

# ALTERNATIVE RESEARCH INITIATIVE NEWSLETTER

August 2023

صفحہ 2

ٹوکیوہ مارڈ پرچش کیں اہم ہے؟

صفحہ 3

ای سگریٹ تباکو نوشی ترک کرنے کا ایک موثر دریجہ ہے

صفحہ 4

روں میں تباکو نوشی کی شرح گرنے کی وجہات  
گلکا، مین پوری، بان اور سگریٹ کے استعمال پر پابندی حاکم کرنے کا فیصلہ

## تمباکو نوشی ترک کرنے کے لئے محفوظ متبادل مصنوعات استعمال کریں

ملک بن جاتا ہے۔

دوسری طرف ایسے مالک بھی ہیں جہاں ان متبادل مصنوعات کے استعمال پر پابندی عائد ہے یا ان کے استعمال سے گریز کی پالیسی اختیار کی گئی ہے۔ ایسے مالک میں تباکو نوشی ایک بڑا مسئلہ ہے۔

پاکستان میں بھی تباکو نوشی ایک بڑا مسئلہ ہے۔ اس وقت ملک میں تین کروڑ دس لاکھ (31,000,000) افراد تباکو نوش ہیں جن میں زیادہ تر سگریٹ نوش ہیں۔ پاکستان انسٹی ٹیوٹ فار ذی یونیورسٹی اتنا مکس (پائیز) کی روپرٹ کے مطابق تباکو نوش کی وجہ سے ہونے والی بیماریوں اور اموات سے ملکی خزانے کو سالانہ 615 ارب روپے کا نقصان پہنچتا ہے جو پاکستان کی جی ڈی پی کا 1.6 فیصد بتا ہے۔ دوسری طرف تباکو پر ٹیکس کی مدد میں صرف 135 ارب روپے حاصل ہوتے ہیں اس کا مطلب یہ ہے کہ تباکو نوشی کا مالی و جانی نقصان ٹیکس کی مدد میں حاصل ہونے والی آمدن سے کہیں زیادہ ہے۔

اس لئے ضروری ہے کہ مغربی ممالک کے تجارت سے سیکھا جائے اور کم نقصان دہ متبادل مصنوعات کو سگریٹ کی طرح نقصان دہ قرار دینے کی پالیسی ترک کی جائے اور تباکو نوش کی شرح میں کمی لانے کے لئے ان سے استفادہ کیا جائے۔

اسلام آباد کے ایک تھنک ٹینک آئرٹیپو ریسرچ انسٹیوٹ (اے آر آئی) کے اعداد و شمار کے مطابق پاکستان میں اس وقت تقریباً چار سو کے قریب دیپ کی دکانیں ہیں تاہم ملک میں ای سگریٹ کے استعمال کے لئے کوئی قانون موجود نہیں ہے۔ اگر ان مصنوعات کی افادیت کے لحاظ سے ان کے لئے قانون سازی کی جائے تو یہ تباکو نوشی ترک کرنے میں لوگوں کی مدد کرتی ہیں۔ یہ مصنوعات کم عمر اور غیر تباکو نوش افراد کے لئے بہت بلکہ ان لوگوں کے لئے بہتر ہیں جو تباکو نوشی ترک کرنا چاہتے ہیں مگر وہ اسے ترک کرنے سے قادر ہیں۔ اس لئے بچوں اور غیر تباکو نوش افراد کی ان مصنوعات تک رسائی روکنے کا بندوبست بھی ہونا چاہئے۔

ضرورت اس امر کی ہے کہ حکومت تباکو نوشی ترک کرنے کے لئے مددگار سہولیات کی آسانی کے ساتھ سنتے داموں فراہمی تیار بنائے اور کم نقصان دہ متبادل مصنوعات کے استعمال کے لئے قانون سازی کرے تاکہ تباکو سے پاک پاکستان کا حصول ممکن بنایا جاسکے۔

یہ بات سائنسی طور پر ثابت ہو چکی ہے کہ ای سگریٹ، سفوس، نکوتین پاچ چداور ہیٹ نٹ بر، تباکو کی متبادل اور محفوظ مصنوعات ہیں اور انہیں تباکو نوشی ترک کرنے کے لئے ایک کارآمد طریقے کے طور پر استعمال کیا جاسکتا ہے۔ مگر ان محفوظ متبادل مصنوعات سے متعلق گریز کی پالیسی اور ان کے بارے میں غلط معلومات، تباکو نوشی کے خاتمے کی کوششوں میں بڑی کرواؤ ہیں۔

