

# Аневризма на вената на Гален

Информационни листовки за пациента – какво е добре да знам, какво да попитам.

Тази листовка има за цел да Ви помогне да разберете какво представлява това състояние, какви тестове са Ви необходими и какво е значението на диагнозата за Вас, Вашето бебе и Вашето семейство.

## Какво представлява аневризма на вената на Гален?

Аневризма на вената на Гален (голямата мозъчна вена) е рядка аномалия на кръвоносните съдове в мозъка на плода, която се среща при 1 на 25 000 раждания. Представлява разширяване на срединно разположен мозъчен венозен кръвоносен съд на бебето. Развива се в първи триместър на бременността, но традиционно се диагностицира пренатално в трети триместър. Обикновено това е изолирано състояние, но може да бъде асоциирано със сърдечни дефекти или събиране на течност около врата на бебето.

## Какви са причините?

Причините за настъпване не са напълно изяснени. Може да бъде резултат от дефект в обратното развитие на някои съдови връзки в мозъка, което от своя страна да води до появата на абнормни връзки между кръвоносните съдове и образуването на вената на Гален.

## Има ли връзка между хромозомните аномалии и аневризмата на вената на Гален?

Аневризмата на вената на Гален обикновено не е свързана с повишен риск от хромозомни аномалии или генетични синдроми.

## Трябва ли да извърша още тестове?

Аневризмата на вената на Гален е възможно да бъде свързана с възникването на някои усложнения. Ще се извърши детайлно ултразвуково изследване, за да се определи дали има и други аномалии в мозъка на бебето. Ще бъде необходима и фетална ехокардиография (ултразвукова оценка на сърцето на бебето) за откриване на ранни признаци на сърдечна недостатъчност на плода.

## За какво трябва да следя по време на бременност?

Поради допълнителния кръвоток в мозъка на бебето могат да възникнат определени усложнения и Вашето бебе трябва да бъде внимателно ехографски проследявано поради повишен риск от задържане на течност в пространствата на мозъка (хидроцефалия) и сърдечна недостатъчност. Вашият лекар ще предложи специални ултразвукови прегледи с Цветен Доплер, за да анализира необичайния кръвоток в мозъка. Чрез ядрено-магнитен резонанс (ЯМР) ще бъдат изследвани и околните мозъчни структури. Ще се планира подробно ултразвуково изследване на сърцето на бебето (фетална ехокардиография), за да се изключат признаци на сърдечна

# Аневризма на вената на Гален

Информационни листовки за пациента – какво е добре да знам, какво да попитам.

недостатъчност поради повишено натоварване на сърцето, причинено от големия кръвоток през абнормния кръвоносен съд.

## Какво означава това за моето бебе след раждането?

Вашето бебе трябва да бъде родено в център с модерна техника за осигуряване на интензивни грижи и хирургия за бебета. Аневризмата на вената на Гален е свързана с висок риск от смърт на плода и това е най-значимо, ако сърдечната недостатъчност вече е налице преди раждането на бебето. При оцелели бебета може да се извърши процедура за блокиране на кръвния поток през този анормален съд (емболизация).

Наскоро беше разработена подобна фетална интервенция за блокиране на разширения съд при внимателно подбрани, тежки случаи.

## Ще се повтори ли?

Аневризмата на вената на Гален няма вероятност да се повтори при следващите Ви бременности.

## Какви други въпроси да задам?

- Ще има ли бебето ми нормално развитие на мозъка?
- Как трябва да родя?
- Има ли признаци на сърдечна недостатъчност при моето бебе?
- Може ли да се приложи хирургично лечение преди раждането на моето бебе?
- Може ли бебето ми да има нормално развитие и без оперативна намеса?
- Какви са шансовете за оцеляване на моето бебе след операция?

Последна редакция февруари 2024 г.