

على الجهة الأمامية من الأنبوب (laryngotracheal) الفصل الخامس: تطور الجهاز الصوتي. يظهر الشق الحنجري القصبي يعتبر أول مرحلة بدائية في (une gouttiere) الهضمي البدائي في الأسبوع الثالث بعد الإخصاب. ويتشكل بسرعة ليكون أخدودا الجهاز التنفسي. يظهر بالفعل التكوين الأولي للفتحة الحنجرية. يبدأ الغضروف والعضلات في التمايز في الشهر الثالث، تتحد التجايف فوق وتحت الحنجرة عند مستوى الحنجرة، مما يعطي للحنجرة شكلا شبه مكتمل. يتغير موقع التكوين الحنجري في البداية، ويستمر هذا التحرك نحو الأسفل حتى بعد الولادة خلال السنوات الأولى من الحياة في الرضيع تكون وضعية الحنجرة ، وتوضع خلف الجزء العلوي من الحنك الرخو (le rinopharynx) إلى البلعوم الأنفي (lepiglotte) بحيث تصل اللهاة (larynx) حوالي 5 مم. ويلاحظ les plis vocaux مما يسمح للرضيع بالبلع أثناء التنفس. يبلغ طول الطيات الصوتية ، (voile du palais) كبيرة بشكل خاص (lepiglotte) تكون أكبر نسبياً مقارنة بالعضلات والأربطة، وتكون اللهاة (des cartilages) أن الغضاريف هم، وفي عمر 6 (Les plis (vocaux) تنمو الحنجرة تدريجياً، بينما تنخفض وضعيتها في عمر السنة، يبلغ طول الطيات الصوتية ،سنوات يبلغ طولها 8 مم يظهر الرباط الصوتي بين 1 و 4 سنوات. - في الذكور، في الوقت نفسه