

# СӨЖ



**Тақырып: ФДТ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ**

**Орындаған: Сытдыкова А.**

**Группа: 26-02**

Алматы, 2016

**ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ДИАГНОСТИКА ТЕСТІ-АНАЛЫҚ  
БЕЗДІҢ ФУНКЦИЯСЫН БАҒАЛАЙТЫН, БІРҚАТАР  
ЗЕРТТЕУЛЕР.**



### Дни менструального цикла

Тесты функциональной диагностики	4–6-й	8–10-й	12–14-й	Овуляция	16–18-й	20–22-й	24–26-й
		-10...-8	-6...-4		-2...0	+2...+4	+6...+8
КПИ, %	20–40	50–70	80–88		60–40	30–25	25–20
Длина натяжения цервикальной слизи, мм	2–3	4–6	12		4–3	1–0	0
Симптом «зрачка»	+	+	+++		+	–	–
Базальная температура, °С	36,6+0,2	36,7+0,2	36,4+0,1		37,1±0,1	37,2+0,1	37,2±0,2

**Примечание.** \*Некоторые исследователи отсчитывают дни менструального цикла от середины цикла (день овуляции принимают за нулевой). Дни цикла до овуляции считаются со знаком «-», после овуляции – со знаком «+».



# ФУНКЦИОНАЛЬДЫ ДИАГНОСТИКА ТЕСТТЕРІНЕ ЖАТАДЫ:

•КОЛЬПОЦИТОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ

•ЦЕРВИКАЛЬДЫ ШЫРЫШТЫҢ  
ҚАСИЕТТЕРІН ЗЕРТТЕУ(ПАПОРТНИК,  
ЦЕРВИКАЛЬДЫ ШЫРЫШТЫҢ  
ТАРТЫЛУЫ,ҚАРАШЫҚ СИМПТОМДАРЫ)

•БАЗАЛЬДЫ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ӨЛШЕУ

•ЭНДОМЕТРИДІ ГИСТОЛОГИЯЛЫҚ  
ЗЕРТТЕУІ

АҒЗАНЫҢ  
ЭСТРОГЕНГЕ  
ҚАНЫҒУЫН  
АНЫҚТАУ

ОВУЛЯЦИЯНЫ  
АНЫҚТАУ



Циклические изменения в органах репродуктивной системы женщины в течение овуляторного менструального цикла:

а — секреция гормонов гипофиза (ФСГ — фолликулостимулирующий гормон, ЛГ — лютеинизирующий гормон, Прл — пролактин);

б — изменения в яичнике (1, 2, 3 — стадии созревания фолликула, 4 — овуляция, 5, 6, 7 — стадии развития желтого тела);

