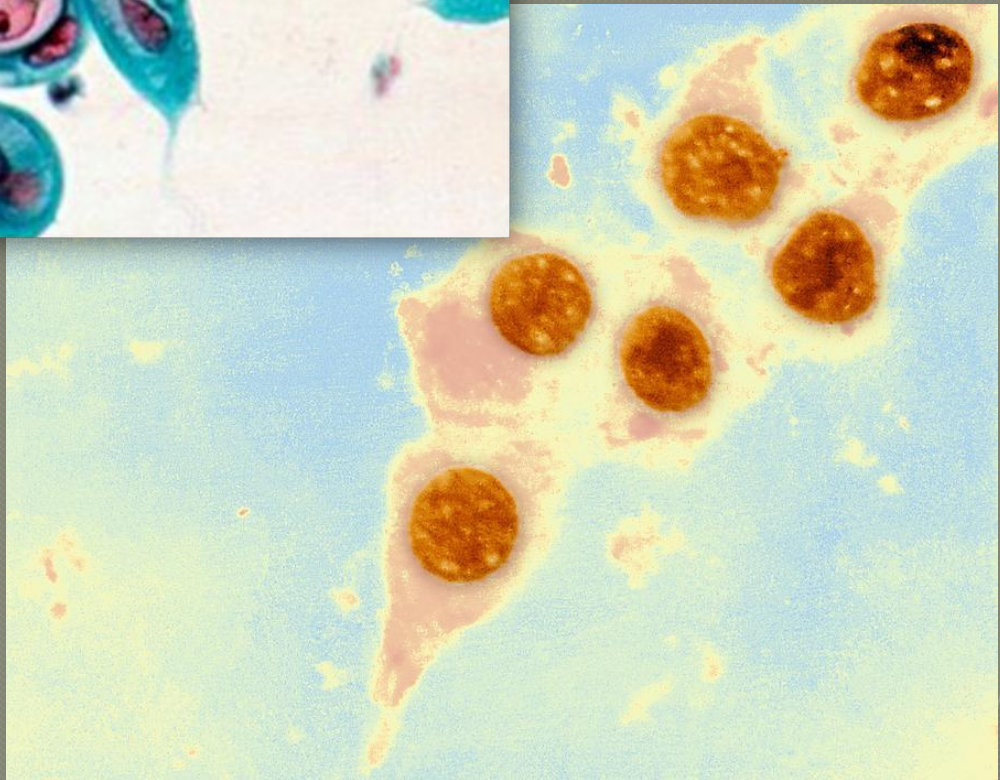
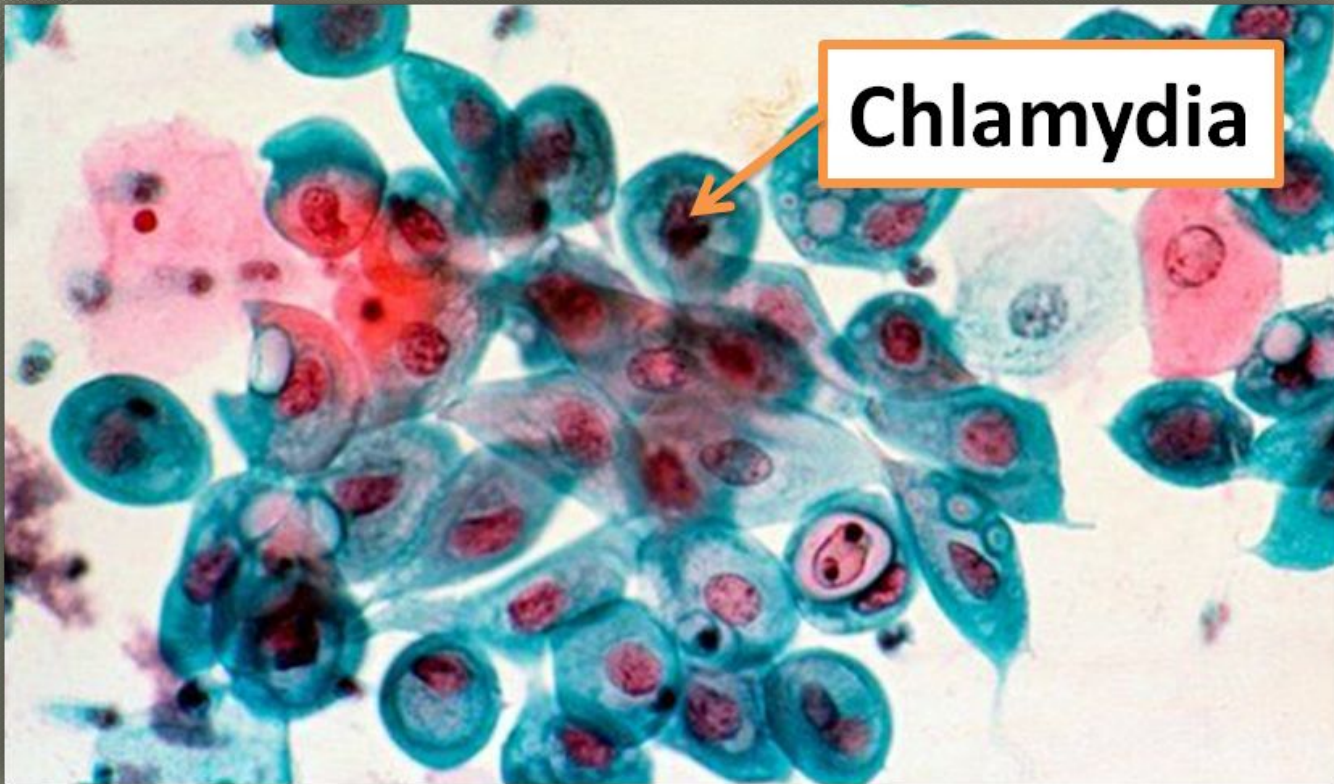


