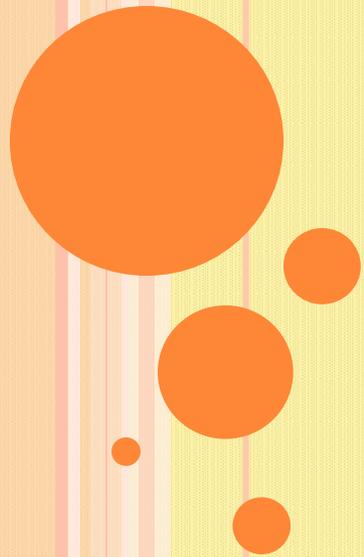
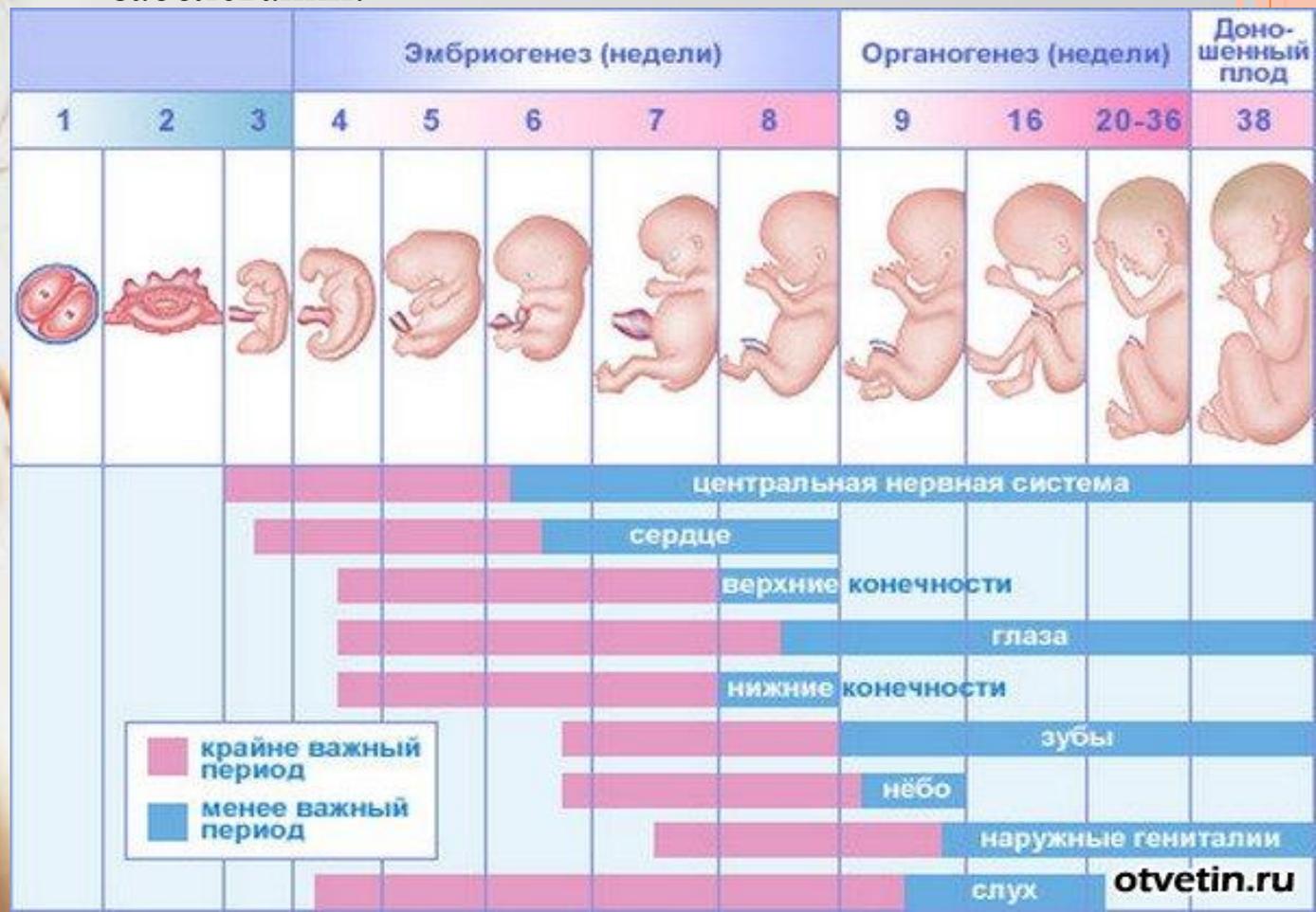


# Диагностика беременности.



**Ранняя диагностика беременности** очень важна не только для акушеров-гинекологов, но и для врачей различных специальностей, так как гормональные, физиологические и анатомические изменения, **сопровожающие беременность**, могут существенно влиять на течение экстрагенитальных заболеваний.



Наиболее характерные признаки беременности могут быть по значимости для диагностики разделены на три группы:

- *сомнительные,*
- *вероятные*
- *достоверные.*



# Предположительные (сомнительные) признаки беременности.

- К этим признакам относятся различного рода субъективные ощущения.



A woman with long blonde hair, wearing a white bathrobe, is standing in a bathroom. She has a distressed expression, with her hand on her forehead and her body slightly hunched over. The background shows a white sink with a chrome faucet and a white toilet. The overall scene suggests she is experiencing morning sickness or another ailment.