آنچاں یونیورسٹی اور ملتان میڈیڈینیل کالج کی جانب سے ہونے والی ایک تحقیق میں دعویٰ کیا گیا ہے کہ گزشتہ پانچ برسوں کے دوران پاکستان میں ای سگریٹ کے استعمال میں ریکارڈ اضافہ دیکھا گیا ہے۔ ملک میں ای سگریٹ کے استعمال کی شرح 29 فیصد سے بڑھ کر 40 فیصد تک جا پہنچی ہے جبکہ بالغ اور نوجوان افراد اس کی لست کے زیادہ شکار ہیں۔ اس تحقیق کے نتیجے میں سامنے آنے والے اعداد و شمار کی بنیاد پر مقامی ذرائع ابلاغ اور ٹوکیوں کے حامیوں کی جانب سے مطالعہ حکام سے مطالبہ کیا جا رہا ہے کہ وہ قانون سازی کی مدد سے ای سگریٹ کے استعمال پر پابندی عائد کریں۔

درحقیقت، اس تحقیق میں ایسے متفاہ اعداد و شمار سامنے آئے ہیں جو کم نقصان دہ متبادل مصنوعات کے حق میں جاتے ہیں۔ مثال کے طور پر تحقیق کے دوران 20.5 فیصد جواب دہنگان نے یہ بتایا ”وہ سمجھتے ہیں کہ ای سگریٹ، تباکو نوشی ترک کرنے میں زیادہ مددگار ہے، جبکہ 56.3 فیصد کا کہنا تھا کہ ان کے نزدیک یہ کسی حد تک مددگار ہے۔“ اسی طرح 23.6 فیصد نے بتایا کہ روایتی سگریٹ کے بر عکس یہ تباکو مصنوعات کم نقصان دہ ہیں جبکہ 41.2 فیصد نے بتایا کہ یہ قدر کے کم نقصان دہ ہیں۔ اسی طرح 59 فیصد جواب دہنگان نے کہا کہ ای سگریٹ کے استعمال سے ان کی سگریٹ نوشی میں واضح کی آئی ہے۔

یہ تباکو نوشی سلسلے والے سگریٹ کے مقابلے میں کم نقصان دہ ہیں اور سگریٹ نوشی ترک کرنے میں کارآمد ہیں۔ اس کا اندازہ اس بات سے بھی لگایا جاسکتا ہے کہ برطانیہ، سویڈن، ناروے اور جاپان جیسے ممالک تباکو نوشی کی شرح میں کمی لانے کے لئے ان کم نقصان دہ متبادل مصنوعات سے استفادہ کر رہے ہیں۔ سویڈن، وہ ملک ہے جس نے تباکو نوشی کی شرح 5.6 فیصد تک کم کرنے میں کامیابی حاصل کی ہے اور اب اس کی کوشش میں ہے کہ یہ شرح 5 فیصد سے بھی کم کر دی جائے تاکہ وہ تباکو نوشی سے پاک ہونے والا پہلا ملک بن جائے۔ جس ملک میں تباکو نوشی کی شرح 5 فیصد سے کم ہو جائے تو وہ تباکو سے پاک

# ٹوبیکو ہارم ریڈکشن کیوں احمد ہے؟

ارشاد رضوری

لنسان نہیں پہنچ جو ساگانے والے سگریٹ سے ہوتے ہیں۔ تبادل مصنوعات میں گوئین کی مقدار کو کم یا زیادہ کیا جاسکتا ہے یہی وجہ ہے کہ ایسے بہت سے لوگ ہیں جنہوں نے ترک سگریٹ نوشی کے لئے تبادل مصنوعات سے مدد اور پھر اسے بھی مکمل طور پر چھوڑ دیا دوسرا یہ کہ ان کے استعمال سے دھواں خارج نہیں ہوتا چنانچہ سینکڑ پہنڈ سموک سے ہونے والے خطرے سے بھی یہ محفوظ ہے۔ دوسرا اعتراض ہے کہ اس میں کم عمر افراد کے لئے کشش ہے، اس کا سادہ سا جواب ہے کہ جیسے سگریٹ کی خرید فروخت پر عمر کی حدنا فذ ہے ان تبادل مصنوعات کے استعمال پر بھی قانوناً حد کا نفاذ ہونا چاہیے چنانچہ تبادل مصنوعات کے ایڈوکیٹس کا حکومت سے یہ مطالبہ بہت پرانا ہے کہ ان مصنوعات کی فروخت و استعمال کے لئے مناسب قانون سازی کی جائے۔ مزید یہ کہ ڈاکٹر یا میلٹری پیکٹشر کے نفع کے بغیر ان مصنوعات کی فروخت کو غیر قانونی قرار دیا جائے۔