# Хламидиоз. Диагностика и лечение.

Выполнили студенты МПФ 5 курса 9  
группы:  
Смолянов Александр  
Соловьев Алексей  
Старостина Анна  
Тагиев Элвин

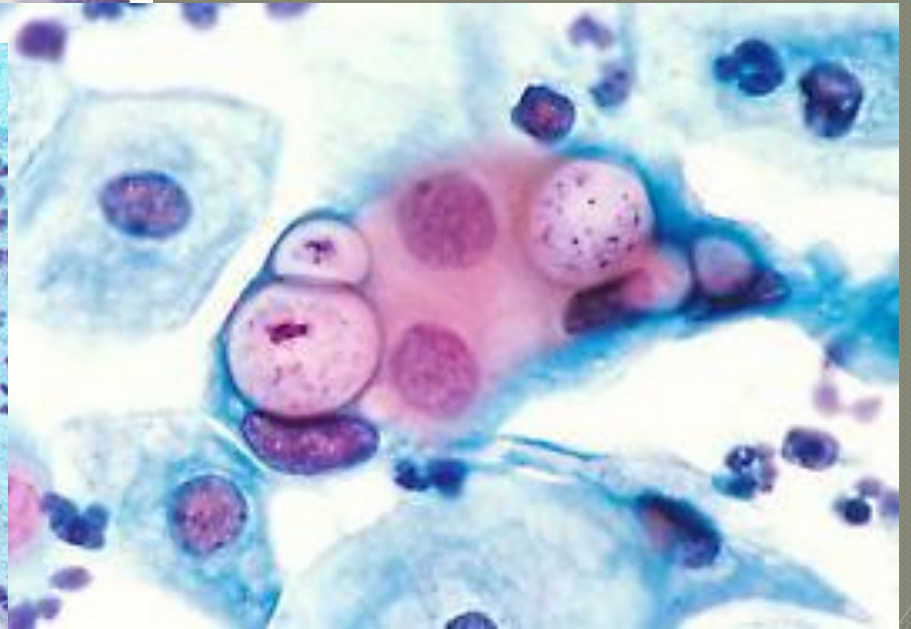
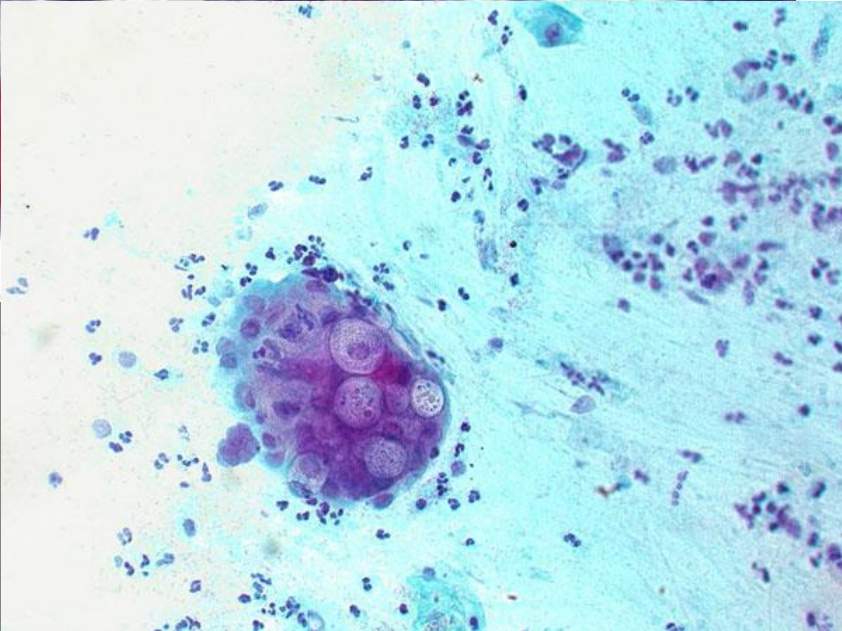
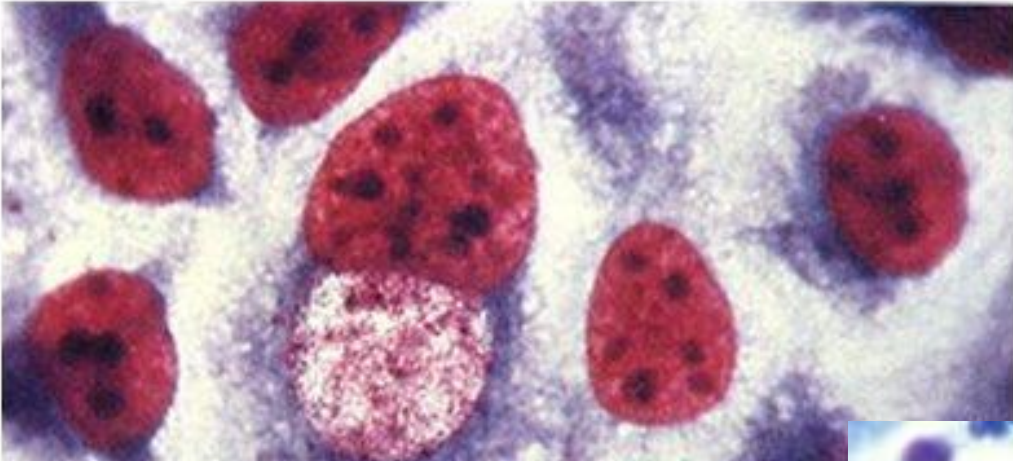
**Chlamydia**



