جنگ

بطورِ خاص

احتیاطی تدابیر اختیار کر کے کرونا وائرس سے بچاؤ ممکن ہے: ماہرین

کیزی فارماسیوٹیکلز اور میر خلیل الرحمٰن میموریل سوسائٹی (جنگ گروپ آف نیوز پیپرز) کے زیر اہتمام منعقد خصوصی ٹیلیفونک سیمینار بعنوان کرونا وائرس سے بچاؤ ممکن ہے کی رپورٹ

میزبان و اہتمام
واصف ناگی
(صدارتی تمغہ برائے حسن کارکردگی)

سیمینار کو آرڈینیٹر رپورٹ
وردہ طارق

دنیا میں بہت سی وبائیں آتی ہیں اور کچھ عرصے بعد ختم بھی ہو جاتی ہیں مگر اس بار کورونا وائرس نے پوری دنیا کو اپنی لپیٹ میں لے رکھا ہے اس کی وجہ سے متاثرہ ممالک میں تمام تر سرگرمیاں رکی ہوئی ہیں۔ انسانی جانیں بھی جا رہی ہیں ابھی تک اس کی ویکسین دریافت نہیں ہو سکی ہے۔ صرف احتیاطی تدابیر اختیار کر کے وائرس سے بچاؤ ممکن ہے۔

ان خیالات کا اظہار مقررین نے میر خلیل الرحمٰن میموریل سوسائٹی (جنگ گروپ آف نیوز پیپرز) اور کیزی فارماسیوٹیکلز کے زیر اہتمام ہونے والے خصوصی ٹیلیفونک سیمینار بعنوان کرونا وائرس سے بچاؤ ممکن ہے میں کیا۔

ماہرین کے پینل میں پروفیسر ڈاکٹر کامران خالد چیمہ (ہیڈ آف ڈیپارٹمنٹ پلمونالوجی اینڈ کریٹیکل کیئر سروسز ہسپتال لاہور)، پروفیسر ڈاکٹر ارشد جاوید (سابق پروفیسر آف پلمونالوجی، وائس چانسلر خیبر میڈیکل یونیورسٹی پشاور)، ڈاکٹر ندیم احمد رضوی (ماہر امراض سینہ، سابق پروفیسر آف پلمونالوجی جناح پوسٹ گریجویٹ میڈیکل سینٹر کراچی)، پروفیسر ڈاکٹر طیبہ وسیم (پروفیسر آف شعبہ گائنی میز سروسز ہسپتال لاہور)، پروفیسر ڈاکٹر میاں محمد حنیف (ہیڈ آف ڈیپارٹمنٹ امراض ہڈی و جوڑ لاہور جنرل ہسپتال)، ڈاکٹر اشفاق سندھو (اسسٹنٹ پروفیسر نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف چائلڈ ہیلتھ کراچی) شامل تھے۔

حرف آغاز عمر مسعود (جنرل منیجر کیزی پاکستان) نے پیش کیا۔ میزبانی کے فرائض واصف ناگی (صدارتی تمغہ برائے حسن کارکردگی، سینیئر ایڈیٹر ہیلتھ، ایجوکیشن، کرنٹ افیئرز و چیئرمین میر خلیل الرحمٰن میموریل سوسائٹی جنگ گروپ آف نیوز پیپرز) نے سرانجام دیئے۔

عمر مسعود (جنرل منیجر کیزی پاکستان) نے خطاب کرتے ہوئے کہا کہ کیزی ایک بین الاقوامی دوا ساز کمپنی ہے جو کہ پاکستان میں 1987 سے جدید اور معیاری ادویات متعارف کروا رہی ہے۔

کیزی پاکستان نے ہمیشہ اس خطہ ارض اور اس پر رہنے والے انسانوں کے خیال رکھنے کو ضروری سمجھا ہے اسی اہمیت کو مدنظر رکھتے ہوئے پچھلی کئی دہائیوں سے تحقیق و ترقی میں ہم مصروف ہیں تاکہ مختلف بیماریوں کا جدید موثر اور محفوظ علاج مہیا کیا جا سکے۔ کمپنی اپنے تجربات اور تحقیق کی بنیاد پر جدید اور زندگی بچانے والی ادویات کے ذریعے عالمی سطح پر اہمیت کی حامل ہے جو کہ 80 سے زائد ممالک میں کام کر رہی ہے۔ ہم ایک مثبت قوت کی حیثیت سے کام کرنا چاہتے ہیں جس کا ہمارے معاشرے، ماحول پر مثبت اثر پڑے اور دستیاب وسائل کو اس طرح استعمال میں لایا جائے کہ جس سے ایک صحت مند سوسائٹی کا عمل وجود میں آئے۔