وپنگ، سگریٹ نوشی کے مقابلے میں 95 فیصد کم نقصان دہ۔ حقیقت یا فسانہ؟ رہائی کا لئے آف فریشنر، پلک ہیئت اگلینڈ اور پروفیڈر یونیٹ کی سربراہی میں عالمی سطح کے باہرین سخت اس بات کی تصدیق کرتے ہیں کہ وپنگ، سگریٹ نوشی کے مقابلے میں 95 فیصد کم نقصان دہ ہے۔ سویڈن اور انگلینڈ سیستم کی ترقی یا نیٹ مالک تباہ کو نوشی پر قابو پانے کے لئے وپنگ سے استفادہ کر رہے ہیں۔ گلبول شیش آف ٹو بکہارم ریڈکشن (بی ایس ایچ آر) کے مطابق دنیا بھر میں آنکھ کوڑوں میں لاکھ افراد ای سگریٹ کا استعمال کرتے ہیں۔ پاکستان میں ای سگریٹ استعمال کرنے والے افراد کی تعداد کے حوالے سے اعداد و تواریخ دیتیاں نہیں۔ آٹھینیوں سرچ ایشیو (ایے آر آئی) کے مطابق ملک میں 400 سے زیادہ ای سگریٹ کی دکانیں ہیں جس سے اندازہ لگا جاسکتا ہے کہ ملک میں بڑی تعداد میں لوگ ای سگریٹ کا استعمال کرتے ہیں۔

تیسرا اعتراض ہے کہ تبادل مصنوعات سگریٹ نوشی نہ کرنے والوں کو سگریٹ نوشی کی لست میں بٹلا کرتی ہیں۔ ایسے بالغ افراد جو سگریٹ نوشی تو نہیں کرتے تگر کسی بھی تبادل مصنوعات جیسے سنوں، جیٹ نٹ برلن، گوئین پھر یا ای۔ سگریٹ وغیرہ کا استعمال کرتے ہیں تو یہ ایسٹدالاں ہی بے سرو پا ہے کہ وہ بالغ شخص جس نے بلوغت کی عمر کو پہنچنے تک سگریٹ نوشی نہیں کی وہ اب ان تبادل مصنوعات کے استعمال سے سگریٹ نوشی کی طرف مائل ہو گا جو نیادی طور پر سگریٹ نوشی ترک کرنے کے لئے ہی بنائی گئی ہیں۔

ان مصنوعات کے بارے میں چوتھا اعتراض ہے کہ یہ مصنوعات فلاں ملک میں فروخت نہیں ہوتیں، یہ درست ہے کہ بعض مالک میں ان تمام یا ان میں سے بعض مصنوعات کی فروخت کی بازار نہیں ہے بلکہ یہ اعتراف برائے اعتراض ہے، اس لئے کہ دنیا کے بہت سے مالک میں یہ مصنوعات نہ صرف فروخت ہو رہی ہیں بلکہ ان مالک میں سگریٹ نوشی کی شرح میں واضح کی آئی ہے مثلاً جاپان، برطانیہ، سویڈن، ملائیشیا وغیرہ۔ پانچواں اعتراض ہے کہ تبادل مصنوعات سخت کے لئے نقصان دہ ہیں۔ یہ اعتراض تحقیق اور سائنسی ثبوت کی عدم موجودگی میں لگایا جاتا ہے۔ ان مصنوعات کے وجود میں آنے کی صورت ہی یہ ہے کہ سگریٹ نوشی سے انسانی سخت کے ساتھ ساتھ فردا اور حکومت پر یہ معماشی بوجہ ایسا غیر ضروری ہے جس سے گلوخالی ممکن ہے چنانچہ یہ اعتراض روہی کیا جاسکتا ہے۔

ویپ میونیٹ پیچر رکوان کی مصنوعات سے متعلق سخت کے فوائد کی وضاحت سے روکنا اتنا ہی معنی رکھتا ہے جتنا کہ کار سازوں کو ہو سمجھی کے بارے میں اشتہار دینے سے منع کرنا ہے۔ آج کی دنیا میں سلسلے والے سگریٹ کا انسانی سخت کے لئے نقصان دہ ہونے سے کوئی ذی شعور انکار نہیں کر سکتا۔ ٹوبیکو کنٹرول کی پالیسی سے جو فائدہ اٹھایا جا سکتا تھا وہ اٹھایا جا چکا ہے۔ اب آگے بڑھنے کی ضرورت ہے۔ ترقی یا نیک اپنے کی سائنسی تحقیق اور اس سے حاصل ہونے والے فوائد سے تیری دنیا کے کم اور درمیانی آمدن والے ملکوں کو بھر پور فائدہ اٹھانا چاہیے۔ اس کے لئے ضروری ہے کہ عالمی ادارہ سخت کو مخالفت میں آواز بلند کرنے کی بجائے اس کی تائید کرنی چاہیے، اگر وہ ایسا نہیں کریں گے تو وہ وقت بہت دو نہیں ہے جب دنیا ڈبلیوائیک اور سگریٹ ساز کمپنیوں کا سہولت کا سمجھنا شروع کر دے گی۔

