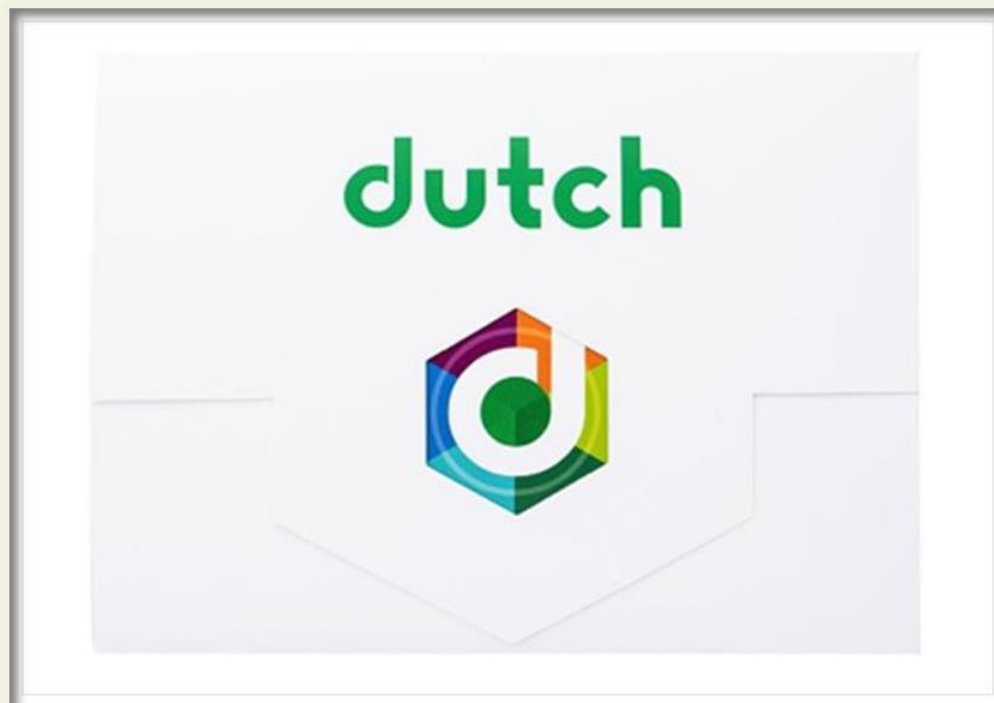


# DUTCH - тест

## ПЛЮСЫ И МИНУСЫ



Выполнил: курсант 5 курса  
Вербенкин Александр Валерьевич

# Сравнительная таблица

материал/ компонент сравнения	Слюна	Кровь	Моча	DUTCH - тест
суточная концентрация гормонов				
метаболиты гормонов				
удобство сбора материала				

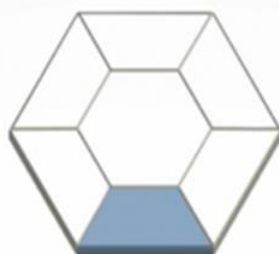
Good news! Your lab results look great.  
Everything is normal; you are the picture of health.



# Комплексный подход



**Saliva**



**Blood**



**24-Hr Urine**



**dutch**   
Dried Urine Test for Comprehensive Hormones

# DUTCH

(DRIED URINE TEST FOR COMPREHENSIVE HORMONES)

Easy & Hassle-Free, Only 4 Dried Urine Samples Needed!