جیسا کہ آپ سب لوگ جانتے ہیں آج کل کرونا وائرس یا جسے COVID-19 بھی کہا جاتا ہے دنیا کے تقریباً سبھی ممالک میں پھیل چکا ہے۔ ہم اس پر گہری نظر رکھے ہوئے ہیں اور ہماری ترجیح مریض، ملازمین اور تمام ڈاکٹرز کی صحت و تندرستی ہے جس کے لئے ہم کام کر رہے ہیں اور کرتے رہیں گے۔ ہمارے وسیع نیٹ ورک میں شامل سرشار ٹیمیں پاکستان سمیت تمام ممالک میں ہماری ادویات کی مسلسل فراہمی کے تحفظ کے لیے اقدامات کر رہی ہیں چونکہ ہمارے پاس زندگی بچانے والی ادویات بھی ہیں اسی لیے ہم ہر ممکن کوشش کر رہے ہیں کہ اس نازک دور میں بھی ان ادویات کی فراہمی مسلسل جاری رہے۔ حکومت کی پالیسیوں اور ہدایات کے مطابق WHO کی سفارشات پر عمل کرتے ہوئے تمام ملازمین کی حفاظت کو یقینی بنانے کے لیے سخت ہدایات پر عمل پیرا ہیں۔ ہم انسانی زندگی کے معیار کو بہتر بنانے کے لیے پرعزم ہیں اور شعبہ صحت سے جڑے تمام لوگوں کی مدد کرنے کے لئے بھی ہر وقت تیار ہیں۔ اسی سلسلے میں کمپنی کی طرف سے مختلف اقدامات کیے گئے جس میں ہم نے حفاظتی لباس PPE اور N95 ماسک، ہینڈ سینیٹائزرز پاکستان کے مختلف ہسپتالوں میں مہیا کیے ہیں۔ ناصرف ہسپتالوں اور کلینکس میں بلکہ ہم نے ایک ذمہ دار ادارہ ہونے کے ناطے سوسائٹی میں موجود ضرورت مند افراد کو بھی اپنی حیثیت کے مطابق مدد پہنچائی ہے۔

مارچ کے مہینے میں جب ہمیں کورونا وائرس کے متعلق معلومات آنا شروع ہوئیں تو ہم نے حکومت کے احکامات کو سامنے رکھتے ہوئے اپنے ملازمین کی حفاظت صحت اور تندرستی کے لیے اپنے آفس اور ویئر ہاؤس میں ملازمین کی تعداد کو انتہائی محدود کر دیا اور فیلڈ آپریشن معطل کر دیا جو کہ آج بھی جدید تحقیق میں مصروف ہے اور ہمیں یقین ہے کہ ہم اسی طرح جدید اور موثر ادویات متعارف کرواتے رہیں گے اور اپنی خدمات پیش کرتے رہیں گے۔ آخر میں، میں اپنی اور کمپنی کی جانب سے تمام ڈاکٹرز نرسز اور پیرا میڈیکل اسٹاف کو خراج تحسین پیش کرتا ہوں کہ آپ لوگ اپنی جان کی پرواہ کیے بغیر کرونا وائرس سے لڑ رہے ہیں اور مریضوں کو علاج مہیا کرنے میں مصروف ہیں۔

واصف ناگی
سینئر ایڈیٹر ہیلتھ

عمر مسعود،
جنرل منیجر کیزی پاکستان

پروفیسر ڈاکٹر ندیم احمد رضوی (ماہر امراض سینہ، سابق پروفیسر آف پلمونالوجی جناح پوسٹ گریجویٹ میڈیکل سینٹر کراچی)

پروفیسر ڈاکٹر ارشد جاوید (سابق پروفیسر آف پلمونالوجی، وائس چانسلر خیبر میڈیکل یونیورسٹی پشاور)

پروفیسر ڈاکٹر طیبہ وسیم (پروفیسر آف شعبہ گائنی میز سروسز ہسپتال لاہور)

پروفیسر ڈاکٹر کامران خالد چیمہ (ہیڈ آف ڈیپارٹمنٹ پلمونالوجی اینڈ کریٹیکل کیئر سروسز ہسپتال لاہور)

پروفیسر ڈاکٹر میاں محمد حنیف (ہیڈ آف ڈیپارٹمنٹ امراض ہڈی و جوڑ لاہور جنرل ہسپتال)

ڈاکٹر اشفاق سندھو (اسسٹنٹ پروفیسر نیشنل انسٹی ٹیوٹ آف چائلڈ ہیلتھ کراچی)

آج بھی جدید تحقیق میں مصروف ہے اور ہمیں یقین ہے کہ ہم اسی طرح جدید اور موثر ادویات متعارف کرواتے رہیں گے اور اپنی خدمات پیش کرتے رہیں گے۔ آخر میں، میں اپنی اور کمپنی کی جانب سے تمام ڈاکٹرز نرسز اور پیرا میڈیکل اسٹاف کو خراج تحسین پیش کرتا ہوں کہ آپ لوگ اپنی جان کی پرواہ کیے بغیر کرونا وائرس سے لڑ رہے ہیں اور مریضوں کو علاج مہیا کرنے میں مصروف ہیں۔