ٹوبیکو ہارم ریڈکشن کی اصطلاح عمومی طور پر ان لوگوں نے استعمال کی ہے جو دنیا سے اور اسی جریشہ سے تمباکو (خصوصاً سلگانے والے سگریٹ) کے مکمل خاتمے کی بات کرتے ہیں۔ ایسی حقیقت پسندانہ پالیسیوں، ضابطہوں اور اقدامات کو اپنانا بھی ہارم ریڈکشن کہلاتے ہاگس کے نتیجے میں کسی فرد یا گروہ کو جسمانی سخت اور معماشی نقصان سے محظوظ رکھا جائے۔

ٹریک سگنل کے سرخ اشارے پر رکنے کا مطلب ممکنہ حادثے سے بچنا ہے۔ سمجھدار ماں کیں چھوٹے بچوں کو کچک میں آنے سے روکتی ہیں اور چھری قیچی وغیرہ بچوں کی پہنچ سے دور رکھتی ہیں کہ خدا نخواستہ بچوں کو کوئی نقصان نہ پہنچ۔ تمام دوازیوں پر یہ انتباہ واضح طور پر لکھا ہوتا ہے کہ بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔ ان تمام اقدامات اٹھانے کا ایک ہی مقصد ہے اور وہ یہ کہ کسی امکانی حادثے سے محفوظ رہا جائے۔ جب ہم ٹریک کے سرخ اشارے پر رکنے ہیں، دوایاں چھری قیچی یا ماچس کی ڈبیا چھوٹے بچوں کی پہنچ سے دور رکھتے ہیں تو ہم ہارم ریڈکشن کی پالیسی پر عمل کر رہے ہوتے ہیں۔

گویا نہیں کسی بھی پہلوکو پہنچنے والے امکانی خطرے سے بچنے کی پالیسی کو اپنانا ہارم ریڈکشن ہی کہلاتے گا۔

سلگانے والے سگریٹ کے دھویں میں چار سے سات ہزار تک مختلف اور مضری سخت کیمیکلز موجود ہوتے ہیں۔ اس کے علاوہ نار اور کاربن مولو آس کسانہ بھی اس دھوکیں میں ہوتے ہیں جو انسانی سخت کے لئے امنہائی نقصان دہ ہیں۔ سگریٹ کے استعمال سے پھیپھڑوں، سانس، دل کی بیماریوں کے علاوہ ہینری جیسے موزی مرض کے پیدا ہونے کے امکان سے آج کوئی ذی ہوش انکار نہیں کر سکتا کہ حقیقت سائنس سے ثابت شدہ ہے۔ ایک اور چیز جو سگریٹ کے تباہ کو میں شامل ہے وہ گوئین ہے۔ سانکندہ انوں کے مطابق گوئین کا کام سگریٹ پینے والے کو سگریٹ کا عادی بنانا ہے۔ گوئین سے نہ تو کینسر کا کوئی خطرہ ہے اور نہیں اس اندر دل وغیرہ کی بیماریوں کا نکوئین سے کوئی تعلق ہے۔ یہ وہ چیز ہے جس کو بنیاد بنا کر عالمی ادارہ سخت (ڈبلیوائیک اور ٹوبیکو ہارم ریڈکشن) کے صورت کی بھر پور مخالفت کر رہا ہے۔ آئیے دیکھتے ہیں ڈبلیوائیک اور کیمالافت کے عمومی نکات کیا ہیں؟

## ☆ تبادل مصنوعات (Alternative Products) میں گوئین موجود ہے۔

تبادل مصنوعات میں کم عمر افراد کے لئے کشش ہے۔

تبادل مصنوعات سگریٹ نوشی نہ کرنے والوں کو سگریٹ نوشی کی لست میں بٹلا کرتی ہیں۔

تبادل مصنوعات کی خرید فروخت کی فلاں فلاں مالک میں ممانعت ہے۔

تبادل مصنوعات سخت کے لئے نقصان دہ ہیں۔

یہ عمومی اعتراضات ہیں جو ڈبلیوائیک اور ان تیبوں کی طرف سے لگائے جاتے ہیں جو ڈبلیوائیک اور سے کسی بھی طور ملک ہیں۔ ہم ایک ایک اعتراض کا جائزہ لیتے اور اس کا جواب دیتے ہیں۔ ڈبلیوائیک اور کاپڑا اعتراض یہ ہے کہ تبادل مصنوعات میں بھی نکوئین شامل ہے۔ یہ درست ہے مگر سگریٹ کے تباہ کو میں موجود گوئین سگریٹ کے سلگانے اور دھوکیں کے باعث مختلف، امنہائی تکمیل دہ اور جان لیوا بیماریوں کا سبب بنتی ہے جسے سائنس نے ثابت کیا ہے اور اس امر کی صداقت سے ڈبلیوائیک اور کیمالافت کے نکات کیا ہے جسکے تبادل مصنوعات میں موجود گوئین کو جلا یا ساگا یا نہیں جاتا اس لئے تبادل مصنوعات سے سخت کو وہ

