

# Сифиліс

random|plasmid

Підготувила: Самойлова К.  
А  
Врач-ординатор.

Сифилис относят к классическим заболеваниям, передающимся половым путем (венерическим болезням). Возбудитель – бледная трепонема (*Treponema pallidum*). Сифилис характеризуется медленным прогрессирующим течением. На поздних стадиях он может приводить к тяжелым поражениям нервной системы и внутренних органов.

random | plasind

Chromosomes are DNA molecules that contain the genetic information of an organism. They are made of DNA and associated proteins. The DNA molecule is a double helix structure. The genetic information is stored in the sequence of the four bases (A, T, C, G) that make up the DNA. The DNA is packaged into chromosomes by the process of condensation. The chromosomes are visible under a light microscope. The DNA is transcribed into RNA, which is then translated into proteins. The proteins are the building blocks of the body's structure and function. The DNA is also involved in the regulation of gene expression. The DNA is the blueprint for the development and function of an organism.

The DNA double helix is a structure that consists of two strands of DNA that are twisted around each other. The strands are held together by hydrogen bonds between the nitrogenous bases. The bases are A, T, C, and G. A always pairs with T, and C always pairs with G. The DNA is packaged into chromosomes by the process of condensation. The chromosomes are visible under a light microscope. The DNA is transcribed into RNA, which is then translated into proteins. The proteins are the building blocks of the body's structure and function. The DNA is also involved in the regulation of gene expression. The DNA is the blueprint for the development and function of an organism.

The DNA double helix is a structure that consists of two strands of DNA that are twisted around each other. The strands are held together by hydrogen bonds between the nitrogenous bases. The bases are A, T, C, and G. A always pairs with T, and C always pairs with G. The DNA is packaged into chromosomes by the process of condensation. The chromosomes are visible under a light microscope. The DNA is transcribed into RNA, which is then translated into proteins. The proteins are the building blocks of the body's structure and function. The DNA is also involved in the regulation of gene expression. The DNA is the blueprint for the development and function of an organism.

## Историческая справка

В Европе первые упоминания о вспышке сифилиса относятся к 1495 году. А уже через пять лет, к 1500 году, болезнь охватила всю Европу, проникла в Россию, Южную Африку, Азию и другие страны. Заболевание протекало очень тяжело и унесло жизни более 5 миллионов человек.

Понятие «звездная болезнь» появилось еще несколько столетий назад. Раньше такой болезнью называли сифилис. Сифилитические язвы заживали с образованием рубцов, похожих на звезду, за что заболевание и получило свое народное название.



# Заражение сифилисом

## Источник и пути передачи

Источник – больной человек, антропоноз

Путь заражения

Характеристика

Половой путь

Основной путь инфицирования, при нарушении целостности кожных покровов и слизистых оболочек

Контактно-бытовой

при поцелуях, укусах, кормлении грудью, а также при профессиональных прямых контактах медицинского персонала .

Гемотрансфузионный

При переливании крови больного сифилисом (трансплантации)

Трансплацентарный

Инфицирование происходит через сосуды пораженной плаценты в период беременности и ведет к внутриутробному заражению сифилисом плода.

# Инкубационный период сифилиса

Инкубационный период сифилиса обычно составляет 3-4 недели (от 2 до 6 недель).



# Симптомы сифилиса

Симптомы сифилиса очень разнообразны. Они меняются в зависимости от стадии заболевания. Выделяют три стадии сифилиса.





















