

## प्रेस विज्ञप्ति

आज दिनांक 01 दिसंबर, 2017 को किंग जार्ज चिकित्सा विश्वविद्यालय के कलॉम सेण्टर में एसोसिएशन ऑफ फिजियोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया के चौथे वार्षिक, राष्ट्रीय तीन दिवसीय सम्मेलन का उद्घाटन समारोह आयोजित हुआ। कार्यक्रम के पहले दिन विभिन्न विषयों पर कार्यशालाओं का भी आयोजन किया गया। उपरोक्त कार्यक्रम के मुख्य अतिथि प्रो० रमेश लाल बिजलानी, पूर्व विभागाध्यक्ष फिजियोलॉजी विभाग, एम्स, नई दिल्ली द्वारा मेडिकल छात्रों पर ध्यान देते हुए एक व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। प्रो० बिजलानी ने कहा कि जीवन एक यात्रा है तथा किसी भी यात्रा में लक्ष्य पाना हो तो सबसे ज्यादा जरूरी है हमारे द्वारा लिया गया सही फैसला। चिकित्सक मरीज को दो तरह से देखते हैं, पहला तरीका यह है कि मरीज अगर कोई बीमारी ले के आए तो सबसे पहले उसे तमाम तरह की जांचे लिख दे और दूसरा तरीका यह है कि यदि कोई मरीज आप के पास आता है तो पहले आराम से उसके परेसानी के बारे में सुने उसे समय दे और फिर अपने अनुभवों और लक्षणों के आधार पर उसको सलाह दे, फिर जरूरी हो तो जांच आदि कराएं। किन्तु आज के समय में डॉक्टर मरीज को पहले जांच लिख देता हैं कोई हेडेक का मरीज आता है तो चिकित्सक उसको अनावश्यक एम0आर0आई0 या कोई भी रेडियोलॉजी, पैथोलॉजिकल जांचे करा देता है उसके पास समय ही नहीं की वह मरीज को ठीक तरह से सुने। अगर कोई डॉक्टर ऐसा करता है तो उसने यह फैसला कैसे किया, किस यंत्र की सहायता यह फैसला लिया आदि विषयों पर जरूर विचार करना चाहिए की क्या उस मरीज को इन सब जांचों की जरूरत है। ऐसा इसलिए होता है कि डॉक्टर को जीवन में भौतिक आराम चाहिए, उसे भी पैसा कमाना है इसके साथ ही यह भी डर लगता है कि कही दो महीने बाद मरीज दूबारा आता है तो उसे कोई भयंकर बीमारी, ट्यूमर, कैंसर आदि न निकले, प्राइवेट सेक्टर का डॉक्टर है तो उसे अपने संस्थान के लिए रेवेन्यू बनाना है अदि विभिन्न तरह की वजहों से डॉक्टरों द्वारा जांच तुरंत लिख दिया जाता है किन्तु सबसे ज्यादा कॉमन सवाल चिकित्सको द्वारा मरीज से पुछा ही नहीं जाता है। ये सारी बातें इस लिए होती हैं की हम अपने दिमाग की बात सुनते हैं, और दिमाग पर आदमी का दिल कब्जा कर लेता है किन्तु जब हम अपने दिमाग के साथ अपने अन्तरआत्मा की अवाज को सुनेंगे तो जरूर हम अपने लक्ष्य की ओर पहुंच सकेंगे और मरीजों के साथ-साथ खुद भी सुख और आत्मोत्थान का अनुभव करेंगे। जीवन यात्रा में तीन बातें आवश्यक हैं- यात्री, वाहन(जीवन), और आत्मोत्थान। किसी भी वाहन की एक सीमा होती है, वह अपनी सीमा से परे नहीं जा सकता है। डॉक्टर और शिक्षक के जीवन में मरीज और विद्यार्थी बिना बुलाये आते हैं और आप उनको वो सब दे सकते हो जो आपके पास मरीजों और विद्यार्थियों को देने के लिए है। इस तरह की परिस्थितियों से ही हम अपने लक्ष्य को पूरा कर सकते हैं। इसका फायदा उठाना य फायदा न उठाना आपके हाथ में है।