# ای سگریٹ، تمباکو نوشی ترک کرنے کا ایک مؤثر ذریعہ ہے

ہم نے اپنی تحقیق کی جو حقیقی دنیا سے قریب تر ہوا اور اس کے نتائج کا اطلاق بھی کیا جاسکے۔ انہوں نے اپنی بات جاری رکھتے ہوئے کہا کہ ہم نے اس تحقیق میں ان تمباکو نوشوں کو شامل کیا جو تمباکو نوشی ترک کرنا چاہتے تھے اور انہیں بھی شامل کیا جو تمباکو نوشی ترک نہیں کرنا چاہتے تھے تھے کیونکہ ہر کوئی تمباکو نوشی ترک نہیں کرنا چاہتا۔ دوسرا بات یہ ہے کہ ہم نے ان کی تھوڑی سی رہنمائی کی کہ وہ ای سگریٹ کا استعمال کیسے کر سکتے ہیں۔ انہوں نے کہا کہ لوگوں کو ای سگریٹ دیتے گے اور انہیں بتایا گیا کہ وہ اس کا استعمال کرنا چاہیں یا نہ کرنا چاہیں، زیادہ استعمال کریں یا کم، یا ان کی مرخصی پر مختص ہے۔ ایک گروپ نے کچھ بھی نہیں لیا جبکہ ای سگریٹ کے ایک گروپ میں شامل لوگوں نے ریگولر سگریٹ کے استعمال سے مکمل پر احتساب کیا۔ انہوں نے یہ بھی بتایا کہ ای سگریٹ کے استعمال کی مدد سے ان کے ریگولر سگریٹ کے روزانہ استعمال میں کمی آئی اور ان کی جانب سے ای سگریٹ کا استعمال تمباکو نوشی ترک کرنے کے لئے کیا گیا۔ تمباکو نوشی ترک کرنے کی کوشش پیاس کا اہم ذریعہ ہے کیونکہ لوگوں کو کامیابی کے ساتھ تمباکو نوشی ترک کرنے کے لئے اپنی بارکوش کرنے کی ضرورت پڑتی ہے۔

یہ تحقیق چار سال کی مدت میں مکمل ہوئی جس میں ریاست ہائے متحده امریکہ کے گیارہ شہروں کے لوگوں نے حصہ لیا۔ ابتداء میں کارپیٹر، چارلشن کے علاقے میں لوگوں کے باسیوں کی میکل مونو نے حاصل کرنا چاہتے تھے تاکہ وہ خود تمباکو نوشی سے متعلق ان کے روؤپوں کی تصدیق کر سکیں تاہم کورونا کی وبا نے اس عمل کو متاثر کیا اور ذاتی طور پر لوگوں کے نمونے حاصل کرنے کا عمل ناممکن ہو کر رہا۔ انہوں نے کہا کہ یہ تحقیق کا مایوس کن پہلو تھا کیونکہ شرکاء کی جانب سے تمباکو نوشی کے روؤپوں سے متعلق خود پورٹ کرنے کا عمل زیادہ قابلِ اعتماد سمجھا جاتا ہے۔

کارپیٹر نے کہا کہ یہ تحقیق صحت عامدہ کی کیونکہ اور پالیسی سازوں کے لئے اس حوالے سے فیصلہ کرنے میں مدد فراہم کرے گی کہ ای سگریٹ کو کیسے ڈیل کیا جاسکتا ہے۔ انہوں نے کہا کہ کوئی بھی بچوں کے ہاتھوں میں ای سگریٹ نہیں چاہے گا، اسی لئے ہمیں بچوں کو ای سگریٹ کے استعمال سے روکنے کے لئے ہر ممکن کوشش کرنی چاہئے مگر ہمیں ان بالغ تمباکو نوشوں کے لئے اس کے استعمال کی مخالفت نہیں کرنی چاہئے جو تمباکو نوشی ترک کرنا چاہتے ہیں مگر وہ ترک کرنے سے قاصر ہیں۔

انہوں نے کہا کہ امریکہ کے برعکس دوسرے کئی ممالک نے ای سگریٹ کے استعمال سے متعلق ثابت سوچ اپنائی ہے۔ مثال کے طور پر برطانیہ نے اپریل میں ویپ پر منتقل ہونے کی مہم کا اعلان کیا جس کے تحت حکومت دس لاکھ تمباکو نوشوں کو مفت ویپ فراہم کرے گی تاکہ تمباکو نوش، سگریٹ سے ویپ پر منتقل ہو جائیں۔

