

Neonatal Lobar Emphysema

This condition occurs shortly after birth and is an overdistention of one or more lobes of the lung. It is a result, in many cases, of a failure of development of bronchial cartilage, which causes the bronchi to collapse. Air is inspired through the collapsed bronchi, but it is trapped during expiration.

اتساع و گشاد شدن ریه نوزادان (neonatal lobar emphysema)
این وضعیت به مدت کوتاهی پس از تولد در نوزادان اتفاق می افتد و در حقیقت بیانگر فعالیت بیش از حد یک یا چند لوب ریه (شش) است. این سندروم در بسیاری از موارد نتیجه عدم تکامل مناسب غضروف های نایژه است که منجر به روی هم خوابیدن نایژه ها می شود. در این حالت، هوا در هنگام دم می تواند از این مجاری عبور کند ولی هنگام بازدم نمی تواند خارج شود و به دام می افتد.