

## Р

**Растительный глицерин.** Натуральный увлажнитель, полученный путем гидролиза масел и ферментации сахаров. Растительный глицерин успокаивает и смягчает кожу, защищает липиды клеток кожи, хорошо увлажняет (притягивает воду к клеткам кожи), придает ей молодой и здоровый вид.



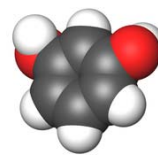
**Ретинилпальмитат (Retinyl Palmitate).** Сложный эфир пальмитиновой кислоты и витамина А. В косметических препаратах применяется преимущественно в сочетании с витамином D. Оказывает смягчающее действие на кожу, повышает ее эластичность, активизирует процесс обновления клеток, разглаживает мелкие морщины. Используется в питательных и витаминных кремах, кремах для ухода за увядающей кожей, кремах и лосьонах для рук, средствах после бритья и др.

**Ретиноиды.** Производные ретиноевой кислоты, синтетические аналоги витамина А. В составе косметических препаратов эти вещества регулируют процессы ороговения и салоотделения в коже, стимулируют заживление ран, снимают воспаление, укрепляют структуру рогового слоя и корни волос. Используется в косметических изделиях регенерирующего назначения, специальных средствах для химического пилинга, препаратах для волос.

**Ретинол.** Витамин А – одна из немногих субстанций, обладающая достаточно малой молекулярной массой и способная проникать в кожу и воздействовать на глубокие слои кожи. Процесс проникновения ретиноидов в кожу: трансдермальный (трансэпидермальный) - через неповрежденные кожные покровы; тансфолликулярный - через выводные протоки желез и волосяные фолликулы; в эпидермисе ретиноиды контролируют процессы ороговения и гиперпигментации; в дерме - восстанавливают межклеточный матрикс. Производные витамина А, такие как третиноин и ретинол, стимулируют рост обновление и отшелушивание клеток кожи, поскольку стимулируют рост клеток в глубоких слоях кожи. Этот процесс замедляется с возрастом, приводя к тому, что залежи мертвых, слабых, поврежденных солнцем клеток остаются на ее поверхности. В результате кожа выглядит уставшей и болезненной, поры становятся расширенными и появляются последствия повреждения кожи ультрафиолетом: пигментные пятна. Ускорение обновления клеток, спровоцированное использованием ретинола или третиноина, стимулирует отшелушивание таких отмерших клеток кожи и позволяет появиться новым здоровым клеткам. Кожа становится нежной и шелковистой, поры сужаются и становятся менее заметными, уменьшаются признаки старения. Исследования показали, что обновление кожи происходит за счет появления более здоровых, объемных клеток. С возрастом новые клетки кожи появляются уже деформированными и ущербными. Новые клетки кожи, стимулированные использованием витамина А больше напоминают молодые и здоровые клетки юной кожи. Использование витамина А стимулирует выработку коллагена. Повышенная скорость обновления кожи под действием витамина А особенно полезна при лечении акне. Процесс отшелушивания очищает поры и помогает зажить следам акне. Кроме того, скапливаясь в сальных железах, ретиноиды купируют воспалительный процесс и таким образом лечат акне.



**Резорцин.** Розовеющее на воздухе кристаллическое вещество, способствующее удалению омертвевших клеток и обновлению кожи. Ретинил пальмитат и витамин D – эфир витамина А и пальмитиновой кислоты, смешанный с витамином D. Витамины А и D действуют как регуляторы кератинизации, помогая улучшить текстуру кожи, ее упругость и гладкость. Сложные эфиры витамина А, оказавшись в коже, превращаются в ретиноевую кислоту – биологически активную форму.



**Рисовый крахмал.** Является абсорбентом, придает коже матовость, бархатистость и более ровный цвет. Кроме того рисовый крахмал содержит натуральный УФ фильтр и помогает загущать кремы без излишнего использования твердых масел и воска. После такого крема кожа чувствуется более мягкой и шелковистой. главное достоинство крахмала то, что крем не дает ощущения жирности. Очень приятный на коже, очень хорошо матирует.



**Розовая вода.** Водный раствор компонентов эфирного масла розы; косметическо-ароматическое средство с ярко выраженным запахом розы. Розовая вода получается путем водной дистилляции из эфиромасличных сортов роз и является побочным продуктом при производстве розового масла. Розовая вода — это традиционное косметическое средство. Она широко используется для очищения лица и придания кожи свежести. Компрессы из розовой воды способствуют рассасыванию «мешков» под глазами, устранению темных кругов и снимают напряжение уставших глаз.



**Raffermine.** Запатентованный комплекс. Это вытяжка из мембран соевых бобов, обогащенная гликопротеинами и структурными полисахаридами. Поддерживает трехмерную сетку дермы и повышает упругость и эластичность кожи.