

Казахский Национальный Медицинский Университет им. С.Д.Асфендиярова

Кафедра: Акушерство и Гинекологии

# Интерпретация Гравидограммы

Выполнила: Базарбаева Н


Проверил: Майкупов М.М.

ОМ 12-035-02

# Клинический протокол «Наблюдение за состоянием плода во время беременности и в родах»

- \* ***Цель протокола:*** наблюдение за развитием плода, определение его состояния, диагностика угрожающих состояний плода, для своевременного вмешательства во время беременности и родов с целью улучшения перинатальных результатов, прежде всего, профилактика антенатальной асфиксии и гибели плода


- \* **Гравидограмма** – является скрининговым методом оценки состояния плода в антенатальном периоде.
- \* В клинической практике применяются два показателя, по которым можно судить о размерах, а значит, о динамике развития плода:
  - ВДМ – расстояние от верхнего края симфиза до дна матки
  - ОЖ – окружность живота на уровне пупка. Оба показателя – субъективны.

- 
- \* Прогностическая ценность ВДМ увеличивается при использовании серии исследований и при графическом изображении показателей в виде гравидограммы . Данный график должен быть приложением к каждой обменной карте.

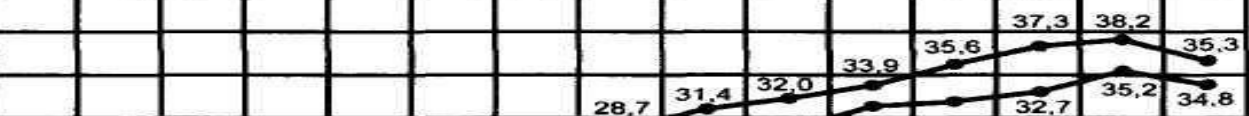
# СОСТАВЛЕНИЕ И ОЦЕНКА ГРАВИДОГРАММЫ

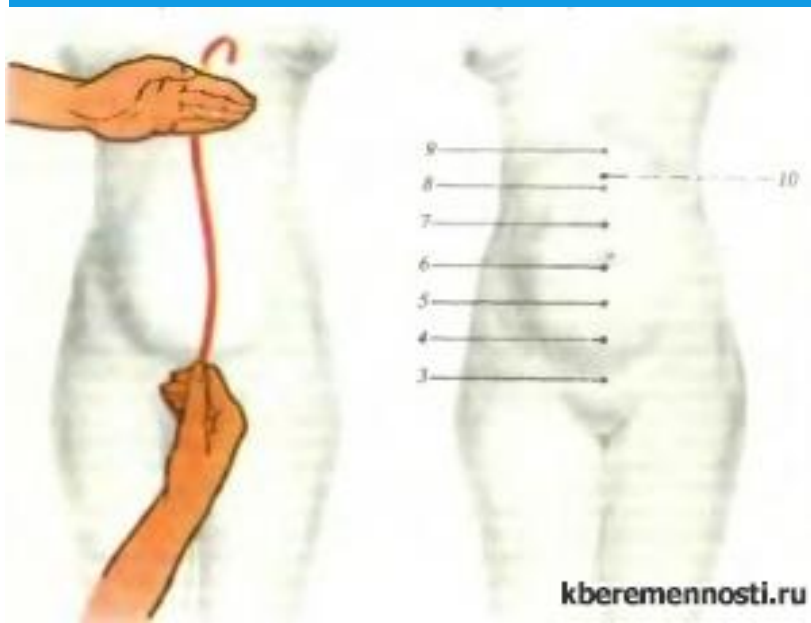
\* Показатели, указанные в первых графах гравидограммы, записываются в их числовом выражении:

