

ابتدائی لمحات۔

ایڈز کا تجربہ کروانا اور یہ پتہ چلنا کہ ایڈز کے وائرس سے متاثر ہیں انسان کے حوش و ہواس اڑا دیتا ہے۔ تجربہ کے وقت ان مراحل کو سمجھنا بہت مشکل ہو جاتا ہے۔ HIV پازیو۔ رزلٹ سے انسان کو اپنی صحت بچانے اور ڈاکٹر سے علاج کروانے کا موقع ملتا ہے۔ کیونکہ جدید دریافت سے کچھ دوائیاں دریافت ہوئی ہیں۔ اور تجربہ نہ کروانے سے HIV کا پتہ نہیں چلے گا جس کا مطلب ہے کہ جان بوجھ کر وائرس کو یہ موقع دینا کہ وائرس انسانی جسم کے دفاعی نظام کو ختم کرے۔ اور بہت سے معصوم لوگ بھی اس مہلک مرض سے متاثر ہوں جن کی زندگی بچائی جاسکتی تھی۔

ابتدائی لمحات۔ کچھ ٹسٹ سنٹروں میں HIV ٹسٹ سے پہلے اور بعد، ہیلتھ ورکرز موجود ہوتے ہیں۔ یہ ضروری نہیں کہ مسلسل اسسٹنٹ کی ضرورت پڑے، اگر ضروری ہو تو اپنے ہیلتھ سنٹر اور ہیپ سنٹر سے رابطہ کیا جائے۔ جن کے فون نمبرز یہ ہیں، 93 302 04 11۔۔۔ 934412997 اس کے ذریعے مختلف ہیپ سنٹر مدد کریں گے۔

فیصلہ کرنا۔

فیصلہ کرنا۔ HIV کی تشخیص کے وقت مستقبل کے بارے میں کوئی فیصلہ کرنا بہت مشکل ہوتا ہے۔ فیصلے کا مطلب۔ ایٹنی ایچ ای وی علاج اور معاشرہ میں اپنی مقام برقرار رکھنے تک ہے۔ فوری طور پر کم لوگوں کو اس علاج کی ضرورت ہوتی ہے اگرچہ وہ کم عرصہ سے HIV سے متاثر ہوئے ہوں۔ جبکہ یہ زیادہ بہتر ہے کہ، جسم کے اندر HIV کے خلاف کیا کیا رد عمل ہے، کا تجربہ لگایا جائے اور پھر باقاعدگی سے علاج شروع کیا جائے۔

میڈیکل دیکھ بھال۔

میڈیکل دیکھ بھال۔ ایسا ہاسپٹل یا ڈاکٹر جس سے ہم آہنگی ہو، سے علاج کروانا بہت مفید ہے۔ ڈاکٹر اور سنٹر کا انتخاب مریض کے پاس ہوتا، ملک میں کسی بھی ڈاکٹر یا سنٹر جو HIV سے منسلک ہوں، سے علاج کروایا جاسکتا ہے۔ کچھ لوگ بڑے سنڑوں کو بہتر سمجھتے ہیں اور کچھ چھوٹے سنڑوں کو، لیکن انتہائی ضروری ہے کہ متعلقہ ڈاکٹر HIV کے بارے میں سپیشلائزڈ ہو۔ جب ایک مرتبہ کسی ابتدائی سنٹر میں جاتے ہیں تو ہر تین ماہ بعد چیک اپ کے لیے بلایا جاتا ہے۔ اس موقع پر ڈاکٹر کے ساتھ بیماری کے متعلق ہر قسم کی بات چیت کرنی چاہیے۔ علاج کے اثرات CD4، وائرس کی پیداوار، کب ایٹنی وائرس دوائی لینی ہے، کیا مستقبل میں بیمار پڑنے کا خطرہ، کے بارے میں پوچھا جائے۔ اور ڈاکٹر سے رابطہ رکھا جائے۔

HIV کیا ہے

HIV کیا ہے۔ شروع میں میڈیکل ٹرمز سے بیزاری ہوتی ہے جس سے گھبرانا نہیں چاہیے۔ معلوماتی پیپر مختلف زبانوں میں موجود ہیں جس سے مستفید ہونا چاہیے۔ ایچ ای وی کے بارے میں تفصیل سے سمجھنا اپنی صحت کو بہتر بنانے میں بہت مددگار ہے۔ یعنی مکمل پرہیز ہے۔ اس وجہ سے ڈاکٹر سے ایچ ای وی سے متعلق تمام معلومات لے سکتے ہیں۔ یہ معلومات تحریری طور پر لینی چاہیے۔ انٹرنیٹ بھی بہتر ذریعہ ہے۔ یہ معلومات انگریزی میں بھی دی ہوئی ہیں۔ انٹرنیٹ ایڈریس gtt.w w w .gtt.vih.org ہے۔ دوسری ویب سے بھی مدد لی جاسکتی ہے۔

