



ТАБЛИЦА ФЕТОМЕТРИИ ПЛОДА

НЕД.	ПЯ	КТР	БПР	ЛЗД	ОГ	ПДЖ	СДЖ	ОЖ	ДБ	Б. БЕРЦ. К.	М. БЕРЦ. К.	ДП	ЛУЧ. К.	ЛОКТ. К.	СТУПНЯ	ВЕС м. (г)	ВЕС д. (г)	ДЛИНА м. (см)	ДЛИНА д. (см)	НЕД.
5	5	1																		5
6	13	4																		6
7	21	8	3																	7
8	29	14	7																	8
9	36	22	10																	9
10	44	32	14																	10
11	51	43	17																	11
12	57	55	20																	12
13	63	66	26	32	96	22	21	67	11	9	8	10	6	8	12					13
14			29	35	106	25	24	78	15	12	11	13	10	11	16					14
15			32	39	118	29	28	89	18	15	14	17	13	15	19					15
16			35	43	130	32	31	100	21	18	17	20	16	18	22					16
17			39	47	143	36	35	111	24	21	20	23	18	21	25					17
18			42	52	155	39	38	122	27	24	23	26	21	23	28					18
19			46	56	168	43	42	132	30	26	25	28	23	26	31					19
20			49	60	181	46	45	143	33	29	28	31	25	28	33					20
21			52	65	193	50	48	154	36	31	30	33	28	31	36					21
22			56	69	206	53	52	165	39	34	33	36	30	33	39					22
23			59	73	218	56	55	175	41	36	35	38	32	35	41	600	580	31	31	23
24			62	77	230	60	59	186	44	38	37	40	33	37	44	690	670	32	32	24
25			65	81	241	63	62	196	46	41	39	42	35	39	46	800	760	34	33	25
26			68	84	253	66	65	207	49	43	41	45	37	41	49	940	880	35	35	26
27			71	88	263	70	68	217	51	45	43	47	39	43	52	1080	1000	36	36	27
28			74	91	273	73	72	227	53	47	45	48	40	45	54	1220	1120	38	37	28
29			77	94	283	76	75	237	56	49	47	50	42	47	56	1350	1250	39	39	29
30			80	97	292	79	78	247	58	51	49	52	43	49	59	1520	1420	41	40	30
31			82	100	301	82	81	257	60	52	51	54	44	50	61	1690	1590	42	42	31
32			85	102	309	85	84	266	62	54	52	55	46	52	64	1890	1790	43	43	32
33			87	105	316	88	87	276	64	56	54	57	47	53	66	2130	2030	45	44	33
34			89	107	323	91	90	285	66	57	56	59	48	55	69	2390	2270	47	46	34
35			91	109	329	94	93	294	68	59	57	60	49	56	71	2640	2550	48	48	35
36			92	110	335	97	96	303	70	60	58	61	50	57	73	2860	2760	49	49	36
37			94	112	339	100	98	311	71	62	60	63	51	58	76	3090	2970	50	50	37
38			95	113	343	102	101	319	73	63	61	64	52	59	78	3300	3160	51	50	38
39			96	114	346	105	103	327	74	64	62	65	53	60	81	3470	3320	52	51	39
40			97	114	349	107	106	334	76	65	63	66	53	61	83	3600	3450	52	52	40

НЕИНВАЗИВНЫЙ ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ДНК СКРИНИНГ (НИПС)

- Синдром Дауна _____ дополнительная хромосома в 21-й паре
- Синдром Эдвардса _____ дополнительная хромосома в 18-й паре
- Синдром Патау _____ дополнительная хромосома в 13-й паре
- Синдром Тернера _____ отсутствие одной X-хромосомы

- Синдром Клайнфельтера _____ дополнительная X-хромосома
- Синдром XXX _____ дополнительная X-хромосома
- Синдром Джекобса (он же Якобса) _____ лишняя Y-хромосома
- Определение пола плода

МИКРОДЕЛЕЦИОННЫЕ СИНДРОМЫ:

- Синдром ДиДжорджи
- Синдром Ангельмана
- Синдром Прадера-Вилли
- Синдром кошачьего крика
- Синдром делеции 1p36

АУТОСОМНО - РЕЦЕССИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ:

- Муковисцидоз
- Фенилкетонурия
- Галактоземия
- Нейросенсорная тугоухость и другие
- Нейрональный цероидный липофусциноз
- 14 синдромов

Уже более 5 лет в мире существуют генетические методы, позволяющие добиться более 99% точности выявления риска генетической патологии при беременности.

СРАВНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ТРАДИЦИОННОГО СКРИНИНГА:

НИПС

 **99%**

Точность 99% и выше

 **0,1%**

Менее 0,1% ложно-положительных результатов

 **10 нед.**

Доступны с 10-й недели и до конца беременности

Являются прямым методом диагностики
При положительном результате точно указывает на синдром

Нипс от «Геномед» - это увеличение обнаружения генетической патологии на ранних сроках беременности в 200 раз!

БИОХИМИЯ + УЗИ

 **21%**

21% ложно-отрицательных результатов, ведущих к рождению больных детей

 **6%**

6% ложно-положительных, ведущих к необоснованным инвазивным вмешательствам

 **11-14**

Проведение возможно только с 11-й по 14-ю неделю

Косвенный метод определения хромосомных нарушений
Нет возможности дифференцировать синдром

Бесплатный скрининг от системы здравоохранения - это 4 000 детей с генетическими нарушениями в год.