- Гемоглобин
- Белок
- Сахар
- АВО
- Rh
- RW
- Гормоны крови
- АД

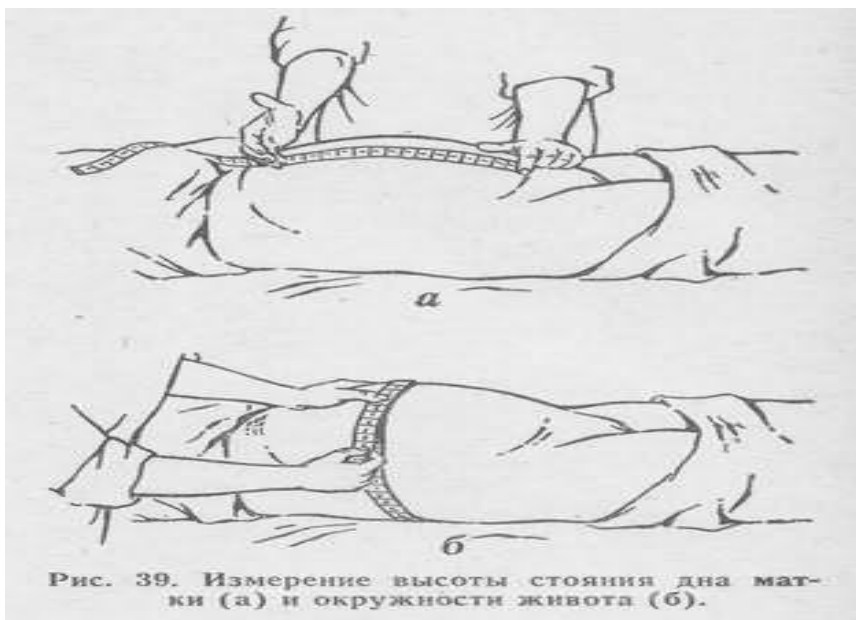
- 
- \* На гравидограмме отмечается высота стояния дна матки (ВДМ) в сантиметрах (на вертикальной оси) соответственно сроку беременности (на горизонтальной оси). На основании полученных данных строится график изменения ВДМ при беременности
  - \* Измерение высоты стояния дна матки проводят при каждом дородовом посещении, начиная с 25-26 недель беременности, но не чаще каждых двух недель.

Дата		5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42		
Недели																						
Гемоглобин																						
Белок мочи																						
Сахар	мочи																					
	крови																					
Титр	Rh																					
	AB0																					
Группа крови																						
RW																						
Гормоны крови (мочи)																						
Артериальное давление	160																					
	150																					
	140																					
	130																					
	120																					
	110																					
	100																					
	90																					
	80																					
	70																					
60																						
50																						
Окружность живота																						
Высота стояния дна матки																						
40																						
35																						
30																						
25																						
20																						
15																						
10																						
5																						
Состояние шейки матки																						
Предлежание плода																						
Сердцебиение																						
Отеки																						





**Измеряют расстояние между верхним краем симфиза и наиболее выдающейся точкой дна матки. Во второй половине беременности производят измерение окружности живота сантиметровой лентой, которую спереди накладывают на уровень пупка, сзади – на середину поясничной области.**





- \* Особое внимание обращается на регистрацию высоты стояния дна матки, представленной на гравидограмме двумя линиями, характерными для нормального увеличения объема матки в течение беременности!
- \* Измерение ВДМ желательно проводить одним и тем же лицом. Динамическое определение ВДМ позволяет заподозрить замедление развития плода почти в 80% беременностей, отягощенных ЗВРП.

■ Линия, вышедшая за пределы верхней границы нормы, в большинстве случаев указывает на

- ✓ Крупный плод
- ✓ Многоводие
- ✓ Многоплодие,
  - А вышедшая за пределы нижней границы на
- ✓ Внутриутробную задержку роста плода
- ✓ Маловодие, что требует проведения других методов обследования (УЗИ, КТГ, доплерометрия и др.).

