

ڈاکٹر سید ظفر محمود کے
شائع شدہ اردو مضامین

**Published Urdu Articles of
Dr Syed Zafar Mahmood**

2021

انتخابی حلقوں کی حد بندی بنام عوامی نمائندگی



ڈاکٹر سید ظفر محمود

سچر کمیٹی اور سرکاری کمیشن دونوں

نے دستوروں کی بنیاد پر خوب واضح طور پر بتا دیا ہے کہ ہمارے ملک میں سماجی، اقتصادی اور تعلیمی طور پر مسلمان سب سے پیچھے ہیں اور اس کی بڑی وجہ ہے ملک کی سیاسی و انتخابی عکس رانی میں ان کی نمائندگی کا فقدان۔ سول سروسز میں مسلم نمائندگی میں کمی کا تو ذکر گزشتہ دن برس میں گاہے بگاہے ہونے لگا ہے اور مجموعی ملی کاوشوں کا کچھ مثبت اثر بھی الحمد للہ نظر آنے لگا ہے، بلکہ اس کی وجہ سے چند برادران وطن کو تشویش بھی ہے، لیکن سیاسی نمائندگی میں مسلمانوں کی کثیر غیر موجودگی اب بھی اندرون ملت بحث و تہک و دوکا موضوع نہیں بن سکا ہے۔ دستور ہند کے تحت لوک سبھا کے پہلے انتخاب 1952 میں ہوئے تھے، اس وقت ملک کی کل آبادی 35.6 کروڑ تھی، لوک سبھا میں 489 ممبر تھے اور اس میں سے 21 مسلمان تھے جبکہ اس وقت سرکاری شمار کے مطابق مسلمانوں کی قومی آبادی 9.91 فیصد تھی، اس لیے لوک سبھا میں اس وقت 49 مسلم ممبر ہونے چاہیے تھے۔ مردم شماری 2001 کے مطابق ہمارے ملک کی کل آبادی 102.7 کروڑ تھی، جس میں سے 13.4 فیصد مسلمان تھے۔ حد بندی 2008 کے مطابق لوک سبھا کی ایک سیٹ اوسطاً 18.9 لاکھ آبادی پر مبنی ہوتی تھی۔ لہذا اگر صرف مسلم آبادی کو 18.9 لاکھ سے تقسیم کیا جائے تو لوک سبھا میں مسلمانوں کی 83 سیٹیں بنتی ہیں۔ لیکن ظاہر ہے کہ مسلم آبادی پورے ملک میں مختلف فیصدوں میں پھیلی ہوئی ہے اور اس زمینی حقیقت کو مد نظر رکھا جائے تو جس کو ہندی میں 'مسلم بھولیہ چھبڑ' کہتے ہیں یعنی وہ انتخابی حلقے جہاں مسلمانوں کی آبادی زیادہ اثر ہو، ان کی تعداد 122 ہونی چاہیے۔ لیکن حد بندی ایسی کی گئی

کہ 2009 کے لوک سبھا الیکشن میں صرف 29 مسلمان کامیاب ہوئے، پھر 2014 میں 22 اور 2019 میں 27۔

معلوم یہ ہوا کہ انتخابی حلقوں اور وارڈوں کی حد بندی (Delimitation) کی عام گزیری کے علاوہ یہ بھی سلسلہ چل رہا ہے کہ جہاں مسلمانوں کا فیصد زیادہ ہو، ان انتخابی حلقوں کو شیڈیولڈ کاسٹ کے لیے ریزرو کر دیا جاتا رہا ہے جبکہ ایسا کرنا حد بندی قانون و ضابطہ کی صریح خلاف ورزی ہے۔ آخر حد بندی قانون 2008 کے مطابق اب 2028 کے بعد ہونے والی پہلی مردم شماری یعنی 2031 تک لوک سبھا کے انتخابی حلقوں کی حد بندی کو جمذ (Freeze) کر دیا گیا ہے یعنی اس میں تبدیلی نہیں ہوگی۔ جہاں کنڈر آسٹری کی حد بندی میں تبدیلی کو بھی اسی طرح

روک دیا گیا ہے۔ آسام، اروناچل پردیش، ناگالینڈ اور منی پور کے لیے یہ کہا گیا کہ وہاں ایسے حالات ہیں کہ جس سے ہندوستان کی سلامتی، اتحاد امن و امان اور انتظام عام کو خطرہ ہے اس لیے وہاں تازہ حد بندی کا کام اگلے احکامات تک ملتوی رکھا جائے گا۔ لیکن اس کا یہ مطلب ہرگز نہیں ہے کہ اگر موجودہ حد بندی میں دستور ہند قوانین یا ضابطہ کے کچھ خلاف ہے تو اس کے ارالہ پر روک لگی ہو۔ اس کا مطلب یہ بھی نہیں ہے کہ آگے کے برسوں میں جو حد بندی کی کارروائی ہونے والی ہے، اس سے متعلق زمینی تیاری فی الوقت نہ کی جائے۔ دراصل انتخابی حلقوں کی حد بندی کا موضوع کچھ دلکش نہیں ہے اور زیادہ تر لوگوں کو اس کی اہمیت کا اندازہ بھی نہیں ہے۔ جموں و کشمیر میں حد بندی کا کام فی الوقت

چل رہا ہے امید ہے کہ وہاں کے بیدار عوام اس پر نظر رکھ کے ضروری مداخلت کریں گے۔

حد بندی سے متعلق لاطینی ایسی ہی ہے جیسے کسی کو یہ معلوم نا ہو کہ اس کے خون میں کینسر کے عناصر سرایت کر گئے ہیں، اگر وقت سے معلومات ہو جائے اور صحیح علاج ہو جائے تو آگے کی زندگی خوشگوار ہو سکتی ہے لیکن معلومات ہی نہ ہو تو ظاہر ہے کہ علاج کی جب فوٹ آئے گی جب تک بہت دیر ہو چکی ہوگی اور زندگی دکھ سے بھر سکتی ہے، یہی حال ملت اسلامیہ کی ہے، وارڈوں اور انتخابی حلقوں کی حد بندی کے تعلق سے

تجزیہ

2017 میں ہوئے تھے، اس سے قبل ریڈ ایف آئی نے معلومات حاصل کی کہ وہاں کل 227 وارڈ ہیں جس میں مسلم ممبر اس وقت صرف 23 تھے جبکہ آبادی کے مطابق یہ تعداد 35 ہونی چاہیے تھی۔ مزید تحقیق پر معلوم ہوا کہ وہاں 17 ریزرو وارڈوں میں شیڈیولڈ کاسٹ کا فیصد کم ہے اور دیگر 24 وارڈ ایسے ہیں جہاں شیڈیولڈ کاسٹ کا فیصد تمام 17 ریزرو وارڈوں سے زیادہ ہے، پھر بھی انہیں ریزرو نہیں کیا گیا۔ اسی کے ساتھ 30 علیحدہ وارڈوں میں حد بندی کے روس کی خلاف ورزی کی گئی تھی جس پر باقاعدہ اعتراض داخل کر کے ریڈ ایف آئی نے ان وارڈوں کی حدود کو حتی الامکان نمیک کر دیا، نتیجتاً ملت کی نمائندگی میں اضافہ ہوا۔

معلوم کیجیے کہ مردم شماری 2011 کے مطابق آپ کے انتخابی حلقہ کی کل آبادی کتنی ہے، اس میں سے مسلم آبادی کہاں کہاں کتنی کتنی ہے، کل آبادی کا مسلم فیصد کتنا ہے، حلقہ کی آخری حد بندی کب ہوئی تھی، اس کا اثر مسلم مفاد پر کیا پڑا، آگے کس طرح کی حد بندی ہونی چاہیے تا کہ مسلم حق تلفی ختم ہو جائے۔

اگر معلومات نہیں ہوگی تو طالع نہیں ہوگا۔ اس خلا کو کسی حد تک پر کرنے کے لیے zakatindia.org پر حد بندی سے متعلق ایک سیکشن موجود ہے اس میں وقتاً فوقتاً معلومات فراہم کی جاتی ہے، حق اطلاع قانون کے تحت معلومات حاصل کرنے کے لیے خط کا نمونہ بھی وہاں دیا گیا ہے۔ اس کو پڑھ کے قارئین کو چاہیے کہ اپنے علاقہ میں کارروائی کریں اور اگر ضروری ہو تو ہم سے delimit@zakatindia.org پر مشورہ کر سکتے ہیں۔ درحقیقت الحال تو حد بندی کے کام پر تعینات افسر شای اور اسٹاف یہ چاہتے ہیں کہ کسی کو اس کام کی جانچ پر سال کرنے میں دھچکی نہیں ہے اور ہم جیسا چاہیں سیاہ سفید کرتے ہیں اور عوامی حقوق کی جڑ بھی کاٹ سکتے ہیں۔ گریٹر ممبئی میونسپل کارپوریشن کے الیکشن فروری

اسے زندگی میں کیا بھانا ہے وغیرہ اسی طرح آپ کی پوری زندگی میں تھوڑے تھوڑے عرصہ کے بعد کوئی نہ کوئی الیکشن ہوتا ہے جس کا دیرپا اثر ملت کی فلاح پر پڑتا ہی ہے۔ اس لیے اپنے بچے کی طرح ہمیں ملت سے بھی محبت ہونی چاہیے اور اس کی بہبود کے لیے ہر الیکشن کو ملت کے حق میں کارگر بنانے کے لیے طویل مدتی تنگ و دو کرنی چاہیے، خواتین کو اس کام میں براہ راست شمولیت ملنی چاہیے، امام و خطیب صاحبان اس کو خطبہ کا موضوع بنائیں۔ ہم یہ بھی چاہتے ہیں کہ اگر پہلی اینٹ میڑھی ہوئی تو اس پر دیوار اور پتھر تک میڑھی ہی بنے گی۔ الیکشن کے ذریعہ ملی فلاح کی دیوار کی پہلی اینٹ ہے انتخابی حلقوں اور وارڈوں کی صحیح حد بندی۔ اس کام کے لیے ہر انتخابی حلقہ اور وارڈ میں آپس میں پانچ ملی کارکنوں کی ایک کمیٹی تشکیل کر لیجیے، ایسے اشخاص کی جن کے دل میں ملت کے لیے بے لوث محبت ہو۔ معلوم کیجیے کہ مردم شماری 2011 کے مطابق آپ کے انتخابی حلقہ کی کل آبادی کتنی ہے، اس میں سے مسلم آبادی کہاں کہاں کتنی کتنی ہے، کل آبادی کا مسلم فیصد کتنا ہے، حلقہ کی آخری حد بندی کب ہوئی تھی، اس کا اثر مسلم مفاد پر کیا پڑا، آگے کس طرح کی حد بندی ہونی چاہیے تا کہ مسلم حق تلفی ختم ہو جائے۔ دوسرا اہم کام یہ ہے کہ ملی مفاد کے مد نظر ہر الیکشن میں سو فیصد ملی ووٹنگ کروانا ہے، اس کے لیے وقت سے نقل و حرکت شروع ہو جائے ووٹ دینے کی اہمیت لوگوں کو سمجھانے کے لیے اور یہ بتانے کے لیے کہ ووٹنگ کے انتخاب میں ملت کے کیا کیا فائدے ہیں۔ فکر کیجیے 2047 کی جب آزادی کو 100 برس ہو چکے ہوں گے اور لوک سبھا کے 5 صوبائی اسمبلیوں کے درجنوں اور لوکل سطح پر سیکڑوں الیکشن ہو چکے ہوں گے کیا علامہ اقبال کی طرح کسی اور کو اللہ تعالیٰ کی طرف سے جواب فکرو دینے پر مجبور کر دیں گے کہ ہم سے کب پیار ہے ہاں نیند چھین پیاری ہے۔

info@zakatindia.org

’شیڈولڈ کاسٹ‘ کی دستوری تعریف سے افسر شاہی کھلواڑ



ڈاکٹر سید ظفر محمود

برطانوی پارلیمنٹ کے ذریعہ پاس شدہ

گورنمنٹ آف انڈیا ایکٹ 1935 کے تحت ہندوستان کے مرکزی و صوبائی ایوان میں شیڈولڈ کاسٹ کے لیے نشستیں ریزرو کی گئی تھیں جس کے نوابہ لندن کے ہیکٹم ہل سے 30 اپریل 1936 کو شیڈولڈ کاسٹ آرڈر جاری ہوا تھا جس کے ذریعہ ان ذاتوں، نسلوں اور قبیلوں کو فہرست بند کیا گیا تھا جن کے لیے یہ نشستیں ریزرو ہیں گی۔ اس آرڈر میں ان ذاتوں، نسلوں اور قبیلوں کے ساتھ کسی بھی مذہب کو نہیں جوڑا گیا تھا، ہاں ہندوستانی عیسائیوں کو اس فہرست سے اس لیے مستثنیٰ رکھنا پڑا تھا کیونکہ 1935 کے ایکٹ کے تحت ہی ہندوستانی عیسائیوں کے لیے مرکزی و صوبائی ایوانوں میں نشستیں الگ سے ریزرو کی گئی تھیں۔ شیڈولڈ کی اس تعریف سے بنگالی بدھوں (جو عموماً بڑا کہلاتے ہیں) کو بھی مستثنیٰ رکھا گیا تھا کیونکہ وہ اس وقت سماج کے اعلیٰ ترین تعلیم یافتہ لوگ ہوتے تھے۔ شیڈولڈ کاسٹ سے متعلق 1935-36 کی اس اصطلاح کو ہندوستان ہند کے مسوے کی شق (w) 303 میں چسپاں کر دیا گیا تھا۔ بعد ازاں آزاد ہندوستان کی قانون ساز اسمبلی کے جوائنٹ سکرٹری نے اپنے خط مورخہ 23/اپریل 1949 کے ذریعہ یو پی کے چیف سکرٹری کو تحریر کیا تھا کہ دستور میں مجوزہ نوٹس شیڈول کے ذریعہ شیڈولڈ کاسٹ کی مندرجہ بالا فہرست کو شامل کرنے کے لیے نوٹس دیا جا چکا ہے، لہذا دستور کے مسودہ میں شق (w) 303 کی ضرورت باقی نہیں رہ جائے گی اور اسے حذف کر دیا جائے گا۔ اس طرح دستور کی ڈرافٹنگ