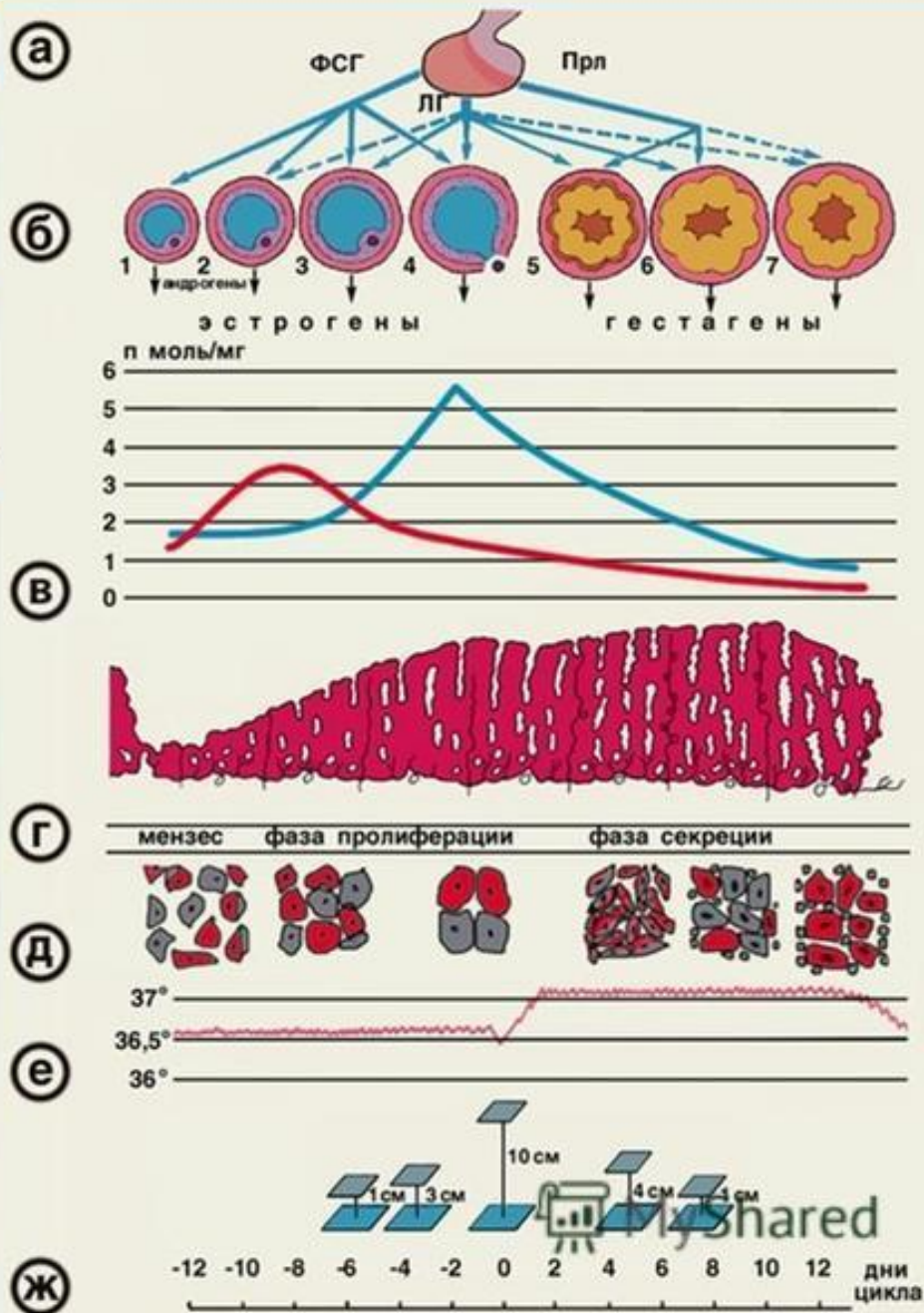
в — концентрация рецепторов эстрадиола (красная линия) и прогестерона (синяя линия) в эндометрии;

г — морфологические изменения в эндометрии;