پروفیسر ڈاکٹر کامران خالد چیمہ (ہیڈ آف ڈیپارٹمنٹ پلمونالوجی اینڈ کریٹیکل کیئر سروسز ہسپتال لاہور) نے خطاب کرتے ہوئے کہا کہ کرونا کے بیشتر مریض گھر پر رہ کر اپنا خیال رکھ سکتے ہیں اور زیادہ تر مریض وقت کے ساتھ بہتر ہو جاتے ہیں لیکن ان میں کچھ مریض ایسے ہوتے ہیں کہ جنھیں سانس کی تکلیف شروع ہو جاتی ہے سانس میں تکلیف کی وجہ پھیپھڑے میں سوزش اور پھیپھڑے کے اندر سانس کی تھیلیوں اور خون کی نالیوں میں بلڈ کلاٹ اور سوزش ہے اس وجہ سے آکسیجن خون میں جمع نہیں ہو پاتی اور ایک ایک کر کے تمام اعضا متاثر ہوتے ہیں اس طرح کی پیچیدگیاں مرض کے دوسرے ہفتے میں ہوتی ہیں لہٰذا کرونا کے مریضوں کو اگر گھر پر آکسیولیٹ کر بھی رہے ہیں اور انہیں سانس میں تکلیف محسوس ہو تو فوراً ہسپتال سے رجوع کرنا چاہیے کیونکہ ایسے مریضوں میں سانس کی تکلیف دو سے تین دن میں جان لیوا صورت اختیار کر سکتی ہے۔ ایسی صورت میں مریض کو آکسیجن اور مصنوعی سانس کی مشین کی ضرورت پڑ سکتی ہے جسے وینٹی لیٹر بھی کہا جاتا ہے۔ میرا مشورہ یہ ہے کہ لوگ گھر پر رہیں اور اگر علامات ہوں تو اپنا ٹیسٹ بھی ضرور کرائیں کیونکہ ٹیسٹ کا رزلٹ آنے میں بھی وقت درکار ہوتا ہے ایسے میں اگر سیریس مریض کے پاس پہلے سے ٹیسٹ کیا ہوا رزلٹ موجود ہو تو اس کا علاج بروقت شروع کیا جا سکتا ہے اب حکومتی سطح پر بھی اس بات پر عمل کیا جا رہا ہے کہ لوگوں کو بجائے زبردستی ہسپتال وارڈ میں قرنطینہ میں داخل کیا جائے انہیں ان کے گھر پر ہی رہنے دیا جائے اگر ان کے پاس سہولت موجود ہو ضروری ہے یہ کہ سانس کے خراب ہونے پر مریض ہسپتال سے رابطہ کریں اور پہلے سے ہی جان لیں کہ شہر کے کن ہسپتالوں میں کرونا کے لئے وارڈز اور ICUs موجود ہیں۔ یہ ایک ایسا شدید مرض ہے کہ امریکہ میں بھی جو مریض وینٹی لیٹر پر رکھے جاتے ہیں وہ فوت ہو جاتے ہیں لیکن کئی مریض ہسپتال جا کر وینٹی لیٹر کے بغیر بھی صرف آکسیجن کے استعمال سے بہتر ہو جاتے ہیں اس لئے ضروری یہ ہے کہ مریض کو وقت پر ہسپتال پہنچ جانا چاہئے۔ جہاں وینٹی لیٹر کا تعلق ہے تو تمام دنیا کو اس وقت وینٹی لیٹر کی شدید قلت کا سامنا ہے لیکن وینٹی لیٹر تو پھر بھی چند ہفتوں میں لایا جا سکتا ہے لیکن جن ڈاکٹرز نے ان وینٹی لیٹرز کو چلانا ہے ان کی ٹریننگ پر پانچ سے دس سال لگ جاتے ہیں اور اسکلڈ مین پاور یعنی پیشہ ورانہ مہارت رکھنے والے افراد کی بایوں کہہ لیں ڈاکٹرز کی دنیا بھر میں کمی ہے اور اگر کرونا کی طرح کی کوئی متعدی بیماری یا وبا کا سامنا ہو تو ایسے میں ڈاکٹرز اور صحت کے شعبہ سے منسلک لوگوں کی حفاظت بھی اولین ترجیح ہونی چاہیے اگرچہ مریضوں کی حفاظت اور ان کا علاج بھی انتہائی اہمیت کا حامل ہے لیکن اس کے ساتھ ساتھ اس وقت پوری دنیا میں جو ڈاکٹرز عملہ اور نرسنگ اسٹاف سانس کی بیماریوں کی وجہ سے مریضوں کی انتہائی نگہداشت میں مصروف ہیں ان کی بھی انتہائی کمی ہے۔ اپنے طور پر اور اپنے دوستوں کی مدد سے سروس ہسپتال لاہور میں 32 وینٹی لیٹرز اور آئی سی یو بیڈز پر مشتمل ایک مخصوص کرونا آئی سی یو تشکیل دیا ہے جس میں ہیلتھ کیئر ورکرز کے لیے خاص جگہ اور بیڈز مختص کیے گئے ہیں۔