کمیٹی نے طے کر دیا تھا کہ 1935 کے ایکٹ اور 1936 کے آرڈر میں کوئی بھی تبدیلی کیے بغیر اس کے مغز کو لفظ بہ لفظ دستور ہند میں شامل کر لیا جائے گا۔ اس طور پر 26 جنوری 1950 کے دستور ہند کے آرٹیکل (1) 341 میں مندرجہ بالا الفاظ کو تحریر کر دیا گیا یہ کہتے ہوئے کہ صدر جمہوریہ ان ذاتوں، نسلوں و قبیلوں کی فہرست جاری کر دیں گے اور آرٹیکل (24) 366 کے ذریعہ شیڈولڈ کاسٹ کی اس تعریف کی حتمیت، دخول ناپذیری اور صحت و قوت کو دہری مضبوطی مہیا کر دی گئی۔ لیکن اس کے چھ ماہ بعد 10 اگست 1950 کو کنستیشن (شیڈولڈ کاسٹ) آرڈر جاری کیا گیا جس کے ذریعہ دستور ہند کی صریح منشا کو مسخ کر دیا گیا اور شیڈولڈ کاسٹ کی دستوری تعریف کی تخریب کاری عمل میں آئی۔ اس آرڈر کے پیرا (3) میں لکھ دیا گیا کہ شرط یہ ہے کہ ہندو

مذہب کو نہیں ماننے والا ہر فرد شیڈولڈ کاسٹ کی تعریف سے خارج مانا جائے گا۔ اس کے بہت بعد 25 ستمبر 1956 کو اور 3 جون 1990 کو پارلیمنٹ نے 1950 کے آرڈر کے پیرا (3) میں ترمیم کر کے لفظ ہندو کی جگہ ”ہندو، کچھ یا بدھ“ لکھ دیا۔ افسر شاہی کے ذریعہ دستور ہند کے اس تباہ کن انحراف کی بازاندازی سے معلوم ہوتا ہے کہ آرٹیکل 341 کا حوالہ دیتے ہوئے 19 دسمبر 1949 کو مرکزی وزارت قانون کے جوائنٹ سکرٹری کے وائی بھنڈار کرنے تمام صوبوں کے چیف سکرٹریوں کو اپنے

خط میں لکھ کر دریافت کیا تھا کہ ان کے صوبہ میں کن ذاتوں، نسلوں اور قبیلوں کو شیڈولڈ کاسٹ کی فہرست میں شامل کیا جائے۔ لیکن اس خط کے آخر میں انھوں نے اپنی طرف سے ایک بے بنیاد شوشہ چھیڑتے ہوئے صوبوں کی یہ بھی رائے مانگ لی کہ اگر شیڈولڈ کاسٹ کا کوئی ممبر اپنا مذہب تبدیل کر دیتا ہے تو کیا پھر بھی اسے شیڈولڈ کاسٹ کا ممبر مانا جائے؟ حالانکہ یہ پرفرب سوال پوچھنے کا حکومت کے پاس یا اس افسر کے پاس کوئی جواز نہیں تھا۔ پھر بھی پندرہ صوبائی حکومتوں نے اس سوال کا جواب دیا۔ مدھیہ پردیش، پنجاب اور پٹیپسو (بھیلالہ و پوربی پنجاب) نے کہا

جائزہ

خط میں لکھ کر دریافت کیا تھا کہ ان کے صوبہ میں کن ذاتوں، نسلوں اور قبیلوں کو شیڈولڈ کاسٹ کی فہرست میں شامل کیا جائے۔ لیکن اس خط کے آخر میں انھوں نے اپنی طرف سے ایک بے بنیاد شوشہ چھیڑتے ہوئے صوبوں کی یہ بھی رائے مانگ لی کہ اگر شیڈولڈ کاسٹ کا کوئی ممبر اپنا مذہب تبدیل کر دیتا ہے تو کیا پھر بھی اسے شیڈولڈ کاسٹ کا ممبر مانا جائے؟ حالانکہ یہ پرفرب سوال پوچھنے کا حکومت کے پاس یا اس افسر کے پاس کوئی جواز نہیں تھا۔ پھر بھی پندرہ صوبائی حکومتوں نے اس سوال کا جواب دیا۔ مدھیہ پردیش، پنجاب اور پٹیپسو (بھیلالہ و پوربی پنجاب) نے کہا

جسٹس رنگنا تھ مشرا کمیشن نے 2007 کی اپنی رپورٹ میں لکھا کہ 1950 کے شیڈولڈ کاسٹ آرڈر کا پیرا (3) ایک کالا لفظ ہے جو ایگزیکٹیو کے ذریعہ دستور ہند میں پیچھے کے دروازے سے داخل کیا گیا ہے اور یہ دستور کے آرٹیکل 14، 15، 16 و 29 کی خلاف ورزی کرتا ہے۔

کہ تبدیلی مذہب سے کوئی فرق نہیں پڑتا ہے اور اس کے باوجود شیڈولڈ کاسٹ اسٹینڈس مانا جانا چاہیے۔ نو صوبوں مداس، یو پی، بہار، سی پی و برار، اڑیسہ، بلہسے، ٹریوگورو کوچن، مہاراشٹر اور جتھان نے کہا کہ تبدیلی مذہب کے بعد شیڈولڈ کاسٹ اسٹینڈس باقی نہیں رہتا چاہیے حالانکہ کسی بھی صوبہ نے کسی خاص مذہب کا کوئی ذکر نہیں کیا۔ مغربی بنگال اور آسام نے دستور کی خلاف ورزی کرتے ہوئے کہا کہ ہندوؤں کے علاوہ کسی کو شیڈولڈ کاسٹ کے تحت کوئی حق نہیں ہونا چاہیے۔ میسور کا جواب تھا کہ شیڈولڈ کاسٹ کے ممبر کو حق ہونا چاہیے کہ وہ

فائل پر اپنے نوٹ میں سے یہ بات چھپائی کہ ہندوستانی عیسائیوں کو اس وجہ سے شیڈولڈ کاسٹ کی تعریف میں سے الگ کیا گیا تھا کیونکہ انھیں خود ایک الگ گروپ تسلیم کرتے ہوئے ان کے لیے مرکزی و صوبائی ایوانوں میں نشستیں الگ سے ریزرو کی گئی تھیں۔ بعد میں 2 مارچ 1950 کو وزارت قانون کے ڈپٹی سکرٹری بی جی مردیشور نے فائل پر نوٹ لکھا کہ ”حالانکہ ہندوستان کے مسلم و عیسائی سماج بھی ذات پات سے غیر متاثر نہیں ہیں لیکن ان مذاہب میں داخل ہونے کے بعد شیڈولڈ کاسٹ کے افراد کو ایسی معذوریوں کا سامنا نہیں کرنا پڑتا ہے جس سے ان کی اقتصادی اور ثقافتی ترقی میں رکاوٹ پیدا ہو، اس لیے انھیں اس تحفظ کی ضرورت نہیں ہے جو شیڈولڈ کاسٹ کو ملنا چاہیے۔“ اس طرح یہ ثابت ہو جاتا ہے کہ مرکزی وزارت قانون کی فائلوں پر لکھے گئے نوٹ مورخہ 3 فروری اور 2 مارچ 1950 گمراہ کن و دستور مخالف تھے۔ اسی وجہ سے جسٹس رنگنا تھ مشرا کمیشن نے 2007 کی اپنی رپورٹ میں لکھا کہ 1950 کے شیڈولڈ کاسٹ آرڈر کا پیرا (3) ایک کالا لفظ ہے جو ایگزیکٹیو کے ذریعہ دستور ہند میں پیچھے کے دروازے سے داخل کیا گیا ہے اور یہ دستور کے آرٹیکل 14، 15، 16 و 29 کی خلاف ورزی کرتا ہے۔ یہ دستور کے اس بنیادی ڈھانچے کے بھی مخالف ہے جو کیسوا نند بھارتی بنام کیرالہ سرکار مقدمہ میں بیان کیا گیا تھا اور مہاراجہ دھیراج جوجا جی راجہ سندیا بہار ماڈھو راؤ بنام حکومت ہند کے مقدمے میں سپریم کورٹ کے فیصلے کی بنیاد پر پیرا (3) کو منسوخ کر دیا جانا چاہیے۔ انھوں نے لکھا کہ یہ پیرا ایک ملعون شے ہے جو دستور ہند کا خصوصیت چہرہ بگاڑ رہا ہے۔

ایران میں امریکی سفیر رابرٹ میلی کی تعیناتی خوش آئند



ڈاکٹر سید ظفر محمود

صدر بائینڈن کا امور خارجہ کے لیے اپنی ٹیم تشکیل دینے میں سیاسی رکاوٹ کا سامنا نہیں کرنا پڑا، وزیر خارجہ اور وزیر دفاع اور انٹیلیجنس کے سینئر افسران کے تعین میں بھی وہ اختلاف و تکرار سے محفوظ رہے۔ لیکن ایران میں سفیر کے طور پر جب انھوں نے ادبانا انتظامیہ کے سفارت کار، اس میدان کے ماہر رابرٹ میلی کے انتخاب کا اعلان کیا تو مختلف اطراف سے گرما گرم خیالات کی فائرنگ ہونے لگی گو کہ ان کی تعیناتی کے لیے امریکی سینیٹ کی منظوری درکار نہیں ہے۔ رابرٹ میلی کی ذمہ داری ہوگی کہ وہ تہران کے ساتھ اس کے نیوکلیئر پروگرام پر گفتگو کر کے اس کو راضی کریں کہ وہ 2015 کے بین الاقوامی معاہدہ کے ذریعہ متعین حدود کے اندر ہی یورینیم کی افزودگی کرے اور آئندہ کے لیے تازہ معاہدہ پر متفق ہو جائے تاکہ امریکہ کے ذریعہ ایران کے خلاف اقتصادی پابندیاں ہٹائی جاسکیں۔ ابھی یہ یقینی نہیں ہے کہ صدر بائینڈن کی حکمت عملی کامیاب ہوگی کیونکہ ایران نے کئی بار کہا ہے کہ جب تک امریکہ پابندیاں ہٹا نہیں لیتا تب تک وہ 2015 کے معاہدہ پر واپسی کے لیے اپنی آمادگی ظاہر نہیں کرے گا، اب دیکھنا ہے کہ قمار بازی کے اس کھیل میں کون پہلے پلیس جھپکتا ہے۔ یاد رہے کہ 2018 میں ڈونالڈ ٹرمپ نے ایران کے ساتھ بین الاقوامی معاہدے سے امریکہ کو دستبردار کر لیا تھا جبکہ صدر بائینڈن نے اپنی انتخابی مہم کے دوران اس معاہدہ کی حیات نو وقت بخشی کو اپنی منصوبہ بند ترجیحات میں شامل کیا تھا۔ 2018 کے بعد سے ایران لگاتار اس معاہدہ کی خلاف ورزی کرتا آرہا ہے حتیٰ کہ گزشتہ برس

کے دوران بین الاقوامی انسپکٹروں نے نتیجہ اخذ کیا تھا کہ ایران کے پاس بم بنانے کے لیے ضروری نیوکلیائی ایندھن موجود ہے چہ جائے کہ اسے نیوکلیئر ہیڈ بنا کے اسے استعمال کرنے میں کچھ وقت لگے گا۔ اقوام متحدہ کے تحت مختلف ممالک کی نیوکلیئر استطاعت کی مانیٹرنگ کرنے والی تنظیم انٹرنیشنل ایٹمک ایجنسی نے بھی پہلی بار دستاویز پیش کیے یہ دکھاتے ہوئے کہ کس طرح ایران نے اس کے انسپکٹروں کو اپنے تین کرٹیکل مقامات پر جانے سے روک دیا تھا۔ رابرٹ میلی نے ہارورڈ یونیورسٹی سے قانون کی ڈگری حاصل کی، وہ روڈس اسکالر رہیں، نرم دم گفتگو، کلنٹن اور ادبانا کے زیر صدارت وہ وہائٹ ہاؤس میں اہم عہدوں پر تعینات رہے ہیں جہاں انھیں مشرق وسطیٰ کا ایکسپٹسٹ تسلیم کیا جاتا رہا، اس دوران ان کے تعلقات اس خطہ کی اہم شخصیتوں سے خوب استوار رہے۔ وہ بائیس بازو کے عرب یہودی والد کے فرزند ہیں اور مع حماس، حزب اللہ اور صدر شام بشر الاسد اہم امریکہ مخالف افراد و تنظیموں کو گفت و شنید میں مشغول رکھنے میں ماہر ہیں۔ ایران اور فلسطین کے ان لیڈروں سے انھیں امریکہ کا دوست نہیں مانا جاتا، ان سے بھی دل آویزی کے ساتھ گفت و شنید کر لینا ان کا شیوہ رہا ہے۔

