



22 Ноября, 2017

Информационный бюллетень, №67

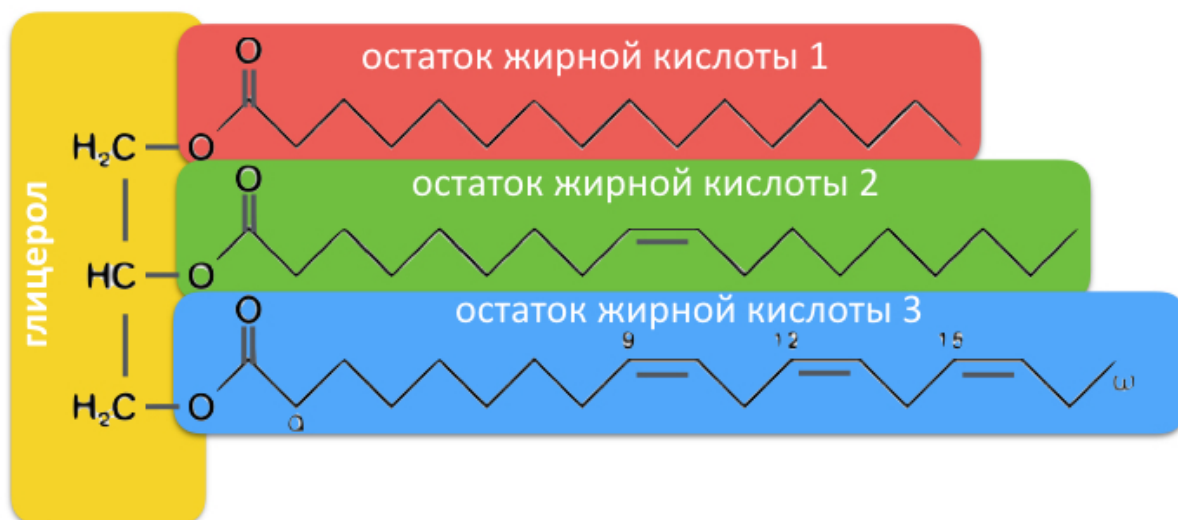
## ПОЧЕМУ ферментированные масла?

Уважаемые Коллеги,

Как известно, косметические эмульсии (крема) основаны на «**натуральных**» **растительных маслах**: подсолнечниковом, кукурузном, оливковом...

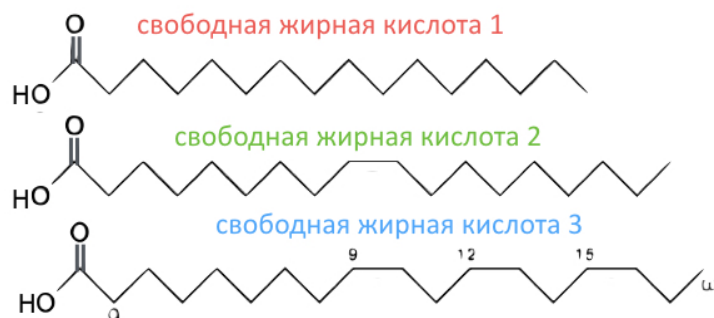
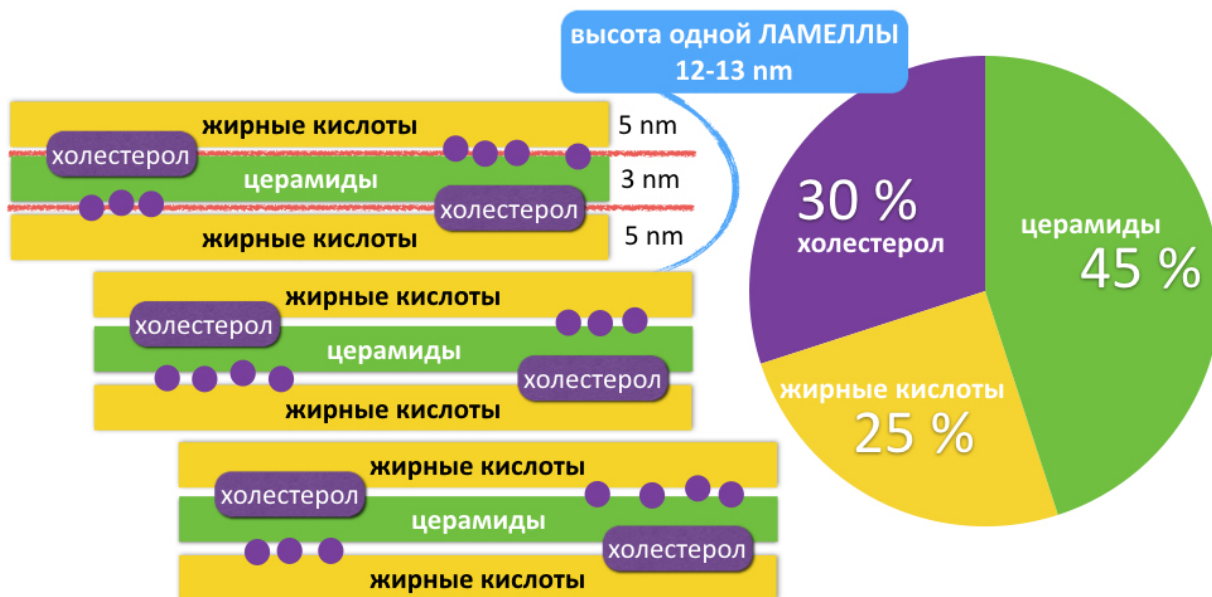
Основной компонент такого масла - массивные молекулы **триглицеридов**. При расщеплении триглицеридов (как пример, в пищеварительном тракте) высвобождаются молекулы глицерина и свободных жирных кислот. Именно последние и представляют ценность для нашего организма.

