

Фетални хирургични процедури под ултразвуков контрол

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

Тази листовка е предназначена да Ви помогне да разберете повече за феталните хирургични процедури под ултразвуков контрол, извършвани в хода на бременността.

Какво представляват феталните хирургични процедури под ултразвуков контрол?

Феталната хирургия навлиза все по-широко през последните години в практиката. Това представляват инвазивни процедури или операции върху бебето преди то да се роди, които се извършват от висококвалифицирани специалисти под постоянен ехографски контрол. Това помага на лекарите да бъдат изключително внимателни и прецизни, като същевременно пазят бебето и майката в безопасност.

Какви видове фетални хирургични процедури под ултразвуков контрол има?

Лекарите използват тези операции при необходимост преди раждането, за да помогнат на бебето, което има определени проблеми в корема на бременната. Проблемите, които могат да бъдат решени с помощта на ултразвукови насочени операции, включват:

- Фетални везикоамниални и торакоамниални шънтове: Понякога се събира излишно количество течност в определени части на тялото на бебето, като пикочния мехур или белите дробове. В такива случаи лекарите могат да използват тънък катетър, наречен шънт, за да пренасочи тази допълнителна течност от пикочния мехур или гръдния кош в околоплодния мехур.
- Селективна фетална редукция: Понякога монохориалните близнаци (тези, които споделят една обща плацента) могат да създадат някои специфични здравни рискове както за тях, така и за бременната. В подобни случаи, лекарите могат да препоръчат т.нар. селективната фетална редукция, при която да се намали броя на фетусите по време на бременността. Тези процедури изискват значителен опит за извършване, но може да бъде животоспасяваща за оставащия близнак.
- Емболизация на вената на Гален: Вената на Гален е голям кръвоносен съд в мозъка на бебето. Понякога вената може да бъде патологично разширена и да причинява проблеми, свързани с увеличаване на кръвотока в нея. В тези случаи лекарите могат да препоръчат специална фетална операция – нейната емболизация. С това се цели намаляване на количеството на кръвотока през вената, така че мозъкът да може да продължи да се развива нормално и бебето да бъде здраво при раждането.
- Пренатално лечение на плацентарен хориоангиом: Плацентата може да развие туморна формация на кръвоносните съдове, през които да преминава голямо количество кръв по време на бременността и да крие опасности за бебето. Могат да се използват различни видове процедури под постоянен ехографски контрол,

Фетални хирургични процедури под ултразвуков контрол

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

за да се намали кръвотока към тези абнормни области на плацентата. Това позволява на здравите области да продължат да растат и да се развиват.

- Фетална сърдечна интервенция: При някои определени видове пренатално диагностицирани сърдечни дефекти, лекарите могат да препоръчат извършването на фетална операция, за да се коригира проблемът преди раждането. Извършването на определени видове сърдечни операции на бебето през втория или третия триместър може да окаже голямо влияние върху бъдещото им развитие.
- Вътрематочна фетална трансфузия: В някои случаи лекарите диагностицират фетална анемия (нисък брой на червени кръвни клетки), което налага кръвопреливане в матката преди раждането. Подробностите за тази интервенция са описани в отделна листовка с информация за пациента.

Често срещани стъпки при феталните операции под ултразвуков контрол

Преди феталната операция лекарят ще Ви даде подробна информация относно процедурата и ще се увери, че се чувствате комфортно. Понякога ще се използват медикаменти за локално облекчаване на болката в областта на работа. След това лекарят ще използва ехографски апарат, за да визуализира бебето на екрана и да насочва ръцете му по време на операцията. Операцията обикновено се извършва с много тънка игла и/или през няколко много малки разреза на корема на бременната. Някои пациенти могат да получат антибиотици преди операцията и/или лекарство, за да предотвратят маточните контракции по време или след процедурата. След операцията Вие и бебето ще бъдете оставени под наблюдение, за да се гарантира, че всичко е наред.

Ползи от ехографски контролираната фетална хирургия

Феталните процедури и операции под ехографски контрол могат да помогнат за лечението на някои бебета преди раждането. В определени случаи ранното лечение прави бебето по-здраво, когато се роди. Лекарите ще да бъдат изключително внимателни по време на операцията, защото виждат бебето в реално време с помощта на ултразвук. Това им помага операцията да бъде успешна и намалява риска от усложнения. Бебетата, родени след този вид операция, имат по-големи шансове за по-добър живот.

Възможни рискове от феталната хирургия под ехографски контрол

Въпреки че подобен род операции като цяло са безопасни, в някои случаи могат да се наблюдават и усложнения. Феталната хирургия по време на бременност може да доведе до преждевременно раждане и да бъде опасно за бебето. Съществува и малка

Фетални хирургични процедури под ултразвуков контрол

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

вероятност от инфекция, която да разболее бебето или бременната. Лекарите се опитват да бъдат много внимателни, с цел да сведат до минимум въздействието върху бебето по време на операцията. Понякога бременната може да получи вагинално кървене, което да налага допълнителни намеси. В повечето случаи тези процедури се считат за „минимално инвазивни“ и безопасни, но могат да възникнат и усложнения. Вашият лекар ще Ви информира за специфичните рискове и потенциалните усложнения преди извършването на процедурата.

Алтернативи на феталните операции с ултразвуково насочване

Алтернативно поведение включва активното наблюдение преди раждането и планиране на оперативното лечение след това. В някои случаи се използва и медикаментозно лечение. Акушерското поведение се определя от конкретното състояние и оценката на ползите и рисковете за бебето и бременната.

Какви други въпроси да задам?

- Защо мислите, че бебето ми се нуждае от тази операция?
- Какви ползи има от предлаганата операция?
- Има ли други начини да помогна на бебето си без операция?
- Колко пъти е правена този вид операция преди?
- Какво ще се случи след операцията с мен и моето бебе?
- Колко време ще отнеме на бебето ми да се оправи?

Вашият лекар ще Ви помогне да направите най-добрия избор за Вас и Вашето бебе. Нормално е да задавате въпроси, за да разберете всичко по-добре.

Последна редакция януари 2024 г.