

القلب و الرئتين للاطفال

القلب:

نبذة:

أمراض القلب التي تحدث في الطفولة إلى يمكن ان تكون خلقية أو مكتسبة و على عكس البالغين ، فإن عددًا كبيرًا من أمراض القلب في الطفولة هي في الغالب أمراض القلب الخلقية. يولد هؤلاء الأطفال بنوع من العيوب الهيكلية.

My Health
Digest

تكون بعض عيوب القلب الخلقية في الأطفال بسيطة ولا تحتاج إلى علاج. ولكن توجد عيوب أخرى من عيوب القلب الخلقية لدى الأطفال أكثر تعقيداً وقد تحتاج إلى إجراء العديد من العمليات الجراحية على مدار عدة سنوات.

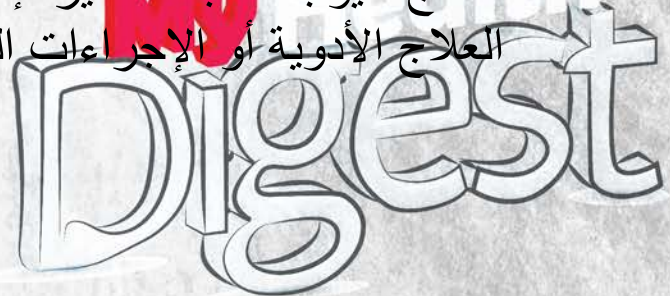
اسباب امراض القلب الخلقية في الاطفال:

تحدث العيوب الهيكلية بسبب تأثر نمو القلب خلال فترة الحمل المبكرة جداً وحتى أثناء الفترة التي لا تكون فيها الأم على علم بحملها. في الغالب ، لا يزال العامل الذي يؤثر على التطور الطبيعي للقلب غير معروف ، إلا أن بعض الأمراض الفيروسية (مثل الحصبة ، والحصبة الألمانية ، والنكاف ، والنزلة ، وبعض الميكروبات ، إلخ) أظهرت دوراً في هذا.

العلاج:

تعتمد الإصابة بعيوب القلب الخلقية عند الأطفال على نوع مشكلة القلب ومدى حدتها. وفي بعض الأحيان قد لا يكون لعيوب القلب آثار طويلة الأجل على صحة الطفل وقد تختفي بلا مشاكل دون علاج. وقد تنتهي عيوب معينة -مثل الثقوب- مع تقدم الطفل في العمر.

تحتاج عيوب القلب الخطيرة إلى علاجها فور تشخيصها. ويمكن أن يشمل العلاج الأدوية أو الإجراءات الجراحية للقلب أو زراعة القلب



الرئتين:

مرض الالتهاب الرئوي:

الالتهاب الرئوي هو التهاب تنفسي حاد يصيب الرئتين.

يربط العديد من الناس بين الالتهاب الرئوي وتقدم العمر، ولكن في الواقع يعد الالتهاب الرئوي المسؤول الأول عن وفيات الأطفال على مستوى العالم

الاسباب:

وتتعدد مسببات هذا المرض لتشمل البكتيريا والفيروسات والفطريات الهوائية. حال إصابة الطفل بهذا الداء فإن رئتيه تمتلآن بالسوائل فيصعب عليه التنفس. والأطفال الأكثر عرضة للالتهاب الرئوي هم حديثو الولادة الذين لم تكتمل مناعتهم، والذين ضعفت مناعتهم مثلاً بسبب سوء التغذية أو مرض نقص المناعة المكتسب (الإيدز)

الأعراض

الالتهاب الرئوي داء يصيب الرئتين، وأشيع أعراضه هي السعال وصعوبة التنفس والحمى. وعادة ما يعاني الأطفال المصابون بهذا الداء من سرعة التنفس أو أن



القسم الأسفل من صدرهم قد يتقلص فينسحب إلى الداخل (أما لدى الأصحاء فإن الصدر يتوسع عند الشهيق)

العلاج:

يعتمد علاج الالتهاب الرئوي على نوعه و نوع الالتهاب الرئوي الذي تسببه البكتيريا، ويمكن علاجه بمضادات حيوية.