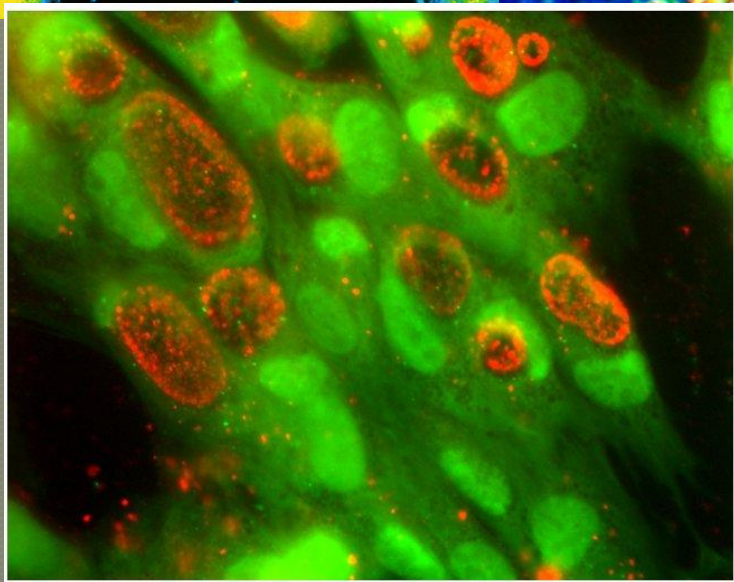
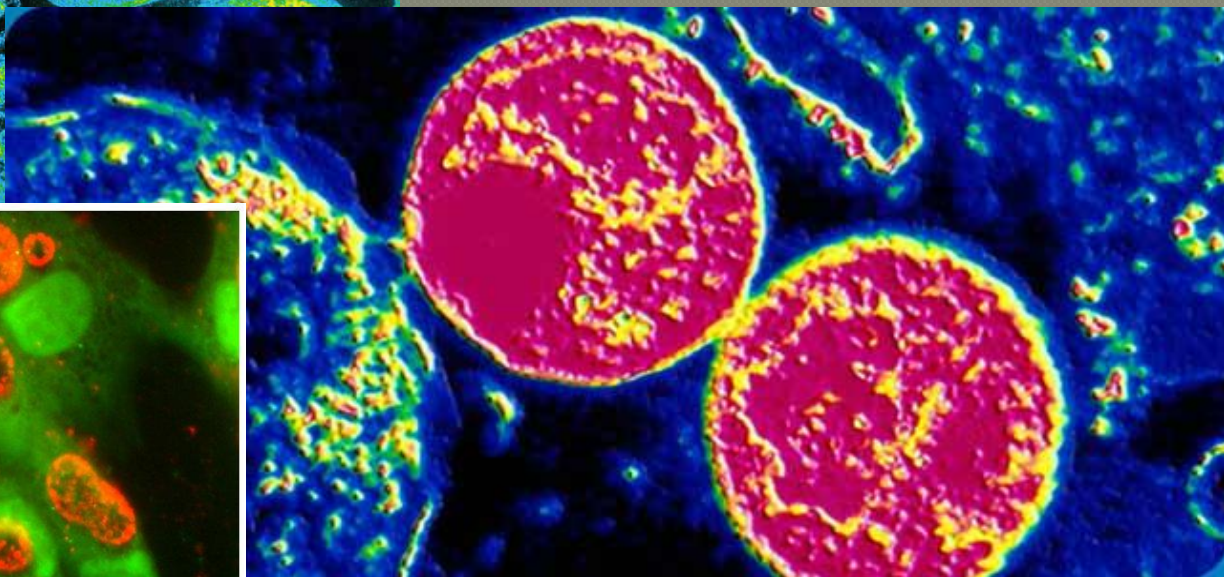
