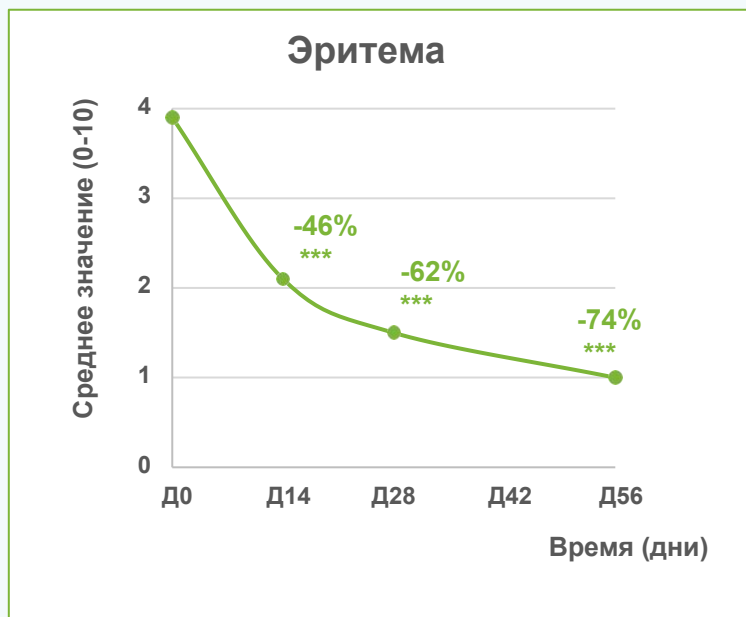
Испытуемые наносили Sébium Сенситив крем на все лицо по утрам в течение 56 дней



# 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*

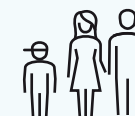


ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ  
УЛЬТРА-СУШАЩЕГО ДЕЙСТВИЯ  
ПЕРОРАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ:  
**ИЗОТРЕТИНОИНОМ**

Для кого |

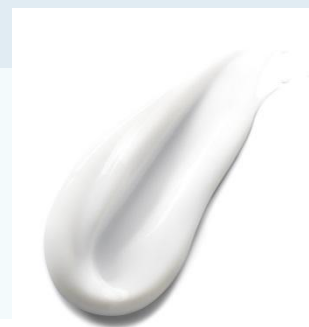
Лица с акне в процессе лечения – тяжелая степень акне

Лицо



Формат |

**40 мл**



# 05 Гамма Sebiium

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

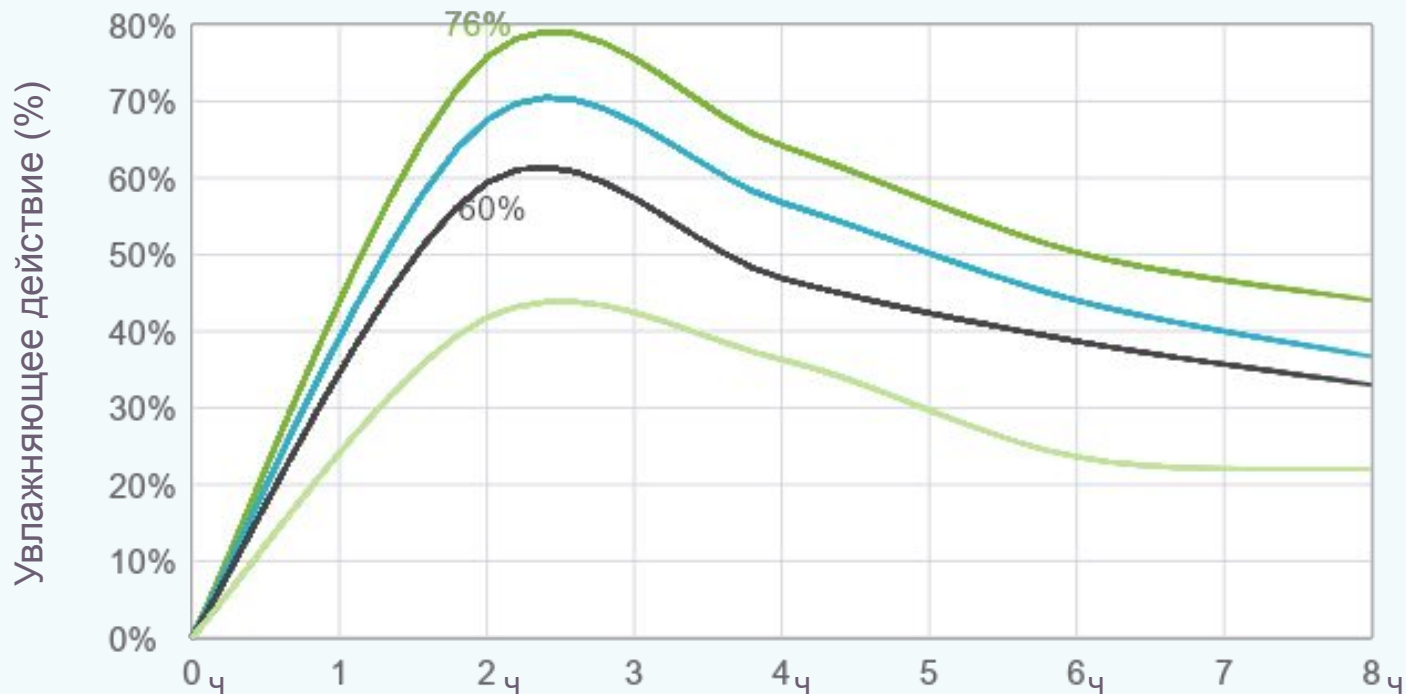
ПОВЫШАЕТ барьер переносимости кожи  
Запатентованный комплекс DAF™

# 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

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

**BIODERMA**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

# 05 Гамма Sebium

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

**NAOS** Без жирного эффекта, стойкая матирующая структура, легкая отдушка

**BIODERMA**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

спасибо  
ЗА ВНИМАНИЕ