امریکہ میں رابرٹ میلی کے نقادوں کا خیال ہے کہ وہ ایران کے مذہبی پیشواؤں کے ساتھ مصالحت و ہم آہنگی کے قیام کے عوض میں تازہ معاہدہ کے ذریعہ ایران میں نہیں ہونا چاہیے۔ متعدد سابق صدور کے تحت کام کا تجربہ کھنے والے مشرق وسطیٰ معاملات پر گہری نظر رکھنے والے ڈیوڈ ملر کا کہنا ہے کہ رابرٹ میلی کے نقاد ان کی مثبت ورڈن خیال اہلیت سے زیادہ واقف نہیں ہیں۔ وہ ان سے اس لیے متعصب ہیں کیونکہ ان کے والد سائمن میلی مصر میں پیدا ہوئے تھے اور وہ ایک سیکولر عرب قوم پرست تھے جن کے لیے رابرٹ میلی نے 2008 میں ایک نیچر کے دوران کہا تھا کہ انھوں نے مجھ میں اس خطہ کے لیے دلچسپی پیدا کی تھی۔ صدر بائینڈن کی ٹیم میں شامل ہونے سے پہلے رابرٹ میلی انٹرنیشنل کراپسیس گروپ

جائزہ

کے تین کافی حد تک ہتھیار ڈال دیں گے۔ ریپبلکن سینیٹر ٹام کاشن نے رابرٹ میلی کو 'ایران موافق انتہا پسند' کا خطاب دیا۔ فاؤنڈیشن فار ڈیفنس آف ڈیموکریسی کے چیف ایگزیکٹو مارک ڈیوڈ نے کہا کہ رابرٹ میلی امریکی طاقت میں یقین نہیں رکھتے ہیں۔ لیکن رابرٹ میلی کے حامیوں کا کہنا ہے کہ دراصل وہ اپنے بازو کے انتہا پسندوں کے لیے رابرٹ میلی کا استعمال ایک آسان نشانہ کے طور پر کیا جا رہا ہے اور اس طرح صدر بائینڈن کو آگاہ کیا جا رہا ہے کہ ایران کے ساتھ نیا معاہدہ بہت زیادہ ایران کے حق و اصولوں کے پابند رہتے تھے جہاں شک و شبہ یا پہلو تہی کی گنجائش نہیں تھی۔ صدر کلنٹن کے انتظامیہ میں مشرق وسطیٰ میں قیام امن کے معاملہ داری کی مہم کے اختتام کے فوراً بعد رابرٹ میلی نے اپنے ایک مضمون میں لکھا تھا کہ کیپ ڈیوڈ میں امن مذاکرات کی ناکامی کے لیے صرف یا سرعرات ہی تہمازمہ دار نہیں تھے۔

کرتے ہیں، اس کے مقصد کا غلط استعمال کرتے ہیں بیجا بغل گیری کرنے کی زہر آلودگی کا ہم غلط اندازہ لگاتے ہیں، ہم محاذ آرائی کو شدید دیتے ہیں سیاسی نمونے بنا کے ہم ان کو ایکسپورٹ کرتے ہیں اور فرقہ وارانہ جن کے ساتھ ہم کھلاؤ کرتے ہیں۔ رابرٹ میلی کا یہ مشاہدہ اب کافی حد تک امریکہ میں عوام الناس کا نقطہ نظر بن چکا ہے خصوصاً افغانستان و عراق میں جنگوں اور لیبیا اور صومالیہ میں بد نصیب امریکی مداخلت کے بعد، پھر بھی اب تک امریکی رائے عامہ کے کچھ حلقوں میں رابرٹ میلی کے اس پر جوش اظہار جذبات کی مذمت کی جاتی ہے۔ بہر حال 2015 والے ایران سے معاہدہ کو پایہ تکمیل تک پہنچانے کی غرض سے رابرٹ میلی صدر ادبانا کے قلمی صلاح کار تھے۔ اب ایران میں ان کے امریکی سفیر بننے کے بعد امور خارجہ کے درجنوں ماہرین نے اپنے بیان میں کہا ہے کہ کامیاب سفارت کاری کے لیے متعلقہ ملک کے اندرونی محرکات کا متوازن افہام و ادراک زبردست اہمیت کا حامل ہے اور وہ حاصل کرنے کا واحد ذریعہ ہے اس سے گفت و شنید۔ ادھر رابرٹ میلی نے کہا ہے کہ بیرون ملک امداد دینے اور ممالک پر پابندیاں لگانے کے اثر کا امریکہ نے بیجا طور پر غلط تخمینہ لگا رکھا ہے جبکہ قوموں کے مذہبی نظریہ و اعتقاد امریکہ اپنی غلطی سے کمتر سمجھتا رہا ہے۔ نئے امریکی وزیر خارجہ ایٹانی بلنکیٹ اور رابرٹ میلی بچپن میں ایک ساتھ پیرس کے اسکول میں پڑھتے بھی تھے۔ لہذا نیویارک ٹائمس کے وہائٹ ہاؤس نامہ نگار مائیکل کروٹی نے امید ظاہر کی ہے کہ اب امریکہ و ایران کے درمیان باہمی مفادات کو فروغ دینے کے لیے رقیبانہ کی جگہ اتفاق و اشتراک پر مبنی تعلقات جنم لیں گے جس سے مشرق وسطیٰ ہی نہیں بلکہ پوری دنیا میں امن و امان کو فروغ ملے گا۔

آفاقی حب الوطنی بنام بے فیض قومیت پرستی



ڈاکٹر سید ظفر محمود

قرآن کریم کے مطابق مقصد حیات

انسانی ہے اللہ کی طرف سے امتحان لیا جانا کہ ہم میں سے کون زیادہ دلجوئی سے اپنی خدا داد استطاعت کا استعمال کر کے دوسرے انسان کی زندگی آسان بنانے میں لگا ہوا ہے۔ اس تمہیدی محصورہ کو نظام آشنا کرنے کے لیے اللہ نے عالمی آبادی کو قبیلوں میں تقسیم کر دیا اور پھر انسان نے بتدریج 9 جغرافیائی اکائیوں میں اپنی صف بندی اور حد بندی کر دی۔ یہ ہیں گاؤں، قصبہ، بلاک، تحصیل، شہر، ضلع، درجہ یا ڈویژن، صوبہ، ملک اور براعظم تاکہ انسانیت کی پہچان میں اور اس کے انتظامی امور میں آسانی ہو۔ ان میں سے 18 کانیاں تو اپنا کام عموماً خوش اسلوبی سے کر رہی ہیں لیکن ایک مخصوص انتظامی اکائی مختلف طرح سے اپنی حدود سے تجاوز کرتی ہوئی نظر آ رہی ہے اور وہ ہے 'ملک' جسے زمانہ جدید میں 'نیشن' اسٹیٹ یا قومیت پرستی (State) کہا جاتا ہے۔ یہ ہے انسانوں کی وہ انجمن یا سماج کی وہ سیاسی تنظیم جس کی ذمہ داری ہے حکمرانی کے ذریعہ سماج میں ضابطگی اور محافظت قائم کرنا اور اس کے لیے قوانین بنا کے ان کا نفاذ کرنا۔ مملکت کا اپنا ایک جغرافیائی رقبہ (Territory) ہوتا ہے جس کے اندر اس کا اقتدار اعلیٰ (Sovereignty) پروان چڑھتا ہے۔ مملکت کی بنیاد ہوتی ہے عوام کا باہمی اتفاق رائے جس پر منحصر ہوتی ہے وہاں کی قانون سازی۔ آئیے آگے بڑھنے سے پہلے اس منظر قدرت کے عمل تولید پر غور کر لیں۔ قدیمی یونانی فلسفی ارسطو (Aristotle) کے مطابق مملکت کا کام

ہے عوام الناس میں اچھے چال چلن کے لیے تہذیب و اخلاق کی اعلیٰ قدروں کو فروغ دینا، یہی طریقہ تھاروم کی کامن ویلتھ میں بھی اور اس سسٹم کے منتشر ہوجانے کے بعد یورپ کے جاگیرداروں کے مابین لڑائی جھگڑے شروع ہو گئے تھے۔ پھر سولہویں صدی میں اٹلی کے مکیا ویلی (Machiavelli) نے اپنی کتاب دی پرنس میں مملکت کی مضبوطی و پائیداری اور حکام کی حیات پذیری، شجاعت اور خود مختاری پر زور دیا چاہے اس کے لیے ضابطہ اخلاق کو بالائے طاق ہی کیوں نہ رکھنا پڑے۔ لیکن فرانس کے ژان بوداں (Jean Bodin) کے

مطابق مملکت کے مقصد تخلیق کے حصول اور اس کے تسلسل کے لیے واجب ہے کہ اس کے قوانین و ضابطوں کی بنیاد ہوسماج میں اخلاقیات کی پذیرائی پر۔ سترہویں صدی میں

جان لاک (John Locke) کا کہنا تھا کہ مملکت ان افراد کی عکاسی کرتی ہے جو اس کی تخلیق و اس کا بندوبست کرتے ہیں اور انسان کی فطرت ہوتی ہے اپنے آپ میں دلچسپی لینا جس سے خود غرضی اور رقابت حریفانہ کے رجحان جنم لیتے ہیں، جبکہ عوام چاہتے ہیں کہ مملکت کا استعمال ہو ان کے بنیادی حقوق کے تحفظ کے لیے۔ معلوم ہوا کہ مملکت دراصل ایک سماجی معاہدہ (Social Contract) ہے جس کے مطابق افراد متفق ہو جاتے ہیں کہ وہ زندگی، آزادی اور جائداد سے متعلق ایک دوسرے کے فطرتی حقوق (Natural Rights) کو

پامال نہیں کریں گے اور اس طرح ہر فرد کو اس کی آزادی کا دائرہ مہیا ہو جاتا ہے۔ اسی لیے سوزر لینڈ کے فلسفی روسو (Rousseau) نے کہا کہ مملکت کے اختیار و اقتدار اور اس کی بالادستی کی بنیاد فرمانروا کا حق حکمرانی نہیں ہے بلکہ عوام کی مجموعی مرضی و خواہش ہے، اس کا مقصد ہوتا ہے سماجی مفاد۔ لیکن اس کے بعد سے حکمرانوں و سیاستدانوں کے ذاتی مفاد کے مد نظر نیشن اسٹیٹ کی توضیح و ترجمانی میں بگاڑ پیدا ہونے لگا ہے۔ قوم پرستی (Nationalism) کا نیک نہاد نظریہ امریکہ اور فرانس

جائزہ

عقیدت و عہد وفا کو غیر ملکی انسانی و گروپ مفادات پر ضرورت سے زیادہ اصرار و ترجیح کا نازیبا رواج دنیا میں جڑ پکڑتا جا رہا ہے، اسی لیے قومیت پرستی کے لیے علامہ اقبال کہہ گئے: قوم جہاں میں ہے رقابت تو اسی سے تسخیر ہے مقصود تجارت تو اسی سے خالی ہے صداقت سے سیاست تو اسی سے کمزور کا گھر ہوتا ہے غارت تو اسی سے قومیت پرستی کے بالمقابل حب الوطنی (Patriotism) کہتے ہیں اپنے ملک سے محبت کو

جس میں اجتماعی بھلائی (Common good) کا خیال رکھا جاتا ہے اور اس کے لیے شہریوں میں

حب الوطنی کی روح کام کر رہی ہوتی ہے۔ اس کے ذریعہ سب شہری مل کے بد عنوانی اور ظلم و زیادتی کی مزاحمت کرتے ہیں۔ وہ یقینی بناتے ہیں کہ ہر انسان کی قدر و قیمت برابر سمجھی جائے، نسلی امتزاج کا اثر ملکی پالیسیوں پر نہیں پڑے، کثرت وجود کو چیلنج کرنے کے بجائے اسے سماج کے لیے اثاثہ تسلیم کیا جائے، ملک کی غالب ثقافت وہاں کی ذیلی ثقافتوں کا اپنے اندر اطلاق کرنے کی خواہش نہ رکھے تاکہ وہاں آفاقی حب الوطنی (Cosmopolitan Patriotism) کی فضا قائم ہو جائے۔ اب ہماری ذمہ داری ہے کہ اکیسویں صدی

میں مملکت کا تصور عوامی خیر و عافیت و خوش حالی کی طرف ہم موڑ دیں۔ بیسویں صدی کی آخری دہائی سے عالمگیریت، بعد از صنعت، پوسٹ ماڈرن زمانہ میں کسی حد تک نیشن اسٹیٹ کی مصنوعی خود قیوری میں کمی آئی ہے۔ لیکن اس موضوع کے اسکا رس کا خیال ہے کہ حالیہ زمانہ کے متعدد نیشن اسٹیٹس اپنے یہاں سماجی اتصال و پیوستگی قائم نہیں کر پارہے ہیں، خصوصاً بین الاقوامی معاہدوں کی روشنی میں یہ نیشن اسٹیٹس اپنی اقلیتوں کے انسانی حقوق کی پاسداری کو یقینی نہیں بنا سکے ہیں۔ ہاں یہ خوش آئند امر ہے کہ انٹرنیٹ اور خاص کر سوشل میڈیا کے ذریعہ تصورات و اطلاعات کی خوش خلق ترسیل اور استعمال کی اشیا کی بڑھتی ہوئی عالمی دستیابی نے نیشن اسٹیٹس کے ان اشیا کے پیدا کرنے والے اور رجحان و رغبت کے اشاعت کار والے کردار پر ضرب لگائی ہے۔ آفاقیت، لبرل اقتصادی خیالات، لذتیت، کھلے مقابلہ پر مبنی آزاد منڈی جیسے جدید رجحانات نیشن اسٹیٹس کے لیے چیلنج بنے ہوئے ہیں۔ پھر بھی حوس چھپ چھپ کے سینوں میں تصویریں بناتی جا رہی ہے، اس نے نوع انسانی کو نکلے نکلے کر دیا ہے، قومیت پرستی کا خطرناک ہیکل جتنی شدت سے حقوق انسانی کو روندتا ہوا چلا جا رہا ہے، اس سے صاف ظاہر ہے کہ انسان اور خصوصاً ہم لوگ زمین پر رسول اکرم کی نیابت کا حق ادا کرنے میں کوتاہی کر رہے ہیں۔ لہذا دنیا میں کچھ لوگوں کو تو اخوت کا بیان کرنا ہوگا اور محبت کی زبان بننا ہوگا اور انھیں اس طرف توجہ دینی ہوگی کہ نیشن اسٹیٹ کا بیجا استعمال انسانیت مخالف مقاصد کے لیے نہ ہو۔

