

# ХРИСТИАНЕ ИЗ НАДЕЖДА

Давайте любить друг друга, как Он возлюбил нас!

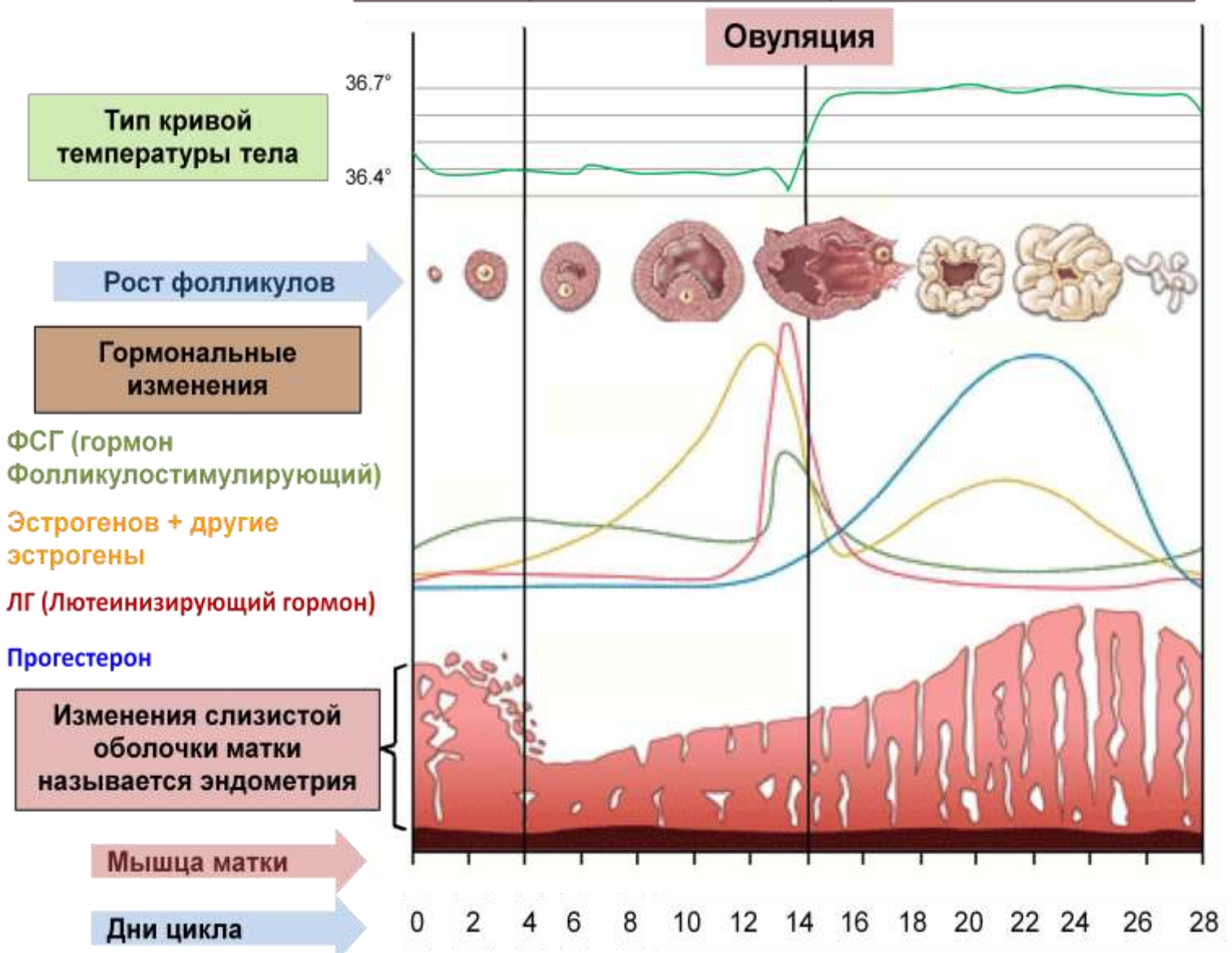
Мы едины в узы любви

## Чудеса человека деторождение

### 3 - Менструального цикла женщины

Эволюция фолликулов и эндометрия, связанные с гормональными изменениями во время менструального цикла