واصف ناگی (صدارتی تمغہ برائے حسن کارکردگی، سینئر ایڈیٹر ہیلتھ، ایجوکیشن، کرنٹ افیئرز و چیئرمین میر خلیل الرحمٰن میموریل سوسائٹی جنگ گروپ آف نیوز پیپرز) نے خطاب کرتے ہوئے کہا کہ یہ وائرس ایک نیا جس کا پہلے کبھی سامنا نہیں ہوا تھا اس کا راستہ اختیار نہ کریں اور خدانخواستہ یورپی ممالک کی طرح ہمارے ملک میں بھی اگر اس کی شدت میں اور اضافہ ہوتا ہے تو ہمارا ہیلتھ سسٹم بھی کلیپس کر سکتا ہے اور ہمارے پاس اتنی سہولیات موجود نہیں ہیں کہ ہم کرونا وائرس کے شدید مریضوں کا خیال رکھ سکیں تو اس وقت ہمارے پاس سب سے بہترین راستہ یہ ہے کہ ہم اس وائرس کی انسان سے انسان میں منتقلی کو روکیں۔ اور یہ سوشل ڈسٹنسنگ کی وجہ سے ہی ہو سکتا ہے۔ مزید اچھے نتائج کے لیے ہمیں اس لاک ڈاؤن کو تقریباً ایک ماہ اور اختیار کرنا ہوگا اور مجھے امید ہے کہ اس طرح سے ہم اس بیماری کے انتہائی عروج سے بچ جائیں گے مجھے یہ بھی امید ہے کہ دیگر ممالک کی طرح ہمارے یہاں کرونا وائرس کے مریضوں کی تعداد لاکھوں میں نہیں پہنچے گی۔

جہاں تک کرونا وائرس سے مقابلہ کرنے کا تعلق ہے ہم اس کا مقابلہ احتیاطی تدابیر سے ہی کر سکتے ہیں کیونکہ اس وقت کوئی ٹریٹمنٹ اور ویکسین موجود نہیں ہے اور یہ احتیاطی تدابیر نہایت ہی آسان ہیں۔ کرونا وائرس جو کہ مریض کے کھانسنے چھینکنے اور بولنے کی وجہ سے پھیلتا ہے اور اس کے اردگرد موجود مختلف اشیاء کی سطح پر رہ جاتا ہے جس کی وجہ سے کسی اور شخص کے چھونے سے منتقل ہو سکتا ہے۔ ایسے میں اگر کسی شخص کو کرونا وائرس لگ جائے تو اسے قرنطینہ میں رکھا جائے یہاں تک کہ اس کا ٹیسٹ نیگیٹو نہ آجائے یا کم از کم دو ہفتے تک اسے قرنطینہ میں رکھا جائے۔ اس طرح سے ہم اس مرض کی منتقلی کو اور اس کے پھیلاؤ کو کافی حد تک روک سکتے ہیں ایسے میں ہمیں ہینڈ ہائجین اور کف ہائجین کا خیال رکھنا چاہیے ہینڈ ہائجین میں ہاتھوں کو اچھی طرح سے کم از کم 20 سیکنڈ دھونا اور کف ہائجین میں کھانستے ہوئے اپنا ہاتھ رکھنے کی بجائے اپنی کہنی کا استعمال کرنا چاہیے تاکہ منہ سے جو ڈراپ لیٹس نکلیں وہ ہوا میں شامل نہ ہوں اور دوسروں کو وائرس لگنے کا خطرہ نہ رہے۔ گو کہ اس سوشل ڈسٹنسنگ اور لاک ڈاؤن کی وجہ سے لوگوں کے کاروبار میں وقتی ہے لیکن ہم نے اس بیماری کو روکنا ہے اور اس کے لیے ہمیں قربانی دینا ہوگی اور میرے اپنے خیال میں ہمیں مؤثر لاک ڈاؤن ایک مہینہ اور اختیار کرنا ہوگا ہاں اس میں کچھ شعبہ جات میں آسانی لائی جا سکتی ہے جن میں وضع کردہ شرائط پر عمل درآمد کیا جائے وضع کردہ ہدایات پر عمل درآمد کیا جائے جیسا کہ محدود لیول پر انڈسٹری کو کھولنا لیکن وضع کردہ ہدایات پر عمل کے ساتھ۔

