



## **Памятка**

### **для беременных с резус отрицательной принадлежностью крови.**

#### **Так что же такое резус-фактор?**

Резус-фактор был открыт гораздо позже, чем группы крови. Известно, что он бывает положительным и отрицательным, и в обычной жизни никак не влияет на здоровье человека.

При положительном резус-факторе на поверхности эритроцитов присутствует особый белок, а при отрицательном – он отсутствует. Около 85% людей являются резус – положительными и 15% резус – отрицательными.

Развитие резус – конфликта возможно, если женщина с отрицательным резус-фактором беременна резус – положительным плодом. Это, в свою очередь, может быть только при положительном резус-факторе отца будущего ребенка.

#### **Как развивается резус – конфликт?**

Если ребенок унаследовал положительный резус-фактор, то его эритроциты через плаценту проникает в кровь будущей матери, и у нее начинается выработка антител к резус-фактору.

Наличие антирезусных антител в крови женщины называется сенсбилизацией.

Основное проявление резус – конфликта – гемолитическая болезнь плода и новорожденного.

#### **Чем опасен резус – конфликт?**

Разрушение эритроцитов плода приводит к накоплению огромного количества билирубина, который со временем повреждает мозг ребенка.

Большое количество билирубина в крови и тканях окрашивает кожные покровы в желтый цвет, то есть развивается желтуха.

Печень и селезенка плода на замену поврежденным эритроцитам начинают усиленно вырабатывать новые.



Такое состояние требует незамедлительного врачебного вмешательства.

Лечение гемолитической болезни плода и новорожденного – длительный и сложный процесс, как для малыша, так и для матери.

В настоящее время точно установлено, что развитие резус – конфликта во время беременности – это:

- Гемолитическая болезнь плода и новорожденного
- Мертворождения
- Необходимость досрочного родоразрешения.

### **Резус – конфликт можно предупредить!**

Необходимо сохранение первой беременности у женщин с резус – отрицательной кровью.

Женщине рекомендуется еще на этапе планирования беременности посетить женскую консультацию и определить группу крови и резус – фактор.

Если резус-фактор будущей матери отрицательный, а отца – положительный, то при беременности необходимо определить наличие антирезусных антител в крови.

Анализ крови на антирезусные антитела нужно делать регулярно – каждый месяц.

Если антирезусные антитела не выявлены, то на сроке 28-30 недель необходимо провести профилактику резус – конфликта путем введения антирезусного иммуноглобулина.

Введение антирезусного иммуноглобулина имеет смысл только в том случае, когда в крови будущей матери еще нет антирезусных антител.

Если они уже появились, то введение этого препарата будет не эффективным.

Следуйте рекомендациям Вашего доктора.

**Служба поддержки пациента и внутреннего контроля (аудит)  
ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная больница № 2».**

**с.т. 8(717)245-74-03**



В настоящее время точно установлено, что развитие резус-конфликта во время беременности – это:

- Гемолитическая болезнь плода и новорожденного
- Мертворождения
- Необходимость досрочного родоразрешения

## Резус-конфликт можно предупредить !

Необходимо сохранение первой беременности у женщин с резус-отрицательной кровью.

Женщине рекомендуется еще на этапе планирования беременности посетить женскую консультацию и определить группу крови и резус-фактор.

Если резус-фактор будущей матери отрицательный, а отца – положительный, то при беременности необходимо определить наличие антирезусных антител в крови.

Анализ крови на антирезусные антитела нужно делать регулярно – каждый месяц.

Если антирезусные антитела не выявлены, то на сроке 28 - 30 недель необходимо провести профилактику резус-конфликта путем введения антирезусного иммуноглобулина.

Он связывает поступившие в кровоток матери резус-положительные эритроциты плода и препятствует образованию антител.

Препарат не проникает через плаценту и не представляет никакой угрозы для плода.

В случае рождения ребенка с положительным резус-фактором крови следует в течение первых 72 часов после родов ввести матери тот же антирезусный иммуноглобулин.