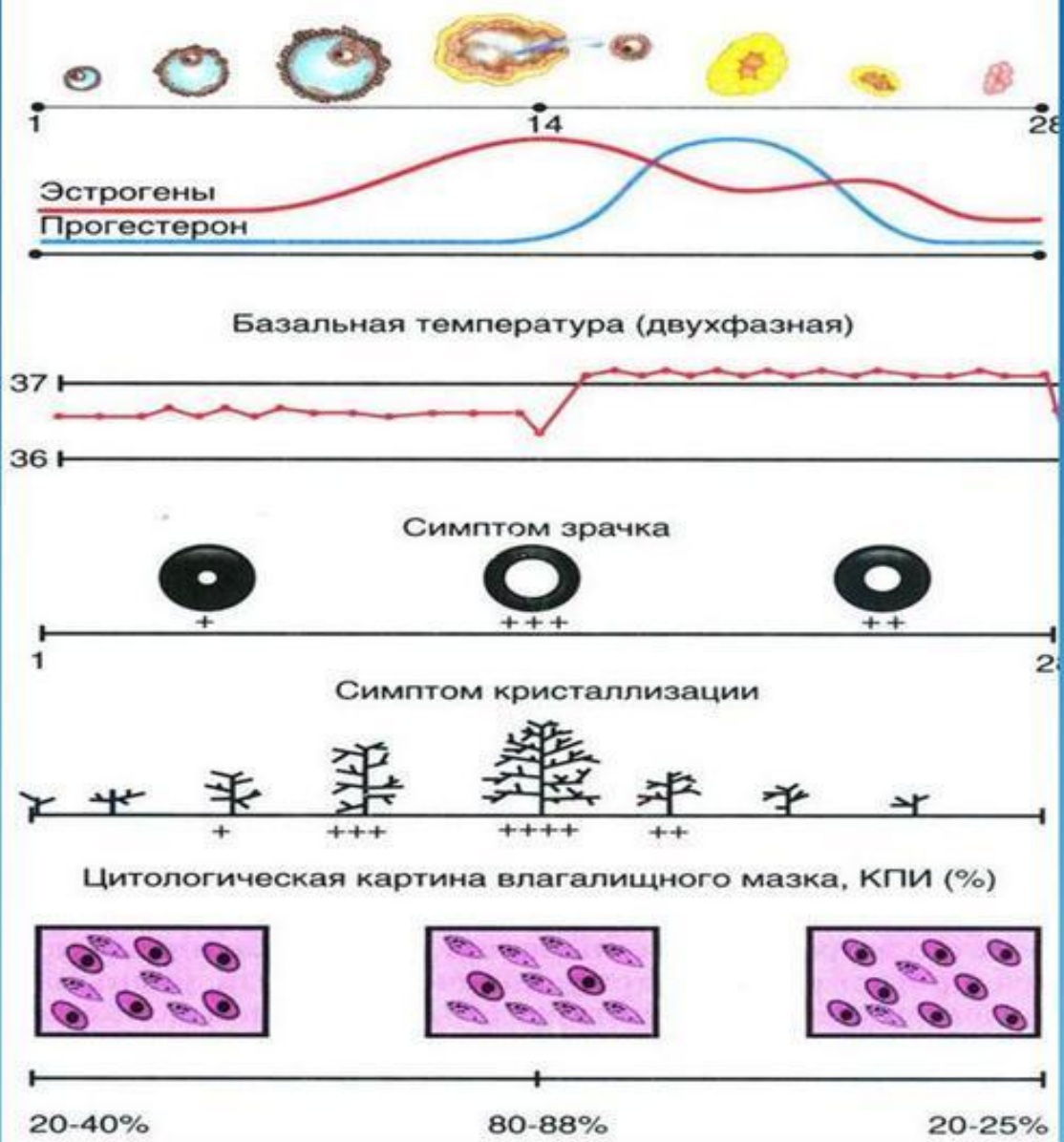
д — клеточный состав влагалищного мазка (окраска по Папаниколау);

е — базальная температура;

ж — тягучесть шеечной слизи (длина нити, образованной растянутой слизью).



# Яичниковый цикл



# Цервикальды шырышты зерттеу



## Қарашық феномен

Жатыр мойнында 8-9 күні айна тәрізді шырыш пайда болады 20-30 күні жоғалады



## Папоротник феномен

Жатыр мойнынан шырышты  
Анатомиялық пинцетпен алып,  
микроскоппен қарау



## ЖАТЫР МОЙНЫНДАҒЫ ШЫРЫШТЫ ТАРТЫЛУУ

- Жатыр мойнынан алынған шырышты арнайы корцанг браншасы арқылы анықтайды
- 1 фазада - 5см
- Овуляция кезінде - 10см
- Лютейинді фазада тартылуы төмендейді





## БАЗАЛДІ ТЕМПЕРАТУРАНЫ ӨЛШЕУ

Бұл әдіс прогестеронның терморегуляциялық орталыққа әсер етіп, овуляциядан кейін дене температурасының жоғарлауына негізделген

Екіфазалық менустральды циклде лютеинді фазада БЗ фолликурлы фазадан  $0.5-0.8^{\circ}\text{C}$  ға жоғары



