

Bij een schisis is de mondholte verbonden met de buis van Eustachius.

Niet waar. Bij een cheilognathopalatoschisis zijn wel de lip, kaak en gehemelte aangedaan, maar niet de buis van Eustachius

De bijholten in het hoofd zijn verbonden met de neus. Daardoor kan een verkoudheid overgaan in een bijholteontsteking.

Waar. Het geheel kan door zwellingen verstopt raken, waardoor pathogenen niet meer kunnen worden afgevoerd.

Hyposmie is een vorm van selectieve anosmie.

Niet waar. Waar bij hyposmie spraken is van een verminderd reukvermogen, en dus alle reuk is aangedaan, is er bij selectieve anosmie slechts een bepaalde set geuren die geheel niet meer wordt waargenomen.

Reuk beschermt ook in het geval van eten tegen gevaar.

Waar. Doordat bij de aanwezigheid van bepaalde toxines (producten van bacteriën) ook geur vrijkomt, is het herkennen hiervan een beschermingsmechanisme tegen bedorven voedsel.

Antibiotica zijn niet effectief tegen verkoudheid, behalve als deze wordt veroorzaakt door het rhinovirus.

Niet waar. Antibiotica zijn in het algemeen niet effectief tegen virusinfecties.

Gedurende april-mei is er een periode van erg droge lucht. Een patiënte komt bij de huisarts met duidelijke rhinitisklachten. Omdat mevrouw dacht dat het door de luchtverontreiniging in het centrum kwam, waar zij woont, is ze wat vaker in het bos gaan wandelen. Vanwege de klachten bij droge en verontreinigde lucht, is rhinitis vasomotorica het meest waarschijnlijk.

Niet waar. Vanwege de tijd in het jaar is het logischer om aan een allergische rhinitis te denken, daarnaast zijn de andere diagnoses nog niet uitgesloten, wat vereist is bij een uitsluitingsdiagnose.

Een deel van de smaaksensatie loopt door de zenuw die ook de spieren van de tong innerveert.

Niet waar. Smaak wordt door nervus 5 en 7 verzorgd, terwijl beweging door de 12^e hersenzenuw wordt verzorgd.

Feit: Smaak op te delen in 6 groepen, te weten; zoet, zout, bitter, zuur, vet, hartig. Stelling: Deze smaakgroepen zijn overal over de tong waar te nemen.

Waar. Uit recent onderzoek is gebleken dat de theorie over verschillende smaakgebieden op de tong niet klopt en alle smaak overal over de tong voorkomt.

De huid heeft als functie het stimuleren van de braakcentra wanneer deze wordt aangeraakt.

Niet waar, er is ook een functie bij de slikreflex, namelijk het afsluiten van de neusholte.

Het gehele slikproces is onbewust.

Niet waar. Het eerste deel van het slikken kan je wel bewust aansturen.

Zowel de hoest-, nies- en slikreflex worden door een prikkel geïnitieerd (in gang gezet).

Waar. Bij hoesten en niezen is dit evident. Echter bij slikken is de initiatie wel bewust, maar de prikkel van het voedsel (bolus) in de mond speelt ook een rol in de slikreflex.

Geuren worden ongefilterd waargenomen in het brein, waardoor deze erg sterke episodes van posttraumatische stress stoornis (PTSS) kunnen opwekken.

Waar. Omdat geur niet eerst in de thalamus wordt 'gefilterd' wordt deze in het limbisch systeem sneller aan periodes van ernstige stress (lees: emotie, druk, psychische schade, etc.) gekoppeld. Door het terugkomen van gekoppelde geuren, kan dus ook sneller een episode van PTSS opgewekt worden.