करीब 1000 सालो से अध्यात्म और विज्ञान एक दुसरे अलग हो गये जबकी पहले वैदिक काल में ऐसा नहीं था। इसी लिए आज हमारा अध्यात्मिक पतन के साथ नैतिक और समाजिक पतन भी होता जा रहा है। जीवन के चार स्तम्भ हैं काम, अर्थ, धर्म और मोक्ष, काम विभिन्न प्रकार की इच्छाएं हैं इसकी पूर्ति के लिए अर्थ जरूरी है किन्तु ये दोनों धर्म के अनुकूल होने चाहिए और इसके लिए प्रेरणा मोक्ष से प्राप्त होती है। आज के समय में हम अर्थ को महत्व देते हैं जिसके लिए जो भी तरीके अपनाये जाए वो जाएज है ऐसा हम मान बैठे हैं। हम जीवन में घटित होने वाले विभिन्न घटनाओं दुर्घटनाओं से प्रभावित होते हैं किन्तु हर दुर्घटना एवं घटनाएं हमें अपने जीवन को दिशा देने में बहुत ही सहयोग देती हैं।

कार्यक्रम में चिकित्सा विश्वविद्यालय के मा० कुलपति प्रो० मदनलाल ब्रह्म भट्ट जी ने कहा कि एक स्वस्थ जीवन का आधार है मानसिक, शारिरिक, समाजिक, एवं अध्यात्मिक रूप से स्वस्थ होना। इस प्रकार हम अध्यात्मिक रूप से तभी उन्नति करते हैं जब हम निःस्वार्थ सेवा भाव से कार्य करते हैं। हमें सेवा को ही परमधर्म मानना चाहिए तभी हम अध्यात्मिक रूप से उन्नती और मन में शांति का अनुभव कर सकते हैं। चिकित्सक का कार्य एक सेवा का कार्य है। परहीत सेवा से मन को शांती मिलती है। प्रो० भट्ट ने इस कार्यक्रम के सफल आयोजन के लिए आयोजकों को बधाई देते हुए कहा कि इस प्रकार के सम्मेलनों के आयोजन से हमारे ज्ञान में वृद्धि होती है।

सम्मेलन में डॉ० अनुज महेश्वरी द्वारा इंसुलिन पर व्याख्यान दिया गया। डॉ० महेश्वरी ने कहा कि दो प्रकार की इंसुलिन होती है एक प्राकृतिक जो हमारे शरीर में बनती है और दूसरी वो जो हम विभिन्न तरीको से बनाते है उसे आर्टिफिशियल इंसुलिन कहते है। हम आर्टिफिशियल इंसुलिन को नार्मल शरीर क्रिया के कितने करीब ले जा सकते है इस पर कार्य कर रहे है जो कि नए तरह के इंसुलिन से लगभग सम्भव हो चुका है। इसके लिए लगातार 100 वर्षों से प्रयास चल रहे है। अब आर्टिफिशियल इंसुलिन नार्मल फिजियोलॉजी के बराबर पहुंच चुकी है इसे मॉलिक्यूल्स ऐसे बने जिसे हम किडनी , रीनल फेलुअर आदि में भी दे सकते है। इस नये तरह के इंसुलिन से मरीजों को हड़पोग्लाइसिमिया का खतरा न के बराबर होता है।