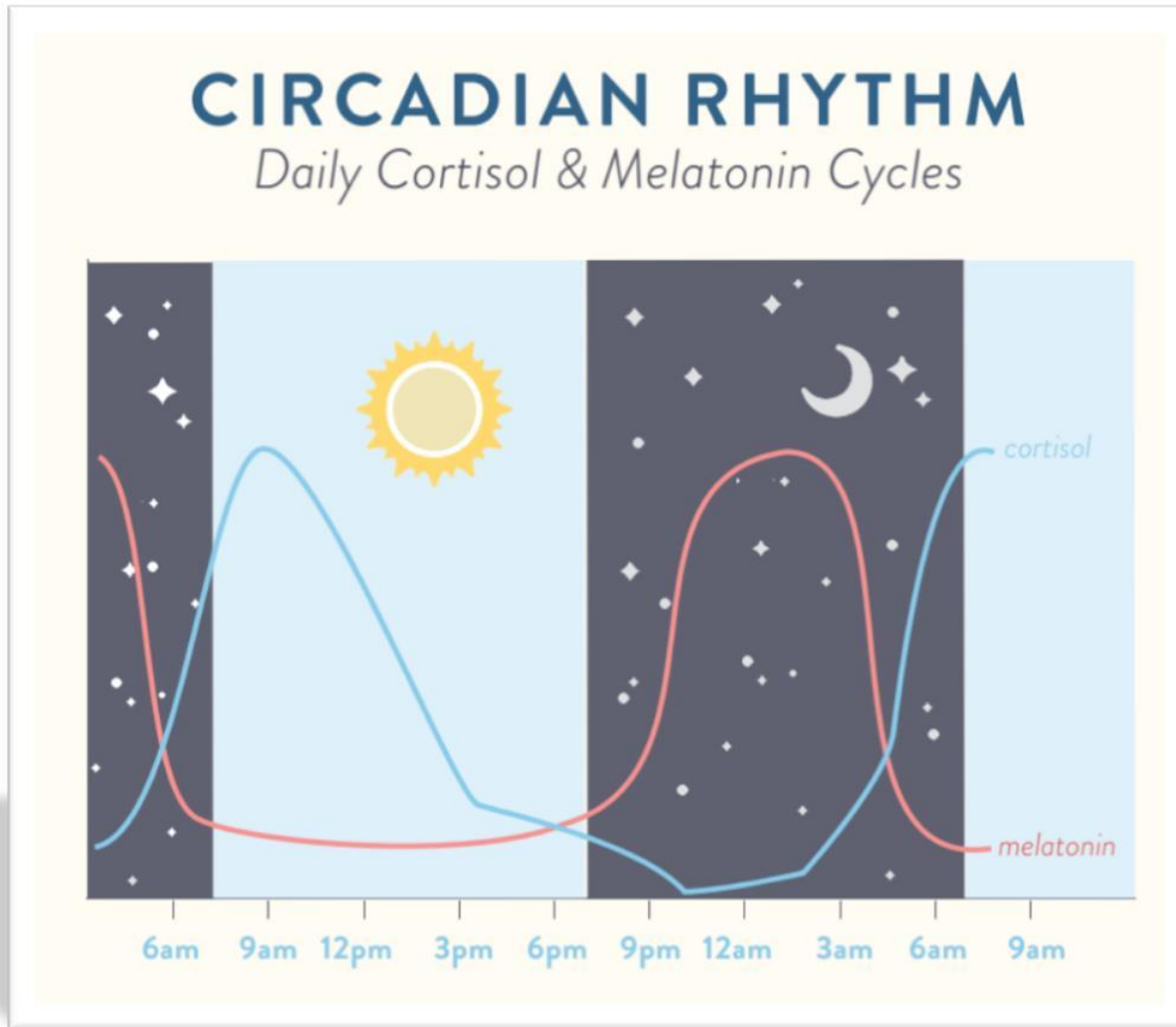
No Spitting Into Tubes.

No Blood Draws.

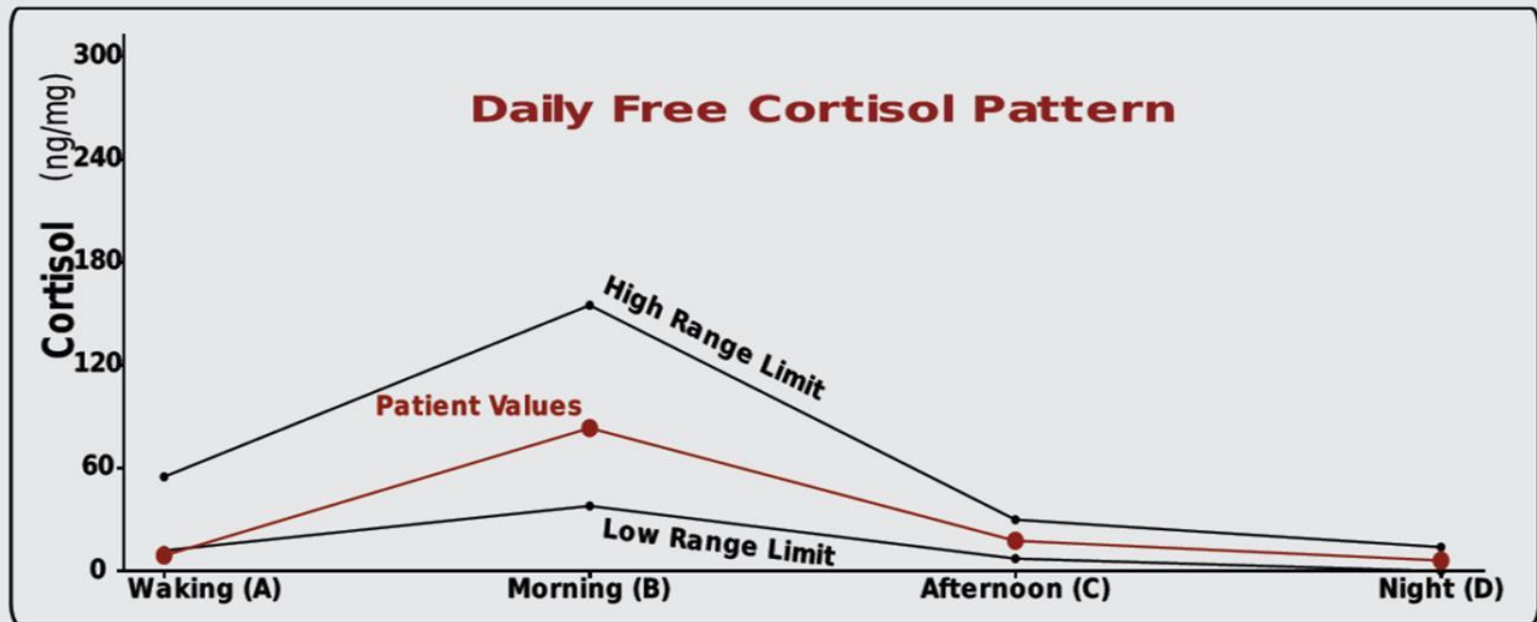
No Urine Collection Jugs.