یہ سوال عموماً کیا جا رہا ہے کہ یہ وائرس کب تک ہمارے ملک سے یا اس دنیا سے ختم ہو جائے گا اس کے بارے میں کوئی بھی جواب دینا انتہائی مشکل ہے سائنسی بنیادوں پر کچھ قیاس آرائی تو کی جا سکتی ہے لیکن یہ کہنا مشکل ہے کہ پاکستان میں اس کا عروج کس حد تک اور کب آئے گا اور کب وہ وقت آئے گا کہ جب یہ وائرس کوئی خطرناک بیماری نہ رہے گا۔ میرے خیال میں جب تک کوئی موثر ٹریٹمنٹ یا ویکسین تیار نہیں ہو جاتی ہمیں کرونا کے خلاف ہم آہنگ ہونا پڑے گا احتیاطی تدابیر پر عمل کرنا ہوگا سوشل ڈسٹنسنگ کو جاری رکھنا ہوگا اور اگر ہم نارمل زندگی کی طرف جائیں گے بھی تو بھی کرونا ہم میں موجود ہوگا اور ہمیں بلآخر ایک دوسرے سے فاصلہ اختیار کرنا پڑے گا۔ جہاں تک کرونا وائرس کے ٹریٹمنٹ کا تعلق ہے تو آئے دن اس بارے میں نئی گائیڈ لائنز آتی رہتی ہیں۔ آخر میں میں یہی کہوں گا کہ کرونا وائرس ایک سنجیدہ مسئلہ ہے ترقی یافتہ اور ترقی پذیر دنیا کے لئے اور ہمیں ایک دوسرے کے ساتھ تعاون کرنا ہے اس وباء کے خاتمے کے لیے اور ہم پر امید ہیں اور دعا گو ہیں کہ بہت جلد کوئی ویکسین دستیاب ہو جائے گی جس کے ذریعہ ہم اس سے بچ سکیں۔

حکومتی سطح پر اس کے لیے انتہائی موثر منصوبہ بندی درکار ہے اس میں خاص طور پر ہمیں اپنی روزانہ کی بنیاد پر ٹیسٹ کرنے کی صلاحیت کو بڑھانا ہے اور زیادہ سے زیادہ مریضوں کے ٹیسٹ کرنے تھیں تاکہ ہمیں کرونا سے متاثرہ مریضوں کی اصل تعداد کا پتہ چل سکے اور ہم اس کے خلاف موثر منصوبہ بندی اور لائحہ عمل تیار کر سکیں۔ ٹیسٹنگ کے حوالے سے حال ہی میں ایک اینٹی باڈی الایذاء ٹیسٹ کا ذکر بھی آرہا ہے جو کہ بلڈ ٹیسٹ ہے جس کے ذریعے کرونا وائرس کے خلاف جسم میں جو اینٹی باڈیز بنتی ہیں ان کا پتا لگایا جاتا ہے اس میں دو قسم کی اینٹی باڈیز Igg اور Igm ہیں متاثرہ شخص کے جسم میں جو چھ سے پانچ دن آئی جی ایم اینٹی باڈی ظاہر ہوتی ہے اگر اس وقت یہ ٹیسٹ کیا جائے تو اسے یہ معلوم ہوتا ہے کہ اس شخص کو ایکٹیو انفیکشن ہے اور جن لوگوں میں یہ انفیکشن ہوا ہو اور وہ اس سے بچ گئے ہوں تو ان میں آئی جی جی اینٹی باڈیز پائی جاتی ہیں اور یہ اینٹی باڈی انسان کو اس وائرس کے خلاف امیونٹی دیتی ہے تو اگر یہ ٹیسٹ عام ہو جائے اور ہم ان لوگوں کا ٹیسٹ کر لیں جنہیں یہ مرض ہو چکا ہے تو ایسے لوگوں کے بارے میں یہ کہا جا سکتا ہے کہ یہ لوگ کرونا وائرس کے خلاف امیون ہیں اور ہم انہیں کام کرنے کی اجازت دے سکتے ہیں۔ پاکستان کی حکومت ایک انتہائی اچھا اقدام کر رہی ہے جو لوگ باہر سے آتے ہیں سب سے پہلے ان کا ٹیسٹ کیا جاتا ہے یہاں پشاور میں ہماری یونیورسٹی میں بھی کرونا کا ٹیسٹ کیا جاتا ہے تو جن لوگوں کا ٹیسٹ پازیٹو آتا ہے انہیں قرنطینہ میں رکھا جاتا ہے اور باقی جن لوگوں کا نگیٹو آتا ہے انہیں گھر جانے کی اجازت دی جاتی ہے اس طرح سے اس وائرس کے نہ پھیلنے میں کافی حد تک مدد حاصل ہو رہی ہے۔ کرونا وائرس کے خلاف جو کردار ہیلتھ کیئر ورکرز ڈاکٹر نرسز پیرامیڈیکل اسٹاف کا ہے اس کی جتنی بھی تعریف کی جائے کم ہے اس انتہائی نازک اور کٹھن وقت میں پاکستان بھر کے ہیلتھ کیئر ورکرز جس طرح سے کرونا کے مریضوں کا علاج کر رہے ہیں اور اپنی جان کی پرواہ کیے بغیر مصروف ہیں انہیں میں خراج عقیدت پیش کرتا ہوں۔

