



Spruckna tand syndrom är dental tillstånd som råder när en tand har en mycket liten fraktur i den. Vissa tänder har sprickor som är för små att visa upp på röntgen. Ibland är sprickorna under tandköttet. Personen med den spruckna tanden kan uppleva smärta i området av den fractured tooth när tugga eller bita ner ännu inte kunna identifiera exakt vilken tand som orsakar smärtan. Känsligheten eller smärta kan vara lindriga eller intensiv. Det kan vara en kort tid eller lång tid. Det kan vara smärtsamt bara när du äter vissa livsmedel eller när du bita på ett visst sätt. Du kommer inte att känna en konstant värk, som du skulle om du hade en hålighet eller abscess. Tandens kan vara mer känsliga för kyla. De frakturer eller sprickor i tänderna är så minimala att de kan vara nakna för synliga ögat. De är inte alltid synligt på en röntgenbild. Om sprickan blir större, kan en bit av tanden bryta. Du kan också utveckla en infektion. Detta kan hända i tandköttet runt

den fractured tooth. Du kan märka en finne som bump på tandköttet nära tanden. Pus kan rinna från finne. Detta är känt som en fistel.

Människor som bita eller slipa sina tänder, har avancerade tandköttssjukdomar, stora fyllningar eller tänder som har haft kanaler rot är mer benägna att uppleva spruckna tand syndrom. Människor som har haft minst en erfarenhet av spruckna tand syndrom är mer benägna att uppleva ytterligare frakturer. Nedre bakre kindtänderna är mer mottagliga för frakturer än de andra tänderna eftersom de absorbera det mesta av kraften från tugga. Ibland, kan hur en persons tänder möts sätta för mycket press på en tand. Detta kan orsaka tänderna för att spricka. Många människor med spruckna tand syndrom har symtom i månader. Spruckna tand syndrom är en av de mest svåra tandproblem att diagnostisera eftersom smärtan inte är förutsägbara.

Det finns olika klassificeringar av sprickor i tanden.

Ytliga frakturer som påverkar endast tandens emalj och sällan orsaka spruckna tand syndrom. Endast kan lätt polering av tanden att jämna ut eventuella ojämna fläckar behövas främst av kosmetiska skäl. Mindre sprickor påverkar

endast de yttre skikten av tanden. En amalgam eller komposit fyllning kan behövas att reparera skadorna, om skadan inte kan återställas genom att bara jämna tandytan. Dental porslinsfasader kan också ge utmärkta kosmetiska resultat. KUSP frakturer påverkar endast de spetsiga tugga ytbehandlar cusps av tänderna och inte massa av tanden. Mindre KUSP frakturer repareras genom att lämna in ytbehandlar av tanden att återställa formen på tanden. Om sprickan är omfattande krävs en onlay eller krona. Spruckna tänder är en allvarlig fraktur som påverkar massan av tanden. Endodontiska behandling rotfyllning är nödvändigt följt av crown restaurering. Om sprickan sträcker sig under tandköttsskanten, kan parodontal kirurgi bli nödvändigt att utsätta spricka så att en krona kan placeras. Tandens har delat vertikalt i två separata delar. Den större av de två delarna av en multi-rooted split tand kan sparas efter rotfyllning behandling och krona. Resten av tanden måste tas bort. Men i många fall tanden måste extraheras. Split roten är vertikala sprickor av roten av tanden. I fall av single-rotade tänder måste tanden tas bort. I multi-rooted tänder kommer att tandläkaren försöka rädda tanden genom att ta bort endast drabbade roten med Endodontiska

kirurgi.

Spruckna tand syndrom diagnostiseras genom en odontologisk undersökning. Tandläkaren kommer vanligtvis utföra en bita test genom att be patienten att bita ner på ett speciellt tandläkare verktyg som placeras på tanden med misstänkt fraktur. Tandläkaren kommer att hålla verktyget mot en tand KUSP vid en tidpunkt medan patienten biter. Om trycket av bita ner orsakar smärta, har brutna området av tanden varit beläget. Andra metoder som ibland används för att lokalisera en fraktur målar ett speciellt färgämne på tanden, okulär besiktning och röntgen. Du kanske har röntgen tas. Men röntgen visar ofta inte spricka. Din tandläkare kommer att undersöka din mun och tänder, fokus på tanden i fråga. Han eller hon kan använda en vass instrument som kallas en explorer känna för sprickor i tanden. Din tandläkare kommer att också titta på tandköttet runt tanden.

Early diagnosis of a fractured tooth can be very important for the future of the tooth. If detected early enough, with the proper treatment, the tooth can be retained for a long time despite the crack. If the crack is left untreated, complications like tooth infection, abscess or breaking of the tooth may lead to loss of the tooth. Repair of

any tooth thought to be cracked is always risky, and no guarantees can be made about the outcome. Treatment for cracked tooth syndrome depends upon the location, type and severity of the fracture. Often, root canal is performed and then the tooth is covered with a crown. Certain circumstances, such as when the tooth is damaged beyond repair, require extraction of the damaged tooth. In a tooth with more than one crack, posts are placed inside the tooth to stabilize it. About 20% of teeth with cracked tooth syndrome will need root canals. After a root canal, the tooth will no longer be sensitive to temperature, but it still will respond to pressure. If you felt pain before the root canal, you may still feel some pain afterward. It probably will not be as intense or as frequent, but it may still occur. In some cases, the tooth may need to be removed. Some cracks affect the root of the tooth in the jaw. There's no way to fix this type of crack. If your tooth is removed, you can have it replaced with an implant or a bridge. Your dentist can make a night guard a plastic bite piece to prevent you from grinding your teeth. This will relieve the pain from grinding. For some people it can stop tooth sensitivity. The night guard can be worn during sleep. It also can be worn at other times if clenching or

grinding happens during waking hours. Despite the best treatment about 10% of cracked teeth have nerves that go on to die. The tooth can still move slightly within the bone and this slight movement can flex the crack from underneath despite the crown on top. Sometimes the existing bacterial damage is so substantial, that the nerve goes on to die regardless of what we do. Early treatment is therefore recommended to minimize the size of the crack and the extent of bacterial invasion. Therefore, if you have a cracked tooth syndrome, be it in a tooth with a living nerve or a dead one, you need the protective wraparound effect of a crown, regardless.