

Презентация на тему:

# СИФИЛИС. СИМПТОМЫ СИФИЛИСА. ЛЕЧЕНИЕ СИФИЛИСА

random|plasmid

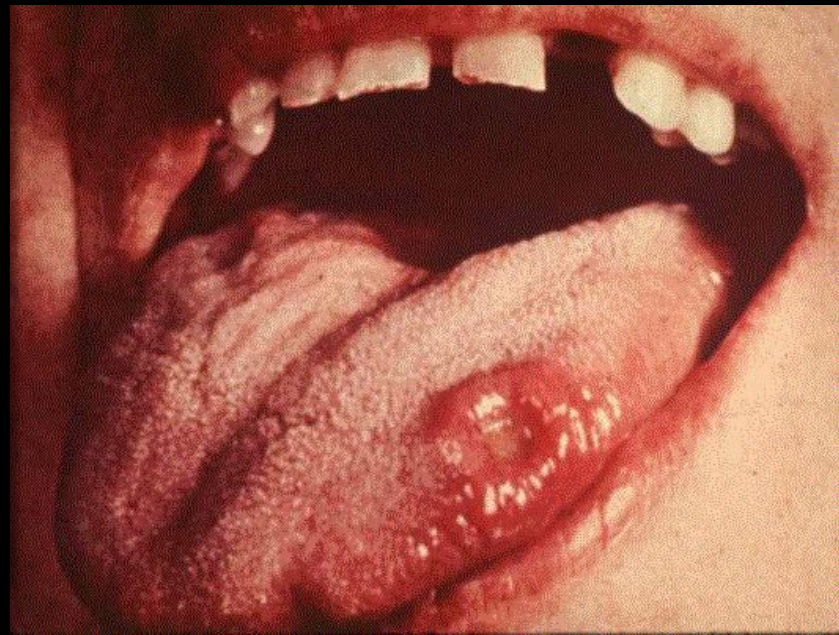
When cells divide, DNA is segregated into two daughter cells. This process is called mitosis. In eukaryotes, DNA is packaged into chromosomes. In prokaryotes, DNA is packaged into a single circular chromosome. The DNA molecule is a double helix. The two strands are held together by hydrogen bonds between the nitrogenous bases. The bases are adenine, thymine, guanine, and cytosine. Adenine pairs with thymine, and guanine pairs with cytosine. This is called base pairing. The sequence of bases in DNA determines the sequence of amino acids in proteins. The sequence of amino acids in a protein determines its function. The sequence of bases in DNA also determines the sequence of bases in RNA. RNA is a single-stranded molecule. It is used to synthesize proteins. The sequence of bases in RNA determines the sequence of amino acids in a protein.

The DNA molecule is a double helix. The two strands are held together by hydrogen bonds between the nitrogenous bases. The bases are adenine, thymine, guanine, and cytosine. Adenine pairs with thymine, and guanine pairs with cytosine. This is called base pairing. The sequence of bases in DNA determines the sequence of amino acids in proteins. The sequence of amino acids in a protein determines its function. The sequence of bases in DNA also determines the sequence of bases in RNA. RNA is a single-stranded molecule. It is used to synthesize proteins. The sequence of bases in RNA determines the sequence of amino acids in a protein.

The DNA molecule is a double helix. The two strands are held together by hydrogen bonds between the nitrogenous bases. The bases are adenine, thymine, guanine, and cytosine. Adenine pairs with thymine, and guanine pairs with cytosine. This is called base pairing. The sequence of bases in DNA determines the sequence of amino acids in proteins. The sequence of amino acids in a protein determines its function. The sequence of bases in DNA also determines the sequence of bases in RNA. RNA is a single-stranded molecule. It is used to synthesize proteins. The sequence of bases in RNA determines the sequence of amino acids in a protein.

- ▣ 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.





# Заражение сифилисом



- В большинстве случаев заражение сифилисом происходит при половых контактах. Наиболее заразны больные первичным сифилисом (с язвами на половых органах, во рту или в прямой кишке). Кроме того, возможна передача инфекции от больной матери плоду во время беременности, а также заражение при переливании крови.

- Бытовое заражение встречается крайне редко. Большинство случаев, которые связывают с бытовым заражением, на самом деле являются недоказанными случаями полового заражения. Это обусловлено тем, что бледная трепонема (*Treponema pallidum*) быстро погибает вне организма человека.

- Вероятность заражения при однократном половом контакте с больным сифилисом составляет около 30%.