Срок беременности, в неделях	Высота дна матки, в см
8-9	8-9
10-11	10-11
12-13	10-11
14-15	12-13
16-17	14-19
18-19	16-21
20-21	18-24
22-23	21-25
24-25	23-27
26-27	25-28
28-29	26-31
30-31	29-32
32-33	31-33
34-35	32-33
36-37	32-37
38-39	35-38
40-41	34-35

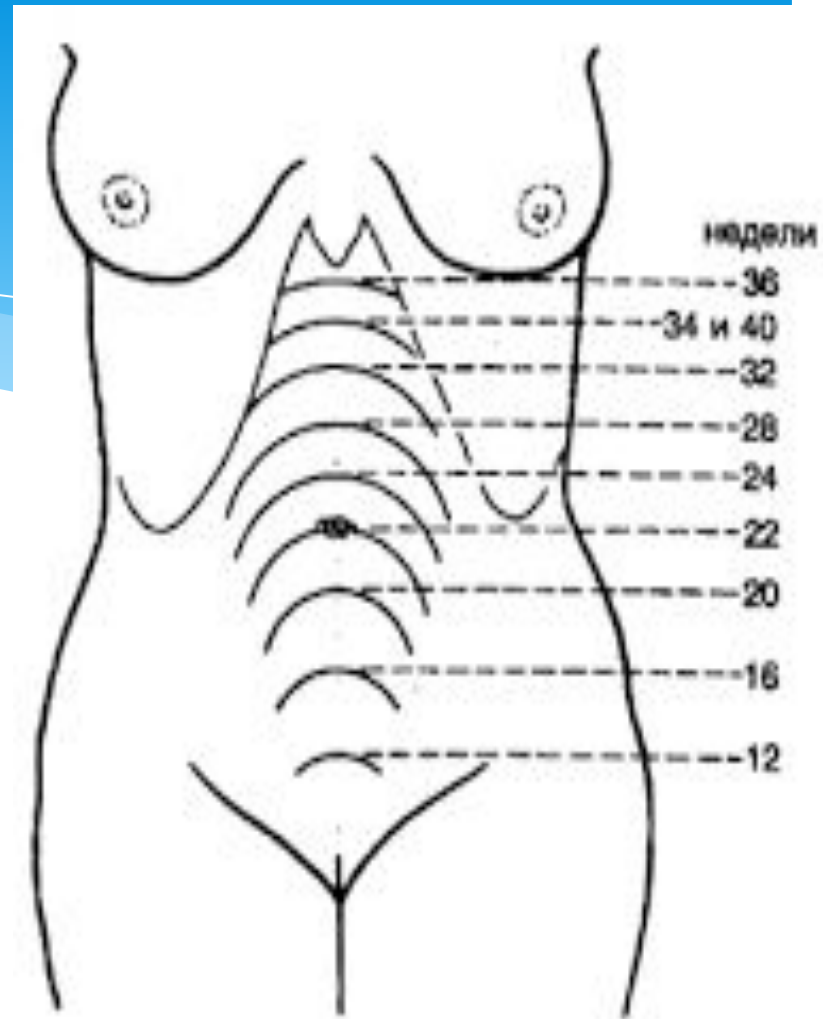


Рис. Высота стояния дна матки при различных сроках беременности.

\* Для оценки состояния шейки матки используют шкалу E.H. Bishop

Признаки	Степень "зрелости", баллы		
	0	1	2
Консистенция шейки матки	Плотная	Размягчена, но в области внутреннего зева уплотнена	Мягкая
Длина шейки матки, сглаженность	Больше 2 см	1-2 см	Меньше 1 см или сглажена
Проподимость канала, зева	Наружный зев закрыт, пропускает кончик пальца	Канал шейки проходим для одного пальца, но определяется уплотнение в области внутреннего зева	Большее одного пальца, при сглаженной шейке более 2 см
Положение шейки	Кзади	Кпереди	Срединное

# Литература:

- \* [Preenethe.uscoz.com](http://Preenethe.uscoz.com)
- \* Клинический протокол, МЗ РК
- \* *Э.Г.Айламазян, В.Н.Кулакова, В.Е.Радзинский  
Акушерство. Национальное руководство. М.:  
Гэотар – Мед, 2009.*