

دفتر برائے تعلقات عامہ و میڈیا کو آرڈی نیشن  
جامعہ ملیہ اسلامیہ  
10 اگست 2020  
پریس ریلیز

## جامعہ کے ڈینٹل سرجن کی جیڑوں کے بارے میں نئی تحقیق

انسانی اعضاء پر تحقیقات دن بدن جاری ہیں اور سائنسدان اس کے سر بستہ رازوں سے پردہ اٹھانے کے لئے کوشاں ہیں۔ ایسی ہی ایک کوشش میں فیکلٹی آف ڈینٹسٹری (ایف او ڈی)، جامعہ ملیہ اسلامیہ اورل اینڈ میکسیلو فیسیل کے ایک سرجن ڈاکٹر عمران خان کارہائے نمایاں انجام دیا ہے۔

ڈاکٹر عمران خان جامعہ ملیہ اسلامیہ کے اورل اینڈ میکسیلو فیسیل سرجری، فیکلٹی آف ڈینٹسٹری (ایف او ڈی) میں پروفیسر کی حیثیت سے اپنی خدمات انجام دے رہے ہیں۔ انہوں نے حال ہی میں اپنی ایک دلچسپ کیس رپورٹ کو امریکہ کے معروف سائنسی جریدہ " اورل اور میکسیلو فاسیل سرجری کیسز " ستمبر-2020 ایڈیشن میں شائع کرایا ہے۔

ان کی دریافت انسان کے نچلے جیڑے میں ایک نوول انائومیٹک کے کھلنے کے بارے میں ہے، جسے عام طور پر جسمانی / طبی اصطلاحات میں فولیم کہا جاتا ہے۔ اس نئی تحقیق کو نوول ابرینٹ مینڈیبلر اینگل فوریمین (این اے ایم اے ایف) کا نام دیا گیا ہے۔

اس تحقیق کے مطابق، این اے ایم اے ایف نچلے جیڑے میں ماسکواریڈنگ فریکچر کا سبب بن رہا تھا جس پر کسی نے اب تک کام نہیں کیا تھا پہلی مرتبہ انکشاف ہوا ہے کہ یہ خلیات جسم میں یہ فورمینز ٹکڑوں میں کام کرتے ہیں جس کے ذریعے خون کی مختلف وریدوں اور اعصاب کے مختلف ڈھانچے اور اعضاء کی انسانی جسم فراہمی ہوتی ہے۔ ان کی اس تحقیق سے جیڑوں کے بہت سے مسائل پر قابو پایا جا سکتا ہے۔

اس تحقیق میں ڈاکٹر ڈیبوراہ سائبل (پروفیسر فیکلٹی آف ڈینٹسٹری، جامعہ ملیہ اسلامیہ )، ڈاکٹر مندیپ کور (پروفیسر اینڈ اورل اور میکسیلو فسنل ریڈیولاجسٹ، پروفیسر فیکلٹی آف ڈینٹسٹری، جامعہ ملیہ اسلامیہ )، ڈاکٹر نکیت منصور (پروفیسر، ڈپارٹمنٹ آف بائیوسینس، جامعہ ملیہ اسلامیہ )، ڈاکٹر افرا افتخار (میکسیلو فیسیل سرجن، نئی دہلی) ڈاکٹر رضوان خان (آرتھوپڈک سرجن، جامعہ ہمدرد) اور ڈاکٹر شوبھنگی پریم چندانی (ٹریینی انٹرن، پروفیسر فیکلٹی آف ڈینٹسٹری، جامعہ ملیہ اسلامیہ) کے نام شامل ہیں۔

ڈین فیکلٹی آف ڈینٹسٹری، جامعہ ملیہ اسلامیہ پروفیسر (ڈاکٹر) سنجے سنگھ جو خود بھی ایک تجربہ کار اورل اینڈ میکسیلو فیسیل سرجن ہیں، نے اس نئی تحقیق پر کام کرنے والی پوری ٹیم کو مبارکباد پیش کی ہے اور اس انوکھی دریافت پر خوشی کا اظہار کیا ہے۔

پروفیسر (ڈاکٹر) سنجے سنگھ نے کہا اس تحقیق سے نوزائیدہ ڈھانچے میں سرجری کے طے شدہ علاقے پر کام میں مدد ملے گی ساتھ ہی ساتھ دوسرے سرجنوں اور اینس تھئیٹکس کو بھی عین علاج پروٹوکول پر عمل درآمد کرنے میں آسانی ہوگی اور لوکل اینسٹھیزیا کی نامعلوم ناکامیوں سے بچا جا سکے گا۔

عیاں رہے کہ، جامعہ ملیہ اسلامیہ کی فیکلٹی آف ڈینٹسٹری کو ایم ایچ آر ڈی کے این آئی آر ایف رینکنگ -2020 کے میں ملک کا 19 واں بہترین ڈینٹل کالج قرار دیا گیا ہے۔

احمد عظیم  
پی آر او - میڈیا کوآرڈینیٹر