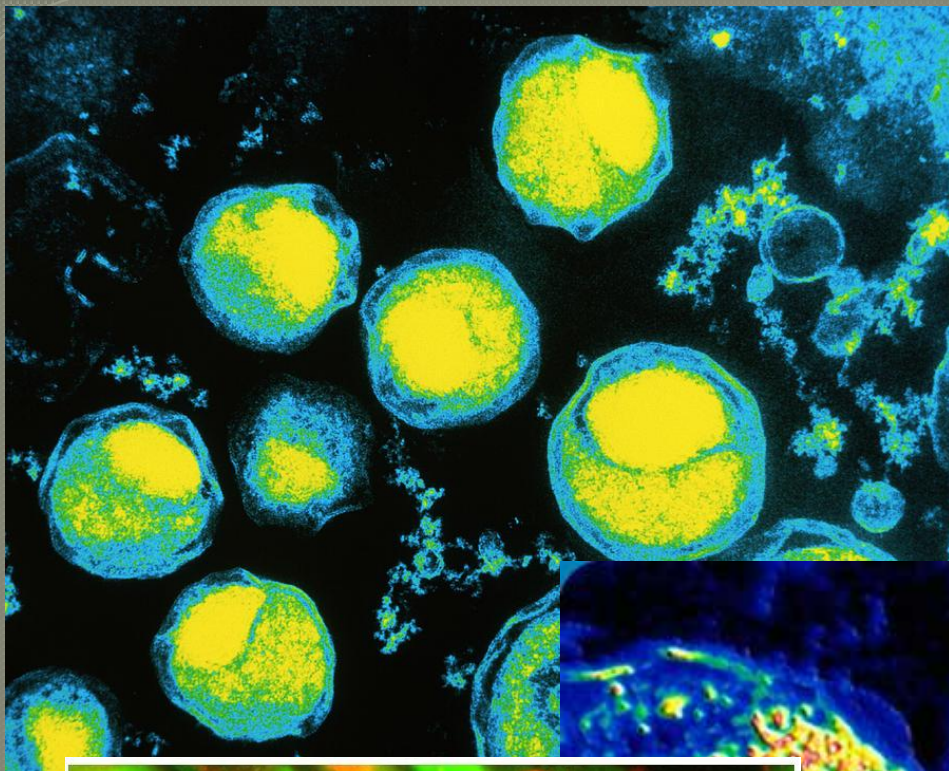
# Экспресс диагностика