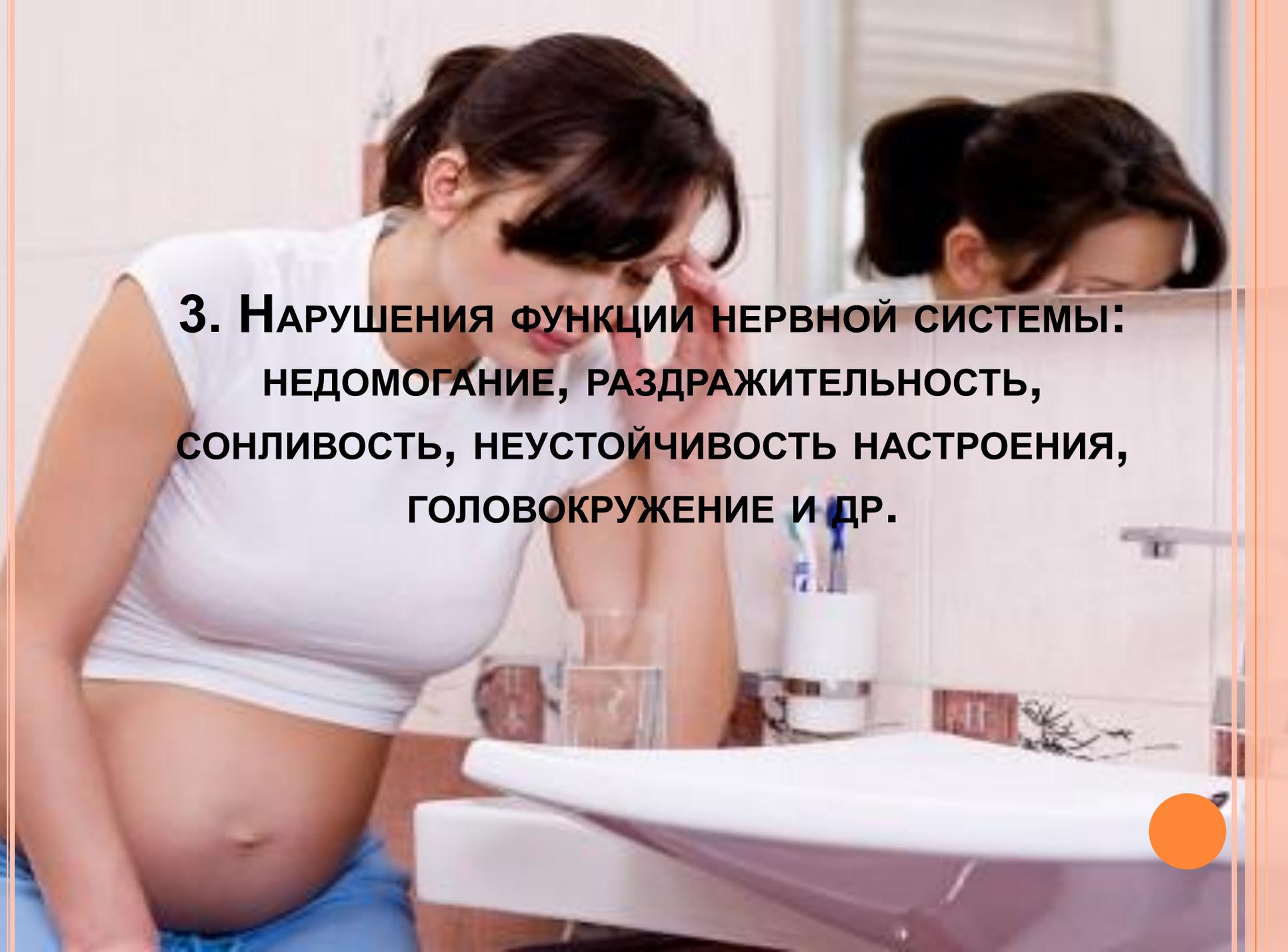
# **1. ТОШНОТА, РВОТА, ОСОБЕННО ПО УТРАМ**



A person is holding a white paper bag filled with potato chips in their left hand and a glass jar of pickles in their right hand. The background is a blue fabric. The text is centered over the image.

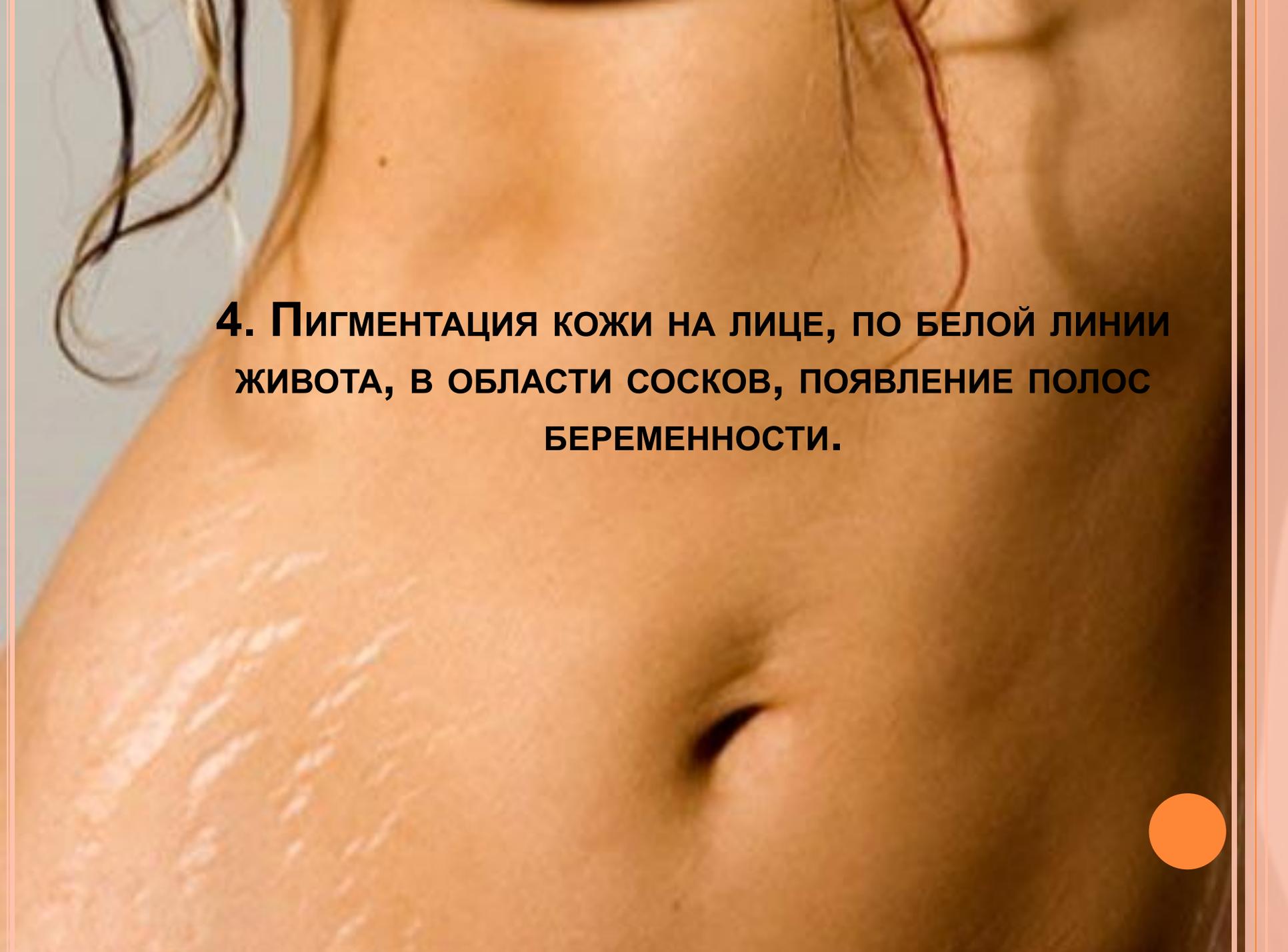
## **2. ИЗМЕНЕНИЕ ОБОНЯТЕЛЬНЫХ И ВКУСОВЫХ ОЩУЩЕНИЙ**