پروفیسر ڈاکٹر ندیم احمد رضوی (ماہر امراض سینہ، سابق پروفیسر آف پلمونالوجی جناح پوسٹ گریجویٹ میڈیکل سینٹر کراچی) نے کہا کہ جیسا کہ آپ سب لوگ جانتے ہیں کہ کرونا جسے COVID-19 کو وڈ نائنٹین بھی کہا جاتا ہے ایک عالمی وبا کی صورت اختیار کر گیا ہے دنیا کے 200 سے زائد ممالک میں اس نے اپنے پنجے گاڑ دیے ہیں اور اس میں شرح اموات بہت زیادہ ہے۔

یہ بالکل ایک نیا وائرس ہے ہمارے پاس نہ تو اس کے خلاف کوئی ویکسین ہے اور نہ ہی اس کی کوئی دوا اب تک موجود ہے تو اس سے نمٹنے کا بہترین طریقہ یہ ہے کہ اس سے بچا جائے۔ اب دیکھئے بچنے کے کیا طریقے ہیں جیسا کہ آپ کو معلوم ہو گیا ہوگا کہ جب انسان کھانستا ہے چھینکتا ہے تھوکتا ہے تو اس کے منہ سے لعاب نکلتا ہے جس میں چھوٹے چھوٹے قطروں میں یہ وائرس موجود ہوتا ہے اور یہ وائرس ہوا میں دو سے تین گھنٹے تک رہتا ہے اور بعض اوقات یہ شاور کی طرح سے بھی نکلتا ہے چھینکنے کی صورت میں جو کہ ہوا میں کئی گھنٹے تک رہ سکتا ہے۔ اس ہوا میں جب کوئی سانس لیتا ہے تو اس سے یہ وائرس سانس کے ذریعے منتقل ہو جاتا ہے۔ اگر اس شخص کی قوت مدافعت کم ہے تو یہ وائرس بہت جلد اس پر حملہ کرے گا اور پھر مریض کو نمونیا اور کرونا کی علامات ظاہر ہونا شروع ہو جائیں گی۔ تو ایسے میں جو سب سے زیادہ احتیاط طلب بات ہے وہ یہ ہے کہ مریض کو جسے کرونا ہے اور اس کے اردگرد جو لوگ ہیں سب کو ماسک پہننا چاہیے۔ مریض اور اردگرد کے لوگ دونوں اگر ماسک پہنے ہوئے ہوں تو اس کے لگنے کا چانس بہت کم ہو جاتا ہے۔

دوسری سب سے اہم احتیاطی تدبیر یہ ہے کہ ہمیں ایک دوسرے سے فاصلہ رکھنا چاہیے کم از کم 6 فٹ کیونکہ ہمیں یہ معلوم نہیں ہے کہ کس شخص کو کرونا وائرس کے بارے میں یہ کہا جاتا ہے کہ یہ پیگیلون نامی ایک جانور سے انسان میں منتقل ہوا اور عموماً حیوانوں کے وائرس انسانوں میں نہیں پھیل پاتے لیکن یہ وائرس اپنے آپ میں تبدیلی لایا اور اس کے بعد یہ انتہائی خطرناک اور جلد ایک سے دوسرے میں منتقل ہونے والا وائرس ثابت ہوا۔ اس کی ابتدا چائنہ کے شہر ووھان سے ہوئی اور دیکھتے دیکھتے یہ پوری دنیا میں پھیل گیا۔ اس وائرس کے بارے میں روزانہ کی بنیاد پر معلومات میں اضافہ ہوتا جا رہا ہے اس سے پہلے بھی اس وائرس کی فیملی سے 2 وائرس آ چکے ہیں جنہیں مرس MERS اور سارس SARS کہا جاتا ہے۔

