
Клиническое исследование

ИМЕДИН Безупречное Обновление™

Медицинский Центр Лейденского Университета, Нидерланды
Доктор Нико Смит и Доктор Стан Павел

Клиническое исследование

ИМЕДИН Безупречное Обновление™

Медицинский Центр Лейденского Университета, Нидерланды
Доктор Нико Смит и Доктор Стан Павел

Для оценки повышения защитных свойств кожи от негативного воздействия свободных радикалов было проведено лабораторное исследование защитного комплекса ViTea Protection Complex. Были культивированы фибробласты кожи с соблюдением всех стандартных условий. Одна культура обрабатывалась ViTea Protection Complex, другая использовалась как контроль для сравнения. Обе культуры одновременно облучались ультрафиолетовым светом. Для анализа степени ущерба, полученного клетками кожи от процесса окисления, и измерения уровня выработки свободных радикалов в обеих культурах применялись различные методы.

Результаты демонстрируют, что ViTea минимизирует степень повреждения кожи от УФ-излучения. Антиоксидантный комплекс снижает количество свободных радикалов, образующихся в фибробластах кожи, и сокращает ущерб от УФ-излучения в ключевых строительных блоках клеток, таких как липиды и ДНК.

Опубликованные результаты исследования

Poster presentation: Cellular protection by natural antioxidants in cultured human skin cells. 11th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology & Medicine, November 17-21, 2004 US Virgin Islands, St. Thomas.

Abstract from the 11th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology & Medicine (above) was published in international scientific journal: Nico Smit, Fred Romijn, Ali Vahidnia, Stan Pavel and Hans van Pelt and Jana Vicanova. Cellular protection by natural antioxidants in cultured human skin cells. Abstract. Free Radical Biology & Medicine 37: Supplement 1, S43, 2004.

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (In-vivo)

Это исследования с участием добровольцев в рамках которых ученые и дерматологи измеряют и фиксируют результаты применения исследуемых продуктов.

«Контролируемое исследование» обозначает, что часть участников получает настоящий продукт, а вторая часть получает плацебо (продукт, не содержащий никаких полезных веществ). «Слепое» исследование – исследование, в котором только сам исследователь знает, кто принимает реальный продукт. «Двойное слепое исследование» - исследование, в котором ни участники, ни исследователь не знают, кто получил реальный продукт, а кто – плацебо.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (In-vitro)

Это экспериментальные исследования, проводимые учеными в лабораторных условиях. Такие исследования проводятся на культурах клеток и тканей с целью определить, как те или иные компоненты влияют на данные культуры.