

Цель акушерства



Важнейшие медицинские и социальные показатели



ПЕРИНАТАЛЬНАЯ СМЕРТНОСТЬ В РОССИИ

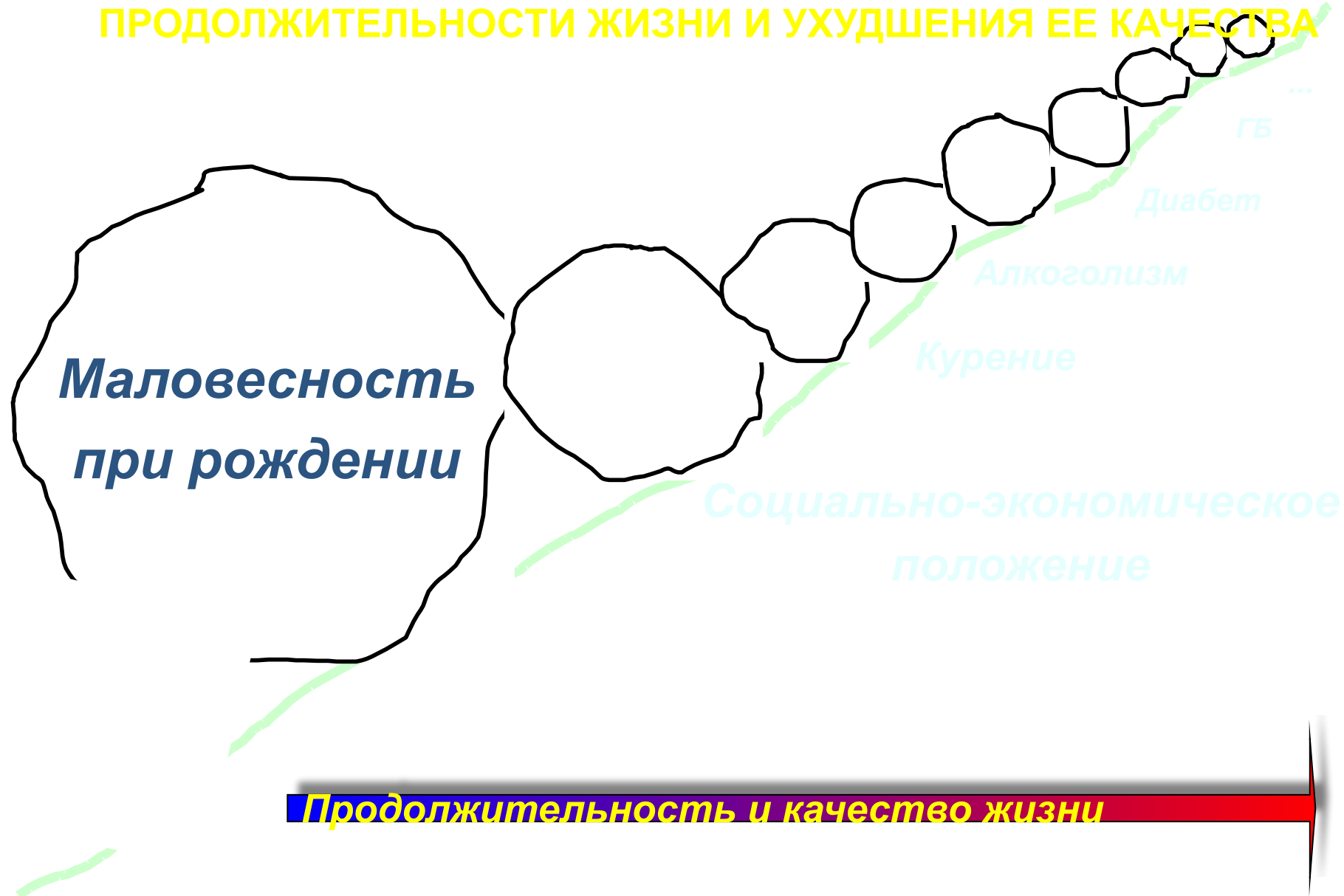
40 в день

Перинатальная заболеваемость



**ПЕРИНАТАЛЬНАЯ СМЕРТНОСТЬ (‰)
И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ (%)**

МАЛОВЕСНОСТЬ – ОСНОВНОЙ ФАКТОР РИСКА СОКРАЩЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ И УХУДШЕНИЯ ЕЕ КАЧЕСТВА



Социальные факторы



Медицинские факторы



Антенатальная охрана плода



Прегравидарная подготовка



Аntenатальная диагностика



Основные пороки развития



Функции хориона/плаценты



КРОВЬ ПЛОДА	
ЭНДОТЕЛИЙ СОСУДОВ ПЛОДА (В ВОРСИНКАХ ХОРИОНА)	Барьер
СТ СОСУДОВ И СТРОМЫ ВОРСИН	
ЭПИТЕЛИЙ ВОРСИН - ЦИТОТРОФОБЛАСТ, СИМПЛАСТОТРОФОБЛАСТ	
ФИБРИНОИД ЛАНГХАНСА (МЕСТАМИ)	
КРОВЬ МАТЕРИ	

Гематоплацентарный барьер

■

■

■

Результат ПН - гипоплазия плаценты



Задержка развития плода обусловлена

1. Изменением рациона и качества питания
2. Урбанизацией населения с формированием «городского синдрома» (стрессы, переутомления)
3. Неблагоприятной экологической обстановки
4. Курением, употреблением алкоголя
5. Нарастанием медикаментозной агрессии

УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

из них 20-25 лет – 43%
26-30 лет – 26%

НИКОТИН



%

Курение и беременность

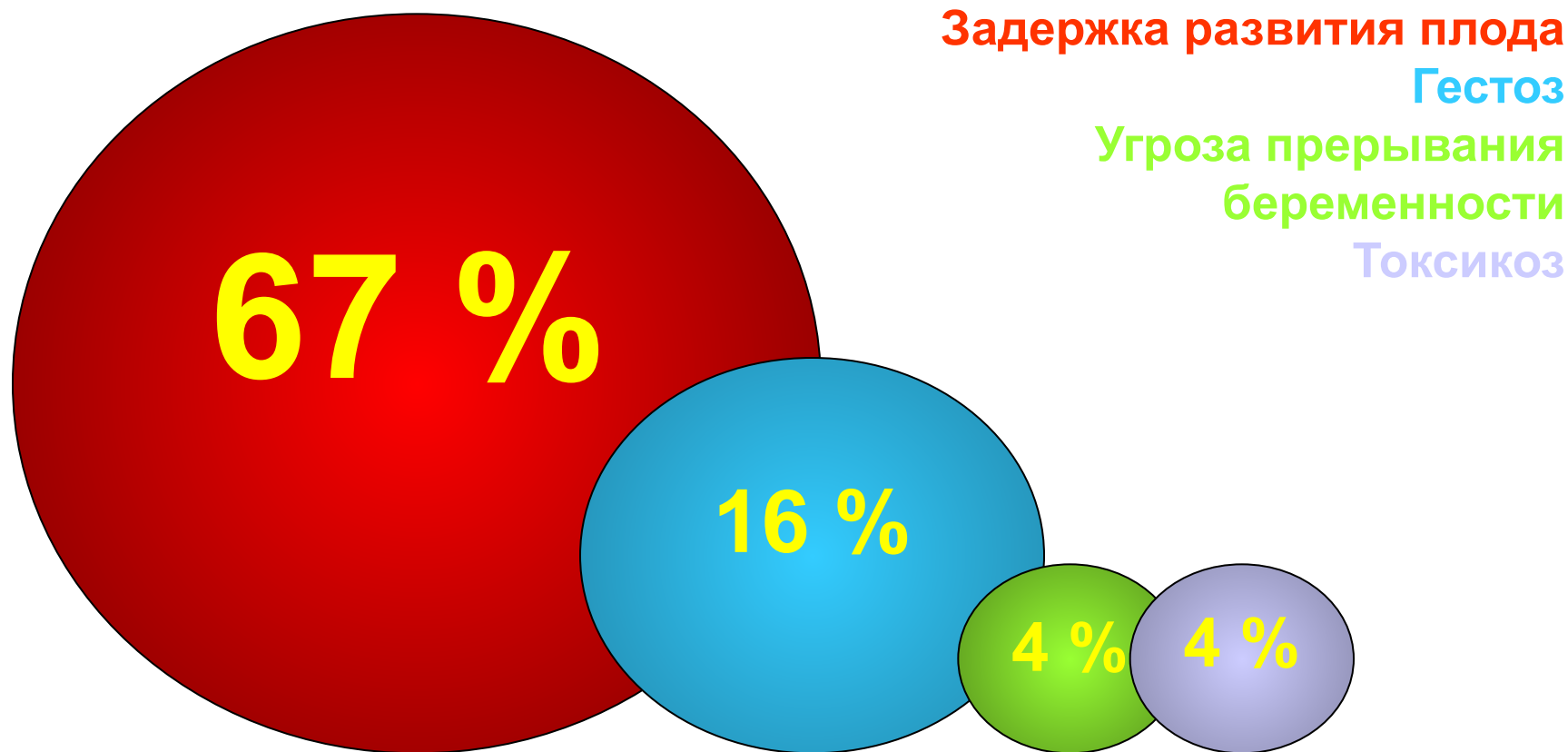
Последствия курения и приема алкоголя

- ухудшение самочувствия
- снижение умственной и физической работоспособности
- нарушение процессов детоксикации чужеродных веществ в организме
- нарушение функционирования иммунной системы
- замедление темпов физического и психического развития
- предрасположенность к развитию различных патологических состояний

ДОЛЯ ДЕВУШЕК-ПОДРОСТКОВ, УПОТРЕБЛЯЮЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА



ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ НАРКОМАНОК



СОСТОЯНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ У НАРКОМАНОК (оценка по шкале Апгар)

Фето-плацентарный комплекс	- 400 мг
Собственное увеличение массы крови	- 500 мг
Увеличение размеров матки	- 50 мг
Кровопотеря в родах	- 150 мг
Лохии и молоко	- 300 мг
Отсутствие менструации	- +500 мг
ИТОГО:	- 900 мг

Потребности в железе во время беременности

мг/день

6

5

4

3

2

1

Плод

Небеременная

Триместры

Послеродовой период



Последствия недостаточности витаминов и микроэлементов

- Мертворождение
- Перинатальная и ранняя младенческая смертность
- Спонтанные выкидыши
- Развитие врожденных пороков у плода
- Дефицит тиреоидных гормонов:
 - ✓ неврологический кретинизм;
 - ✓ врожденный гипотиреоз.
- Снижение интеллектуального индекса ребенка
- Респираторный дистресс-синдром у новорожденных

