

(1/2)  
ایل آر جی ڈیسر چیزز نے جٹ کے اہم پارٹ 'سپیل سیل' پر ڈیسر جی شائع کی ہے

ایل آر جی ڈیسر جی نے 'سپیل سیل' تحقیق شائع کی

فل آویلا کی مدد سے

ڈاکٹر لائف ٹریپ کی ڈیسر جی ٹیم کے لوگ ایسی تحقیقات کے نتائج شائع کرتے رہتے ہیں جن سے جٹ کا علاج ہو سکے۔ یہ نئی تحقیق انکی کوششوں کو ایک سمت میں لے جائیگی۔

ڈاکٹر انیتی دیون سنگھ کی یبارٹری اور ڈاکٹر ماریا د بیک ڈیچٹرنے 20 جون کو کینسر ڈیسر جی پر آن لائن تحقیق شائع کی۔ جسکی وجہ سے 'ڈریم کمپلیکس' پر ایمینٹیب کے اثر پر متقبل میں ہونے والے علاج کیلئے تحقیق کا نیا راستہ کھل گیا ہے۔

'ڈریم کمپلیکس' کی چھوٹے یونٹ کمپلیکس کا مجموعہ ہے، جو کہ سیلوں کو سلاز (کیوینس) کیلئے ایک اہم اور اہم ایجنٹ ہے۔

کیوینس (سیلوں کا سونا) سیلوں کینسر سیلوں کا بڑا حصہ بنا ہوا ہے۔ مگر موجود ہے۔ کہتے ہیں۔ حالانکہ کینسر سیل کو ختم ہو جانا چاہیے۔ دوائی کے اثر سے۔ یہ زیادہ تر جب ہوتا ہے جب مریض کا علاج ایمینٹیب سے ہو۔

ڈیسر چیزز نے ڈریم کمپلیکس بنانے والے کیوینس (یعنی ڈی وائے آر کے 1 ای) پر قابو پا کر ڈریم کمپلیکس کی پیداوار روکی۔ جسکی وجہ سے وہ ایمینٹیب سے سیلوں کا خاتمہ تیز کرنے میں کامیاب ہو گے۔ اسکو اسطرح ہی کہہ سکتے

ہیں کہ ایپیٹیب کا علاج زیادہ فائدہ مند ہوگا اسکو وجہ سے .

ڈاکٹر دیون سنگ کا تعلق یونیورسٹی آف پیس برگ کینسر انسٹیٹیوٹ سے اور  
ڈاکٹر دیبیک ریچرڈ کا تعلق کیتھولیک یونیورسٹی آف لیوین بلجیم سے ہے .

جبکہ تحقیق دیون سنگ لیبارٹری میں ہوئی . دیبیک ریچرڈ نے اسمیں زینوگرافٹ  
تحقیق کے ذریعے مدد کی (جس میں وہ ایکسپرٹ ہیں) . دیون سنگ لیبارٹری کا مقصد  
علاج کو موثر بنانا ہے .

یہ ایل آر جی ریسرچ ٹیم کی آپس میں مدد کرنے کے مقصد کو اجاگر کرتا ہے .  
جو کہ ہل کر ہر ایک ایکسپرٹ سے مفید ہونا ہے .

دیون سنگ نے کہا تحقیقی ٹیم کا ایک دوسرے کے ساتھ چلنا میری لیبارٹری  
کلیے انتہائی اہم ہے . جس میں ایسی تحقیقات کی گئی جو میں اکیلے نہیں کر  
سکتی تھی . انہوں نے یہ بھی کہا جسٹ کے میل کو سلافا ناصر  
لیبارٹری میں بلکہ انسانی جسم میں بھی . ماریا کی مدد سے ممکن ہوا .  
انہوں نے ڈانا فاربر کینسر انسٹیٹیوٹ کی گذشتہ تحقیق ڈریم کپلیکس تحقیق  
کا بھی حوالہ دیا .

تحقیقی مقالہ: جبکہ اہم لاکٹر ایس بوجک کا تعلق دیون سنگ لیب سے ہے  
مقالہ کا ٹائٹل " ڈریم کپلیکس ہیڈ یفٹ چھٹے میل کیو سینس اینڈ راز اے  
ناعل ٹریپنگ ٹارگٹ ٹو انہانس ایپیٹیب انڈیوسڈ ایپوپٹوسیس "   
حوالہ کیلئے