امریکہ میں تمباکو نوشی ترک کرنے کے مددگار ذریعے کے طور پر ای سگریٹ کا استعمال ممنوع ہے مگر کارپیٹر اور سمتھ کو حال ہی میں ایک تحقیق کے طور پر جائزہ لیا جائے گا کہ یہ ان تمباکو نوشوں کے لئے لکھنے کا آدم ہیں جو پہلے ہی ایف ڈی اے کی جانب سے متطور شدہ دو طریقوں کا استعمال کر کچے ہیں۔ میڈیکل یونیورسٹی آف ساٹھ کلیفلور نیا میں ہیاتھ تو بیکوٹ ٹینٹ پروگرام کے ڈائریکٹر نے بالغ افراد میں آگئی پیدا کرنے کے حوالے سے ہم چلانے کی ضرورت پر زور دیتا تاکہ ان پر یہ واضح کر دیا جائے کہ مکمل طور پر کوئی محفوظ آپشن دستیاب نہیں ہے تاہم ریگولر سگریٹ، ای سگریٹ کے مقابلے میں بہت زیادہ نقصان دہ ہیں۔



میڈیکل یونیورسٹی آف ساٹھ کلیفلور نیا میں ہونگ کینسر سنتر سے والی تحقیق میں اپنی تحقیق میں ای سگریٹ کو تمباکو نوشی ترک کرنے کا ایک موثر ذریعہ قرار دیا ہے۔ اس بات پر شدت سے بحث ہوتی رہی ہے کہ آیا ای سگریٹ کو تمباکو نوشی ترک کرنے کے لئے استعمال کیا جانا چاہئے یا نہیں، اسی لئے اس حوالے سے مختلف ممالک نے مختلف موقف اپنارکھے ہیں۔ ای سگریٹ میں کیمیائی مادے ہوتے ہیں اور اسی بنیاد پر صحت عامدہ کے کارکن ان کے استعمال کے خلاف ہیں مگر یہ ریگولر سگریٹ کے مقابلے میں انہیں کم نقصان دہ ہیں۔ ریگولر سگریٹ کے استعمال سے دل اور ہیپھرڈوں کی پیاریوں سمیت کینسر لاحق ہوتا ہے۔ اس لئے ای سگریٹ کے حامی کہتے ہیں کہ یہ (ای سگریٹ) ان تمباکو نوشوں کے لئے مددگار ثابت ہو سکتے ہیں جو تمباکو نوشی ترک کرنا چاہتے ہیں مگر ایف ڈی اے کی جانب سے منظور شدہ مصنوعات (نکوتین ریپلیسمنٹ گم، لوزنگ اور پچھر) کی مدد سے وہ اسے ترک کرنے سے قاصر ہیں۔

اس تحقیق میں بڑے پیمانے پر ای سگریٹ کا جائزہ لیا گیا ہے جس سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ ای سگریٹ کے استعمال سے لوگ تمباکو نوشی ترک کرنے پر آمادہ ہوتے ہیں۔ اس تحقیق میں ایسے لوگوں کی جانب سے بھی حصہ لیا گیا جو تمباکو نوشی ترک کرنے کا کوئی ارادہ نہیں رکھتے تھے۔ اس تحقیق کے نتائج ای کلینیکل نامی جریدے میں شائع ہوئے۔ ہونگ میں کینسر کنٹرول ریسرچ پروگرام کے رہنماء اور مقاولے کے شرکیں مصف ڈاکٹر میتھیو کارپیٹر نے کہا کہ ای سگریٹ، تمباکو نوشی کا علاج نہیں ہے۔ وہ اس بات پر یہ ران ہوئے کہ تمام مفردیوں کی نیٹ میں تصدیق ہو گئی۔ انہوں نے کہا کہ یہ شاذ و نادر ہی ہوتا ہے کہ آپ کی وہ ساری باتیں درست ثابت ہو جائیں جن کی آپ نے پیش کوئی کی ہوتی ہے۔ انہوں نے کہا کہ تحقیق سے ہمیں یہ معلوم ہوا کہ ای سگریٹ کا استعمال نہ کرنے والے افراد کے برعکس ان افراد میں نقصان میں کمی ریکارڈ کی گئی جن کی جانب سے ای سگریٹ کا استعمال کیا گیا۔ کارپیٹر اور اس کے ساتھیوں ٹریکی سمعتھ، جیفیر ڈاہنے، ماہیکل کمپنی اور گراہم وارن نے پہلی بار ای سگریٹ کے حوالے سے ہونے والی اس تحقیق کے لئے ایسا ماحول پیدا کرنے کی کوشش کی جو ممکن طور پر حقیقی دنیا سے قریب تر ہوتا تاکہ بہترین جراہم ہو سکیں۔ کارپیٹر نے کہا کہ اس سے پہلے ہونے والے مطالعوں میں تمباکو نوشی ترک کرنے میں ای سگریٹ کے کردار کو منظم طریقے سے ظاہر کیا گیا تھا۔ انہوں نے کہا کہ ان مطالعوں میں محققوں نے ایسے افراد کو شامل کیا جو تمباکو نوشی ترک کرنا چاہتے تھے۔ انہیں ای سگریٹ کے بہتر استعمال کے حوالے سے بہایا تھی دی گئی تھیں۔