چینی وائرس سے قومی انفراسٹرکچر کی حفاظت



ڈاکٹر سید ظفر محمود

گزشتہ

کے فوجی جوانوں نے سرحد پر وادی گلوآن میں چینی فوجیوں کو مزہ چکھایا تھا، جس کے چند ماہ بعد ممیٹ میں بجلی چلے جانے کی وجہ سے مل گاڑیاں رک گئیں اور اسٹاک مارکیٹ بند ہو گیا اور کورونا کی آفت کے دوران اسپتالوں کو جزیروں کا سہارا لینا پڑا۔ اب ایک نئی امریکی تحقیق نے اشارہ کیا ہے کہ ان دونوں واقعات کا شاید باہمی تعلق رہا ہو، ممکن ہے کہ یہ چین کی بڑی چال کا ایک پینتھر رہا ہو، ہماری پاور گز کے خلاف اس کی سائبر مسابقت کا جزو اور اس کے ذریعہ وہ ہمیں یہ پیغام دینا چاہ رہا ہو کہ اگر سرحد پر ہم نے اپنا حق زور بازو سے جتایا تو ملک میں اندھیرا ہو سکتا ہے۔ وزیر خارجہ جے شنکر نے گزشتہ جنوری میں کہا تھا کہ چین پر ہمارے بھروسے میں کافی کمی آئی ہے اور یہ تشویش کا مقام ہے۔ اس کی وجہ تھی چینی ملٹری کے ذریعہ سرحد کا غیر معمولی محاصرہ، جواب میں ہمیں بھی وہاں اپنی موجودگی بڑھانی پڑی، نتیجتاً ایل اوی (LOC) پر تناؤ بننے لگا۔ امریکی تحقیق سے معلوم ہوا ہے کہ جب پہاڑوں میں یہ دو طرفہ کشمی چل رہی تھی اس وقت ہمارے ملک میں بجلی کو کنٹرول کرنے والے کمپیوٹر سافٹ ویئر میں چین کا خبیث وائرس سرایت کر رہا تھا۔ اس وائرس کے چال چلن کو امریکہ کے شہر سمارول کی کمپنی ریکارڈ یڈ فیوچر (Recorded Future) نے پرکھا ہے جو مختلف ممالک کے ذریعہ انٹرنیٹ کے استعمال پر تحقیق کرتی ہے۔ ظاہر ہے کہ یہ کمپنی ہمارے ملک کی بجلی کے سسٹم تک نہیں پہنچ سکتی،

اس لیے وہ چین کے اس کوڈ کا تفصیلی معائنہ بھی نہیں کر سکتی تھی جس کے بارے میں کمپنی کا کہنا ہے کہ چینی وائرس ہمارے ملک میں بجلی کی تقسیم سے متعلق کمپیوٹر سسٹم میں جگہ جگہ پہنچا دیا گیا ہے۔ کمپنی کے چیف آپریٹنگ انفراسٹرکچر سائٹس نے کہا ہے کہ حکومت چین کی سرپرستی میں وہاں کا ریڈ ایکو گروپ (Red Echo Group) ہمارے ملک کے بجلی پیدا کرنے و اس کی ترسیل کرنے والے انفراسٹرکچر (بنیادی ڈھانچہ) میں نازک مرحلوں کی تقریباً ایک درجن بحرانی و پرانندیش گروہوں (Critical Nodes) پر خاموشی سے قبضہ

کرنے کے لیے غلط اندازی تکنیک کا استعمال کر رہا ہے۔

گزشتہ اکتوبر میں ممیٹ میں جب بڑے پیمانہ پر طویل عرصہ کے لیے اچانک بجلی گل ہو گئی تھی تو سرکاری افسروں

نے کہا تھا کہ قریب میں بجلی کا لوڈ تقسیم کرنے والے ایک مرکز پر چین کے سائبر حملہ کی وجہ سے ایسا ہوا۔ اس کی تفتیش جاری ہے جس کی رپورٹ چند ہفتوں میں آنے والی ہے۔ اس دوران چین کے خبیث کوڈ پر ابھی کوئی بیان نہیں آیا ہے کہ ریکارڈ یڈ فیوچر کمپنی کے ذریعہ دیے گئے جدید چینی ہیکنگ کے ہتھوں کی روشنی میں ہمارے ملک کی الیکٹریک گز پر کس حد تک خطرات لاحق ہیں۔ ممکن ہے کہ ابھی چینی کوڈ کو سمجھنے کی کوشش جاری ہو گو کہ اس دوران ہمارے سابق سفارت کاروں کے مطابق اس کی وجہ سے ہندو چین تعلقات میں مزید پیچیدگیاں پیدا

ہو سکتی ہیں۔ جن امریکی تفتیش کنندگان نے یہ رپورٹ لکھی ہے، ان کا کہنا ہے کہ کچھ اضافی ثبوت اشارہ کر رہے ہیں کہ ہمارے ملک میں بجلی لوڈ کے مراکز جو مختلف علاقوں میں بجلی کی مانگ میں توازن قائم رکھتے ہیں، ان مراکز پر چین کے ذریعہ نشانہ بازی کے قوی امکانات ہیں۔ اس تازہ دریافت سے معلوم ہوتا ہے کہ حریف مخالف کی الیکٹریک گز یا دیگر نازک انفراسٹرکچر میں خبیث وائرس نصب کر دینا اب دنیا میں جارحیت و مزاحمت کا نیا طریقہ بن کے ابھر رہا ہے اور اسے ایک تنبیہ کے طور پر استعمال

جائزہ

کے اس کی بجلی کی گز روی ہیکروں کے ذریعہ بنائے گئے کوڈ سے متاثر ہے جس کی جوابی کارروائی کے طور پر وہں کی بجلی گز میں امریکی کوڈ ڈال دیے گئے ہیں۔

صدر بائیڈن کی انتظامیہ کے تحت اسی طرح کی تازہ روی مداخلت سے 9 سرکاری ایجنسیوں اور 100 سے زائد کارپوریٹیشنوں کو نقصان پہنچا ہے اور امریکہ جلد جوابی کارروائی کرے گا۔ موجودہ زمانہ میں سائبر خوف، تحریک کاری اور جنگ پر حالیہ کتاب ’دی پرفیکٹ ویپن‘ (The Perfect Weapon) کے امریکی

جب ہند-چین سرحد پر حالیہ تناؤ بڑھا تو 5 دن کے اندر ہمارے ٹیکنالوجی اور ہیکنگ انفراسٹرکچر پر چین کی طرف سے ہیکنگ کی 40 ہزار سے زیادہ کوششیں نظر میں آئی تھیں، ان میں سے کچھ داخل اندازیاں اس شکل میں تھیں کہ گاہک کوشش کر رہا ہے کچھ آن لائن خریدنے کی لیکن وہ ایسا نہیں کر پارہا ہے، بلکہ کمانڈ دینے سے سسٹم بند ہو جاتا ہے۔

کیا جاتا ہے کہ اگر کسی نے اپنا ملک حق مضبوطی سے مانگا تو اس ملک کے کروڑوں انسانوں کو تکلیف پہنچائی جاسکتی ہے۔ ہمارے سابق لیفٹیننٹ جنرل اور سائبر ایکسپٹ ڈی ایس ہوڈا کا کہنا ہے کہ چین کی حالیہ ظالمانہ کارروائی دراصل ہمارے لیے اشارہ ہے کہ سرحد پر اگر ہم نے زور زبردستی کی تو اس کے پاس یہ دوسری صلاحیت بھی موجود ہے جس کے ذریعہ اسے لشکر کش و نفسیاتی برتری حاصل ہو سکتی ہے۔ کئی برس قبل روس نے اسی لیاقت کا استعمال کر کے اپنے حریف ملک یوکرین میں بڑے پیمانہ پر بجلی گل کر دی تھی۔ امریکہ کی ہوم لینڈ سیکورٹی نے اعلان کیا ہے

کہ اس کی بجلی کی گز روی ہیکروں کے ذریعہ بنائے گئے کوڈ سے متاثر ہے جس کی جوابی کارروائی کے طور پر وہں کی بجلی گز میں امریکی کوڈ ڈال دیے گئے ہیں۔ صدر بائیڈن کی انتظامیہ کے تحت اسی طرح کی تازہ روی مداخلت سے 9 سرکاری ایجنسیوں اور 100 سے زائد کارپوریٹیشنوں کو نقصان پہنچا ہے اور امریکہ جلد جوابی کارروائی کرے گا۔ موجودہ زمانہ میں سائبر خوف، تحریک کاری اور جنگ پر حالیہ کتاب ’دی پرفیکٹ ویپن‘ (The Perfect Weapon) کے امریکی مصنف ڈیوڈ سینگر کے مطابق اس طرح کی کارروائی کو نام دیا گیا ہے ’سولر ونڈ ہیک‘ (Solar Wind Hack)، جو شروع میں اطلاعات کی چوری کرنے کے لیے استعمال کی جاتی تھی لیکن پھر اس کی تعیناتی تباہ کن حملوں کے لیے بھی ہونے لگی۔ امریکہ کا کہنا ہے کہ اس نے روسی دراندازی کا حل تلاش کر لیا ہے اور اسے نقصان نہیں ہوا ہے۔ پھر بھی چین اس مفروضہ پر آگے بڑھ رہا ہے کہ اس ایجاد سے جتنا نقصان ممکن ہے اس سے زیادہ حریف مخالف کے دل میں اس کے خوف سے اسے فائدہ ہوتا ہے۔ اس نئی نوعیت کے خطرہ سے نمٹنے کے لیے ہم نے کمپیوٹر ایرجنسی رسپانس ٹیم (Computer

Emergency Response

(Team-CERT) بنا رکھی ہے جو یقیناً اس معاملہ میں بھی ضروری تحقیق و سراغ رسانی کر رہی ہوگی۔ جب ہند-چین سرحد پر حالیہ تناؤ بڑھا تو 5 دن کے اندر ہمارے ٹیکنالوجی اور ہیکنگ انفراسٹرکچر پر چین کی طرف سے ہیکنگ کی 40 ہزار سے زیادہ کوششیں نظر میں آئی تھیں، ان میں سے کچھ داخل اندازیاں اس شکل میں تھیں کہ گاہک کوشش کر رہا ہے کچھ آن لائن خریدنے کی لیکن وہ ایسا نہیں کر پارہا ہے، بلکہ کمانڈ دینے سے سسٹم بند ہو جاتا ہے۔ گزشتہ دسمبر میں ہماری غیر سرکاری تنظیم سائبر ٹیس فاؤنڈیشن کے صدر ونیٹ کمار نے ایک نئے چینی حملہ کے بارے میں بتایا۔ ہندوستانی شہریوں کو بھیجے گئے ای-میل میں آکٹوبر نمبر میں آنے والی چھٹیوں میں تفریحی پروگرام کا ذکر تھا، دراصل یہ کوشش تھی اس طرح ہندوستانیوں کے کمپیوٹر اور فون میں جگہ بنا لینے کی تاکہ مستقبل میں حسب ضرورت اس کا استعمال سائبر حملوں کیلئے کیا جاسکے۔ سی-ای-میل صوبہ گوئیگ ڈانگ اور پینان میں مقیم چینی تنظیم فینک زیاؤ کنگ کے ذریعہ بھیجے گئے تھے۔ ونیٹ کمار کی فاؤنڈیشن نے دستاویز تیار کر رکھے ہیں جن میں ذکر ہے مزید خبیث چینی وائرسوں کا جن کا نشانہ ہیں ہمارے بجلی کے سسٹم اور پٹرولیم رفائنریز۔ ممیٹ پولیس کی سائبر انٹیجنس کے یشوسی یادو کے مطابق چھان بین چل رہی ہے اور رپورٹس درجہ ہمارے ہی میں آجائے گی۔ لہذا ہمارے ریلوے اور بجلی سیکٹر میں چینی ہارڈ ویئر کو تبدیل کرنے کی تجویز حکومت کے زیر غور ہے اور چین کے ساتھ ہمارے معاہدوں پر نظر ثانی بھی کی جا رہی ہے۔

میونسپل و پنچایتی اداروں میں ملی نمائندگی کے اہم نکتے



ڈاکٹر سید ظفر محمود

ہمارے ملک عزیز کے تمام صوبوں و مرکزی خطوں کے شہری و دیہی علاقوں میں میونسپل کارپوریشن، میونسپل بورڈ، ضلع پریسڈنٹ، پنچایت سمیتی، گرام پنچایت وغیرہ کی طرح کے 25 ہزار سے زیادہ مقامی ادارے ہیں جنہیں ہندی میں نکائے کہا جاتا ہے۔ ان میں سے ہر ایک میں وارڈوں کی اوسط تعداد 40 فرض کر لی جائے تو پورے ملک کے ان مقامی نکایوں میں وارڈوں کی کل تعداد 10,00,000 ہوتی ہے۔ ہر دس برس پر ملک میں مردم شماری (Census) ہوتی ہے جس کے شائع شدہ اعداد و شمار کی روشنی میں ان سبھی وارڈوں کی جغرافیائی حد بندی (Delimitation) میں ضروری رد و بدل کروینا الیکشن مشینری کی قانونی ذمہ داری ہے اور پابندی وقت ایسا کر بھی دیا جاتا ہے۔ یہ ساری کارروائی جمہوریت کے تقاضوں کو پروان چڑھانے کے لیے غیر جانبداری سے ہوتی رہنی چاہیے لیکن اس میں تعصب پر مبنی خرد برد کی کافی گنجائش ہے۔ ہر صوبہ و مرکزی خطہ اپنے یہاں وارڈوں کی حد بندی کے لیے قانون و ضابطے بناتا ہے جن کے لیے ضروری ہے کہ وہ دستور ہند اور اس کی روشنی میں پارلیمنٹ کنڈر لیر بنائے گئے قوانین کے حدود کی پابندی کریں۔ ساتھ ہی سماج کے ذریعہ اس پر بھی نظر رکھنے کی اشد ضرورت ہے کہ صوبائی قوانین و ضابطوں کا نفاذ مکمل طور پر وصدق دل سے ہو رہا ہے کہ نہیں۔ اور اگر نہیں ہو رہا ہے تو اس کی تصحیح کے لیے ضروری کارروائی کی جانی چاہیے۔ لیکن یہ معاملہ ایسا ہے جس میں عوام کو عوامی دلچسپی نہیں ہوتی ہے حالانکہ اس تساہل عارفانہ کا خمیازہ جمہوری نظام کو اور خصوصاً اقلیتوں و دیگر کمزور طبقوں کو بھگتنا پڑتا ہے۔ مثلاً میونسپل