Секреторная фаза, менструация (Правила)	Этап регенерации и распространения или фолликулярные в переменной длительности	Фаза пост овуляция или лютеиновой, трансформации и железистой секреции, термин фиксированной
---	--	--



Матка является не более чем мышца, как и любой другой, на она была покрыта слизистой эндометрия матки называется. Эволюция этих слизистые оболочки непосредственно связана с производством гормонов гипофиза, расположенных рядом мозга (ЛГ и ФСГ), яичников (эстрадиола и прогестерона) и за меньшую часть других эстрогены порожденных органов такой печень, надпочечников, молочной железы и жировой ткани. Эти вторичные источники эстрогена особенно важны для женщин в постменопаузе женщин.

От полового созревания до менопаузы, женщины испытывают менструальные циклы, которые, как правило, в течение 28 дней, но иногда может быть намного выше. В первый день цикла является первый день менструации. Эту дату принято во внимание при оценке сроков овуляции и расчет количества недель беременности, когда происходит оплодотворение. Каждый цикл состоит из различных этапов эволюции слизистых оболочек, вызванных производством различных гормонов.

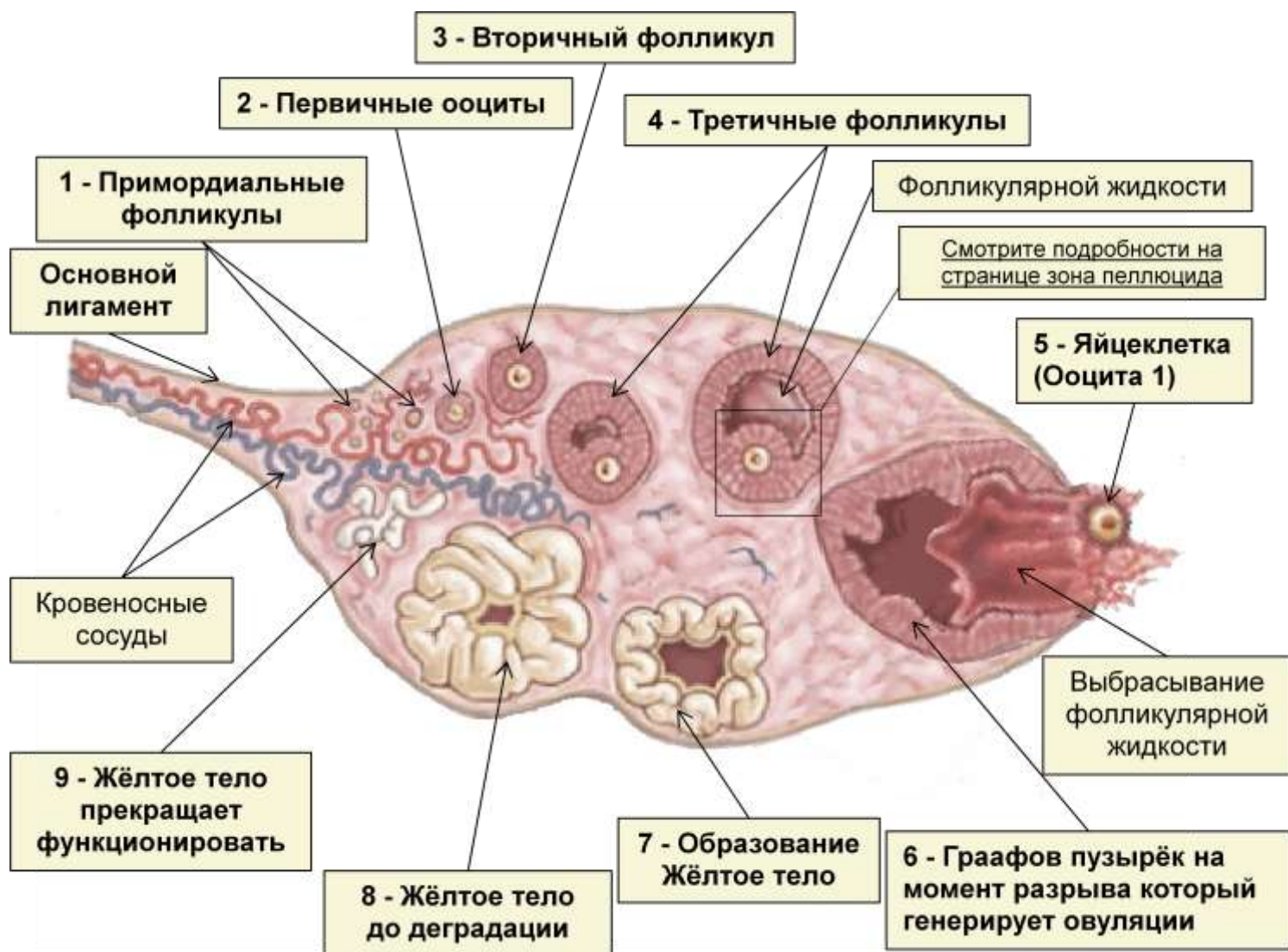
Первый этап знаменует конец предыдущего цикла, но особенно обновления, из которого можно запустить новый цикл. Это менструации, чаще называют «правила». Это явление порождается падения внезапной гормон прогестерон и эстрадиол. Слизистые оболочки были значительно утолщены вызывая некротические жестоко перелом более или менее небольшие кровеносные сосуды, которые производит кровотечения различной важности, в зависимости от человека.