**1 тип:** қалыпты екі фазалық менструальды цикл(0.4-0.8'гипертермиялық фаза бар)

**2тип:** прогестерон жетіспеушілігі(екі фазалық мц 0.2-0.3'С)

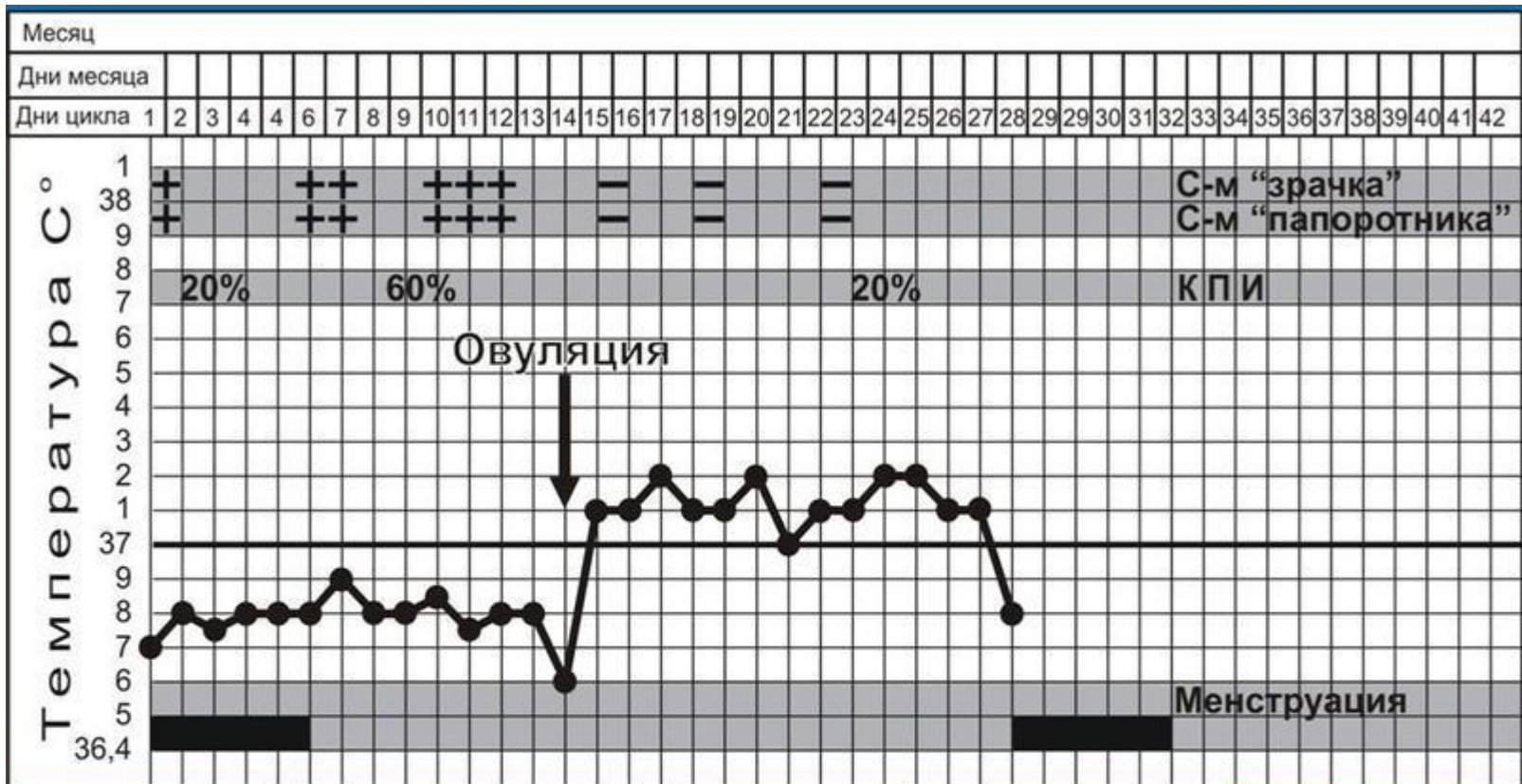
**3тип:** эстроген мен прогестеронға қанығуының жетіспеушілігі(0.2-0.5'С ұзақ гипотермиялық фаза)