کارپوریشن کے تحت کل آبادی کو وہاں کے وارڈوں کی تعداد سے تقسیم کر کے ایک اوسط ہندسہ بتا دیا جاتا ہے تا کہ ہر وارڈ اس طور پر تشکیل دیا جائے کہ اس میں کل آبادی اتنی ہی ہو جتنی طے کی گئی ہے، ہاں 10 فیصد اوپر نیچے ہونے کی گنجائش ہے بشرطیکہ اس تجاویز کی وجہ تحریری طور پر درج کی جائے۔ چھان بین کرنے پر معلوم ہوتا ہے کہ اس ضابطہ کی خوب محل کر اندک بھی بلکہ خلاف ورزی کی جاتی ہے جس کا کوئی تحریری جواز بھی درج نہیں کیا جاتا ہے۔ اگر دس ہزار کی آبادی پر ایک وارڈ بننا چاہیے تو معلوم ہوتا ہے کہ جہاں ملی آبادی تقریباً غیر موجود ہے وہاں تو 5 ہزار سے کم آبادی پر بھی ایک وارڈ بن گیا ہے لیکن جہاں

گنجان ملی آبادی ہے وہاں 20 ہزار سے زیادہ آبادی پر بھی صرف ایک ہی وارڈ بنایا گیا ہے۔

2017 کے الیکشن سے پہلے دہلی میونسپل کارپوریشن اور گریٹر میونسپل میونسپل کارپوریشن میں گڑبڑیوں کی نشاندہی کرتے ہوئے زکوۃ فاؤنڈیشن آف انڈیائیے حوالوں سے بھرپور طویل نوٹسوں کی تفصیل متعلقہ صوبائی الیکشن کمیشنوں پر کر دی تھی جس کے نتیجہ میں ان دونوں کارپوریشنوں میں متعدد وارڈوں کی حد بندی میں صوبائی الیکشن کمیشنوں کو تہدلی کرنی پڑی تھی۔ اس سے فائدہ یہ ہوا کہ 2017 کے الیکشن میں ان کارپوریشنوں میں ملی نمائندگی میں اضافہ ہو گیا۔ اس سے کئی برس قبل جب یوپی کے دو حصہ کر کے اتر اکھنڈ بنایا گیا تھا تو انتخابی حلقوں میں پھیر بدل ہونا لازمی تھا، مرکزی الیکشن کمیشن نے پبلک نوٹس جاری کیا کہ وہ سہارنپور کو ریزرو کرنے جا رہے ہیں (مردم

شماری کے مطابق وہاں ملی آبادی 45 فیصد ہے)، زیڈ ایف آئی نے باقاعدہ یہ اعتراض داخل کر دیا کہ سہارنپور میں شیڈولڈ کاسٹ کی آبادی معمولی ہے جبکہ دیگر انتخابی حلقوں میں شیڈولڈ کاسٹ کی آبادی بہت زیادہ ہے۔ معاملہ کی سنوائی کے بعد الیکشن کمیشن نے سہارنپور کو ریزرو کرنے کا اپنا ارادہ ترک کر دیا اور اس کے بجائے زیڈ ایف آئی کے ذریعہ نشاندہی کیے گئے متبادل انتخابی حلقوں میں سے ایک کو ریزرو کر دیا جہاں ملی آبادی معمولی ہے لیکن شیڈولڈ کاسٹ آبادی کی شرح بہت زیادہ ہے۔ اس سلسلہ کی تازہ ترین کڑی ہے مہاراشٹر میں اورنگ آباد

جائزہ

کارروائی پر ملک گیر ضرب کاری لگ جائے۔ اس اہم المٹ کو قدرے تفصیل سے سمجھنا کارآمد رہے گا۔ دستور ہند کے آرٹیکل 243T کے مطابق جو وارڈ شیڈولڈ کاسٹ کے لیے ریزرو کیے جاتے ہیں، ان کا تعین کرتے وقت یہ اجازت ہے کہ ہر پانچ برس کے بعد منعقد ہونے والے الیکشن میں پہلے کی بہ نسبت مختلف وارڈ ریزرو کیے جائیں یعنی ریزرو ہونے والے وارڈوں کا روٹیشن (Rotation) کیا جاسکتا ہے۔ اس دستوری اجازت کی روشنی میں مہاراشٹر نے اپنے متعلقہ قانون کے سیکشن 10(1) میں لکھ دیا کہ (i) شیڈولڈ کاسٹ، (ii) شیڈولڈ ٹرانس، (iii) بیکورڈ کلاسز اور (iv) خواتین کے لیے ریزرویشن کے مقصد سے وارڈوں کا تعین اس طور پر کیا جائے گا کہ ہر وارڈ کو ریزرویشن کا فائدہ پہنچے۔ یہاں نوٹ کرنے کا نکتہ یہ ہے کہ آبادی میں خواتین کا تناسب تو ہر وارڈ میں اور ہر طبقہ میں تقریباً یکساں ہی ہوتا ہے، اس لیے یہ کہنے میں کوئی حرج نہیں ہے کہ خواتین کے لیے ریزرویشن کا فائدہ ہر وارڈ کو پہنچنا چاہیے۔ لیکن آبادی میں شیڈولڈ کاسٹ اور شیڈولڈ ٹرانس کا تناسب تو ہر وارڈ میں یکساں نہیں ہوتا ہے بلکہ ان کی آبادی تھوڑے سے ہی وارڈوں میں مرکوز (Concentrated) ہوتی ہے۔ اسی لیے حد بندی قانون (Delimitation Act) کے سیکشن 9(1)(c-d) میں پابندی لگائی گئی ہے

اس سے کئی برس قبل جب یوپی کے دو حصہ کر کے اتر اکھنڈ بنایا گیا تھا تو انتخابی حلقوں میں پھیر بدل ہونا لازمی تھا، مرکزی الیکشن کمیشن نے پبلک نوٹس جاری کیا کہ وہ سہارنپور کو ریزرو کرنے جا رہے ہیں۔ زیڈ ایف آئی نے باقاعدہ یہ اعتراض داخل کر دیا کہ سہارنپور میں شیڈولڈ کاسٹ کی آبادی معمولی ہے جبکہ دیگر انتخابی حلقوں میں شیڈولڈ کاسٹ کی آبادی بہت زیادہ ہے۔ معاملہ کی سنوائی کے بعد الیکشن کمیشن نے سہارنپور کو ریزرو کرنے کا اپنا ارادہ ترک کر دیا۔

میونسپل کارپوریشن، وہاں 2020 میں الیکشن ہونا تھا، زیڈ ایف آئی نے حد بندی میں گڑبڑیوں پر اعتراض درج کیا جسے مہاراشٹر کے الیکشن کمیشن نے اور پھر ہائی کورٹ نے رد کر دیا، اس دوران کووڈ وائرس (Covid-19) کی وجہ سے الیکشن ملتوی ہو گیا، موقع کا فائدہ اٹھا کر زیڈ ایف آئی سپریم کورٹ چلا گیا جس نے مہاراشٹر الیکشن کمیشن کو نوٹس جاری کر دیا ہے اور اس اثنا میں اورنگ آباد میں الیکشن پر الحمد للہ پابندی لگا دی۔ سپریم کورٹ کے فیصلہ سے پورا ملک پابند ہوتا ہے لہذا فیڈرل فیڈرل جاری ہے کہ معاملہ کی بنیادی خرابی پر عدالت کی توجہ دلا کر ایسا فیصلہ حاصل کیا جاسکے جس سے اس طرح کی شاطرانہ

کہ شیڈولڈ کاسٹ اور شیڈولڈ ٹرانس کے لیے وہ انتخابی حلقے ریزرو کیے جائیں گے جہاں کی آبادی میں شیڈولڈ کاسٹ اور شیڈولڈ ٹرانس کا تناسب سب سے زیادہ ہو۔ ظاہر ہے کہ حد بندی کا یہ پارلیمانی قانون دستور کی منشا سے مطابقت رکھتا ہے۔ اس طور پر یہ معلوم ہوا کہ مہاراشٹر کے قانون کا مندرجہ بالا سیکشن غیر دستوری (Unconstitutional) ہے۔ اس نکتہ پر خدا کرے سپریم کورٹ زیڈ ایف آئی کے حق میں فیصلہ دے دیتی ہے تو مستقبل میں ملت کو اس کی واجب جمہوری نمائندگی ملتی رہے گی، کیونکہ اس غلط قانون کی آڑ میں ملی تسلط والے وارڈ شیڈولڈ کاسٹ کے لیے ریزرو کر دیے جاتے ہیں جبکہ شیڈولڈ کاسٹ کی تعریف میں سے مسلمانوں کو شاطرانہ طور پر 1950 میں ہی نکال دیا گیا تھا۔ یہ امر بھی قابل غور ہے کہ مہاراشٹر کے الیکشن کمیشن نے سپریم کورٹ میں داخل کیے گئے اپنے بیان حلفی میں کہا ہے کہ زیڈ ایف آئی نے یہ غلط فرض کر رکھا ہے کہ شیڈولڈ کاسٹ و شیڈولڈ ٹرانس کے لیے صرف وہی وارڈ ریزرو ہو سکتے ہیں جہاں ان کی آبادی کا تناسب مقابلاً زیادہ ہو، شاید گیدڑ شہر کی طرف بھاگ رہا ہے۔ قوی امید ہے کہ عدالت عظمیٰ جمہوری قانون سازی (Democratic Jurisprudence) کے دائمی اصولوں کا ساتھ دے گی۔ یہ بھی ذہن میں رکھنا ضروری ہے کہ مرکزی صوبائی الیکشن کمیشنوں کی نگرانی کرنے والے اور ضلع سطح پر حد بندی کے فیصلے کرنے والے لوگ سول سروسز و صوبائی افسر شاہی کے افراد ہی ہوتے ہیں، ملت کو ان معاملات میں دلچسپی و دلچسپی سے کام کرنے کی ضرورت ہے، اس مقصد سے زیڈ ایف آئی جلد ہی ادارہ ساز اقدام کرنے والا ہے۔

مصر کی نہر سوئز میں حالیہ رکاوٹ اور عالمی تجارت



ڈاکٹر سید ظفر محمود

مصر میں نہر سوئز بحیرہ روم (Mediterranean Sea) کو بحیرہ احمر (Red Sea) سے جوڑتی ہے، عالمی تجارت کو آسان بنانے کے لیے کرۂ ارض پر یہ انوکھی سہولت ہے جس کا شمار دنیا کی اہم ترین سمندری نسلوں میں ہوتا ہے، اس نہر کی 193 کلومیٹر کھدائی کا کام 1859 میں شروع ہوا تھا، اس کام میں دس لاکھ مصری شہریوں نے حصہ لیا تھا اور اس کی کھدائی کے دوران 1,30,000 مصری مزدور غرقاب ہو گئے تھے۔ یہ نہر اس وقت یورپ کو اس کے زیر استعمار کالونیوں سے بھی جوڑتی تھی۔ مصر کے وزیر دفاع احمد عرابی نے وہاں پر تعینات سلطنت عثمانیہ کے وزیر اعظم عبدالحمید توفیق پاشا کے خلاف بغاوت کردی تھی جنہوں نے اس بنا پر برطانیہ کو مصر میں مداخلت کرنے کے لیے مدعو کیا۔ لہذا 1882 میں برطانیہ نے مصر پر بمباری کر کے اسکندریہ پر قبضہ کر لیا تھا لیکن اس کے آگے بڑھنے میں وہ ناکام رہا۔ عرابی نے نہر سوئز کو پاشے کا پلان بنایا تاکہ برطانوی فوج اندرون مصر داخل نہ ہو پائے۔ لیکن سوئز کمپنی کے صدر فریڈرک ویس نے دیکھ کر اس نے عرابی کو بہکایا کہ کمپنی کی زیادہ تر ملکیت فرانس و دیگر ممالک کے پاس ہے اس لیے برطانیہ نہر سوئز کی طرف نظر اٹھانے کی ہمت نہیں کرے گا۔ 13 ستمبر 1882 کو برطانوی فوج نہر سوئز کے ذریعہ مصر میں داخل ہو گئی، 1396 مصری فوجی مارے گئے۔ پھر 1956 میں صدر جمال عبدالناصر نے نہر سوئز کو مصر کی قومی ملکیت (Nationalization) میں لے لیا جس کے تین ماہ کے اندر ہی نہر کے پورے کنٹرول پر اسرائیلی فوج نے حملہ کر دیا جس میں فرانس اور برطانیہ نے اسرائیل کا