یہ دونوں وائرس ایک لحاظ سے کافی خطرناک تھے کیونکہ ان میں SARS کی شرح اموات 10 فیصد اور MERS کی 33 فیصد تھی لیکن ایک طرف جو مشاہدہ ہے کرونا وائرس کے بارے میں یہ انتہائی تیزی سے پھیلنے والی بیماری ہے اور دوسری طرف یہ دیکھا گیا ہے کہ یہ تقریباً 95 فیصد مریضوں میں کسی خاص تکلیف کا باعث نہیں بنتا اور صرف 5 فیصد مریض جو کرونا وائرس سے متاثر ہوتے ہیں ان میں اس وائرس کی علامات ظاہر ہوتی ہیں اور دو سے تین فیصد مریضوں کو شدید مرض لاحق ہو جاتا ہے جس کی وجہ سے ان کی موت بھی واقع ہو جاتی ہے۔ انہوں نے کہا کہ ابھی تک میڈیکل پروفیشن نے نہ تو کرونا وائرس کا کوئی علاج دریافت کیا ہے اور نہ ہی اس کی کوئی ویکسین دستیاب ہے گو کہ دنیا میں مختلف ممالک میں اس پر تحقیق جاری ہے اور فیز 1 اسٹڈیز کی ابتدا بھی ہو چکی ہے۔ موجودہ وقت میں یوں لگتا ہے کہ یورپ جہاں پر یہ وباء تیزی سے پھیلی اپنے عروج پر پہنچ چکی ہے اور اب وہاں اس کا زوال کچھ حد تک شروع ہو چکا ہے لیکن امریکہ اب بھی کرونا وائرس سے شدید متاثر ہے اور ہم دیکھ رہے ہیں کہ تمام دنیا کے کرونا سے متاثرہ مریضوں کی کل تعداد کا ایک تہائی حصہ امریکا سے ہے اور امریکا میں کرونا وائرس سے اموات کی تعداد بھی تقریباً 60 ہزار تک پہنچ چکی ہے۔

جہاں تک ہمارے ملک کا تعلق ہے جس وقت ہمیں کرونا وائرس کی اہمیت کا پتہ چلا اور ہمارے ملک میں لاک ڈاؤن شروع ہوا اس وقت تک میرے اندازے کے مطابق ہمارے ملک میں کرونا وائرس اس طرح نہیں پھیلا تھا جس طرح کے یورپ میں لاک ڈاؤن سے پہلے پھیل چکا تھا۔ جن ملکوں میں لوگ سفر زیادہ کرتے ہیں یا سیاح زیادہ آتے ہیں یہ وائرس ان ملکوں میں بہت تیزی سے پھیلا۔ کیونکہ ہمارے ملک میں لوگ سیاحت اسطرح نہیں کرتے صرف وہ لوگ جو ملک سے باہر کام کرتے ہیں عرب ممالک میں اور وہ لوگ جو کام کی خاطر یورپ کا سفر کرتے ہیں اور وہ لوگ جو زیارات کے لئے ایران کا سفر کرتے ہیں ابتدا ہمارے ملک میں ان مسافروں کی وجہ سے ہوئی کیونکہ یہ بہت تیزی سے ایک سے دوسرے انسان میں پھیلتا ہے اور حکومت پاکستان نے بروقت اقدامات کیے پالیسی بنائی اور تمام صوبوں نے سوشل ڈسٹنسنگ کے طریقہ کار وضع کیے لاک ڈاؤن کیے اور آج تقریباً اس لاک ڈاؤن کو چھ ہفتے سے زائد ہو چکے ہیں میرے خیال میں اس کی وجہ سے اس بیماری کو حد میں رکھنے میں کافی مدد ملے گی۔ اب اس لاک ڈاؤن میں ہماری حکومت کا ایک المیہ ہے کہ ایک طرف تو اس لاک ڈاؤن میں تمام اقتصادی سرگرمیاں معطل ہیں اور ہم ایک غریب ملک کی حیثیت سے اس کے متحمل نہیں ہو سکتے اور دوسری طرف ہماری ہیلتھ سروسز بھی اتنی مضبوط نہیں ہیں کہ ہم اس لاک ڈاؤن وائرس کا سفر کر چکا ہے۔ ہم صرف احتیاطی تدابیر اختیار کر کے اس سے بچ سکتے ہیں۔ جیسا کہ آپ سب جانتے ہیں کہ یہ وائرس کیسے پھیلتا ہے اور یہ بھی جانتے ہیں کہ اس کی کوئی ویکسین نہیں اس لئے احتیاطی تدابیر پر سختی سے عمل کریں اور اپنے اردگرد موجود لوگوں کو بھی اس بارے میں بتائیں، کمزور مدافعتی نظام کے باعث جراثیم جلدی اثر دکھاتے ہیں اس لئے اپنی خوراک کا خاص دھیان رکھیں اور صحت مند غذا کا استعمال کریں۔