# Суточные колебания гормонов

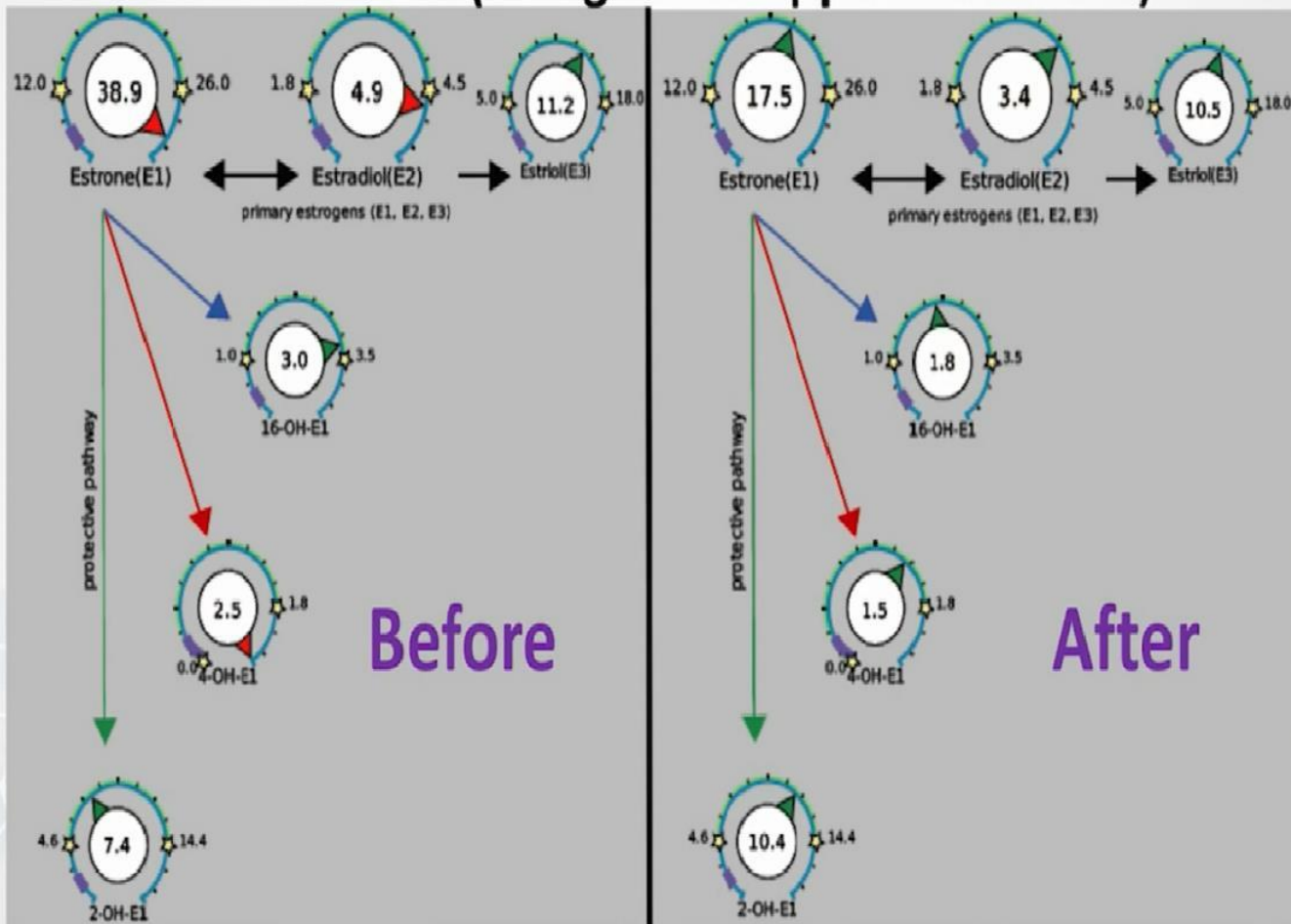


# Суточные колебания свободного кортизола



# Почему важны метаболиты?

Look what happened when 2-OH was increased (using DIM supplementation)





# Минусы

- Нет возможности анализа гормонов щитовидной железы и гормона роста;
- Доступность теста:
  - DUTCH ADRENAL \$299.00
  - DUTCH SEX HORMONE METABOLITES \$299.00
  - DUTCH COMPLETE \$399.00

- ***Спасибо за  
внимание***