انہوں نے کہا کہ کچھ لوگوں کا کہنا ہے کہ یہ نتائج بھی نہیں ہیں مگر ان کا حقیقی دنیا میں اطلاق نہیں کیا جاسکتا کیونکہ حقیقی دنیا ان مطالعوں کے لئے بنائے گئے ماحول کی طرح منظم نہیں۔ انہوں نے کہا کہ

# روس میں تمباکو نوشی کی شرح گانے کی وجہات

تھے اب وہ ڈائریکٹ ای سگریٹ کا استعمال کرتے ہیں۔ اس کے علاوہ ای سگریٹ کی فروخت کی شرح میں اضافہ ریگولر سگریٹ کی فروخت میں کمی کی شرح سے زیادہ ہے۔ اسی طرح تمباکو سے پاک گوئین مصنوعات کی فروخت میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ یہ اندازہ لگایا گیا ہے کہ گزشتہ کچھ برسوں کے دوران سویٹش سنوس بیچنے والی دکانوں کی تعداد گنی ہو گئی ہے حالانکہ روس میں 2015 سے سویٹش سنوس کی فروخت پر پابندی عائد ہے۔ تاہم تمباکو سے پاک گوئین والی مصنوعات پر وفاقی سطح پر پابندی نہیں ہے مگر کچھ علاقوں میں حکام ان مصنوعات کی فروخت کی اجازت نہیں دیتے۔

ماہرین کا کہنا ہے کہ شاید یہ نہ پہنچ بزرگ میں سامنے آنے والے اعداد و شمار کے حصول میں کوئی غلطی ہوئی ہو۔ تاہم یہ بھی ہو سکتا ہے کہ یہ سرکاری اعداد و شمار ٹھیک ہوں کیوں کہ یہ ٹکس کی مدد میں حاصل ہونے والی آمدنی کی بنیاد پر سامنے آئے ہیں۔ آمدنی میں کمی آنے کی وجہ سے لوگوں نے بچت شروع کر رکھی ہے اور وہ جیزیں خریدنے کے لئے غیر قانونی مارکیٹ پر منتقل ہوئے ہیں۔

ماہرین کے اندازوں کے مطابق انٹرنسیٹ پر ایسے متعدد دویب سائنس موجود ہیں جو لوگوں کو سرکاری قیمت سے کافی کم قیمت پر سگریٹ خریدنے کی پہنچ کرتے ہیں۔ تاہم تجربہ کار ایوان فیکٹوف کا دعویٰ ہے کہ ان دویب سائنس پر فروخت ہونے والی تمام مصنوعات جعلی ہیں۔

<https://www.2firsts.com/news/the-decline-of-traditional-cigarettes-russians-switch-to-e-cigarettes?fbclid=IwAR2eLRVvcPIMuM7tRJHbNz8V-tBSDHNIF7icGGZQo6XvdzJ9gS1RoQqfC>

روں میں لوگوں کا ای سگریٹ اور پیٹلٹو بیکو پر ڈکٹس پر منتقل ہونے سے سگریٹ کی فروخت میں کمی ریکارڈ کی گئی ہے۔

سرکاری ادارے، ٹینین فیڈرل سٹیٹ سٹیٹیٹکس سروسز (Rosstat) کے مطابق، ملک میں تمباکو نوش ریگولر سگریٹ سے ای سگریٹ اور پیٹلٹو بیکو پر ڈکٹس پر منتقل ہو رہے ہیں جس کی وجہ سے سگریٹ کی فروخت کی شرح میں کمی آرہی ہے۔

اعداد و شمار کے مطابق، یہ نہ پہنچ بزرگ میں ایک فرد کی جانب سے مختلف اقسام کے سگریٹ بیچنے کی شرح میں روں برس جنوری سے جون کے دوران 47 فیصد تک کمی آئی ہے۔ گزشتہ برس جنوری سے جون تک یہ نہ پہنچ بزرگ میں ایک مینے میں فی کس اوسٹا 133 سگریٹ بیچنے کے، یہ تعداد 70 رہ گئی ہے۔ اگر گزشتہ برس کے پہلے چھ ماہ سے تقاضی جائزہ لیا جائے تو روں برس یہ نہ پہنچ بزرگ میں ایک ماہ میں فی کس اوسٹا 7 سگریٹ بیچنے۔

