

الطرف الزائد Supernumerary Limb

ما هو الطرف الزائد؟

الطرف الزائد هو تشوه نادر يحدث عند الولادة حيث يكون للمولود المتأثر عدد أكبر من الأطراف المعتاد. يعني وجود أكثر من أربعة أطراف. يكون الطرف الإضافي عادة متقرماً أو مشوهاً. بناءً على موقع الالتصاق، يمكن تصنيفها على النحو التالي:

سيفالومياليا - طرف إضافي متصل بالرأس ثوراكوميليا - طرف إضافي متصل بالصدر نوتومياليا - طرف إضافي متصل بالعمود الفقري بيرومياليا - طرف إضافي متصل بالحوض

ما الذي يسبب الأطراف الزائدة؟

يمكن أن تكون الأطراف الزائدة ناتجة عن عدة عوامل:

عوامل وراثية/كروموسومية - التشوهات في الكروموسومات أو الجينات يمكن أن تتسبب في تشوهات هيكلية. قد يخضع أحد أو أكثر من الجينات لتغيير يُسمى "طفرة". يمكن أن تؤثر هذه التحولات على عملية تطوير الأعضاء مما يؤدي إلى انقسام أو انتشار غير صحيح للخلايا وبالتالي تشكيل طرف زائد.

عوامل بيئية - عوامل خارجية مثل التعرض للأمراض المعدية أو مواد كيميائية أو سموم بيئية أخرى خلال الحمل التي تعبير الجينات مما يؤدي إلى تغيير وظائف الخلايا، ومن ثم تكوين طرف زائد.

التوأم الطفيلي - والذي يحدث في الحمل المتعدد حيث يتأثر تطور الاجنة وبدلاً من اثنين من الاجنة الطبيعية يمكن رؤية جنين تطور بشكل غير متكامل يمكن أن يظهر هذا "الطرف الزائد" كجزء غير صحيح من التوأم الطفيلي.

كيف يمكن تشخيص الطرف الزائد؟

يمكن تشخيص الطرف الزائد خلال الحمل عبر السونار الروتيني، إذا تم اكتشاف وجود أطراف إضافية للجنين بالإضافة إلى العدد الطبيعي من الأطراف تساعد الصور التفصيلية في توضيح التباين التشريحي الدقيق ويمكن الاعتماد على فحص السونار ثلاثي الأبعاد أو في بعض الحالات، الرنين المغناطيسي الجنيني أيضاً مفيداً.

إذا حدد وجود طرف زائد لدى الجنين خلال السونار، يمكنك زيارة أخصائي طب الجنين لتقديم معلومات مفصلة حول الحالة. إذا لم يتم رؤية أي تشوهات مرتبطة أخرى في السونار، يمكن متابعة الحمل بانتظام حتى الولادة، ويمكن التخطيط للعلاج بعد الولادة وان كانت هناك حاجة لتعديل خطة الولادة يجب ان تناقش مع طبيب النسائية كما يمكن أيضاً التشاور مع جراح الأطفال قبل الولادة للتخطيط للتصحيح بعد الولادة.

ما الذي يجب القيام به بعد ولادة الطفل؟

سيساعدك طبيبك في التخطيط لولادتك في المستشفى المناسب مع فريق عناية متعدد التخصصات. بعد ولادة الطفل والتأكد من جميع العلامات الحيوية والرضاعة، يجب لف الطرف الزائد بعناية بمنشفة ناعمة أو تضميد. استناداً إلى موقع الطرف الزائد، كما يجب وضع الطفل في وضع مريح. سيناقش فريق الأطباء خطة الجراحة لإزالة الطرف الزائد.

هل سيحدث ذلك مرة أخرى؟

في الواقع، تعتبر الأطراف الزائدة تشوهات نادرة في الولادة ومن غير المرجح أن تتكرر في حالات الحمل التالية ما لم يكن هناك سبب وراثي محدد. سيناقش أطباءك الطبيب الطبيعة الدقيقة لحالتك معك ويقدمون لك توجيهات محددة.

ما هي الأسئلة الأخرى التي يجب أن أطرحها؟

الطرف الزائد Supernumerary Limb

هل هذه حالة قابلة للتصحيح؟ هل سيكون بإمكان طفلي المشي والركض بشكل طبيعي بعد الولادة؟ كم مرة سيتم إجراء فحوصات السونار؟ هل تتوفر عمليات الجراحة خلال فترة الحمل؟ أين يجب أن ألد؟ هل ستكون هناك أي مشاكل خلال ولادتي بسبب هذا الكتلة الزائدة؟ أين سيتلقى الطفل أفضل رعاية بعد الولادة؟ هل يمكنني مقابلة فريق الأطباء الذين سيعالجون طفلي عند ولادته مسبقاً؟