**3. НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ:  
НЕДОМОГАНИЕ, РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТЬ,  
СОНЛИВОСТЬ, НЕУСТОЙЧИВОСТЬ НАСТРОЕНИЯ,  
ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ И ДР.**



A close-up photograph of a pregnant woman's abdomen. The skin is light-toned and shows signs of pregnancy, including dark pigmentation (melasma) on the face and neck, a dark line (linea nigra) running down the center of the abdomen, and numerous stretch marks (striae) on the lower abdomen. The text is overlaid on the upper part of the image.

**4. ПИГМЕНТАЦИЯ КОЖИ НА ЛИЦЕ, ПО БЕЛОЙ ЛИНИИ ЖИВОТА, В ОБЛАСТИ СОСКОВ, ПОЯВЛЕНИЕ ПОЛОС БЕРЕМЕННОСТИ.**



## 5. УЧАЩЕНИЕ МОЧЕИСПУСКАНИЯ.





**6. УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ЖИВОТА, ОЩУЩЕНИЕ  
НАГРУБАНИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ.**



# ВЕРОЯТНЫЕ ПРИЗНАКИ БЕРЕМЕННОСТИ. ОБЪЕКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ БЕРЕМЕННОСТИ.

- К данной группе относят **объективные признаки**, определяемые в половых органах, молочных железах, положительные биологические иммунологические тесты на беременность.



A pregnant woman with long brown hair, wearing a white ribbed tank top, is shown from the side. She is holding a red pregnancy test in her right hand. A large red question mark is superimposed on her belly. Her left hand is held out to the side. The background is a plain, light-colored wall.

**1. ПРЕКРАЩЕНИЕ МЕНСТРУАЦИЙ (АМЕНОРЕЯ) у  
ЗДОРОВОЙ ЖЕНЩИНЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА.**



**2. УВЕЛИЧЕНИЕ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ, ИХ НАПРЯЖЕННОСТЬ, ПОЯВЛЕНИЕ МОЛОЗИВА ИЗ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ НА СОСКЕ МОЛОЧНЫХ ХОДОВ ПРИ НАДАВЛИВАНИИ НА МОЛОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ (У ПЕРВОБЕРЕМЕННЫХ).**



[datarodov.ru](http://datarodov.ru)