Это необходимо для профилактики резус-конфликта при следующей беременности.

Такая же профилактика образования антирезусных антител требуется после прерывания беременности, внематочной беременности, при угрозе прерывания беременности, при различных акушерских манипуляциях и инвазивных исследованиях.

Введение антирезусного иммуноглобулина имеет смысл только в том случае, когда в крови будущей матери еще нет антирезусных антител.

Если они уже появились, то введение этого препарата будет неэффективным.

Следуйте рекомендациям Вашего доктора.



Pharm Stock KZ  
Reliability. Mobility.

Официальный дистрибьютор в Казахстане  
ТОО «Фарм Сток Кз»  
Справки по телефонам:  
+7 (727) 269 48 80, 269 48 81, 292 89 94

## БЕЗОПАСНОЕ БУДУЩЕЕ

резус-конфликт во время  
беременности у женщин  
с отрицательным  
резус-фактором крови  
и его профилактика

## РЕЗОНАТИВ™

Имуноглобулин  
человека  
антирезус  
Rho (D)



**В недалеком прошлом наличие резус-конфликта во время беременности звучало для женщины как приговор: осложнения при последующих беременностях, рождение детей с гемолитической болезнью или же внутриутробная гибель плода.**

Нередко женщины с отрицательным резус-фактором крови после искусственного прерывания беременности вообще лишались возможности испытать счастье материнства.

### **Так что же такое резус-фактор ?**

Резус-фактор был открыт гораздо позже, чем группы крови. Известно, что он бывает положительным и отрицательным, и в обычной жизни никак не влияет на здоровье человека.

При положительном резус-факторе на поверхности эритроцитов присутствует особый белок, а при отрицательном – он отсутствует. Около 85% людей являются резус-положительными и 15% резус-отрицательными.

Развитие резус-конфликта возможно, если женщина с отрицательным резус-фактором беременна резус-положительным плодом. Это, в свою очередь, может быть только при положительном резус-факторе отца будущего ребенка.

Вероятность развития резус-конфликта довольно высока и составляет 75% при отрицательном резус-факторе у матери и положительном у отца.

### **Как развивается резус-конфликт?**

Если ребенок унаследовал положительный резус-фактор, то его эритроциты через плаценту проникают в кровь будущей матери, и у нее начинается выработка антител к резус-фактору.

Это может происходить на любом сроке беременности, во время родов, во время прерывания беременности, при проведении акушерских манипуляций.

Наличие антирезусных антител в крови женщины называется сенсбилизацией.

Антитела матери, в свою очередь, проникая в кровь малыша, «атакуют» клетки крови собственного ребенка. Это и есть резус-конфликт.

Основное проявление резус-конфликта – гемолитическая болезнь плода и новорожденного.

### **Чем опасен резус-конфликт ?**

Разрушение эритроцитов плода приводит к накоплению огромного количества билирубина, который со временем повреждает мозг ребенка.

Большое количество билирубина в крови и тканях окрашивает кожные покровы в желтый цвет, то есть развивается желтуха.

Печень и селезенка плода на замену поврежденным эритроцитам начинают усиленно вырабатывать новые.

При этом оба органа значительно увеличиваются в размерах, нарушаются их функции.

Все это может привести к крайне тяжелому состоянию: выраженная анемия, отеки, неврологическая симптоматика, нарушения сердечно-сосудистой и дыхательной системы, что почти не оставляет шансов на жизнь плоду или новорожденному.

Резус-конфликт может развиваться даже при первой беременности, например, при угрозе прерывания.

Чаще всего активное поступление антирезусных антител в кровотоки ребенка происходит во время родов, поэтому резус-конфликт может проявиться в виде гемолитической болезни новорожденного – уже после родов.

Такое состояние требует незамедлительного врачебного вмешательства.

Лечение гемолитической болезни плода и новорожденного – длительный и сложный процесс, как для малыша, так и для матери.

Но, если первая беременность за счет минимальной выработки антител часто заканчивается благополучно, то желание стать матерью в следующий раз может обернуться большими сложностями.