پروفیسر ڈاکٹر ارشد جاوید (سابق پروفیسر آف پلمونالوجی، وائس چانسلر خیبر میڈیکل یونیورسٹی پشاور) نے کہا کہ کرونا وائرس جسے کو وڈ نائنٹین Covid-19 بھی کہا جاتا ہے اس نے پچھلے چار پانچ مہینوں میں دنیا بھر میں ایک وبا کی صورت اختیار کر لی ہے اور یہ ایک وائیڈ اسپریڈ وائرس ایک دنیا سے یا اس دنیا سے ختم ہو جائے گا اس کے بارے میں کوئی بھی جواب دینا انتہائی مشکل ہے سائنسی بنیادوں پر کچھ قیاس آرائی تو کی جا سکتی ہے لیکن یہ کہنا مشکل ہے کہ پاکستان میں اس کا عروج کس حد تک اور کب آئے گا اور کب وہ وقت آئے گا کہ جب یہ وائرس کوئی خطرناک بیماری نہ رہے گا۔ میرے خیال میں جب تک کوئی موثر ٹریٹمنٹ یا ویکسین تیار نہیں ہو جاتی ہمیں کرونا کے خلاف ہم آہنگ ہونا پڑے گا احتیاطی تدابیر پر عمل کرنا ہوگا سوشل ڈسٹنسنگ کو جاری رکھنا ہوگا اور اگر ہم نارمل زندگی کی طرف جائیں گے بھی تو بھی کرونا ہم میں موجود ہوگا اور ہمیں بلآخر ایک دوسرے سے فاصلہ اختیار کرنا پڑے گا۔ جہاں تک کرونا وائرس کے ٹریٹمنٹ کا تعلق ہے تو آئے دن اس بارے میں نئی گائیڈ لائنز آتی رہتی ہیں۔ آخر میں میں یہی کہوں گا کہ کرونا وائرس ایک سنجیدہ مسئلہ ہے ترقی یافتہ اور ترقی پذیر دنیا کے لئے اور ہمیں ایک دوسرے کے ساتھ تعاون کرنا ہے اس وباء کے خاتمے کے لیے اور ہم پر امید ہیں اور دعا گو ہیں کہ بہت جلد کوئی ویکسین دستیاب ہو جائے گی جس کے ذریعہ ہم اس سے بچ سکیں۔

حکومتی سطح پر اس کے لیے انتہائی موثر منصوبہ بندی درکار ہے اس میں خاص طور پر ہمیں اپنی روزانہ کی بنیاد پر ٹیسٹ کرنے کی صلاحیت کو بڑھانا ہے اور زیادہ سے زیادہ مریضوں کے ٹیسٹ کرنے تھیں تاکہ ہمیں کرونا سے متاثرہ مریضوں کی اصل تعداد کا پتہ چل سکے اور ہم اس کے خلاف موثر منصوبہ بندی اور لائحہ عمل تیار کر سکیں۔ ٹیسٹنگ کے حوالے سے حال ہی میں ایک اینٹی باڈی الایذاء ٹیسٹ کا ذکر بھی آرہا ہے جو کہ بلڈ ٹیسٹ ہے جس کے ذریعے کرونا وائرس کے خلاف جسم میں جو اینٹی باڈیز بنتی ہیں ان کا پتا لگایا جاتا ہے اس میں دو قسم کی اینٹی باڈیز Igg اور Igm ہیں متاثرہ شخص کے جسم میں جو چھ سے پانچ دن آئی جی ایم اینٹی باڈی ظاہر ہوتی ہے اگر اس وقت یہ ٹیسٹ کیا جائے تو اسے یہ معلوم ہوتا ہے کہ اس شخص کو ایکٹیو انفیکشن ہے اور جن لوگوں میں یہ انفیکشن ہوا ہو اور وہ اس سے بچ گئے ہوں تو ان میں آئی جی جی اینٹی باڈیز پائی جاتی ہیں اور یہ اینٹی باڈی انسان کو اس وائرس کے خلاف امیونٹی دیتی ہے تو اگر یہ ٹیسٹ عام ہو جائے اور ہم ان لوگوں کا ٹیسٹ کر لیں جنہیں یہ مرض ہو چکا ہے تو ایسے لوگوں کے بارے میں یہ کہا جا سکتا ہے کہ یہ لوگ کرونا وائرس کے خلاف امیون ہیں اور ہم انہیں کام کرنے کی اجازت دے سکتے ہیں۔ پاکستان کی حکومت ایک انتہائی اچھا اقدام کر رہی ہے جو لوگ باہر سے آتے ہیں سب سے پہلے ان کا ٹیسٹ کیا جاتا ہے یہاں پشاور میں ہماری یونیورسٹی میں بھی کرونا کا ٹیسٹ کیا جاتا ہے تو جن لوگوں کا ٹیسٹ پازیٹو آتا ہے انہیں قرنطینہ میں رکھا جاتا ہے اور باقی جن لوگوں کا نگیٹو آتا ہے انہیں گھر جانے کی اجازت دی جاتی ہے اس طرح سے اس وائرس کے نہ پھیلنے میں کافی حد تک مدد حاصل ہو رہی ہے۔ کرونا وائرس کے خلاف جو کردار ہیلتھ کیئر ورکرز ڈاکٹر نرسز پیرامیڈیکل اسٹاف کا ہے اس کی جتنی بھی تعریف کی جائے کم ہے اس انتہائی نازک اور کٹھن وقت میں پاکستان بھر کے ہیلتھ کیئر ورکرز جس طرح سے کرونا کے مریضوں کا علاج کر رہے ہیں اور اپنی جان کی پرواہ کیے بغیر مصروف ہیں انہیں میں خراج عقیدت پیش کرتا ہوں۔

پروفیسر ڈاک