

Доплерово изследване на пъпната артерия

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

Тази листовка има за цел да Ви помогне да разберете какво представлява Доплеровата оценка на кръвотока в пъпната артерия и кога обикновено се извършва.

Защо се прави Доплерово изследване на пъпната артерия?

Доплеровото изследване на пъпната артерия се използва за наблюдението на фетуси с вътрематочно изоставане в растежа. Методът спомага в разграничаването на случаите с плод, който има патологично забавен темп на растежа и значим риск от различни перинатални усложнения, от малкия, но здрав плод.

Трябва ли рутинно да се извършва Доплерово изследване на пъпната артерия?

Не, Доплеровото изследване на пъпната артерия следва да се извършва само при наличие на точни индикации. Методът няма голяма информативна стойност при нискорискова бременност.

Кога се прави Доплерово изследване на пъпната артерия?

Доплеровото изследване на пъпната артерия се използва при проследяване на състоянието на плода в трети триместър на бременността. Абнормният Доплер на пъпната артерия представлява маркер за плацентарна недостатъчност и последващо развитие на вътрематочно изоставане в растежа на плода.

Каква е причината за влошения кръвоток към бебето по време на бременност?

Увреждането на плацентата може да намали количеството кръв, циркулиращо между Вас и плода. Намаленият кръвоток предоставя по-малко хранителни вещества за Вашето бебе. Това може да доведе до забавен темп на фетален растеж.

Кога трябва да се направи Доплерово изследване на пъпната артерия?

Най-често срещаните индикации са:

- Предполагаме изоставане в растежа на плода (ниско тегло на плода, изчислено чрез ултразвук, малка коремна обиколка или забавен растеж на плода).
- Прееклампсия/гестационна хипертония в настоящата бременност.
- Монохориална двуплодна бременност – близнаци, които споделят една обща плацента.

Доплерово изследване на пъпната артерия

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

Колко време отнема Доплеровото ултразвуково сканиране на пъпната артерия?

Можете да направите Доплерово изследване в хода на рутинния ултразвуков преглед. Доплеровото сканиране ще отнеме само няколко минути по време на стандартното ултразвуково изследване.

Как се извършва изследването на пъпната артерия?

Доплеровото изследване на пъпната артерия се извършва през корема (трансабдоминално) със същата сонда (трансдюсер), използвана в хода на стандартното ултразвуково сканиране.

Безопасно ли е Доплеровото изследване на пъпната артерия?

Доплеровото изследване на кръвотока в пъпната артерия е неинвазивен тест. Тестът не вреди нито на бебето, нито на Вас.

Как да се подготвя за изследването с Доплер?

Не е необходимо да има специална подготовка от Ваша страна преди теста.

Последна редакция май 2023 г.