Автор: Administrator
25.06.2012 00:00 -

Как же так, нам трубят со всех сторон, что загар и ультрафиолет способны вызвать рак , но никак его не излечить. А тут такое, но давайте не будем делать преждевременных выводов и посмотрим, что говорят по этому поводу медики.
Учёные утверждают, что наконец-то научились извлекать из лучей ультрафиолета только положительный эффект, а всё негативное воздействие сумели удалить.
Что такое загар с точки зрения биологии, это реакция на ультрафиолетовое излучение, а если быть совсем точными, это то, что происходит в результате повреждения РНК в клетках кожи человека. Части РНК, в результате воздействия на них ультрафиолета деформируются и выделяются, при этом они заражают здоровые клетки.
Используя те знания, которым учёные располагают на сегодняшний день, они рассчитывают блокировать воспалительные процессы, которые проявляются в болезненном покраснении кожи, но и значительно уменьшить вероятность возникновения рака, так как развитие раковой опухоли является обратной стороной лечения ультрафиолетом. Эту информацию планируют использовать для лечения целого ряда серьёзных заболеваний.
Такие разработки также направлены на то, чтоб помочь людям, которые страдают повышенной чувствительностью к ультрафиолету.
Те эксперименты, которые проводят учёные сегодня на клетках мышей и людей, показывают, что в будущем учёным удастся убирать поврежденные клетки ещё до того, как они начнут заражать здоровые, что в полной мере исключит возникновение рака кожи в результате воздействия ультрафиолета. Однако, ещё не известно как именно будут влиять подобные разработки на людей с разной степенью пигментации кожи, а также будет ли иметь значение пол и расовая принадлежность человека.