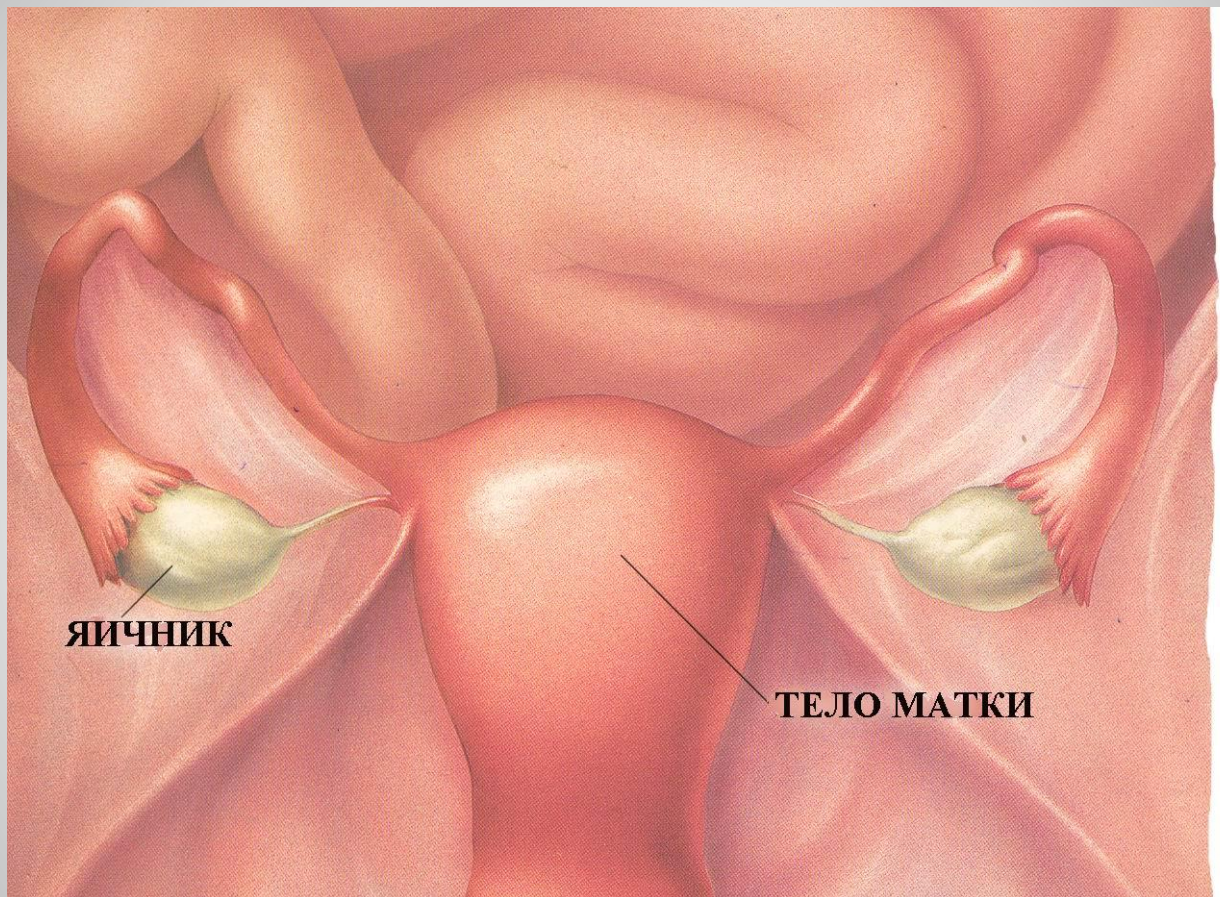




ГКП НА ПХВ
«ГОРОДСКОЙ РОДИЛЬНЫЙ ДОМ» УЗ г. ШЫМКЕНТ

Физиология беременности

Занятие 1
Тюребаева Д.Б.

