



Den maxillary ischii är ett stort, rundat område på utsidan av de maxillary ben eller ben i överkäken i området av bakre tänder, kindtänderna i munnen. Den maxillary ischii är svårt och omfattas av tuffa tandköttet. Problem kan resultera i denna del av munnen under tand-ingrepp såsom tand extraktioner. Extraktion av tänder är den vanligaste mindre kirurgiskt ingrepp utförs. Komplikation av utvinning varierar från parodontala skador till fraktur i käken i underkäken och fraktur av ischii och oroantral kommunikation i överkäken.

Ischii är en stor milstolpe i övre käken, på båda sidor av den översta tandbågen. En person kommer att finna detta landmärke som ligger precis bakom och ovanför den tredje molar tand, som också är känd som en visdomstand. Den bakre överlägsna alveolära nerver pierce vanligtvis tillbaka ytan av maxillary ischii. Överlägsen alveolära nerver i huvudsak är de nerver som orsakar en person att ha känsla i sitt

andra och tredje molar tänder, liksom i de flesta av rötterna till den första molar tanden. Den maxillary ischii är permanent, även om en tandläkare extraherar alla individens övre tänder, maxillary ischii fortfarande. Utvinning av tanden kräver att omgivande alveolära benet utvidgas för att ge en obehindrad väg för borttagning av tand. Övre tredje molar ligger precis framför och inom maxillary ischii. Fraktur i en stor del av ben i området maxillary tuberosity är en situation av särskilt intresse, vilket kan resultera i kraftiga blödnings på grund av närheten av betydande fartyg i området. Maxillary ischii är särskilt viktigt för stabiliteten i övre proteser och kan orsaka oroantral meddelande om brutna. Latinska termer har lett till skapandet av namnet på den runda framträdande plats i den övre delen av munnen. Termen knölen i "ischii" är exempelvis den latinska termen för bula eller klump. Under tiden, maxilla i käk härstammar från det latinska ordet mala, vilket innebär att kinden. Det latinska ordet macerare betyder också att tugga och detta var potentiellt grunden för begreppet överkäken också. En fraktur i överkäken ischii är en viktig medicinsk fråga. Denna typ av fraktur bör undvikas eftersom detta beniga projektion hjälper en persons övre proteser kvar. Dessutom kan en

fraktur på detta område så småningom leda till maxillary bihåleinflammation, en inflammation i överkäken bihålorna på grund av virus, svampar och bakterier som flyter från munnen in i näsan.

Flera situationer göra en fraktur i benet bakom och ovanför den tredje molar tanden sannolikt, och om fastställande av detta område ofta innebär skenor. En molar tand som ligger i området av sig själv, överdrivet våld för att ta bort tanden, eller ett ojämnt antal rötter på tanden alla kan orsaka en maxillary ischii fraktur. Om en fraktur händer, spjälör en oral kirurg vanligtvis området med archbars att göra de mobila områdena av ben stabil för fyra till sex veckor. Rutinmässig behandling av stora maxillary ischii frakturer är att stabilisera de mobila delarna av benet med en av stela fixeringstekniker för 4 till 6 veckor. Efter adekvat helande, en kirurgisk extraktionsmetod kan prövas. Dock om tanden är smittade eller symtomatisk vid tiden för den ischii frakturen, bör extraktion fortsättas genom lossa gingival manschetten och ta bort som små ben som möjligt försöker undvika separation av ischii från periostet. Om försöket att ta bort den bifogade ben misslyckas och den infektera tanden levereras med bifogade ischii, bör vävnader stängas med vattentäta suturer efter-

som det inte kan finnas en klinisk oroantral kommunikation. Kirurgen kan välja att ympa området efter 4 till 6 veckor av helande och postoperativ antibiotikabehandling. Om tanden är symtomatisk, men det finns ingen rättfram tecken på purulens eller infektion, kan kirurgen välja att försöka använda den bifogade ben som autogenous transplantat.