ساتھ دیا۔ اس کے بعد پھر جون 1967 میں اسرائیل نے مصر، شام اور اردن پر حملہ کر کے نہر سوئز کے پورے میں جزیرہ نمائیناء پر قبضہ کر لیا۔ اس دوران 1956 اور 1967 کی جنگوں کے بعد بتدریج پانچ ماہ اور آٹھ برس کے لیے نہر سوئز بند رہی تھی۔ بعد ازاں 1973 میں مصری فوج نے نہر سوئز پارکر کے اس کے پورے میں جوابی حملہ کیا جس کے بعد 1978 کے کیپ ڈیوڈ معاہدہ کے تحت جزیرہ نمائیناء کی خود مختاری مصر کو واپس مل گئی، جبکہ نہر پر تو 1956 سے ہی حکومت مصر کا کنٹرول ہے۔ گزشتہ برس 2020 میں نہر سوئز سے 18,829 جہاز گزرے تھے جن کے ذریعہ 1.17 ارب ٹن تجارتی سامان کی عالمی نقل و حمل ہوئی اور اس سے 5.61 ارب امریکی ڈالر کی آمدنی ہوئی۔

گزشتہ دنوں نہر سوئز کے بند ہوجانے سے دنیا بھر میں بھاری مالی نقصانات ہوئے

پھر بھی بازیافتی دستوں نے چاندنی اور سمندر کے مد و جزر (Tide) کا فائدہ اٹھا کر نہر میں پھنسے ہوئے 2,20,000 ٹن مال سے لدے ہوئے 1,300 فٹ مدار والے ضخیم کارگو جہاز ایور گیون (Ever Given) کو کھسکانے میں کامیابی حاصل کر لی، اس جہاز کو چلانے والی تائیوانی کمپنی کا نام ہے ایور گرین (Evergreen)۔ کمپنی کا کہنا ہے کہ جہاز کے خشکی میں چلے جانے کی وجہ سے ریلی طوفان کے ساتھ گرم ہوا، لیکن ماہرین کا خیال ہے کہ اس میں انسانی خطا کا بھی شائبہ ہے۔ اسی روز

12 جہاز نہر سے گزر چکے تھے، گزشتہ وقت میں اس سے بھی بڑے طوفان میں جہاز نہر سوئز سے گزرے ہیں۔ ایور گیون جہاز پر سوار کارگو میں کار، تیل، لیپ ٹاپ وغیرہ شامل تھے جنہیں ایشیا اور مشرق وسطیٰ سے یورپ اور امریکہ (یورپی ساحل) بھیجا جا رہا تھا۔ راستہ بند ہونے سے 450 جہاز ایک ہفتہ تک لائن میں کھڑے گزرگاہی کے منتظر رہے، جن پر صرف کچا تیل ہی 9.8 ملین بیرل سوار تھا جو روزانہ کے عالمی استعمال کا دسواں حصہ ہے۔ محققین کا خیال ہے کہ اس رکاوٹ کی وجہ سے عالمی تجارت میں 10

گزشتہ دنوں نہر سوئز کے بند ہوجانے سے دنیا بھر میں بھاری مالی نقصانات ہوئے پھر بھی بازیافتی دستوں نے چاندنی اور سمندر کے مد و جزر (Tide) کا فائدہ اٹھا کر نہر میں پھنسے ہوئے 2,20,000 ٹن مال سے لدے ہوئے 1,300 فٹ مدار والے ضخیم کارگو جہاز ایور گیون (Ever Given) کو کھسکانے میں کامیابی حاصل کر لی، اس جہاز کو چلانے والی تائیوانی کمپنی کا نام ہے ایور گرین (Evergreen)۔ کمپنی کا کہنا ہے کہ جہاز کے خشکی میں چلے جانے کی وجہ سے ریلی طوفان کے ساتھ گرم ہوا، لیکن ماہرین کا خیال ہے کہ اس میں انسانی خطا کا بھی شائبہ ہے۔

ارب امریکی ڈالر کا اوسط یومیہ خسارہ ہوا ہے۔ ہاں اس دوران انتظار نہ کرتے ہوئے بہت سے جہاز واپس مڑ کے براعظم افریقہ کے جنوبی ساحل سے گزر کر بہت لمبا متبادل راستہ اختیار کرنے پر مجبور ہو گئے جس کی وجہ سے انہیں صرف ایندھن پر ہر روز 26,000 ڈالر کا اضافی خرچ کرتے ہوئے کئی ہفتہ زیادہ کا سفر کرنا ہے، ایک جہاز تو دوبارہ یو ٹرن کر کے نہر سوئز کی طرف چل پڑا ہے۔ افریقہ کے کیپ آف گوڈ ہوپ سے ہو کر گزرنے والا یہ متبادل راستہ خطرناک بھی ہے، یہ سمندری سفر کی

کہانیوں میں خاصہ بدنام ہے، اس راستہ میں سیکڑوں تباہ شدہ جہازوں کا ملہ موجود ہے، اسے جہازوں کا قبرستان بھی کہا جاتا ہے۔ کہتے ہیں کہ اس کا نام کیپ آف گوڈ ہوپ پرنگال کے بادشاہ جان دوم نے اس لیے رکھا تھا کہ اس بحری راستہ کی ایجاد کے بعد یورپ سے ہندوستان پہنچنا آسان ہو گیا تھا۔ 1852 کے دوران افریقہ کے جنوبی ساحل کے پاس سمندر میں ڈوبی ہوئی چٹان سے ٹکرانے کے بعد فوجیوں اور کچھ عام شہریوں کو لے جاتے ہوئے برطانیہ کے جہاز برکین ہیڈ (Birkenhead) کو ہنگامی حالات میں خالی کروانے کے سلسلہ میں 'سب سے پہلے عورتیں اور بچے کا فقرہ ایجاد ہوا تھا،

جب جہاز پر سوار 643 افراد میں سے صرف 193 ہی بچائے جاسکے تھے۔ انگلستان سے ایشیا کے درمیان مرجنٹ جہاز آرٹیشن (Amiston) 1815 میں کیپ آف گوڈ ہوپ کے پاس سمندری طوفان میں پھنس گیا تھا اور پھر لے ساحل سے اس کی نگر ہو گئی تھی، جہاز پر سوار 378 لوگوں میں سے صرف 6 افراد بچ سکے تھے وہ بھی اس وجہ سے کہ وہ مٹی میں غرق شدہ کسی جہاز کے طے کے سہارے تیرتے رہے اور پھر دو ہفتہ تک وہ ایکے خاں میں رہے جہاں وہ ملہ میں سے حاصل کیا ہوا دلیہ

کھاتے رہے تھے۔ نیویارک کے صحافی رک گلیڈسٹون کے مطابق کیپ آف گوڈ ہوپ کے پاس جہازوں کا اس قدر ملہ ہے کہ جنوبی افریقہ نے وہاں تفریحی یانک کے طور پر بائکنگ یعنی طویل پیدل سفر کا بندوبست کر رکھا ہے، وہاں 1682 سے 1992 کے دوران 120 جہاز تباہ ہوئے تھے۔ آسٹریلیا کا مسافر جہاز وارلڈ جسے آسٹریلیا کا ٹائٹینک بھی کہا جاتا ہے، 2009 میں ڈربن سے کیپ ٹاؤن کے درمیان اچانک ڈوب کر غائب ہو گیا، نہ جہاز کا کچھ پتہ چلا اور نہ اس پر سوار 211 افراد کا۔ رابن ٹاکس جاسٹن نے تاریخ میں پہلی دفعہ 69-1968 میں دنیا کے چاروں طرف تہا بحری سفر کرنے کا خطاب حاصل کیا تھا، انھوں نے کہا ہے کہ نہر سوئز سے ہو کر گزرنے والوں کو چاہیے کہ وہ مجبوراً کیپ آف گوڈ ہوپ کی طرف ممکنہ انحراف کے لیے اپنے ناؤم ٹیبل میں 14 دن کا اضافہ کر لیں۔ یاد رہے کہ 2012 میں ملک اٹلی کے ساحل کے قریب بحری سفر والا جہاز کوسٹا کاٹارڈیا (Costa Concordia) پانی میں الٹ گیا تھا تب اس جہاز کو بچانے کے لیے لے جانے والے ٹیبل کے سربراہ کیپٹن ٹک سلون نے بتایا ہے کہ نہر سوئز کے حالیہ بحران میں سمندر اور جہاز کے سروے کے بعد کمپیوٹر ماڈل کے ذریعہ طے کیا گیا کہ سمندری فرش کی کھدائی اس طور پر ہو کہ جہاز کو نقصان نہ پہنچے۔ اگر اس عمل میں لگی ہوئی کھینچنے والی کشتیاں (Tugboats)، کھدائی کرنے والی مشینیں (Dredgers) اور پمپ کا مایا نہیں ہوتے تو اس کا تیل باہر نکالنے کے لیے ٹینکر کے ساتھ جہاز پر سے کنٹینروں کو اتارنے کے لیے دنیا کے سب سے بڑے کرین اور ہیوی ڈیوٹی ٹیلی کا پٹروں کا استعمال کرنا پڑ سکتا تھا۔

کورونا: ضروری مفاہمت و اندرون خانہ تدابیر



ڈاکٹر سید ظفر محمود

کورونا وائرس میں مرض پیدا کرنے کی

ایسی اہلیت ہے، جس کو برداشت کرنے کے لیے انسانی جسم میں فطری قوت مدافعت (Immunity) عموماً نہیں ہے، اس سے بہت زیادہ انسانی نقصان ہو چکا ہے، اب اس سے بچاؤ کے لیے تن من دھن سے لگنے میں غفلندی ہے، اس کی روک تھام بھی کی جانی چاہیے۔ یاد رہے ہمیں اپنے اوپر اور اپنے گھر والوں پر نظر رکھنی ہے۔ بخار کئی دنوں تک نہیں رہنا چاہیے، اس کے لیے دن میں ایک پیرا سیٹامول (Paracetamol) شہلٹ کھانی ہے اور کپڑا بھگو کے اور نمھڑ کے ماتھے، ہاتھوں اور پیروں پر رکھنا ہے۔ منہ کا ذائقہ خراب رہے پھر بھی غذا جسم میں جاتی رہتی ہے تاکہ کمزوری زیادہ نہ ہو۔ آکسیجن کا لیول مانیٹر کرنے کے لیے کیسٹ کے یہاں سے آکسیمیٹر (Oxymeter) خرید لیجیے، پہلے سنا تھا اب دو ہزار روپے تک کا ملنے لگا ہے۔ یہ چھوٹا سا آلہ ہوتا ہے، ایک ہاتھ سے آسانی سے پکڑا جاسکتا ہے۔ اس میں اپنی شہادت کی اگلی ڈال کے ایک منٹ تک روک کے اپنا آکسیجن لیول چیک کیا جاسکتا ہے۔ دن میں تین چار دفعہ کرنا ہے، ریڈنگ کو نوٹ کرتے رہنا ہے اور اس کا چارٹ بنا کر کو الیفا ٹڈ فیملی ڈاکٹر سے فون پر گفتگو کرتے رہنا ہے۔ بے ٹی ایم یا گوگل بے کے ذریعہ ڈاکٹر کی فیس ادا کی جاسکتی ہے۔ اگر آکسیجن لیول 96 اور 100 کے درمیان رہتا ہے تو ٹھیک ہے، لیکن 95 یا اس سے کم ہونے پر توجہ دیکر رہے۔ پوری دنیا کے ڈاکٹر اور سائنسٹ کہتے ہیں کہ اوندھے لیٹ کر سانس لینے سے پیچھے پیروں میں آکسیجن زیادہ جاتی ہے، لیکن اس حالت میں پیٹ بستر یا زمین پر لگا ہوا نہیں ہونا چاہیے۔ اس کا آسان

طریقہ ہے، سینے اور ہاتھوں کے نیچے تکیے لگا دیجئے، اس طرح پیٹ فری رہے گا۔ دونوں ہاتھوں کو ملا کے بستر یا زمین پر رکھ کے ان پر ماتھے کو لٹکا جاسکتا ہے۔ اس طرح لیٹنے کو انگریزی میں پرونگ (Prone) کہتے ہیں۔ جتنی دیر تک لیٹا جاسکے لیٹنا چاہیے، بہتر ہے ایک گھنٹے تک یا اس سے زیادہ۔ پھر واہنی کروٹ لے کر تھوڑی دیر لینے رہیے۔ پھر اٹھ کر بستر یا زمین پر تھوڑی دیر کے لیے سیدھے بیٹھ جائیے اور پیروں کو سامنے پھیلا کر رکھئے۔ امریکہ کے صوبہ فلوریڈا میں مقیم ڈاکٹر احمد رفا کا کہنا ہے کہ پرونگ کرنے میں گھنٹوں کو موثر کر زمین پر ٹیک دینا چاہیے، ظاہر ہے کہ اس حال میں تو پیٹ خود ہی زمین سے کافی دور رہے گا، وہ یہ بھی کہتے ہیں کہ اس پرونگ کے دوران دو تین دفعہ قصداً کھانسا بھی چاہیے۔ اس پس منظر میں آئیے ذرا غور کریں پانچ وقت کی نمازوں میں کم از کم 64 سجدوں کی کیفیت پر۔

انسان جب عام طور پر سانس لیتا ہے تو اس کے اندر جانے والی آکسیجن کا دو تہائی حصہ باہر واپس نکلتا ہے، پیچھے پڑے کی ایک تہائی وسعت کے مطابق ہوا اندر ہی رہتی ہے۔ لیکن سجدے کے دوران معدے کے اندر آنتیں پردہ شکم یا ڈیافراگم (Diaphragm) کو دباتی ہیں اور ڈیافراگم پیچھے پڑے کے نیچے والے حصہ کو دباتا ہے جس کی وجہ سے وہ بچی ہوئی ایک تہائی ہوا بھی باہر چلی جاتی ہے، اس طور پر پیچھے پڑے کی بلکہ جسم میں سانس لینے کے پورے سسٹم کی مضبوطی میں اضافہ ہوتا رہتا ہے اور نمونیا اور پیچھے پڑے سے متعلق دیگر بیماریوں سے انسان محفوظ رہتا ہے۔ ساتھ ہی