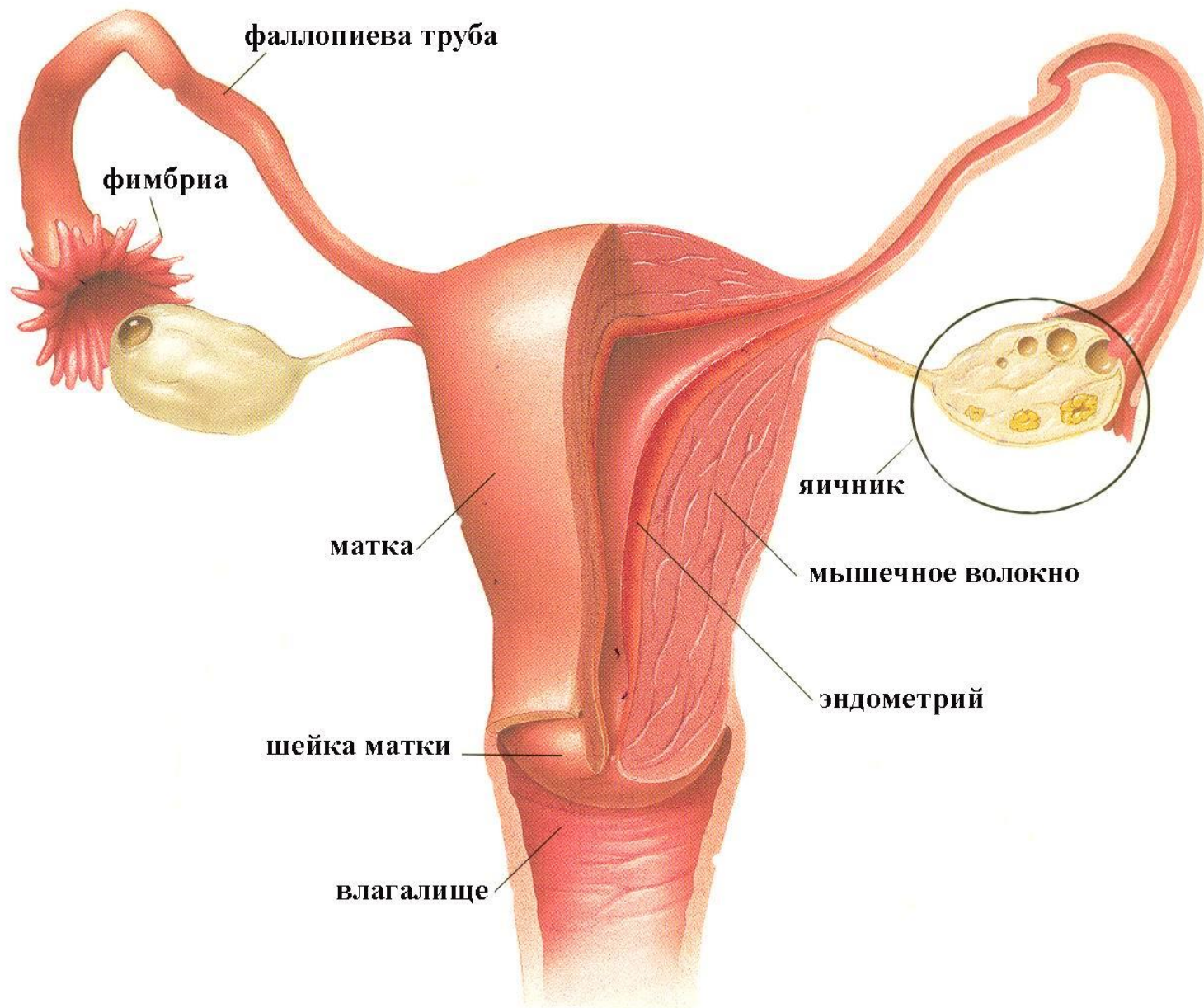


ЯИЧНИК

ТЕЛО МАТКИ

Анатомия половых органов

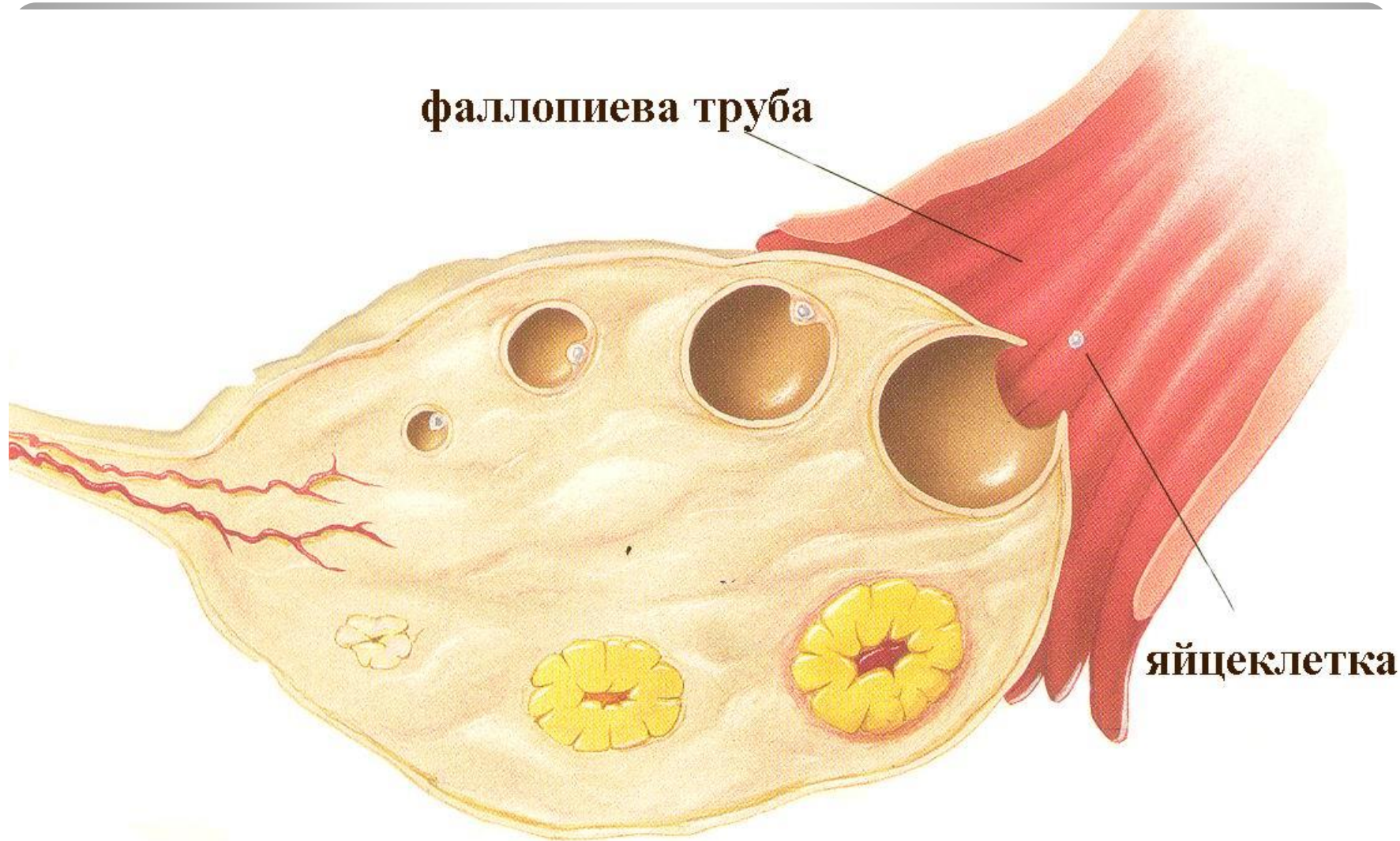
- Наружные – лобок, половые губы, клитор, девственная плева, преддверие и железы
- Внутренние – влагалище, матка и придатки (трубы, яичники и связки)



