



## Пренатальная оценка рисков патологии плода с помощью программы PRISCA

Markers	Value	Median	MoM	Corrected MoM
Free B. HCG		13.32		
PAPP-A				
AFP	12.80	36.68	0.35	0.36
HCG	7.20	23.27	0.34	0.35
uE3	0.63	3.18	0.22	0.22
Inhibin-A	76.40	228.72	0.33	0.36

Программа PRISCA — современная экспертная система для оценки риска патологии плода с учётом результатов исследования ряда биохимических маркёров беременности. Программа предназначена для пренатального скрининга: **синдрома Дауна** (трисомия по 21 хромосоме); **комбинированного риска синдромов Патау/Эдвардса** (трисомия по 13/18 хромосоме) в I триместре; **дефектов нейральной трубки (ДНТ)**.

Расчёт риска по данным маркёров в сочетании с клиническими данными и данными УЗИ, а также с учётом ряда факторов — срок беременности, многоплодная беременность, ЭКО, возраст

матери, вес, курение, раса, наличие диабета и гипертензии — позволяет с высокой точностью определить принадлежность к группе повышенного риска.

### Скрининг в первом триместре беременности:

- УЗИ (срок беременности, величина шейной складки NT);
- Сывороточные маркёры: **протеин А, ассоциируемый с беременностью (PAPP-A) и свободная бета-субъединица ХГЧ.**

Диагностика в ранние сроки беременности оставляет больше времени для углубленного обследования. При этом снижается риск прерывания беременности при инвазивных процедурах, и появляется возможность вовремя прогнозировать риск рождения младенцев с тяжёлыми врождёнными патологиями.

### Скрининг во втором триместре беременности:

- УЗИ (бипариетальный размер плода для расчёта срока беременности);
- Сывороточные маркёры: **АФП, ХГЧ, неконъюгированный эстриол.**

Взятие крови для исследований должно выполняться одновременно с определением срока беременности по УЗИ.

Лаборатория приступила к выполнению двух комплексов пренатального скрининга:

- 06100 **Пренатальный скрининг I триместра беременности** (свободная бета-субъединица ХГЧ, PAPP-A, расчет рисков в программе PRISCA).
- 06150 **Пренатальный скрининг II триместра беременности** (АФП, ХГЧ, свободный эстриол. расчет рисков в программе PRISCA).

### Приглашаем к сотрудничеству!

ООО МЦ «Лаборатория ДНК-Диагностики»  
г. Барнаул, пр. Космонавтов, 12/17  
тел. +7 (3852) 289-060  
e-mail: [otvet@dnklab.com](mailto:otvet@dnklab.com), web: [www.dnklab.ru](http://www.dnklab.ru)