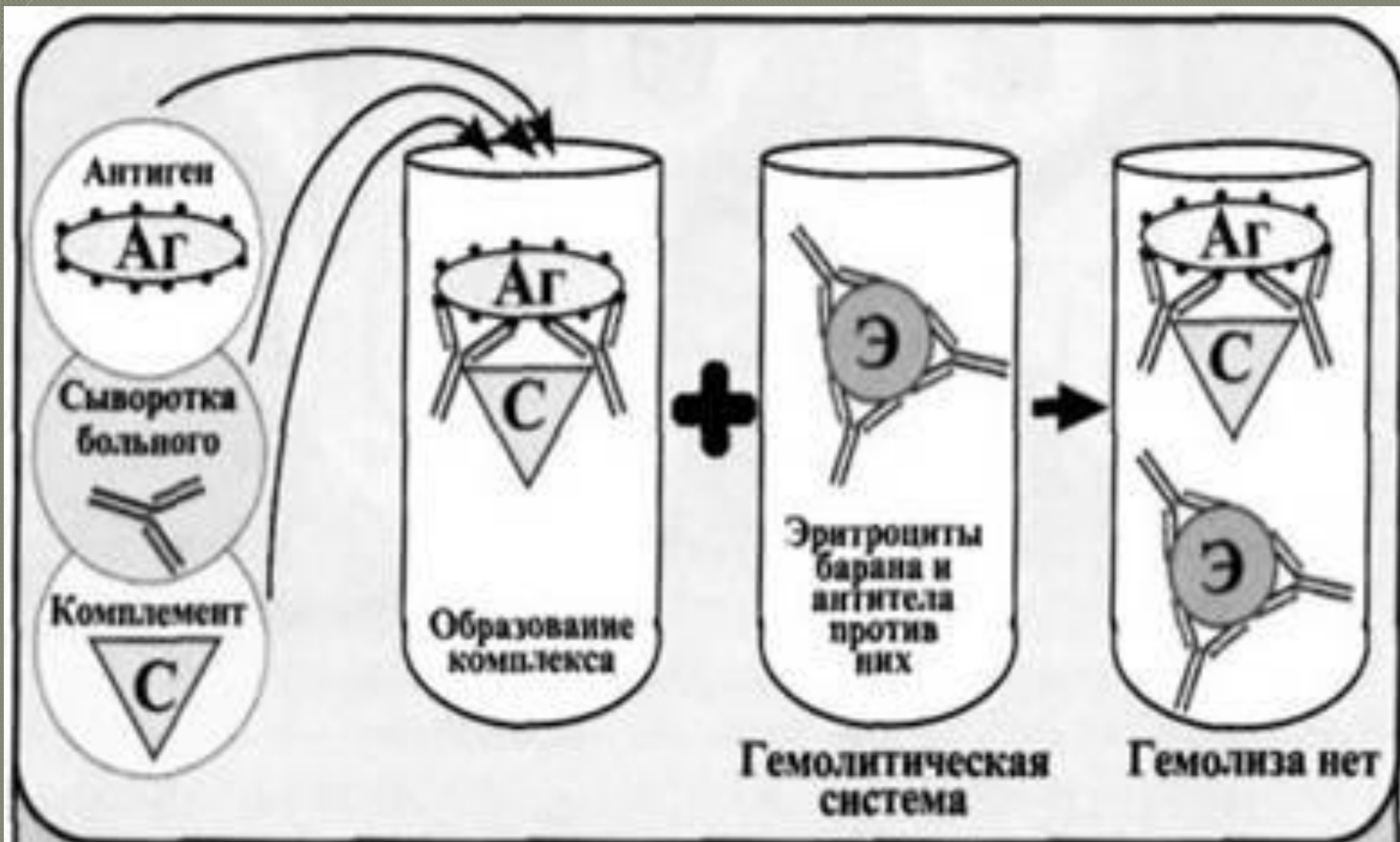


# Микроскопия



# РИФ





**Рис. 7.57.** Схема РСК с сывороткой больного

# Иммуноферментный анализ (ИФА)

## Анализ на хламидиоз

Показатель	Расшифровка
IgM-, IgG-	Инфекция отсутствует
IgM-, IgG+	Носительство хламидий или иммунитет после перенесенного заболевания. Лечение не требуется
IgM+, IgG-	Острый первичный хламидиоз
IgM+, IgG+	Обострение хронического хламидиоза или начало выработки иммунитета при первичном инфицировании

# Культуральный метод

---





# ПЦР

ИССЛЕДОВАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ	НОРМА
Хламидии (ИФА)		
Хламидии IgM	<b>отрицат. &lt;100</b> титр	отрицат. <100
Хламидии IgG trachomatis	<b>отрицат. &lt;10</b> титр	отрицат. <10
<i>Расшифровка титров: 20 - слабо положительный, 40 и 80 - умеренно положительный, 160 и &gt;160 - высоко положительный</i>		
Хламидии IgG pneumoniae	<b>полож. 40</b> титр	отрицат. <10
<i>Расшифровка титров: 20 - слабо положительный, 40 и 80 - умеренно положительный, 160 и &gt;160 - высоко положительный</i>		
Хламидии IgA trachomatis	<b>отрицат. &lt;10</b> титр	отрицат. <10
<i>Расшифровка титров: 20 - слабо положительный, 40 - умеренно положительный, 80-160 и &gt;160 - высоко положительный</i>		