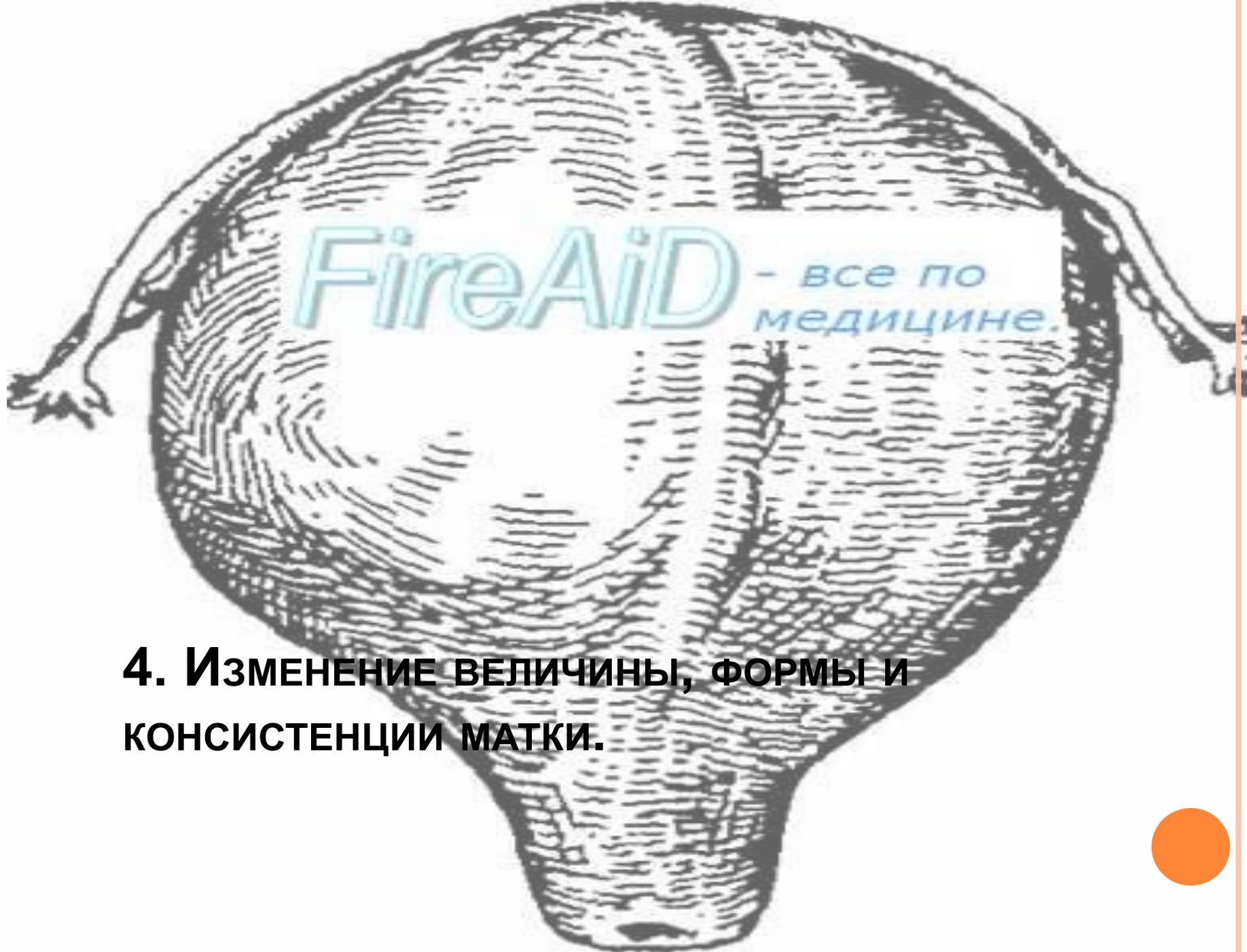
— долька молочной железы —





**3. Синюшность (цианоз) слизистой оболочки влагалища и шейки матки.**

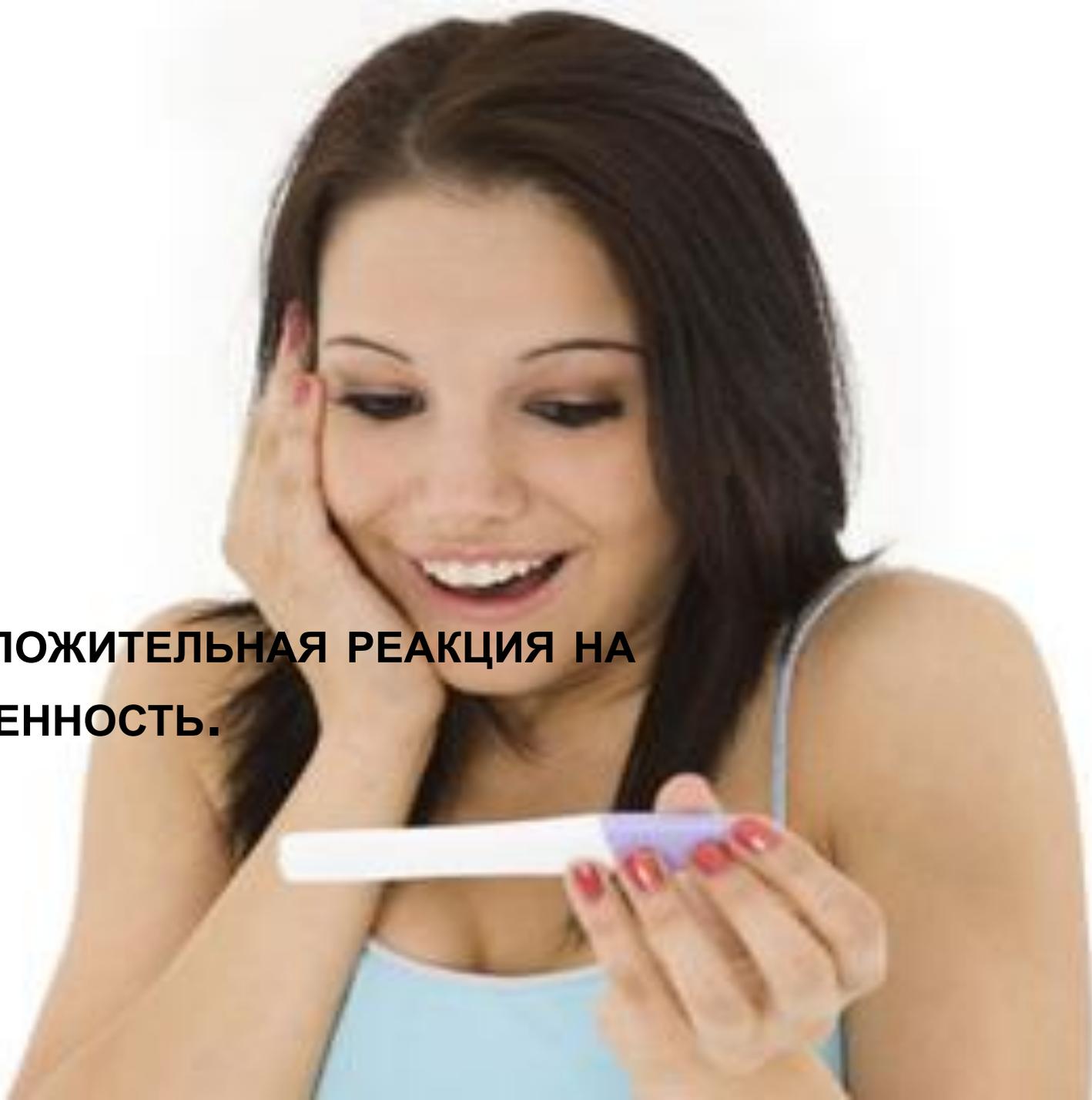




**4. ИЗМЕНЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ, ФОРМЫ И  
КОНСИСТЕНЦИИ МАТКИ.**



**5. Положительная реакция на беременность.**



## **ВЕРОЯТНЫЕ ПРИЗНАКИ БЕРЕМЕННОСТИ ВЫЯВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:**

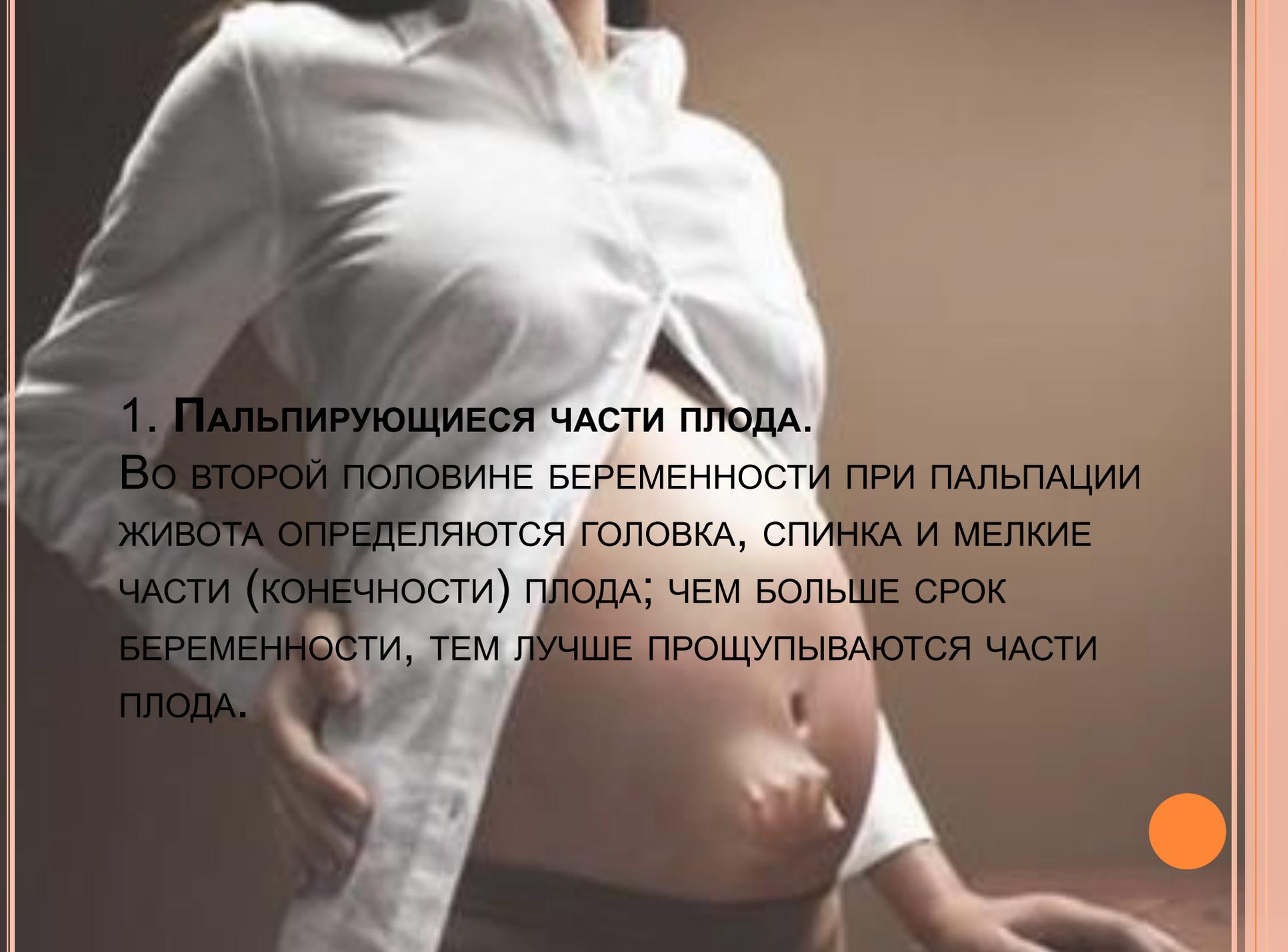
- а) путем пальпации молочных желез и выдавливания молозива;**
- б) при осмотре наружных половых органов и слизистой оболочки входа во влагалище;**
- в) при исследовании с помощью зеркал;**
- г) путем влагалищного и двуручного влагалищно-абдоминального исследования.**



# **ДОСТОВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ БЕРЕМЕННОСТИ.**

**Достоверные, или несомненные, признаки беременности** — это признаки, появляющиеся во второй половине беременности и свидетельствующие о наличии плода в полости матки.





## 1. Пальпирующиеся части плода.

Во второй половине беременности при пальпации живота определяются головка, спинка и мелкие части (конечности) плода; чем больше срок беременности, тем лучше прощупываются части плода.

