

Обща камера на сърцето

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

Тази листовка има за цел да Ви помогне да разберете какво представлява общата камера на сърцето, какви изследвания са Ви необходими и какви са последиците от поставянето на тази диагноза за Вас, Вашето бебе и Вашето семейство.

Какво представлява общата камера?

Общата камера представлява вродена сърдечна малформация (ВСМ), при която в сърцето на плода има една единствена функционираща камера (изпомпваща камера), вместо обичайните две (лява и дясна камера). Това състояние е известно още като „еднокамерно сърце“ или „сърце с обща камера“. В нормални условия лявата камера изпомпва богата на кислород кръв към мозъка и тялото, докато дясната камера изпомпва бедна на кислород кръв към белите дробове. При общата камера липсват две отделни камери, тъй като едната от тях е недоразвита или нефункционална. Останалата функционална камера може да бъде дясна или лява камера. Общата камера може да се съчетава с други сърдечни дефекти – например, междупредсърдно-камерен дефект, трикуспидална атрезия, митрална атрезия или белодробна атрезия с интактен междукामерен септум.

Какво причинява общата камера?

Хемодинамиката на дефектите с обща камера е комплексна и причините за тях са недобре изяснени. В някои случаи от случаите с еднокамерно сърце може да има асоциирана генетична причина, например синдромът на ДиДжордж (синдром на делеция на 22q11.2) или други хромозомни аномалии. В много други случаи, обаче, не може да бъде установена причина.

Трябва ли да извърша допълнителни изследвания?

В допълнение към редовните пренатални грижи и наблюдение по време на бременността, за оценка на растежа на бебето и цялостното му състояние може да Ви бъде извършена фетална морфология от специалист – детайлна ехографска оценка на всички органи и системи на плода. В допълнение, ще Ви се предложи и фетална ехокардиография от педиатър кардиолог – специализирано ултразвуково изследване на сърцето, което осигурява подробен анализ на неговата структура и функция. Медико-генетичните консултация и изследване могат да помогнат да се определи дали има генетична причина за състоянието на Вашето бебе. Ядрено-магнитният резонанс (ЯМР) на сърцето представлява друг метод за образна диагностика, който предоставя подробна информация за структурата и функцията на сърцето на плода. Може да се консултирате със специалист по майчино-фетална медицина, специализиран в проследяването на случаи с високорискова бременност, както и с детски кардиолог, специализиран в областта на вродените сърдечни заболявания. Специалистите ще Ви консултират относно индивидуалното състояние, развитието и прогнозата за Вашето бебе.

Обща камера на сърцето

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

За какво трябва да следя по време на бременност?

Вашите проследяващи лекари ще Ви предоставят информация относно признаците и усложненията на бременността, за които е редно да следите – например намалени движения на плода или промени в здравословното Ви състояние. Ще ви бъдат препоръчани редовни прегледи преди раждането. Феталната морфология и феталната ехокардиография ще бъдат използвани за наблюдение на структурата и функцията на сърцето на бебето, кръвотока и цялостното му развитие. Може да бъдете посъветвани да планирате раждането си в лечебно заведение, което е оборудвано за работа с високорискови бременности и разполага с необходимите ресурси за незабавни грижи за новородени със сърдечни дефекти. Това често включва наличието на неонатологично интензивно отделение и детска кардиохирургия.

Какво означава това за бебето ми след раждането?

Всяко бебе, родено с обща камера, е уникално. Това състояние представлява сложна и сериозна сърдечна малформация, изискваща специализирано лечение и хирургична интервенция скоро след раждането. Лечението обикновено включва поредица от хирургични процедури, които водят до появата на т.нар. циркулация на Фонтан. След тези операции кръвотокът се пренасочва по начин, който позволява на общата камера да осигурява адекватно насищане с кислород и да изпомпва кръв към тялото. Целта е да се подобри кръвообращението и насищането с кислород, но обикновено се налага доживотно медицинско лечение и наблюдение.

Ще се повтори ли?

Рискът за раждане на друго дете с обща камера или друга сърдечна аномалия се влияе от множество фактори и може да варира в различните семейства. Консултирането с медицински генетик и с детски кардиолог ще дадат ценна информация за Вашия конкретен случай и ще Ви помогнат да вземете информирано решение относно Вашето семейно планиране и пренатални грижи.

Обща камера на сърцето

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

Какви други въпроси да задам?

- Къде да родя?
- Каква е конкретната диагноза и тежестта на дефекта при моето бебе?
- Има ли някакви допълнителни изследвания, които трябва да се извършат по време на бременността, за да се оцени допълнително състоянието на бебето ми?
- Какъв е очакваният курс на лечение и операции, от които ще се нуждае бебето ми след раждането?
- Какви са потенциалните усложнения и рискове, свързани с този сърдечен дефект и неговото лечение?
- Какви са дългосрочните последици от този сърдечен дефект за здравето и развитието на детето ми?

Последна редакция януари 2024 г.