

# Результат: *не соответствует норме*

Уведомление о результатах пульсовой оксиметрии

Программа  
обследования  
новорожденных штата  
Миннесота



## Результаты пульсовой оксиметрии ребенка не соответствуют норме.

### Что такое критический врожденный порок сердца (КВПС)?

Врожденные пороки сердца являются наиболее распространенной группой врожденных дефектов. Пороки сердца являются причиной проблем, связанных со структурой сердца или прохождением крови через него. КВПС — это порок сердца, который требует раннего лечения, чтобы предотвратить другие проблемы со здоровьем.

### Почему важно проходить обследование на КВПС?

Пренатальное ультразвуковое обследование до рождения ребенка может выявить лишь некоторые случаи КВПС. Без проведения обследования сразу после рождения дети с КВПС могут быть выписаны из больницы без лечения, поскольку выглядят здоровыми. Дома у этих младенцев могут возникнуть серьезные проблемы со здоровьем, которые зачастую требуют неотложной медицинской помощи. Если КВПС выявлен рано, ребенок может пройти лечение и вести более здоровый образ жизни.

### Что включает в себя обследование детей на КВПС?

Проводится простой тест, который называется пульсовая оксиметрия. Пульсовая оксиметрия — это быстрая и безболезненная процедура. На кожу прикрепляются датчики (обычно на кисть и стопу), чтобы определить количество кислорода в крови.

### Если результаты пульсовой оксиметрии у ребенка не соответствуют норме, что это означает?

Это означает, что обследование показало низкий уровень кислорода в крови ребенка. Низкий уровень кислорода может быть признаком КВПС или других заболеваний, например, проблем с дыханием или инфекций. Необходимо проведение дополнительных тестов, чтобы понять причину низкого уровня кислорода.



## Что произойдет дальше?

Перед тем как вас и вашего ребенка выпишут из больницы, врач ребенка проведет дополнительные тесты и обследование, чтобы выявить наличие КВПС.

Дополнительные тесты могут включать повторную пульсовую оксиметрию, эхокардиограмму (ультразвуковое обследование сердца), электрокардиограмму (оценка электрической активности сердца) и (или) рентген грудной клетки. Если больница, в которой вы находитесь, не может провести эти тесты, ребенка необходимо перевести в другое медицинское учреждение.

Если результаты какого-либо дополнительного обследования указывают на КВПС, возможно, ребенка должен осмотреть детский кардиолог. Детский кардиолог — это врач, который специализируется на проблемах сердца у новорожденных, детей и подростков. Если в больнице, в которой вы находитесь, нет детского кардиолога, ребенка необходимо перевести в другое медицинское учреждение, в котором есть такой специалист.

## Как лечится КВПС?

Детям с КВПС обычно требуется проведение операции в течение первого года жизни. Каждому ребенку с КВПС необходим индивидуальный план лечения, специально разработанный с учетом порока сердца конкретного ребенка.

## Ресурсы для родителей

Американская кардиологическая ассоциация (American Heart Association): [www.heart.org](http://www.heart.org)

Организация Lasting Imprint: [www.lastingimprint.org](http://www.lastingimprint.org)

Организация Mended Little Hearts: [www.mendedlittlehearts.org](http://www.mendedlittlehearts.org)

Программа Parents for Heart: [www.parentsforheart.org](http://www.parentsforheart.org)

Фонд Children's Heart Foundation: [www.childrensheartfoundation.org](http://www.childrensheartfoundation.org)



## У вас есть дополнительные вопросы о пульсовой оксиметрии?

Звоните в программу обследования новорожденных по телефону (800) 664-7772 или посетите веб-сайт [www.health.state.mn.us/newbornscreening](http://www.health.state.mn.us/newbornscreening)

## Дата последней (notes):