ملک کے بڑے شہروں میں سگریٹ کی فروخت میں کمی، ای سگریٹ اور پیٹلٹو بیکو پر ڈکٹس کی مقبولیت کا نتیجہ ہو سکتا ہے۔

ایوٹرنامی کمپنی سے وابستہ پولینا و چکینا کا کہنا ہے کہ حالیہ برسوں کے دوران روس میں ریگولر سگریٹ کی فروخت میں کمی کا رجحان سامنے آیا ہے۔ تاہم اس کا یہ مطلب نہیں ہے کہ لوگ تمباکو نوشی ترک کر رہے ہیں بلکہ وہ ریگولر سگریٹ کی بجائے ای سگریٹ پر منتقل ہو رہے ہیں۔ انہوں نے کہا کہ نوجوان نسل تیزی کے ساتھ ای سگریٹ پر منتقل ہو رہی ہے۔ پہلے وہ رواہی سگریٹ سے سگریٹ نوشی شروع کرتے

## گٹکا، مین پوری، پان اور سگریٹ کے استعمال پر پابندی عائد کرنے کا فیصلہ



کراچی: سندھ کے ہپتا لوں اور سرکاری دفاتر میں گٹکا، مین پوری، پان اور سگریٹ کے استعمال پر پابندی عائد کرنے کا فیصلہ کر لیا گیا ہے۔

سندھ کے گنگران وزیر صحت ڈاکٹر سعد خالد نے سرکاری دفاتر اور ہپتا لوں میں ڈیوٹی پر موجود عملے کے لئے سگریٹ، پان، گٹکا اور مین پوری کے استعمال پر پابندی عائد کر دی ہے۔ اس فیصلے کا اطلاق حکمہ محنت سندھ کے وزیر کار میں آنے والے تمام دفاتر اور ہپتا لوں پر ہوگا۔

اس سلسلے میں جاری ہونے والے لٹھکیشن میں اس بات پر زور دیا گیا ہے کہ قانون کی خلاف ورزی کرنے والے افراد کے خلاف سخت کارروائی عمل میں لائی جائے گی۔

وزیر صحت نے سرکاری دفاتر اور ہپتا لوں میں پان، گٹکا، مین پوری اور سگریٹ کے استعمال پر تشویش کا اظہار کیا۔

انہوں نے حکمہ محنت کے ڈائریکٹر جنرل ڈاکٹر ارشاد میکن کو ہدایت کی کہ وہ تمام دفاتر میں ان مصنوعات کے استعمال پر پابندی کا اطلاق کریں۔

ڈاکٹر ارشاد نے اس سلسلے میں تمام متعاقہ اداروں کو حکم نامہ جاری کر دیا ہے جس میں پابندی پختی سے عمل درآمد کرنے کی ہدایت کی گئی ہے اور یہ واضح کیا گیا ہے کہ اس حکم کی خلاف ورزی کرنے والے افراد کے خلاف سخت کارروائی کی جائے گی۔

[https://tribune.com.pk/story/2432493/tobacco-chews-banned-at-hospitals?fbclid=IwAR0USPICNcpIDEH3InjeJ70EaDJ\\_EPERHqPNCxFRP1n3-alivF6pFdo3dOg](https://tribune.com.pk/story/2432493/tobacco-chews-banned-at-hospitals?fbclid=IwAR0USPICNcpIDEH3InjeJ70EaDJ_EPERHqPNCxFRP1n3-alivF6pFdo3dOg)

۲ الٹرینور سرچ ایٹھیو پاکستان میں تمباکو نوشی کے خاتمے کے لیے کام کر رہا ہے۔ اس کا قیام 2018 میں گل میں آیا۔ فاوڈیشن فارسک فری ولٹہ کے تعاون سے الٹرینور سرچ ایٹھیو نے 2019 میں تمباکو نوشی کے خاتمے اور اس کے پدپہل کفروغ دینے کے لیے پاکستان الائس فارکوش یہڈل بیکھار مریڈن ٹائم کیا۔

To know more about us, please visit: [www.aripk.com](http://www.aripk.com) and [www.panthr.org](http://www.panthr.org)

Follow us on [www.facebook.com/ari.panthr/](https://facebook.com/ari.panthr/) | [https://twitter.com/ARI\\_PANTHR](https://twitter.com/ARI_PANTHR) | <https://instagram.com/ari.panthr>