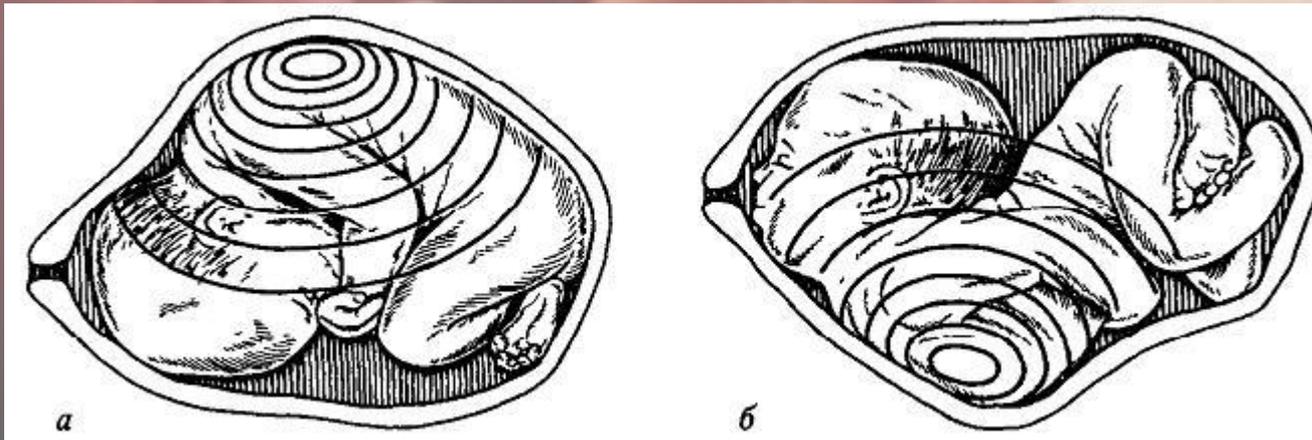


## 2. Ясно слышимые сердечные тоны плода.

С помощью акушерского стетоскопа, сердечные тоны плода выслушиваются с начала второй половины беременности в виде ритмичных ударов, повторяющихся 120—140 раз в минуту.

Иногда удается уловить сердцебиение плода с 18—19 нед беременности.

Регистрация сердечных сокращений плода возможна и в более ранние сроки с помощью эхокардиографии (через 48 дней после первого дня последней менструации) и эхографии (с 5—6 нед беременности).



### 3. Движения плода

ощущаемые врачом при обследовании беременной. Движения плода обычно определяются во второй половине беременности.

Сами беременные **ощущают движение плода** — первородящие с **20-й недели**, а повторнородящие с **18-й недели**, но эти ощущения к достоверным признакам беременности не относятся, так как они могут быть ошибочными — женщина может принять за движение плода перистальтику кишечника.



A grayscale ultrasound image of a fetus in the womb, showing the head, torso, and limbs. The fetus is positioned centrally, with the head at the top and the body extending downwards. The surrounding uterine wall and amniotic fluid are visible as lighter and darker areas respectively.

Наиболее достоверную информацию при диагностике беременности получают при ультразвуковом исследовании (УЗИ).

В ранние сроки диагноз беременности устанавливают на основании определения в полости матки плодного яйца, желточного мешка, эмбриона и его сердечных сокращений, в более поздние сроки — благодаря визуализации плода (или плодов при многоплодной беременности).

A solid orange circle located in the bottom right corner of the slide.

# Симптом Горвица — Гегара. Признак Снегирева. Признак Пискачека. Признак Губарева и Гауса. Признак Гентера.

- Из признаков, указывающих на **изменение формы и консистенции матки в связи с беременностью**, важнейшими являются следующие.
- 1. **Увеличение матки.** Определяется начиная с 5—6-й недели беременности: матка увеличивается в переднезаднем размере (становится шарообразной), позднее — и в поперечном размере. К концу 2-го месяца беременности размеры матки соответствуют размерам гусиного яйца, в конце 3-го — дно матки находится на уровне или несколько выше симфиза.

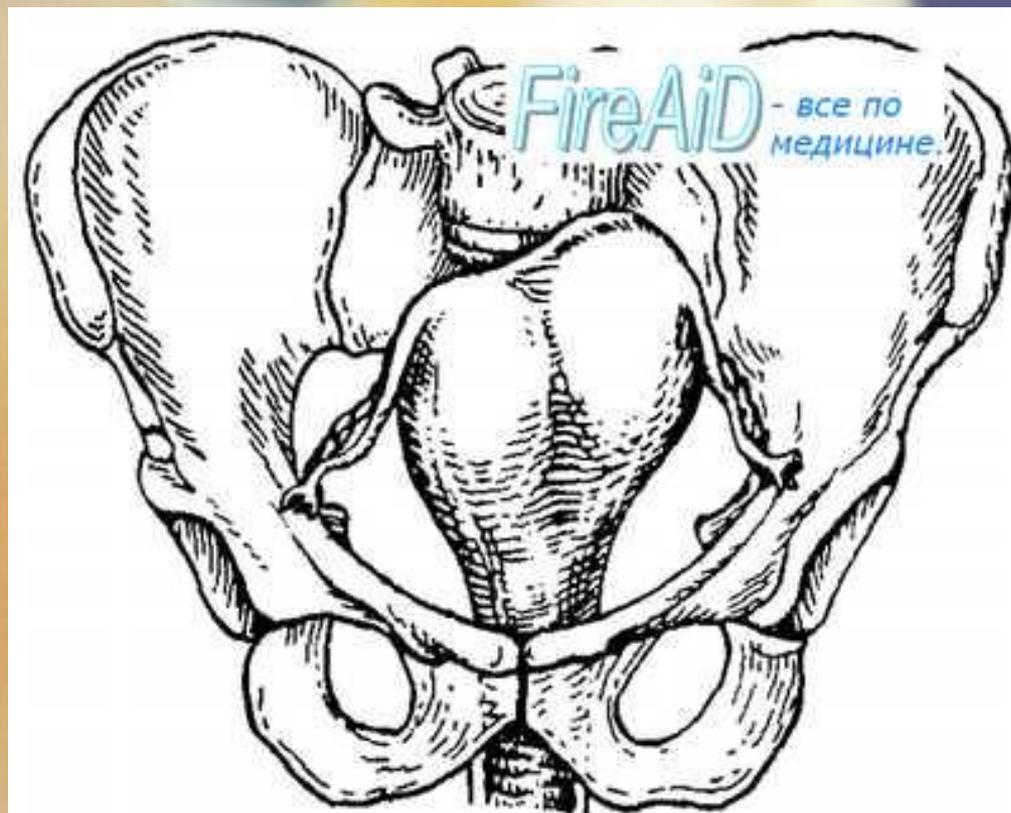
2. **Симптом Горвица — Гегара.** Беременная матка при исследовании мягкая, размягчение особенно выражено в области перешейка. Пальцы обеих рук при двуручном исследовании соприкасаются в области перешейка почти без сопротивления. Признак характерен для ранних сроков беременности и четко определяется через 6—8 нед от начала последней менструации



