

دیافراگم چیست ؟

دیافراگم، پرده عضلانی گنبدی شکلی است که اعضای داخل شکم را از اعضای داخل قفسه سینه جدا می کند

اعضای داخل قفسه سینه شامل قلب و ریه ها می باشد

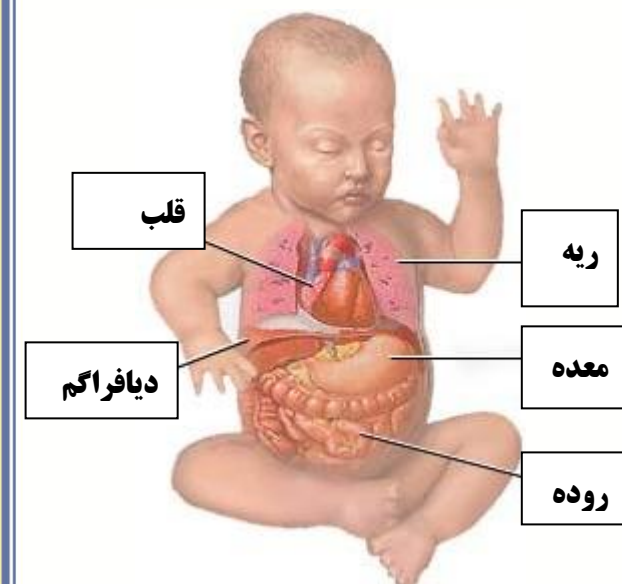
اعضای داخل شکم هم شامل کبد، طحال، معده، روده باریک و روده بزرگ می باشد

دیافراگم به تنفس فرد نیز کمک می کند

فتق دیافراگم، مادرزادی است

فتق دیافراگم نوع نادری از نقص هنگام تولد

است



فتق دیافراگمی

در این بیماری در دیافراگم سوراخی ایجاد میشود در این حالت ممکن است اعضای که به طور طبیعی در شکم قرار دارد به سمت بالا حرکت کرده و از طریق این سوراخ وارد قفسه سینه شوند.

(معده - کبد - طحال و یا روده) باعث فشار به اعضای داخل قفسه سینه (قلب و ریه ها) میشود.

چون فتق دیافراگم قبل از تولد نوزاد یعنی زمان جنینی در رحم ایجاد میشود این فشار به ریه ها و قلب از رشد مناسب این اعضا جلوگیری می کند .



فتق دیافراگم



تشخیص

قبل از تولد با سونوگرافی قابل تشخیص است (از هفته دوازدهم بارداری)

بعد از تولد با عکس قفسه سینه و در موارد مشکوک بعد از تولد از سی تی اسکن (CT) قفسه صدری استفاده می شود. در موارد مشکوک ام ار ای (MRI) زمان حاملگی کمک می کند. اگر در زمان بارداری این مشکل معلوم نشود بعد از تولد در صورت داشتن مشکل تنفسی مشخص میشود بهتر است قبل از تولد تشخیص داده شود به دلیل :

۱- مشاوره با والدین و آگاهی آنها از این بیماری زایمان مادر در یک مرکز مراقبتی خاص و استفاده از گروه متخصصین از جمله متخصص نوزادان - پرستار نوزادان و جراح کودکان جهت انجام مداخلات سریع شانس بقای کودک را افزایش می دهد .

علائم بالینی: مهمترین علامت بالینی بعد از تولد تندی تنفس همراه با سختی در نفس کشیدن می باشد و بازده قلبی مختل میشود .

درمان : جراحی ترمیمی دیافراگم پس از ثابت شدن وضعیت نوزاد انجام می شود.

اثرات فتق دیافراگم بر نوزاد

نوزاد مبتلا به فتق دیافراگم ممکن است مشکل تنفسی، مشکل قلبی، کلیوی، نخاعی مثل نقص لوله عصبی داشته باشد .



یا من اسمہ دواء و ذکرہ شفاء



راهنمای بیمار

مراقبت فتق

دیافراگمی نوزادان

کد محتوا: ۱۳۰



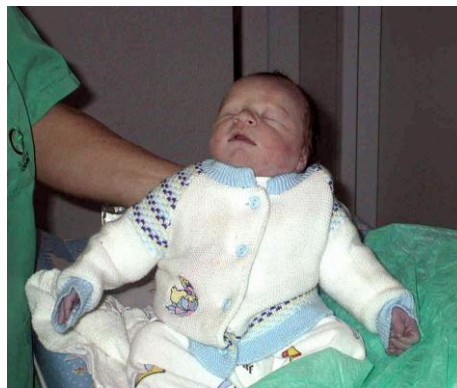
<http://www.Alzahra.mui.ac.ir>

تلفن پیام گیر: ۰۳۱-۳۶۲۰۲۰۰۸

ایمیل: a.Salamat@azh.mui.ac.ir

شرایطی که اگر در نوزاد ایجاد شد باید سریعاً به پزشک مراجعه شود .

- ۱- رنگ پوست روشن و صورتی باید باشد اگر رنگ پوست رو به کبودی و سیاهی رفت مراجعه شود .
- ۲- اگر تنفس کودک تند تر از حد معمول شدو حالت سختی در نفس کشیدن در نوزاد ایجاد شد..
- ۳- اگر قفسه سینه بزرگ تر از حد معمول شد.
- ۴- اگر نوزاد بی حال بود و خوب شیر نمی خورد
- ۵- اگر استفراغ سبز رنگ داشت .



تهیه کننده: مرضیه کرمانی "کارشناس پرستاری"

منبع: جراحی کوران ویرایش ۲۰۱۲

مشاور علمی: دکتر محمد هادی رفیعی "فوق تخصص جراحی اطفال"

طراحی و تدوین: محمود نصر اصفهانی "سوپروایزر آموزش سلامت" پروژرسانی "اقتداری. کارشناس ارشد پرستاری" دفتر آموزش

سلامت الزهرا(س) مرداد ۱۳۹۹



پیش آگهی

درمان جراحی به تنهائی قادر به رفع این مشکل در این کودکان نخواهد بود .

عوارض دراز مدت فتق دیافراگم شامل بیماری مزمن ریوی، برگشت معده ، مشکلات تغذیه ای عود مجدد فتق دیافراگم ، عفونت ، نارسائی در رشد اختلال عملکرد حرکتی ، ناشنوایی حسی ، عصبی

مراقبت در منزل

- + بررسی نوزاد از نظر عفونت ، نحوه تنفس و رشد مورد بررسی قرار گیرد.
- + تا دو سال تحت نظر متخصص داخلی و یک متخصص جراحی باشد وماهی یکبار چکاب شوند.
- + نیاز به حمایت و مراقبت مداوم و طولانی مدت دارند .
- + از قرار دادن نوزاد در بخار زیاد جهت حمام دادن خودداری شود .
- + زیر سر نوزاد ۳۰ درجه بالا باشد و به پهلوئی که مبتلا نیست خوابانده شود .

+ مراقب برگشت شیر از معده به ریه ها باشید و حتماً سر نوزاد به یک طرف باشد .

+ هر ۸-۴ ساعت یکبار وضعیت تنفسی کودک را ارزیابی کنیم