روحانی طور پر سجدے کے دوران بندہ چاہے تو اس کو کچھ ایسی نوعیت کا احساس ہو سکتا ہے جیسا حضور اقدسؐ کو دوران معراج ہوا تھا۔ سجدہ کے دوران بندہ اپنے کو بلا حرکت غیرے اپنے پیدا کرنے والے کے سامنے اپنے کو سوچ دیتا ہے، اس کی دی ہوئی نعمتوں کے لیے اس کی تعریف کرتا ہے اور دیگر عنایات کے لیے دعا کرتا ہے۔ سجدے کے دوران دماغ کے مقابلہ میں دل اور نیچائی پر ہوتا ہے لہذا بندہ عقل کو بالائے طاق رکھ کر صرف عشق الہی میں لگن رہتا ہے۔ قرآن کریم میں اللہ تعالیٰ فرماتے ہیں کہ زمین و آسمان ناکافی ہیں اس کی ربوبیت کو اپنے میں سالیانے کے لیے لیکن میرے

جائزہ

کورونا کے مریض کو اس سے زیادہ تناسب میں آکسیجن چاہیے ہوتی ہے، اس لیے اسے پلانٹ سے بن کر آئے ہوئے سلنڈر سے آکسیجن دینی ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ مارکیٹ میں آکسیجن کنسنٹریشن بھی مل رہی ہیں۔ سکھوں کے ذریعہ خالصہ ایڈ (Khalsa Aid) سے 9115609005 پر رابطہ کیا جاسکتا ہے۔ الحمد للہ ہم ہندوستانیوں کی بڑی تعداد ابھی تک اس معذی مرض سے بچی ہوئی ہے لیکن زیادہ تر لوگوں کا ابھی ویکسینیشن (Vaccination) نہیں ہوا ہے۔ یہ درست نہیں ہے بلکہ مستقبل کے لیے خطرناک ہے۔ کچھ لوگوں کا بھرم ہے کہ ویکسین سے نقصانات ہو سکتے ہیں۔ دنیا

میں ایسی کوئی تحقیق نہیں ہوئی ہے جس سے اس افواہ کی تصدیق ہو، اس کے علاوہ دنیا میں کوئی انجکشن، ویکسینیشن،

ٹیمپلیٹ، سیرپ وغیرہ آج تک ایسا بنا ہی نہیں جس کے کچھ نہ کچھ نقصانات نہ ہوں، لیکن سمجھنے کی بات یہ ہے کہ کسی دوا سے کتنے فیصد فائدہ ہے اور اس کی وجہ سے کتنی مہلک بیماریوں سے انسانیت محفوظ رہ سکتی ہے۔ امریکہ میں مقیم ہندوستانی ڈاکٹروں کی تحقیق کے مطابق ہندوستان میں ملنے والی دونوں ویکسین یعنی کووی شیلڈ اور کوویکسین (Covishield & Covaxin) کی تاثیر بہت عمدہ ہے، ان سے کورونا بیماری سے بچاؤ ہوتا ہے اور ویکسین شدہ افراد دیگر موذی انفیکشن سے بھی محفوظ رہتے ہیں۔ ان کا کہنا ہے کہ جو لوگ پہلے سے بیماریوں سے گھرے ہوں

انہیں ویکسینیشن جلدی کروانی چاہیے۔ اگر ویکسین لگنے کے بعد بھی ایک آدھ فیصد لوگوں کو بیماری ہوتی ہے تو بھی یہ بیماری ہلکی پھلکی ہی رہے گی اور گھر میں رہ کر احتیاط کرتے رہنے سے رفع بھی ہو جائے گی۔ راقم اسطورہ اس کے اہل خاندان نے ویکسینیشن کروا لیا، قارئین سے استدعا ہے کہ جلد یہ کام کروالیں۔ امریکہ کے چیف میڈیکل ایڈوائزر ریفٹھانی فاسی نے بتایا ہے کہ ہندوستان کے بھارت بائیوفیک میں بننے والی 'کوویکسین' کورونا بیماری کی نئی ہندوستانی شکل B.1.617 سے بھی بچاؤ کرتی ہے۔ ویکسین تیار کرنے کے لیے اربوں گھربوں جراثیم سے ڈی این اے لوپ بنائے جاتے ہیں جن میں کورونا وائرس کے تواتر کی اکائیاں موجود ہوتی ہیں، انہیں پلازم (Plasmid) کہا جاتا ہے، یہی ویکسین کے لیے خام مال (Raw material) ہوتے ہیں۔ ان ترمیم شدہ جراثیم کو رات بھر پالیدگی کا موقع دیا جاتا ہے پھر انہیں غذائیت سے بھرپور شوربے میں خیر بننے کے لیے منتقل کیا جاتا ہے۔ اس میں یہ چار دن تک رہتے ہیں اس عرصہ میں ہر تیس منٹ پر ان کی آبادی کئی گنا ہو کر کھربوں ڈی این اے پلازم بنتے ہیں۔ پھر ان میں سائنسٹ لوگ کیمیکل ملا کے جراثیم الگ کر دیتے ہیں اور صرف پلازم رہ جاتے ہیں، ان کی ٹیسٹنگ کی جاتی ہے، ان میں پروٹین کے انزائم ملائے جاتے ہیں، اس طرح ایک لیٹر خالص ڈی این اے رہ جاتا ہے جس سے ویکسین کی پندرہ لاکھ خوراک تیار ہوتی ہیں۔ اس کے بعد دو ماہ کا وقفہ لگتا ہے مینڈیکسچر اور ٹیسٹنگ میں، پھر ویکسین کی خوراک تیار ہوتی ہیں۔ دریں اثنا قریب و جوار اور اعزاء اقرباء میں جو لوگ کورونا وائرس کے شکار ہو کر دنیا سے جا چکے ہیں اللہ تعالیٰ انہیں غریق رحمت فرمائے، آمین۔

کورونا وائرس اور لیلة القدر



ڈاکٹر سید ظفر محمود

انسانی جسم میں جب کورونا وائرس داخل ہوتا ہے تو عموماً وہ بخود اپنی اندرونی بناوٹ واس کی تاثیر کو بدلنے (Mutate) لگتا ہے اور نئی تجدید شدہ شکل میں زیادہ آسانی سے ترسیل پذیر اور مزید تباہ کن ہو جاتا ہے۔ اس طرح کی ایک بدلی ہوئی وہابی شکل جس کو B.1.1.7 کہتے ہیں نے رواں برس 2021 کی شروعات میں برطانیہ میں بہت تباہی مچائی تھی اور وہ یورپ و امریکہ میں بھی داخل ہو چکا ہے۔ تحقیق سے معلوم ہوا ہے کہ اپنی گزشتہ شکل کے مقابلہ میں یہ 60 فیصد زیادہ وبائی اور 67 فیصد مزید تباہ کن ہے، ساتھ ہی کورونا وائرس اپنی ایک تیسری شکل میں جسے P.1 کہتے ہیں، فی الوقت لاطینی امریکہ میں اپنا غصہ اتار رہا ہے۔ 30 مارچ کو ہمارے ہندوستان میں ایک دن میں کورونا بیماری کے چار لاکھ سے زیادہ نئے مریض رپورٹ کیے گئے تھے جو کسی ملک کے لیے اب تک کا عالمی ریکارڈ ہے جبکہ ماہرین کے مطابق اصل تعداد اس سے بھی زیادہ ہے، جنوبی امریکہ کے ممالک برازیل، پیرو وغیرہ میں بھی کورونا کی مہلک موجیں بھنور بنائے ہوئے ہیں۔ ہمارے یہاں یہ بیماری یا تو B.1.1.7 کی شکل میں پھیلی ہوئی ہے یا یہاں اس کی ایک مزید نئی شکل B.1.617 ہے۔ امریکہ میں 44 فیصد بالغ شہریوں کو اس وائرس سے بچاؤ کے لیے ویکسین کی کم از کم ایک خوراک مل چکی ہے جس کے باوجود وہاں اب تک گروہی قوت مدافعت (Herd Immunity) کی صورت پیدا نہیں ہو سکی ہے جس کی وجہ سے وائرس پھیلنا بند ہونے لگتا ہے کیونکہ اس کے مسکن کے لیے دستیاب

افراد کی تعداد میں کمی آ جاتی ہے، اس دہلیز کو پار کرنے میں وہاں ویکسین لگوانے میں تردد و آنا کٹنی ہی اب تک رکاوٹ بنی ہوئی ہے، باقی دنیا خاص کر غریب ممالک میں تو ویکسین کی دستیابی ہی مسئلہ بنی ہوئی ہے۔ ہندوستان میں اب تک 2 فیصد سے کم لوگوں کو ویکسین لگ سکی ہے۔ اگر ہم چاہتے ہیں کہ اس موذی عالمی وبا سے چھٹکارا پائیں تو ہم اس وائرس کو اجازت نہیں دے سکتے کہ یہ دنیا کے کسی بھی حصہ میں آوارہ گھومتا پھرے۔ اب تک کی تحقیقی دلیلوں سے معلوم ہو جاتا ہے کہ فی الوقت دنیا میں موجود سبھی ویکسین وائرس سے بچاؤ کے لیے کم و بیش خوب کارآمد ہیں، گو کہ آئندہ ان کی تاثیر میں کمی آ سکتی ہے، وائرس کے مخرب شکلوں کو کنٹرول کرنے کے لیے ویکسین میں انفرش (Booster Shot) کی کوشش چل رہی ہے لیکن غریب ممالک میں اس کو مہیا کر پانا بھی مشکل ہوگا۔ اس لیے ضروری ہے کہ جو ویکسین اب موجود ہیں، ان کا استعمال کر کے زیادہ سے زیادہ افراد کو فوراً محفوظ کر دیا جائے کیونکہ جتنی دیر تک یہ وائرس گردش کرتا رہے گا، اتنا ہی زیادہ امکان ہوگا اس کی نئی شکلیں پیدا ہونے کا۔ اس سلسلہ پر روک لگانے کا مؤثر طریقہ یہی ہے کہ ہندوستان جیسے بڑے ممالک میں بڑی تعداد میں لوگوں کو جلد ویکسین لگ جائے۔ جو لوگ اس مرض سے متاثر ہو چکے ہیں، ان کے علاج کے لیے اب ہمارا ملک جنگی پیمانہ پر کام کر رہا ہے

جس میں حکومتیں، ادارے و افراد شامل ہیں۔ مرکزی حکومت نے آرڈر جاری کر کے آکسیجن مہیا کرنے والے آلہ مشین پر کسٹم ڈیوٹی میں تین ماہ کے لیے مکمل چھوٹ دے دی ہے۔ سپریم کورٹ و ہائی کورٹ آکسیجن کی فراہمی کو سختی سے مانیٹر کر رہے ہیں۔ آکسیجن نیڈس ٹریکر کے مطابق موجودہ وبا کی وجہ سے ہمارے ملک میں آکسیجن کی ضرورت بڑھ کے 90 لاکھ کیوبک میٹر یومیہ ہو گئی ہے۔ لکھنؤ میں 65 برس کے صحافی و نئے سرپوائس کو اسپتال میں اپنے بستر سے سوشل میڈیا پر آکسیجن کے لیے اپیل کرنی پڑی، ان کی آکسیجن کی سطح گر کے 52 ہو گئی تھی جبکہ اسے 95 کے اوپر رہنا چاہیے، مدد نمل سکنے کی وجہ

جائزہ

کنسٹریٹرز کا انتظام کیا ہے۔ ہم کو چاہیے کہ بیرون ملک اپنے اعزاء و اقربا کے وسائل سے اس طرح کی مزید سہولتیں حاصل کر کے ضرورت مند اشخاص تک ان کی رسائی کروائیں۔ قرآن کریم میں (85:22) لوح محفوظ کا ذکر ہے جسے قدس الاقداس کہا جاتا ہے یعنی دنیا میں آئے ہوئے تمام آسمانی صحیفوں کا اصل منبع جو دنیا کے وجود میں آنے سے پہلے ہی موجود تھا۔ اسی لوح محفوظ میں سے اللہ تعالیٰ نے قرآن کریم کو لیلة القدر کے دوران دنیاوی آسمان پر اتارا تھا۔ اس رات کے لیے کہا گیا ہے (97:3) کہ یہ ایک ہزار مہینوں سے افضل ہے، ایک ہزار مہینوں کے بنتے ہیں 83 برس 4 ماہ جو انسان کی اوسط کل زندگی ہوتی ہے، اس رات میں فرشتے اترتے ہیں اللہ پاک کے تحفے اور ہدایتیں لے کر۔ مفسرین نے تحقیق کی بنیاد پر لکھا ہے

گزشتہ ایک برس میں اللہ پاک نے ہمیں دکھا دیا کہ تمہارے ذاتی وسائل اگر استعمال نہیں ہوں گے تو ان میں زنگ لگ جائے گا۔ بچیوں کو گھر میں بیٹھے مت رہنے دیجیے کہ وبا ختم ہو تو دھوم دھام سے ہی شادی کریں گے، اللہ پاک کی تنبیہ کو سمجھئے۔ اب کورونا کی مثال سے تو حدیث نبویؐ کو سمجھ لیجیے کہ اس دنیا کی اہمیت ایک مچھر کے پر کے برابر بھی نہیں ہے۔

سے ان کی آکسیجن مزید گر کے 31 ہو گئی پھر ان کا انتقال ہو گیا۔ صنعتکاری والی آکسیجن کو اسپتالوں کو مہیا کر لیا جا رہا ہے، انیشل آکسیجن ٹرین چل رہی ہیں لیکن پھر بھی یہ سب ناکافی ہے۔ لہذا مشرقی دہلی کے نرائنا سپر اسپیشلسٹی ہسپتال نے حکومت فرانس سے آکسیجن جزیئر کا تحفہ حاصل کیا جو دہلی ایئر پورٹ پہنچنے کے چند گھنٹوں کے اندر ہی اسپتال میں 1200 لیٹر یومیہ آکسیجن پیدا کرنے لگا۔ برطانیہ میں ہندو نژاد امام قاسم نے 70 آکسیجن