После того, как секреторный период от четырех до шести дней, в среднем, период начинается фолликулярной переменную длительность, которая разделена на два этапа: на регенерацию около трех дней и не пролиферации, до окрестности 14-го день. Затем начинается пост-овуляторного периода, называемого лютеиновый, фиксированный срок, который также делится на две фазы около 7 дней каждый: трансформация и железистой секреции.

Именно в этот последний период эндометрия раздуется наиболее. Желез будет выдавать секрецию и артериол развивать спираль имплантации яйцеклетки когда она оплодотворяется сперматозоид.

Если не оплодотворения, на 28 день, цикл повторяется.

## 4 – Яичник в тот момент овуляции



Яичник является на самом деле тело производства яйцеклеток. Яйцеклетка не непосредственно в яичнике, но каждый из них содержится в небольшой карман под названием фолликула, который будет заранее в соответствии с гормональные подъем женщины. Примерно 700000 фолликулов в яичниках, содержащихся при рождении присутствует в количестве, примерно в 10 раз больше, начиная с седьмого месяца внутриутробной жизни плода. Они начинают развиваться вокруг шести лет и может производить яйца с момента полового созревания, первый монтируется гормональные женщины, до менопаузы. Ввиду средняя продолжительность менструального цикла у женщин только 400 из них, поэтому прийти к созреванию для производства яйцеклеток, которые может совершать жизни, если выполнены все другие условия будут выполнены.

До овуляции доминирующей фолликул развивается в одном из двух яичников, примерно за неделю до середины цикла, из-за гормона подъем согласно выше таблицы. Он растет быстрее, чем другие фолликулов и он готовится к овуляции. Она может достигать диаметром 25 мм. Он также призвал **Граафов пузырьк**. В ходе созревание, этот Граафов пузырьк заполняется постепенно гелем, который называют фолликулярной жидкости и что завышенные сломать стенки фолликул и яичника сам. Этот перерыв называется овуляции и будет извлечет яйцеклетки из фолликула и завязи и фолликулярной жидкости, которая действует как защитный гель яйцеклетки. Это не там, единственная причина для этого

фолликулярной жидкости, поскольку он будет служить наживка для сперматозоид с одной стороны, из-за количества прогестерона, и другие руку передать яйцеклетка в павильон, затем с фаллопиевы трубы заинтересованный. Яйцеклетка также называют ооцит 1 на этой момент, по сравнению структуры с 2 ядра, как он станет Если оплодотворение. Он измеряет только тогда сто микрон (одна десятая миллиметра), хотя это очень сильная ячейка измерения, особенно в отношении спермы, которая находится всего в трех микрон около. После овуляции, амальгама фолликулярной жидкости и яйцеклетки активно поддерживается фимбрий быть введены именно в маточной трубе, в то время как яичники закрывает и карман фолликулов в яичниках постепенно [превращается в желтого тела](#). Его деградации производит прогестерона во второй период цикла. Эти прогестерона особенно полезны, если оплодотворение, для пропуск [имплантации](#) в слизистой оболочке матки 6-8 дней после овуляции.