



Milyen okai lehetnek az orrsövényferdülés kialakulásának?

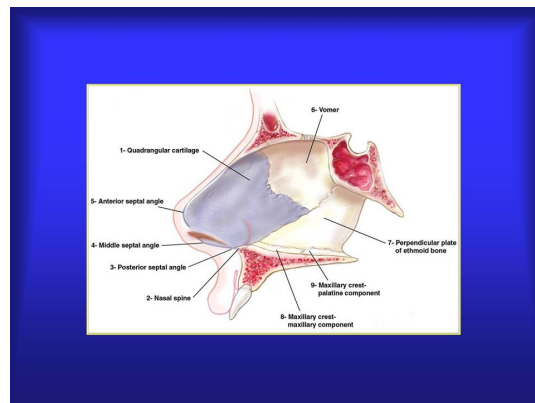
VI./1.fejezet: Etiológia

A septumdeviáció kialakulása prenatalis, perinatalis, vagy postnatalis okokra vezethető vissza.

1.) Orrsövényferdülést abortált magzatokon is megfigyeltek. Ennek hátterében egyesek intrauterin kompressziót feltételeznek. Az embrionális porcok csontosodása is lehet eleve asszimmetrikus. A porcok septum hátsó élében két desmalisan csontosodó csonttelep összeolvadásából alakul ki a vomer. E két lemez fejlődési asszimmetriája, az általuk hordozott premaxilla és a velük később fúzionáló szájpadyúlványok téraránytalansága is a ferdeülés okaként szerepelhet.

2.) Szülési trauma gyakran éri a külső orrot, vele együtt a porcok septumot. Többnyire primiparáknál, vagy a magzati koponya rendellenes külső forgásánál következik be. Legtöbbször horizontális fractura, vagy a vomer vajúlatából történő luxáció jön létre.

3.) 3. Postnatalisan az arcokoponya és az orr jelentős pubertáskori növekedése során jöhetnek létre ferdeülés okozó téraránytalanságok. A porcok septum gyakran intenzívebben növekszik mint a csontos környezete, melynek nyomása fontos szabályozó tényező. Ha a porclemez a középvonalból kitérül, a féken tartó szöveti nyomás alól felszabadul, és extrém fokú túlnövekedést mutathat. Másodlagosan a külső orr csontos-porcok váza is torzulhat. A postnatalis traumák egyrészt közvetlenül deformálhatják a septumot, másrészt annak növekedését megzavarva lehetnek a ferdeülés okai. Egyes esetekben az elszendvedett traumák a septumon nem deviaciót, hanem jelentős megvastagodást okoznak. A porc több párhuzamos lemezre váéhat, kisebb-nagyobb szervült haematomákkal együtt okozhatja mindkét orrfél obstrukcióját.



1. kép