

## प्रेस विज्ञप्ति

किंग जार्ज चिकित्सा विश्वविद्यालय के कलॉम सेंटर में आज दिनांक 02 फरवरी, 2018 को “**Screening, Monitoring & Diagnosis of Human Papilloma Virus (HPV)**” पर Knowledge based seminar का आयोजन किया गया।

कार्यक्रम में मॉलिक्यूलर बायोलॉजी इकाई, सेंटर फॉर एडवांस रिसर्च की सह-आचार्या डॉ० नीतू सिंह ने बताया कि 30 से 65 वर्ष की उम्र की महिलाओं में सर्वाइकल कैंसर की समस्या होती है। इसकी रोकथाम और इसकी पहचान के लिए भारत सरकार द्वारा एन०एच०एम० के अंतर्गत 30 से 65 वर्ष की उम्र की महिलाओं का विश्व स्वास्थ्य संगठन के मानकों के अनुसार **VIA** की जांच की जा रही है। **WHO** द्वारा विकासशिल देशों की महिलाओं में सर्विक्स के कैंसर की जल्द पहचान के लिए **VIA** जांच का मानक रखा गया है। जिन महिलाओं का **VIA** टेस्ट पॉजिटिव आता है उन महिलाओं का **Digene HPV test** कराया जाता है। किन्तु कुछ केसों में **VIA** जांच द्वारा एचपीवी वायरस का पता नहीं चल पाता है ऐसी परिस्थितियों में **Digene HPV test ( USA- Food & Drug Administration approved kit)** के माध्यम से एचपीवी वायरस का पता लागया जाता है। इसलिए सर्विक्स के कैंसर के मुख्य कारण एचपीवी वायरस की जल्द पहचान के लिए डाइजीन एचपीवी टेस्ट का होना जरूरी है। जिससे मरीजों में एचपीवी वायरस की वहज से सेल्स में बदलाव आदि को जल्द से जल्द पहचाना जा सके और ऐसे मरीजों का इलाज कर उनके जीवन को बचाया जा सके। 30 वर्ष की उम्र पार कर चुकी किसी महिला का डाइजीन एचपीवी टेस्ट कराया जाता है और उसका टेस्ट निगेटिव निकलता है तो ऐसी महिलाओं को दुबारा तीन वर्ष के पश्चात डाइजीन एचपीवी टेस्ट कराते रहाना चाहिए। इसमें यह बात ध्यान देने वाली है कि प्रत्येक एचपीवी पॉजिटिव महिला में सर्विक्स का कैंसर नहीं होता है, इस वायरस से पॉजिटिव कुछ महिलाओं में यह वायरस शुशुप्तावस्था में पड़ रहता है यह उस महिला में इस वायरस की प्रति रोग प्रतिरोधक क्षमता पर निर्भर करता है कि उसको इस वायरस की वजह से कोई परेशानी होगी की नहीं। अगर ऐसी किसी महिला जिसमें एचपीवी वायरस पॉजिटिव पाया जाता है तो उसे **Colposcopy** के साथ हर 6 माह पर चिकित्सकीय सलाह लेना चाहिए। कुछ केसों में **VIA test** निगेटिव आने पर भी **Digene HPV test** पॉजिटिव आता है। यह जांच वीआईए से ज्यादा प्रभावशाली है। सर्वाइकल कैंसर से बचाव के लिए 30 वर्ष की उम्र पार कर चुकी महिलाओं में यह टेस्ट अति आवश्यक है। चिकित्सा विश्वविद्यालय के स्त्रि प्रसूति रोग विभाग में इसकी जांच के लिए प्रो० अमिता पाण्डेय की देख रेख में एक कलेक्शन सेंटर खोला जा रहा है और इसकी जांच मालिक्यूलर बायोलॉजी इकाई, सेंटर फॉर एडवांस रिसर्च में माइक्रोबायोलॉजी विभाग की विभागाध्यक्षा प्रो० अमिता जैन के दिशा निर्देश में की जाएगी। हम लोग इस जांच को प्रदेश के विभिन्न जिला अस्पतालों से लेकर ग्राम स्तर तक ले जाने के लिए प्रयत्नशील हैं। जिससे ज्यादा से ज्यादा सर्विक्स कैंसर को होने से रोका जा सके। इस जांच से एचपीवी वायरस का पता लग जाने के उपरांत मरीज के सेल्स में परिवर्तन शुरू होने के शुरूआती दौर में ही उसका उपचार शुरू कर दिया जाता है, जिससे मरीज को जल्द इस बिमारी से निदान दिलाने में मदद मिलती है। अभी इसकी जांच

चिकित्सा विश्वविद्यालय के स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग में छोटे स्तर पर शुरू की जा रही है जिसमें कायजीन से सहयोग प्रदान करने के लिए कहा गया है।

कार्यक्रम में चिकित्सा विश्वविद्यालय के मा० कुलपति प्रो० मदनलाल ब्रह्म भट्ट जी ने कहा कि यह एक बहुत ही महत्वपूर्ण कार्य है। किसी भी तरह के कैंसर की संभावना को पहले से पहचान लेने पर उसके इलाज में काफी सहूलियत रहती है और मरीज में कैंसर को पनपने से पहले रोका भी जा सकता है। इस लिहाज यह कार्यक्रम बहुत ही आवश्यक है। इसकी प्रारंभिक जांच स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग में 30 वर्ष के ऊपर आने वाली महिलाओं में शुरू करना है इसके लिए हमें महिलाओं को जागरूक करना पड़ेगा कि वो इस जांच को कराएं और सर्विक्स के कैंसर को पनपने से पहले रोकें।

**(प्रो० नरसिंह वर्मा)**  
संकाय प्रभारी,  
मीडिया सेल, केजीएमयू

**(प्रो० विभा सिंह)**  
संकाय प्रभारी,  
मीडिया सेल, केजीएमयू

**(डॉ० सुधीर सिंह)**  
सह-संकाय प्रभारी,  
मीडिया सेल, केजीएमयू