### СТРОЕНИЕ ТРИГЛИЦЕРИДА



Важнейший элемент эпидермального барьера кожи - высоко организованные липидные ламеллы на границе зернистого и рогового слоев эпидермиса. Их ламеллярная организация крайне чувствительна к корректному (эквимоларному) соотношению трех компонентов: *церамиды*, *холестерин* и **свободные жирные кислоты**.



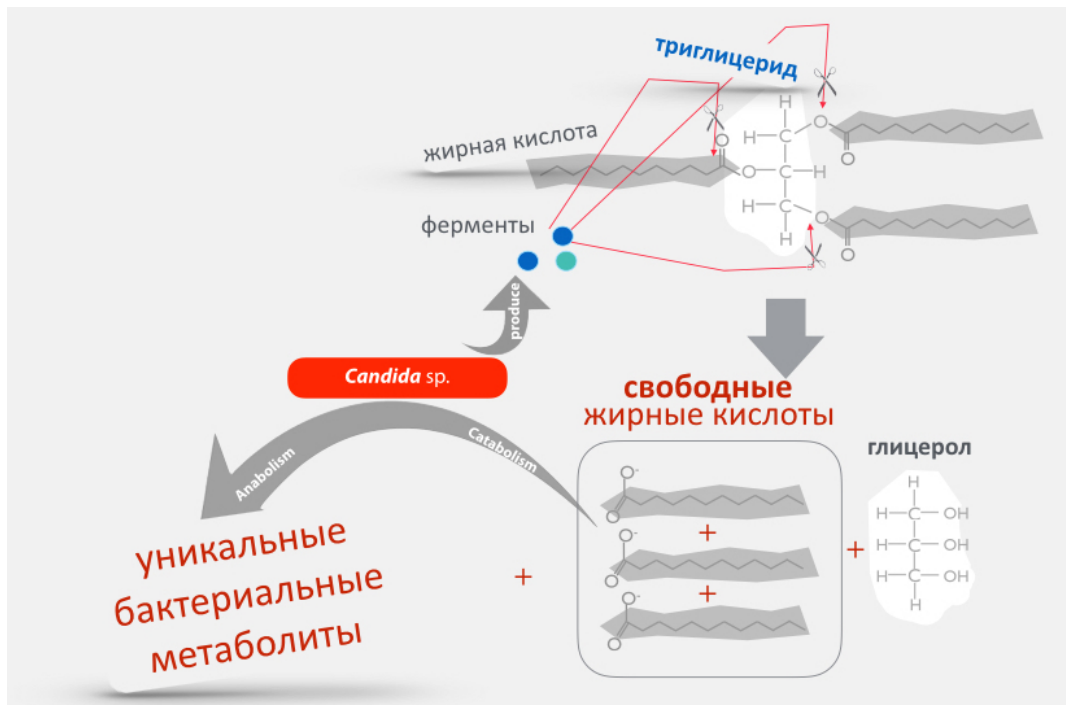


В выше указанной триаде компонентов самое слабое звено в коже - это **свободные жирные кислоты**, легко эмульгируемые и удаляемые из кожи (как пример, при мытье рук). Разрушение баланса трех компонентов барьера ведет к незамедлительному (разной степени выраженности и продолжительности) падению барьерных свойств кожи.

Таким образом, наша кожа нуждается не в триглицеридах, молекулы которых массивны и лежат балластом на поверхности кожи («жирный» блеск!), а в многокомпонентном коктейлей свободных жирных кислот. Именно это и обеспечивают ферментированные масла **U-ferment® Oil**.

**ВАЖНО!** Уникальные свойства ферментированных масел обусловлены не только свободными жирными кислотами, количество которых вырастает в продукте в тысячи раз, но и *уникальными бактериальными метаболитами* гликолипидной природы, обладающими необычайно полезными для кожи свойствами - но это отдельная ИСТОРИЯ).





**Спектр продукции U-ferment® Oil включает**

- ферментированное масло Оливки - **U-ferment® Oil Olive**
- ферментированное масло семян Подсолнечника - **U-ferment® Oil Sunflower Seed**
- ферментированное масло семян Зеленого чая - **U-ferment® Oil Green Tea Seed**
- ферментированное масло семян Винограда - **U-ferment® Oil Grape Seed**
- ферментированное масло Рапса - **U-ferment® Oil Canola**
- ферментированное масло пророщенных семян Риса - **U-ferment® Oil Rice Germ**

Каждое из указанных масел обеспечивает свой «самобытный» коктейль свободных жирных кислот. И все такие масла быстро абсорбируются кожей, **по настоящему питают ее**, репарируя эпидермальный барьер и не оставляя жирного блеска.

Для специализированного ухода за кожей разработаны *купажированные* версии ферментированных масел:

- U-ferment® Oil **Forest** in Jeju - против акне
- U-ferment® Oil **Summer** in Jeju - против старения кожи
- U-ferment® Oil **Sunset** in Jeju - для выравнивания цвета кожи

*Если данный материал представляет для Вас интерес, пожалуйста, обращайтесь к нам в офис за подробной информацией и образцами.*

с уважением,  
 Алексей Прокопов, к.м.н.

