

Деформации на черепа на плода

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

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

Какво е деформация на черепа?

Деформацията на черепа е промяна във формата на черепа на плода, установена чрез ултразвуково изследване по време на бременност. В повечето случаи това е преходно състояние поради приложените механични сили на натиск.

Как се получава деформация на черепа?

Деформацията възниква поради сила, причиняваща компресия или ограничение върху анатомична област, в случая върху черепа. Много сили могат да действат, което да доведе до деформация. Продължително намаляване на обема на околоплодната течност до пълната ѝ липса може да бъде причина, както и необичайното позициониране на плода в матката. Силите на притискане от страна на майката, като компресия на черепа на плода от големи миоми или променена вътрешна архитектура на матката поради маточни аномалии, също могат да доведат до деформация на главата на плода.

Притискането на черепа по време на раждане поради маточни контракции и преминаване на главата на плода през родовия канал е най-честата причина за промяната във формата на черепа на плода (т.нар. „конфигурация“). Това обикновено има преходен характер и отзвучава малко след раждането. В някои случаи промяната във формата на черепа на плода не е преходна, а се дължи на преждевременното срастване на черепните кости по време на развитието на плода. Това се нарича краниосиностоза и има допълнителни последици за бебето. Вашият лекар ще извърши серийни ултразвукови прегледи, за да изключи това състояние.

Как хромозомите са свързани с деформация на черепа?

Обикновено няма генетични причини за преходната деформация, дължаща се на механични сили приложени върху черепа, поради което рутинно генетично изследване не е необходимо. Всички бебета с деформация на черепа, се нуждаят от допълнителна оценка, за да се изключат други вродени дефекти, които могат да повлияят на формата на черепа (напр. краниосиностоза). В тези случаи ще бъде предложено медико-генетично консултиране, за да се обмисли последващо генетично изследване.

Трябва ли да се извършат още тестове?

Препоръчва се серийно ултразвуково проследяване от квалифициран медицински специалист, за да се оцени еволюцията на формата на черепа през цялата бременност и да се разграничи от преждевременното срастване на костите на черепа на плода (краниосиностоза). За последното състояние могат да се предложат и други тестове, като например:

Деформации на черепа на плода

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

- Амниоцентеза за генетично изследване на генетичния материал на бебето. Това се прави чрез изтегляне на малко количество амниотична (околоплодна) течност.
- Понякога се предлага ядрено-магнитен резонанс (ЯМР), за да се предостави допълнителна информация за състоянието на бебето.
- Консултации с други специалисти, напр. генетици, неонатолози, невролози и неврохирурзи.

Какво означава това за моето бебе след раждането?

При раждането на бебето ще бъде направена пълна оценка от педиатър, за да се анализира формата и размерите на главата. Ще се извърши и цялостен анатомичен преглед, за да се изключат дефекти, които не могат да се видят по време на бременността. Педиатърът ще проследи развитието на костите на черепа с течение на времето и ще оцени неврологичното развитие на Вашето бебе. При необходимост могат да се предложат и други образни изследвания, като компютърна томография (скенер) или ЯМР. Повечето изолирани деформации на черепа имат добра прогноза и се нуждаят единствено от консервативно лечение.

Ще се повтори ли?

Ако не се открие генетична причина, която да обясни деформацията на черепа, рискът зависи от причината за деформацията. Ако причината (напр. големи миомни възли) може да бъде лекувана преди следващата бременност, състоянието няма да се повтори.

Какви други въпроси да задам?

- Мога ли да се срещна с екипа, който ще присъства по време на раждането на моето бебе?
- Кои са специалистите, които ще прегледат бебето ми след раждане?
- Необходимо ли е да се правят допълнителни изследвания след раждането на бебето ми?
- Какво лечение ще бъде необходимо поради деформацията на черепа на моето бебе?
- Ще бъде ли засегнато неврологичното развитие на моето бебе?

Последна редакция април 2023 г.