HELSINGIN YLIOPISTO – HELSINGFORS UNIVERSITET

Tiedekunta/Osasto – Fakultet/Sektion – Faculty Lääketieteellinen tiedekunta		Laitos – Institution – Department Suu- ja leukasairauksien osasto	
Tekijä – Författare – Author Toivari Miika, Miia Helenius, Anna Liisa Suominen, Christian Lindqvist, Hanna Thorén			
Työn nimi – Arbetets titel – Title Etiology of facial fractures in the elderly Finns during 2006-2007			
Oppiaine – Läroämne – Subject Suu- ja leukakirurgia, lääketiede			
Työn laji – Arbetets art – Level Väitöskirjatyön osajulkaisu	Aika – Datum – Month and year 11/2014	Sivumäärä – Sidoantal – Number of pages 7	
<p>Tiivistelmä – Referat – Abstract</p> <p>Tutkimuksen tarkoitus on selvittää millä vammamekanismilla ja minkä tyyppisiä kasvomurtumia geriatriset potilaat saavat, sekä verrata löydöksiä nuorten aikuisten kasvomurtumalöydöksiin</p> <p>Tutkimukseen kerättiin 117 ikääntynyttä (ikä vähintään 65 -vuotta) ja 136 nuorta (ikä 20 – 50 -vuotta) kasvomurtumapotilasta. Tulosten ja ryhmien välistä tilastollista eroavaisuutta arvioitiin Chin-neliötestillä.</p> <p>Tutkimustuloksina todettiin että geriatrisen potilaan kasvomurtuma syntyy tilastollisesti merkittävästi useammin kaatumisen seurauksena, kun taas nuorilla aikuisilla välivalta on merkitsevästi yleisempää, ($P < .001$). Vammojen esiintyvyys oli huomattavasti korkeampi talvikuu-kausien aikana geriatrisilla potilailla kuin nuorilla aikuispotilailla, ($P = .04$). Keskikasvomurtumat ($P = .001$) ja erityisesti nenäluun ($P = .004$) sekä silmäkuopan ($P = .015$) -murtumat olivat tilastollisesti merkitsevästi yleisempiä ikääntyneillä kuin nuorilla aikuispotilailla.</p> <p>Yhteenvedona ikään liittyvät tekijät ja olemassa olevat perussairaudet altistavat vanhuspotilaan kaatumiselle ja sen seurauksena syntyville kasvomurtumille. Liukastumista estäviä kävelyvarusteita voidaan suosittaa kylminä vuodenaikoina kasvomurtumien estämiseksi. Potilaan tutkivan lääkärin tulisi epäillä vahvasti ja poissulkea erityisesti silmäkuopan murtumat ikääntyneellä kasvovammapotilaalla.</p>			
Avainsanat – Nyckelord – Keywords Kasvotrauma, kasvoluiden murtuma, ikääntynyt potilas, kaatuminen.			
Säilytyspaikka – Förvaringställe – Where deposited Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2014 Nov;118(5):539-45.			
Muita tietoja – Övriga uppgifter – Additional information			