**3. Признак Снегирева.** Для беременной матки характерна изменчивость консистенции. Мягкая беременная матка под влиянием механического раздражения во время двуручного исследования уплотняется и сокращается. После прекращения раздражения матка вновь приобретает мягкую консистенцию.

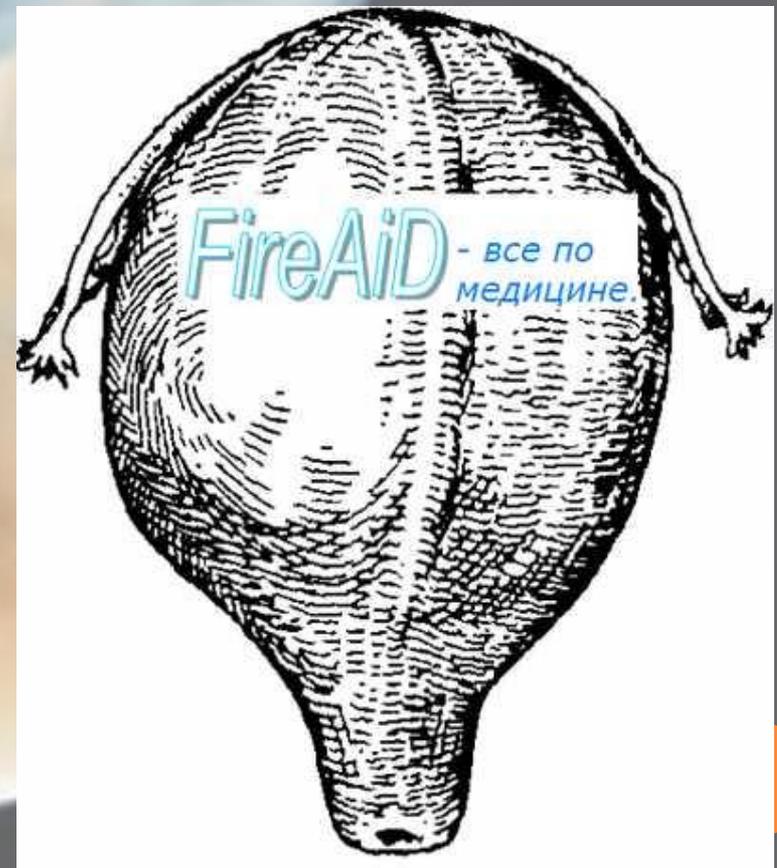


- 4. **Признак Пискачека.** Для ранних сроков беременности характерна асимметрия матки, обусловленная куполообразным выпячиванием правого или левого ее угла, что соответствует месту имплантации плодного яйца. По мере роста плодного яйца эта асимметрия постепенно исчезает



## □ 6. Признак Гентера.

Вследствие размягчения перешейка в ранние сроки беременности возникают перегиб матки кпереди и гребневидное утолщение на передней поверхности матки по средней линии. Однако это утолщение определяется не всегда.

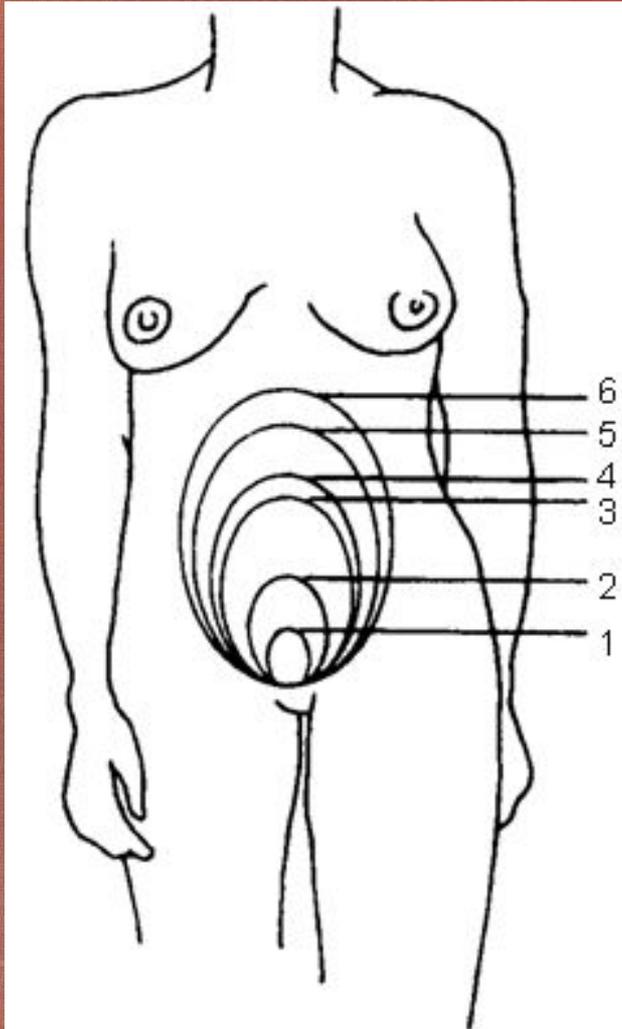


## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРОКА БЕРЕМЕННОСТИ ПРОВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ:

- даты последней менструации;
- даты первого шевеления плода;
- размеров матки (по данным первой ранней явки в женскую консультацию);
- данных УЗИ;
- высоты стояния дна матки и величины окружности живота.