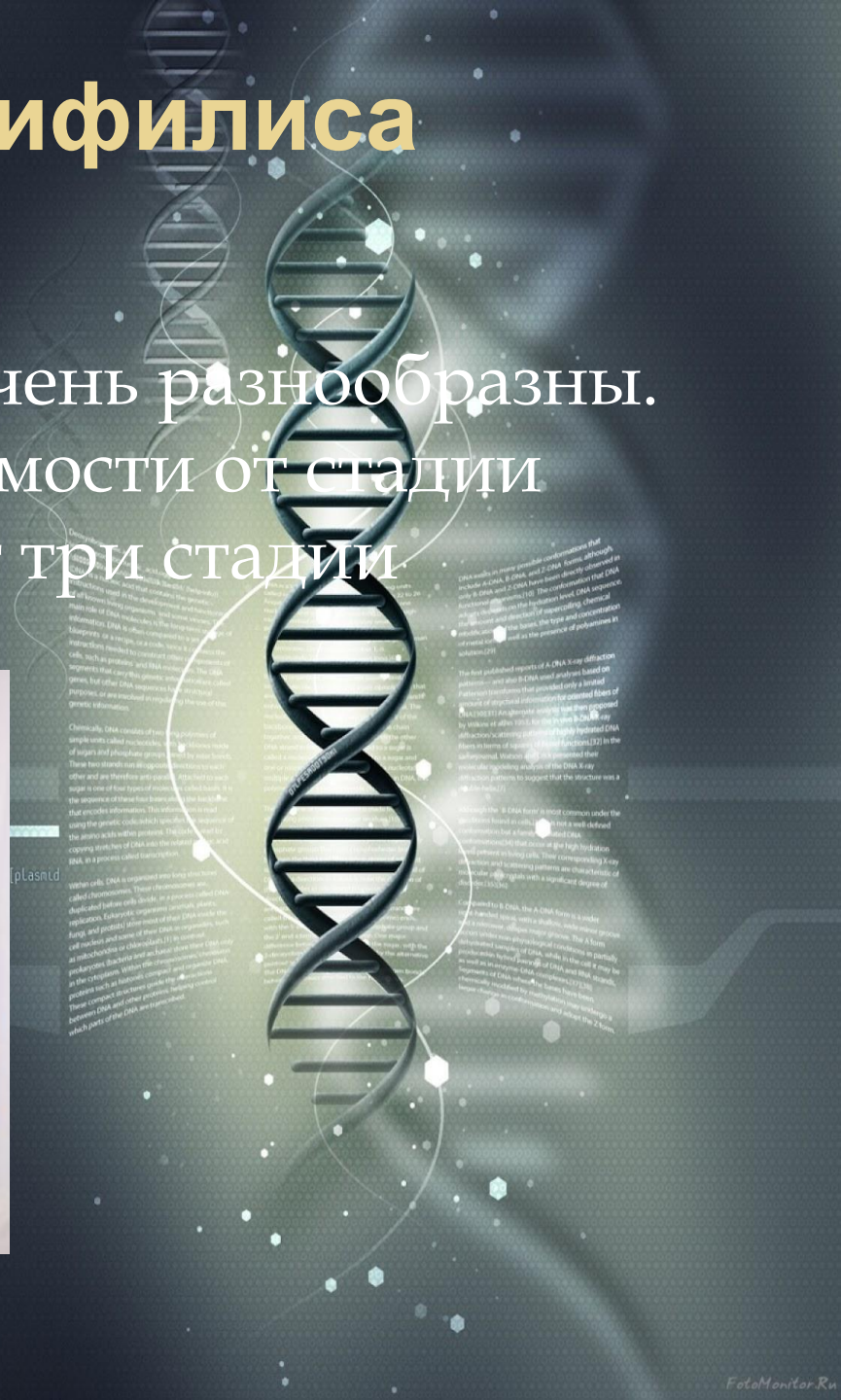
# Инкубационный период сифилиса

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



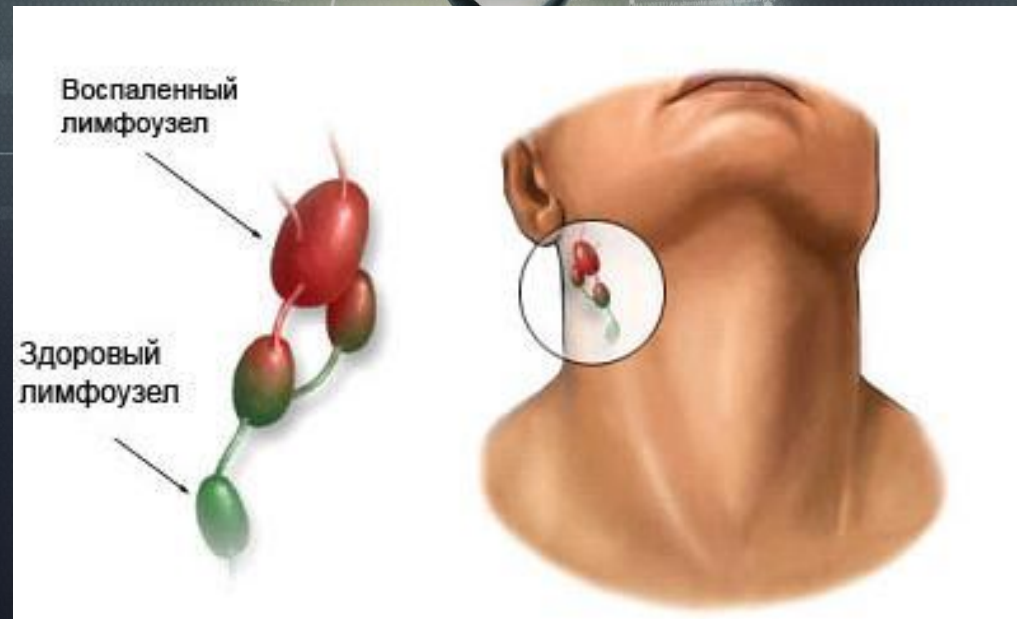
# Симптомы сифилиса

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



# Первичный сифилис

Первичный сифилис возникает после окончания инкубационного периода. В месте проникновения возбудителя в организм (половые органы, слизистая рта или прямой кишки) возникает безболезненная язва с плотным основанием (твердый шанкр). Через 1-2 недели после возникновения язвы увеличиваются ближайшие лимфатические узлы (при локализации язвы во рту увеличиваются подчелюстные, при поражении половых органов – паховые). Язва (твердый шанкр) самостоятельно заживает в течение 3-6 недель после



# Вторичный сифилис



- Вторичный сифилис начинается через 4-10 недель после появления язвы (2-4 месяца после заражения). Он характеризуется симметричной бледной сыпью по всему телу, включая ладони и подошвы. Возникновение сыпи нередко сопровождается головной болью, недомоганием, повышением температуры тела (как при гриппе). Увеличиваются лимфатические узлы по всему телу. Вторичный сифилис протекает в виде чередования обострений и ремиссий (бессимптомных периодов). При этом возможно выпадение волос на голове.



# Третичный сифилис.

- Третичный сифилис возникает в отсутствие лечения через много лет после заражения. При этом поражается нервная система (включая головной и спинной мозг), кости и внутренние органы (включая сердце, печень и т. д.).