Chlamydia trachomatis ПЦР	<b>ПОЛОЖИТ.</b>	отрицат.

Ваша кровь хранится 14 дней, что делает возможным проведение некоторых дополнительных тестов без повторного взятия крови.

Дата: **06.07.2015**

Врач:



# Лечение

---

- **Подготовительный этап**

(стимуляция иммунитета, повышение защитных свойства организма, нормализация микрофлоры кишечника и слизистых половых органов, лечение хронических заболеваний). Длительность подготовительного этапа лечения хламидиоза индивидуальна, в зависимости от сопутствующих хронических заболеваний.

- **Лечение антибиотиками**

(основными препаратами, уничтожающими инфекцию, являются антибиотики трех групп: *тетрациклины, макролиды и фторхинолоны*)

## Критерии излеченности:

- ИФА на IgA через 1,5-2 месяца после лечения (выздоровление: IgA нет).
- ИФА на IgG через 1,5-2 месяца после лечения (выздоровление: снижение титра в 4-8 раз). Однако после выздоровления титр IgG может остаться на прежнем уровне (так называемый «серологический рубец»). Поэтому большинство стандартов **не рекомендуют** использовать определение антител для установления излеченности хламидиоза.
- ПЦР через 1,5-2 месяца после лечения (выздоровление: ПЦР отр).

# Профилактика

## Препараты для профилактики хламидиоза



---

*Спасибо за внимание!*