РАЗМЕРЫ МАТКИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПРИ БИМАНУАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ И НА ОСНОВАНИИ ВЫСОТЫ СТОЯНИЯ ДНА МАТКИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПУПКУ И МЕЧЕВИДНОМУ ОТРОСТКУ.



Величина матки и высота стояния ее дна в различные сроки **беременности:**

5-6 нед - матка чуть больше нормы, размером с куриное яйцо.

8 нед - матка размером с гусиное яйцо

10 нед - матка размером с женский кулак.

12 нед - матка размером с мужской кулак, дно ее находится на уровне верхнего края лона.

14 нед - дно матки на 2 поперечных пальца выше лона.

16 нед - дно матки на середине расстояния между пупком и лоном.

20 нед - дно матки на 2 поперечных пальца ниже пупка.

24 нед - дно матки на уровне пупка

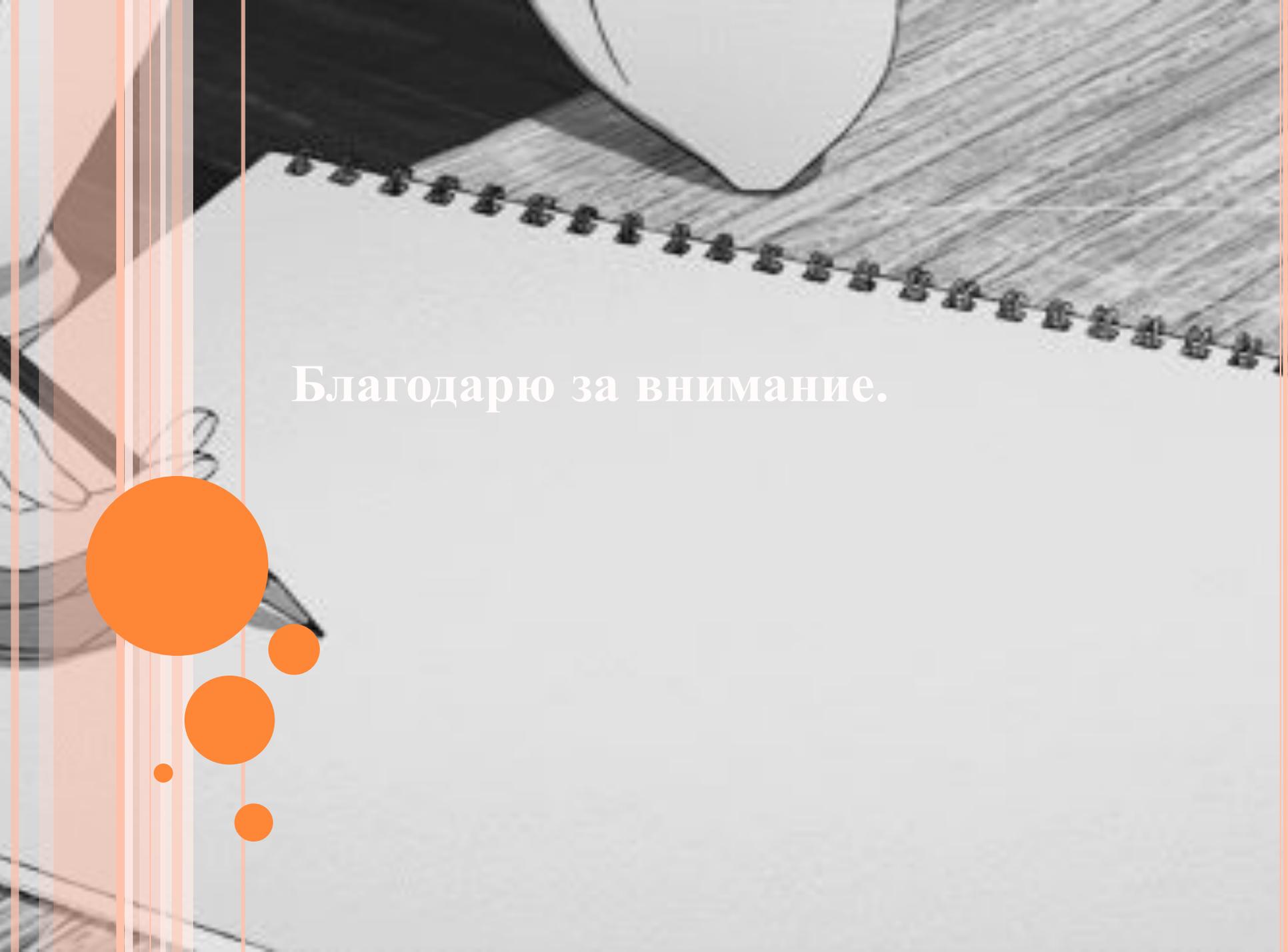
28 нед — дно матки на 2 поперечных пальца выше пупка.

32 нед - дно матки стоит посередине между пупком и мечевидным отростком, пупок начинает сглаживаться.

36 нед — дно матки поднимается до мечевидного отростка и реберных дуг (наивысший уровень стояния дна матки), пупок сглажен.

40 нед - дно матки опускается до середины расстояния между пупком и мечевидным отростком, пупок выпячивается



A hand-drawn illustration of a spiral notebook on a wooden desk. A pen is shown writing on the left page, and a pair of glasses is on the right. The text 'Благодарю за внимание.' is written in the center of the notebook page.

Благодарю за внимание.