مختلف ہونے کے باوجود اس کے پیغام کی روح کو کس حد تک سمجھ کر ہم اس پر عمل کرتے ہوئے ایک دوسرے کے ساتھ صرف عدل نہیں بلکہ احسان کا معاملہ کرتے ہیں۔ وہ ہمارا امتحان لے رہا ہے کہ ہم اس کی انکیم برائے لازمی انسانی یکسانیت و اتحاد کی کتنی قدر دانی کرتے ہیں گو کہ اس نے اس یکسانیت کو خارجی گروہی عدم مشابہت میں بکھیر رکھا ہے۔ قرآن کریم کی شروعات ہوتی ہے رب العالمین سے اور اختتام ہوتا ہے رب الناس پر جس کے ذریعہ اللہ پاک نے پوری انسانیت بلکہ پوری کائنات کو مخاطب کیا ہے۔ یہ ہے اسلام کا طاقتور فرمان جسے لیلة القدر کی اہمیت کے ذریعہ سمجھ کے ہمیں کورونا وائرس کے چیلنج کو قبول کر کے اس کا معقول انداز میں ملک گیر و عالم گیر مقابلہ کرنا ہے۔ یہی پیغام اپنے انداز میں دستور ہند کے آرٹیکل 51A(e) میں بھی دیا گیا ہے۔ راقم السطور کے قریبی حلقوں میں عموماً سال میں ایک آدھ فرد کے انتقال کی خبر آتی تھی لیکن گزشتہ چند ہفتوں کے دوران 36 افراد جاں بحق ہو چکے ہیں۔ ہواللہ العظیم، یقیناً ہمارا پالہ ہمارے پیغام دے رہا ہے کہ سدھر جاؤ۔ جنہیں ہم اپنے ذاتی وسائل سمجھتے ہیں ان پر دیگر انسانیت کا حق ہمیں پہچاننا اور ماننا ہوگا، اس میں ہمارا وقت، ہماری جائیداد اور ہمارا جذبہ محبت بھی شامل ہیں۔ گزشتہ ایک برس میں اللہ پاک نے ہمیں دکھا دیا کہ تمہارے ذاتی وسائل اگر استعمال نہیں ہوں گے تو ان میں زنگ لگ جائے گا۔ بچیوں کو گھر میں بیٹھے مت رہنے دیجیے کہ وبا ختم ہو تو دھوم دھام سے ہی شادی کریں گے، اللہ پاک کی تنبیہ کو سمجھئے۔ اب کورونا کی مثال سے تو حدیث نبویؐ کو سمجھ لیجیے کہ اس دنیا کی اہمیت ایک مچھر کے پر کے برابر بھی نہیں ہے۔

کورونا مہم کے سبق آموز پہلو



ڈاکٹر سید ظفر محمود

مرکزی حکومت نے منگل کو اعلان کیا

ہے کہ ملک کے تقریباً 90 فیصد حصہ میں تباہ کن کورونا وائرس کی قطعیت کی بھاری شرح (High rate of positivity) چل رہی ہے یعنی کہ 734 اضلاع میں سے 640 میں یہ شرح 5 فیصد کی قومی دہلیز کو پار کر چکی ہے، وہی علاقوں میں زیادہ خطرہ لاحق ہے۔ ہم پورے ایم ایل اے لوکیندر پرتاپ سنگھ نے وزیر اعلیٰ کو خط لکھا ہے کہ ان کے ضلع میں کوئی بھی گاؤں کورونا سے آزاد نہیں ہے، مرکزی وزیر ویربلی کے ایم پی سنتوش گنگوار نے بھی مدلل تشویش کا اظہار کیا ہے۔ اس سیاق و سباق میں سپریم کورٹ نے طبی آکسیجن کے تخمینہ دستیابی اور تقسیم کے لیے قومی مہم جوہر یا ناسک فورس (National Task Force) قائم کیا ہے جو یہ بھی تجویز کرے گا کہ ضروری مقدار میں آکسیجن کس طرح مہیا کی جائے۔ عدالت عظمیٰ کے جج صاحبان نے اس ناسک فورس کے ہر رکن سے بذات خود گفتگو کی، ان میں مغربی بنگال کی ہیلتھ سائنسز یونیورسٹی کے وائس چانسلر ڈاکٹر بھوبیش بسواس، میداننا ہاسپٹل گڑگاؤں کے چیئر مین ڈاکٹر نریش تریہن، ممبئی کے بریج کینڈی ہاسپٹل کے ڈاکٹر ظریفاروقی اڈاڈیا، کرپن میڈیکل کالج ویلور کے چیئر مین ڈاکٹر جے وی پیٹر وغیرہ شامل ہیں۔ مرکزی حکومت کے اعلیٰ ترین افسر شاہ یعنی کیبنٹ سیکریٹری اس کے کنوینر ہیں۔ اہر عالمی شہرت والے بین الاقوامی سائنسی جرنل لینٹ نے اپنے ادارہ میں لکھا ہے کہ کووڈ-19 پر قابو پانے سے متعلق اپنی شروعاتی کامیابی کا ہمارے ملک عزیز ہندوستان نے بیجا صرفہ کر دیا جبکہ کووڈ کی دوسری لہر اس کی نئی شکلوں سے متعلق تنبیہ کی جارہی تھی اور بیماری پھیلانے والے

زبردست وائرس کے باوجود انتخابی و مذہبی اجتماعات پر روک نہیں لگائی گئی۔ ابھی تک 3 فیصد سے کم شہریوں کو ویکسین لگ سکی ہے۔ امریکہ میں انسٹیٹیوٹ برائے ہیلتھ و تخمینہ صحت (Institute for Health Metrics and Evaluation) نے پیشین گوئی کی ہے کہ آئندہ اگست کے اوائل تک کووڈ سے ہندوستان میں خدا نخواستہ دس لاکھ اموات ہو چکی ہوں گی۔ ہمیں اس بیماری سے متعلق اپنے اقدامات کی ایسی تعمیر نو کرنی ہوگی جس کے قلب میں سائنس ہو۔ اس رپورٹ کا کچھ اشرکھائی پڑنے لگا ہے، صوبائی حکومتیں لاک ڈاؤن کر رہی ہیں۔

پونہ کے سیرم انسٹیٹیوٹ کے جواں سال چیئر مین آداری پونا والا نے غریبوں کو ویکسین لگانے کی عالمی مہم میں نمایاں حصہ لینے کا وعدہ کرتے ہوئے متاثر ممالک کے ساتھ کروڑوں ڈالر

کے سودے کیے ہیں وہ بکھرتے ہوئے نظر آرہے ہیں کیونکہ اب ملک میں ہی کووڈ کی تیز بڑی لہر آگئی ہے اور ان کی سب ویکسین ہمیں ہی چاہیے۔ ساتھ ہی پونا والا نے اندرون ملک سپلائی کی جانے والی ویکسین کی قیمت میں اضافہ کر دیا ہے اور وہ جناب خود لندن میں ہیں۔ انھوں نے برطانوی میڈیا کو بتایا ہے کہ وطن میں انھیں دھمکیاں مل رہی ہیں اور واپسی پر مسلح گارڈوں کے ساتھ ہی ان کی نقل و حرکت ممکن ہوگی۔ ممبئی ہائی کورٹ میں ایک عرضداشت کے ذریعہ پونا والا کے لیے مزید حفاظتی بندوبست کیے جانے کا مطالبہ کیا گیا ہے۔ ہمارے ملک کی پالیسی کی تشکیل پر

مرکوز آبرور ریسرچ فاؤنڈیشن کے فیلو منوج جوشی نے کہا ہے کہ ویکسین بنانے کی ہندوستان کی استطاعت کم ہے، ہم ایک غریب ملک ہیں اور ہمیں چاہیے کہ ہم اپنے اندر کچھ عاجزی و انکساری پیدا کریں۔ گزشتہ برس پونا والا نے عالمی ویکسین کمپنی انسٹرازییکا کے ساتھ معاہدہ کیا تھا کہ وہ پونہ میں ’آکسفورڈ انسٹرازییکا‘ ویکسین کی ایک ارب خوراک تیار کریں گے، جسے ہندوستان میں کووی شیلڈ کہا جاتا ہے۔ اس کے لیے انھیں بل گئیں فاؤنڈیشن سے 30 کروڑ ڈالر کی گرانٹ ملی، تاکہ وہ غریب ممالک کو ویکسین کے ہدیہ کی دیکھ رکھ کر

جائزہ

دروازہ پر بھی دستک دے رہی ہے۔ معلوم ہوا ہے کہ پونا والا لندن میں ٹیسٹنگ و مہم کے لیے دفتر کھول رہے ہیں جس میں 33 کروڑ ڈالر کی سرمایہ کاری ہوگی۔ صدر بانڈن سے ٹوئٹ کے ذریعہ پونا والا نے اپیل کی تھی کہ ویکسین بنانے میں کام آنے والے خام مال پر پابندی ہٹادیں۔ ہندوستان کے مشیر برائے قومی تحفظ اجیت ڈو بھال نے امریکہ میں اپنے ہم منصب سے گفتگو کی جس کے نتیجہ میں پونا والا کے ذریعہ حوالہ دی جانے والی پابندی ہٹ گئی۔ دہلی و تلنگانہ کے وزرائے اعلیٰ نے کہا ہے کہ ویکسین کا فارمولہ دیگر کمپنیوں کو بھی

کووڈ سے نجات شدہ وہ مریض جنہیں گردیے یا دل کی بیماری ہو یا کینسر ہو، انہیں کووڈ کی وجہ سے کالے پیپھونڈ کی بیماری بھی دیکھنے میں آئی ہے، اس کا سائنسی نام ہے میوکور مانیکیوسس، اس کا فوراً اینٹی فنگل علاج شروع کر دیا جانا چاہیے۔ مع احمد آبا دصوبہ گجرات کے چار اضلاع میں اس کے 300 مریضوں کی خبر مل چکی ہے، ممبئی و دہلی کے ڈاکٹروں نے بھی اس مرض کی تصدیق کی ہے۔ یہ تفصیل دیے کر قارئین کو ڈرانا مقصد نہیں ہے بلکہ اس سے سبق لے کر ضروری احتیاطی کارروائی کر لینے کی تلقین کرنا ہے۔

تحقیق و ترقی (Defence Research and Research Organization: DRDO) نے حیدرآباد کی ڈاکٹر ریڈی لیبارٹری کے اشتراک سے کورونا مریضوں کے علاج کے لیے دو ایتار کی ہے جس کے عوامی استعمال کو ڈرگس کنٹرولر نے منظوری دے دی ہے۔ اس دوا کا نام ہے ٹو ڈی جی (2-Deoxy-D-Glucose: 2-DG) جو ایک چھوٹے پیکٹ میں پاؤڈر کی شکل میں آتی ہے، اسے پانی میں گھول کر پی لینا ہے۔ اس دوا کا شٹ ملک کے اسپتالوں میں مریضوں کے علاج کے لیے کامیابی سے کیا جا چکا ہے۔ دہلی کے رنگارام ہاسپٹل

کے ڈاکٹر امبریش ساتوک کا کہنا ہے کہ کووڈ-19 صرف پھیپھڑوں کی بیماری نہیں ہے بلکہ اس سے خاص کر ذیابیطس (Diabetes) والے مریضوں میں خون منجمد ہو سکتا ہے اور اس کی گردش میں رکاوٹ بھی آ سکتی ہے۔ کووڈ کے جو مریض اسپتالوں میں بھرتی ہوتے رہے ہیں، ان میں سے 14-28 فیصد میں یہ حالت پیدا ہو سکتی ہے، اسے کہتے ہیں تھرومبوسس (Thrombosis)۔ دراصل کووڈ مریض کے پھیپھڑے کی دیوار میں یہ وائرس چپک جاتا ہے، اس کے پڑوس میں ہی خون کی شریانوں یا باریک رگوں (Blood vessels) کی تھیلیاں موجود ہوتی ہیں جن پر وائرس حملہ کر کے ان کی اندرونی لائننگ کو خراب کرتا ہے جس کی وجہ سے وہاں خون منجمد ہونے لگتا ہے۔ کووڈ سے نجات شدہ وہ مریض جنہیں گردے یا دل کی بیماری ہو یا کینسر ہو، انھیں کووڈ کی وجہ سے کالے پھیپھونڈ (Black Fungus) کی بیماری بھی دیکھنے میں آئی ہے، اس کا سائنسی نام ہے میوکور مانیکیوسس (Mucormycosis)، اس کا فوراً اینٹی فنگل علاج شروع کر دیا جانا چاہیے۔ مع احمد آبا دصوبہ گجرات کے چار اضلاع میں اس کے 300 مریضوں کی خبر مل چکی ہے، ممبئی و دہلی کے ڈاکٹروں نے بھی اس مرض کی تصدیق کی ہے۔ یہ تفصیل دے کر قارئین کو ڈرانا مقصد نہیں ہے بلکہ اس سے سبق لے کر ضروری احتیاطی کارروائی کر لینے کی تلقین کرنا ہے۔ جو صاحب آج وینٹی لیٹر پر ہیں انہوں نے آج سے چند ہفتہ قبل کوئی ایسا کام ضرور کیا ہوگا جو کووڈ گائڈ لائنس کے مطابق انھیں نہیں کرنا چاہیے تھا۔ لہذا اب ایسا نہ کیا جائے تاکہ آج سے چند ہفتوں بعد وینٹی لیٹر پر جانے سے بچا جاسکے۔