- При заражении во время беременности у ребенка возможен врожденный сифилис.



# Осложнения сифилиса

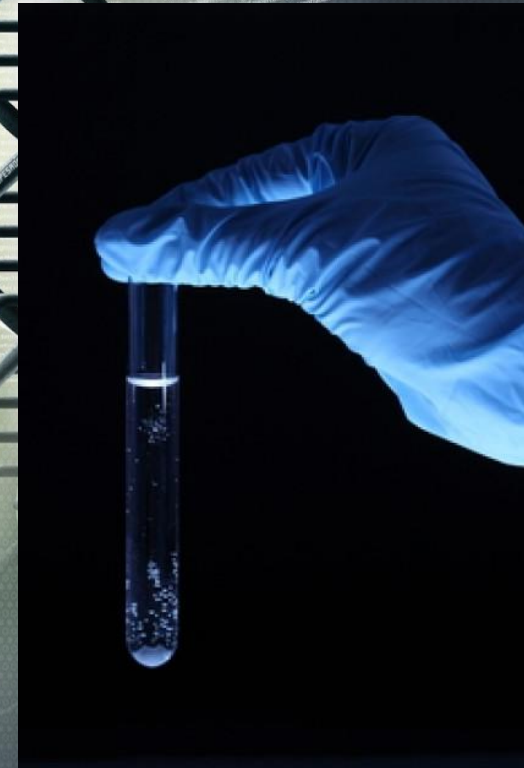
- ▣ По результатам научных исследований, в отсутствие лечения примерно у трети больных развивается третичный сифилис. Примерно четверть больных из-за него погибает.
- ▣ Врожденный сифилис может приводить к м или смерти ребенка.



random|plasmid

# Диагностика сифилиса

- Диагностика основана на анализах крови на сифилис. Существует множество видов анализов крови на сифилис. Их делят на две группы – нетрепонемные и трепонемные
- Для массовых обследований (в больницах, поликлиниках) используют нетрепонемные анализы крови. В ряде случаев они могут быть ложноположительными, то есть быть положительными в отсутствие сифилиса. Поэтому положительный результат нетрепонемных анализов крови обязательно подтверждают трепонемными анализами крови.
- Для оценки эффективности лечения применяют нетрепонемные анализы крови в количественном исполнении. Трепонемные анализы крови остаются положительными после перенесенного сифилиса пожизненно. Поэтому для оценки эффективности лечения



# Лечение сифилиса

- ▣ Лечение сифилиса должно быть комплексным и индивидуальным.
- ▣ Основу лечения сифилиса составляют антибиотики.
- ▣ В ряде случаев назначают лечение, дополняющее антибиотики (иммунотерапия, общеукрепляющие препараты, физиотерапия и т. д.)

# Источники и материалы:

<http://www.bestreferat.ru/referat-1678.html>

