

الرنانة في جهاز النطق، وهي فراغ القصبة الهوائية، وفراغ الحنجرة، وفراغ الحلق والشم والأنف، وهكذا يتحول تيار الهواء المتحرك إلى صوت هو مادة النطق.

٤ - نشاط النطق: هو عملية تنظيمية أخرى لتسرب تيار الهواء، وذلك باعاقته في ممراته الحنجرة والحلق والشم، ويتم النطق بالتقاء أعضاء النطق التقاء محكماً يمنع تسرب الهواء، والتقاء غير محكم يؤذن فيه للهواء بالتسرب، ومن ذلك التقاء عضلة اللسان بالأسنان أو سقف الفم، والتقاء الشفة السفلى بالأسنان العليا وتضام الشفتين^(١٨).

جهاز النطق

يشترك اللسان في تصويت الحروف الصامتة والصائتة، وهو ينفرد بهذه المهمة الجليلة من بين أعضاء جهاز النطق لذلك يقال لسان العرب للدلالة على لغتهم، ولكن هذا لا يعفينا من التعرف على جهاز النطق الذي هو مجموع أعضاء النطق المستقرة في الصدر والعنق والرأس.

ويتألف هذا الجهاز من الرتتين والقصبة الهوائية والحنجرة والحبلين الصوتيين، والحلق والتجويف الأنفي والتهة والحنك واللثة والأسنان والشفيتين واللسان.

١ - اللسان: أهم أعضاء النطق وأكثرها مرونة، وهو العضو العضلي الذي يتكون من سبع عشرة عضلة تسمح له بالتحرك في كل اتجاه لتغيير حجم وشكل التجويفين الفمي والحلقي.
ويقسم عادة إلى خمسة أقسام هي:
١ - الرأس: وهو حد اللسان ونهايته.