**4тип:** ановуляторлы менструальды цикл(бір фазалық мц 37'С жоғарламайды,гипертермиялық фаза жоқ)

**5тип:** қалыпты жүктілік(ұзақ гипертермиялық фаза)

**6тип:** қауіпті аборт(ұзақ гипертермиялық фазадан кейін БЗ түсуі)

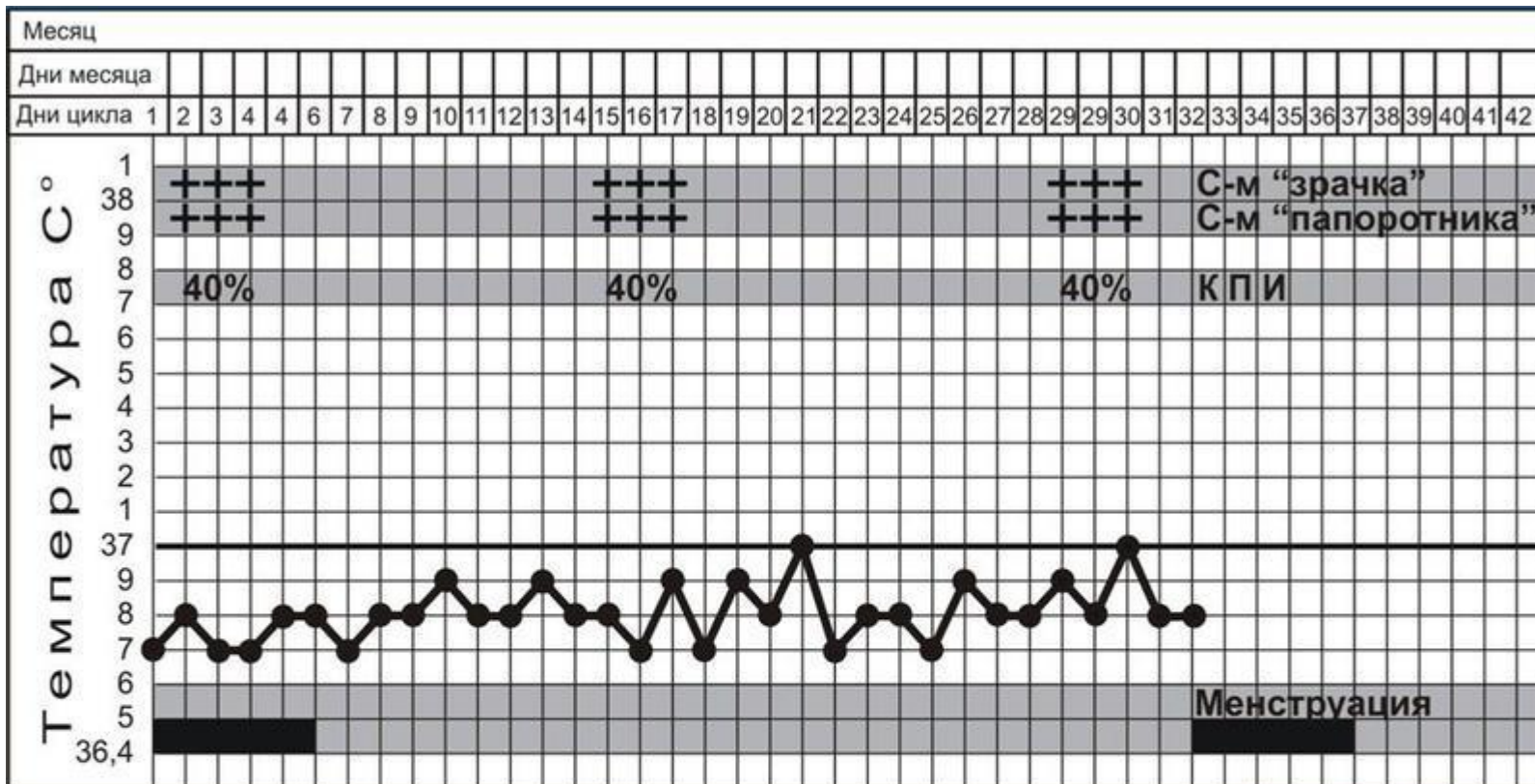




○ Двухфазная базальная температура



MyShared



○ Однофазная базальная температура



КПИ-пикнотикалық ядросы бар жасушалардың  
жағындыдағы ҚЫНАПТАҒЫ  
ЖАЛПЫЭПИТЕЛИАЛЬДЫ ЖАСУШАЛАР САНЫНА  
ҚАТЫНАСЫ АРҚЫЛЫ ЭСТРОГЕН ДЕҢГЕЙІН  
АНЫҚТАЙДЫ

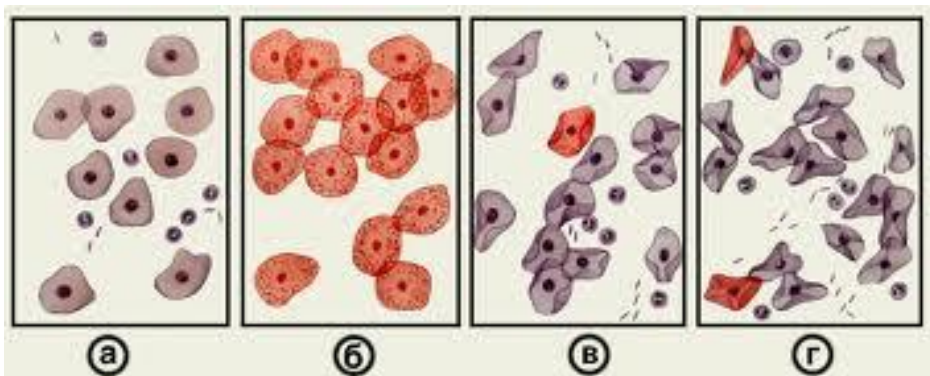
Фолликулярлы фазада-20-40%  
Преовуляторлы кезенде-80-88%  