कार्यशाला में प्रो० सूर्य कांत, विभागाध्यक्ष, रेस्पिरेटरी एण्ड पल्मोनरी मेडिसिन विभाग द्वारा स्लीप एग्नेया के बारे में बताया गया। प्रो० सूर्य कांत ने बताया की देश में 30 साल के उपर करीब 40 प्रतिशत लोगो रात में खर्खाटा लेते है, जिसमें पुरुष महिलाओं के अपेक्षा ज्यादा लेते है। खर्खाटा भारत में बीमारी नहीं आदत मानी जाती है। खर्खाटा रात में सोते समय श्वसन तंत्र की मांसपेशियों के रिलैक्स होने की वजह से श्वसन मार्ग सकरा हो जाता है और श्वसन में रुकावट होने लगती तब आता है। खर्खाटा ज्यादा तेज आने का मतलब है की श्वसन मार्ग में ज्यादा रुकावट पैदा हो रही है। सोते समय श्वसन में 10 मिनट की रुकावट को एग्नेया कहा जात है। 30 प्रतिशत या इससे कम रुकावट को हाईपो एग्नेया कहा जाता है। 30 प्रतिशत से ज्यादा रुकावट खतरनाक हो जाती है। इससे शरीर में आक्सीजन की कमी होने लगती है। इसके लिए स्लीप स्टडी की जांच की जाती है। इस जांच में श्वास की रुकावट, चेस्ट कमफर्ट, आदि की जांच की जाती हैं जिसमें इ०सी०जी०, इ०एम०जी०, इ०ओ०जी० अदि की जांच भी की जाती है। अगर ए०एच०आई० इंडेक्स 5 या इससे कम हो जाता है तो वह हानिकारक नहीं होता है, 5-15 माइल्ड ओ०एस०, 15-30 मॉडरेट ओ०एस०, 30 से उपर गम्भीर ओ०एस० होता है। इस बीमारी का मुख्य कारण मोटापा है, इसके अलावा गर्दन छोटी और मोटी, टुड्डी पिछे की ओर धसी, नाक की हड्डी का टेढ़ा होना, जबान का मोटा होना, पैलेटल आर्च का ज्यादा निचा होना अदि है। यह बीमारी 4 प्रतिशत पुरुषों में तथा 2 प्रतिशत महिलाओं में पाई जाती है। भारत में करीब 18 करोड़ लोग इस बीमारी से ग्रसित होने की सम्भावना है। इसका प्रमुख लक्षण है, रात में सोते समय खर्खाटा आना, गले में चोकिंग होना, श्वास का बीच-बीच में रुक जाना, नींद का बीच-बीच में टूटना अदि है। इस बीमारी की वजह से उच्च रक्तचाप, ब्रेन स्ट्रोक, अवसाद, सेक्सुअल एक्टिविटी का कम होना तथा ज्यादा दिक्कत होने पर रात में सोते-सोते मृत्यु भी हो सकती है।

कार्यक्रम की चेर परशन प्रो० सुनिता तिवरी, विभागाध्यक्ष, शरीर क्रिया विज्ञान विभाग, के०जी०एम०यू० द्वारा स्वागत सम्बोधन प्रस्तुत किया तथा उन्होंने कहा कि फिजियोलॉजी फॉदर आफ मेडिसिन होता है। कार्यक्रम में प्रो० नरसिंह वर्मा द्वारा धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया। प्रो० वर्मा ने कहा कि फिजियोलॉजिस्ट को चिकित्सा विज्ञान के सम्पूर्ण विषयों का ज्ञान होता है वो उच्च रक्त चाप, ब्लड शुगर, गठिया, इम्यूनोडीजिज, कैंसर जैसे विभिन्न विषयों का ज्ञान रखता है और उसका उपचार भी कर सकता है।

**(प्रो० नरसिंह वर्मा)**

संकाय प्रभारी, मीडिया सेल  
के०जी०एम०यू०

**(प्रो० विभा सिंह)**

संकाय प्रभारी, मीडिया सेल  
के०जी०एम०यू०

**(डॉ० सुधीर सिंह)**

सह-संकाय प्रभारी, मीडिया सेल  
के०जी०एम०यू०