Физиология репродуктивной системы

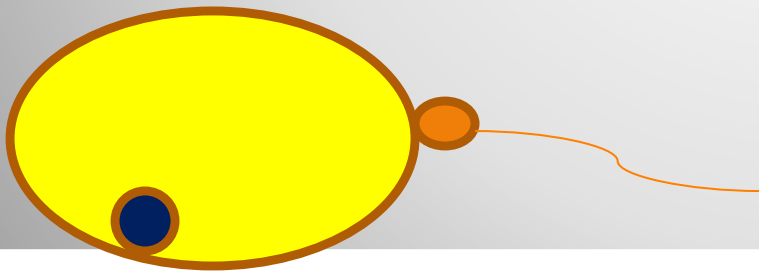
- Овуляция – момент разрыва фолликула и выхода яйцеклетки
- Зачатие или оплодотворение – процесс слияния яйцеклетки и сперматозоида

фаллопиева труба



яйцеклетка

- Яйцеклетка- скорость 12-13 см за 3-4 дня, созревает 1 раз в месяц одна, за жизнь 400-500
- Сперматозоид – скорость 26-27 см за 2 сек, во влагалище 3-4мм в мин, в полость матки попадает через 30-60мин
За 1 раз вырабатывается 50-200 млн сперматозоидов, за жизнь более 4 млрд, до яйцеклетки доходят 50 млн, и только 1 оплодотворяет.



- Сперматозоид содержит X-хромосому – девочка, Y- хромосому – мальчик, всего 46 по 23 от мамы и папы

- X или Y



- Оплодотворенная яйцеклетка через 6-12 часов начинает делиться на 2, 4, 8 и т. д. Через 5 дней попадает в матку и в течение месяца образуется эмбрион, плацента и плодный пузырь
- 5-14 неделя беременности (3-12 неделя жизни плода)

Бурное развитие – нервная система, кровеносная (на 25 день жизни бьется сердце), образование почек, печени, на 26- зачатки ручек, на 28 – ножек.

К 8 неделе жизни плода – глазки, нос, уши, рот – формирование завершено.

Эмбрион растет 1 мм в день, к 14 неделе рост 7,5 см, вес 30 г. Он может хмуриться, писать, сосать палец, улыбаться, к третьему месяцу полностью формируется плацента

- 15-27 неделя беременности (13-25 неделя жизни плода) – период роста – окостенение хрящей, увеличение клеток мозга 25 тыс в мин,
- после 19 недели до 100тыс в мин.
- К 20 неделе – половина роста, в 22 плод слышит музыку, голоса, умеет спать
- 28-38 недели (26-36 жизни плода)
- к 29 нед тело покрыто пушком, легкие выделяют слизистое вещество для дыхания, способность ориентироваться в пространстве

**К 37 неделе плод
готовится к рождению
За время беременности вес
яйцеклетки увеличивается
в 6 миллионов раз!!!!**



ANNE GEDDES®

www.annegeddes.com