Лютеинді фазада -20-25%



КОЛЬПОЦИТОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ-ҚЫНАПТЫҢ ШЫРЫШТЫ  
ҚАБАТЫНДАҒЫ КӨП ҚАБАТТЫ ЖАЛПАҚ ЭПИТЕЛИІНІҢ  
БЕТКЕЙЛІК ЖӘНЕ АРАЛЫҚ ЖАСУШАЛАРДЫҢ ЦИКЛДЫҚ  
ӨЗГЕРІСІН ЗЕРТТЕУГЕ НЕГЗІДЕЛГЕН

гиперэстрогения

Гипоэстргения,  
аналық бездің  
функциясының  
бұзылысы



# ЭНДОМЕТРИДІ ҚЫРУ АРҚЫЛЫ ГИСТОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ НЕГІЗДЕЛГЕН:

- ГИСТЕРОСКОПИЯ ЖҮРГІЗУ
- ДИАГНОСТИКАЛЫҚ ҚЫРУ ЖАСАУ
  
- ЦИКЛДІҢ 21-24 КҮНДЕРІ ЖАСАЛАДЫ
- АМЕНОРЕЯ КЕЗІНДЕ ЦИКЛДІҢ КЕЗ КЕЛГЕН КҮНІНДЕ
  
- ЛЮТЕИНДІ ФАЗАНЫҢ БҰЗЫЛЫСЫН
- ЭНДОМЕТРИДЕГІ ГИПЕРПЛАСТИКАЛЫҚ ПРОЦЕССТРЕДІ АНЫҚТАЙДЫ