دوسروں کو بتانا۔

دوسروں کو بتانا۔ تشخیص شدہ ایچ ای وی کے متعلق دوسروں کو بتانے سے پہلے سوچ لیا جائے کہ کس کو بتایا جائے اور مذکورہ انسان سے کس مدد کی توقع کی جارہی ہے اور کیسے بتایا جائے۔ اس لیے بتانے سے قبل اپنے آپ کو اچھے اور بُرے حالات کے لیے تیار کیا جائے۔ بہتر ہے کہ کسی قریبی دوست یا رشتہ دار یا اپنے جیسے متاثر کو بتایا جائے۔

دوسرے متاثرہ کو جاننا

دوسرے متاثرہ کو جاننا۔ HIV سے متاثرہ دوسرے کو جاننا اچھا تجربہ ہو سکتا ہے۔ حلقہ میں کسی تنظیم جو متاثرین کے لیے مدد کا کام کرتی ہو، کے ذریعے دوسرے متاثرین سے ملا جاسکتا ہے جس سے کچھ حوصلہ ملتا ہے۔

جسمانی دفاعی نظام۔

جسمانی دفاعی سیلز بیرونی حملہ آور جراثیم کو روکتے ہیں۔ یہ سیلز دوسرے بہت سے سیلز جو جسم میں موجود ہوتے ہیں کی مدد سے جراثیم کو ختم کرنے میں مدد کرتے ہیں۔ ہر سیلز کا اپنا مخصوص کردار ہوتا ہے۔ اور پورے جسم میں ضرورت کے تحت گردش کرتے رہتے ہیں۔

خون کے سیلز

خون کے سیلز -- خون میں دو بڑی اقسام کے سیلز ہوتے ہیں۔

سرخ جیسے۔ سرخ جیسوں کا کام پورے جسم میں آکسیجن مہیا کرنا ہے اور ساتھ ساتھ کاربن ڈائی آکسائیڈ کو جسم سے خارج کرنا ہے۔ سفید جیسے۔ انھیں دفاعی سیلز کہتے ہیں۔ کچھ سفید جیسے جسم پر بیرونی حملہ آور جراثیموں کو جانتے ہیں جو اس سے قبل جسم پر حملہ کر چکے ہوں۔ انھیں لفٹوسائٹس کہتے ہیں۔ یعنی مخصوص سفید جیسے۔ اور جو جیسے جراثیم سے واقفیت نہیں رکھتے انھیں غیر مخصوص جیسے کہا جاتا ہے غیر مخصوص جیسے بھی جراثیم پر مختلف طریقوں سے حملہ کرتے ہیں۔ ان میں۔ نیوٹروفیلز، اسینوفیلز، اور دوسرے جراثیم کش سیلز ہوتے ہیں۔

لن فوسائٹس۔

لن فوسائٹس۔ اس کی دو اقسام ہیں

لن فوسائٹس ب۔ اس قسم کو، بی سیلز بھی کہتے ہیں۔ جو اینٹی کوارپو۔ پیدا کرتے ہیں۔ اینٹی کوارپو ایک قسم کی پروٹین ہوتی ہے۔ جو جراثیم کو پہچان کر دفاعی سیلز کو حملہ کرنے کا اشارہ دیتی ہے

لن فوسائٹس ٹ۔ ان سیلز کو ٹی سیلز بھی کہا جاتا ہے۔ اپنی اپنی جسامت میں مالیکیولز کے حساب سے مختلف ناموں سے پہچانا جاتا ہے۔ جیسے ٹ سے ڈے سیلز (T CD4) یہ معاون سیلز ہوتے ہیں۔ جو جسم میں دفاعی نظام کا اہتمام کرتے ہیں۔ اور ب سیلز کو حملہ آور جراثیم کی پہچان میں مدد کرتے ہیں اور جو اینٹی کوارپو اور دوسرے مادے پیدا کرتے ہیں جن سے سی ڈی ۸ (C D 8) پیدا ہوتے ہیں۔ سی ڈی ۴ مختلف حملہ آور جراثیم (خاص کر ایڈز کا موجب بننے والے وائرس) کو ختم کرنے والا نظام بناتے ہیں جسے مارکوفگیا کہتے ہیں۔ اور جب جسم میں انجینی سیلز اکٹھے ہوتے ہیں جیسے وائرس سے متاثر سیلز تو۔ سی ڈی ۴۔ ان کو ختم کرتے ہیں

دوسرے دفاعی سیلز۔

دوسرے دفاعی سیلز۔ خود کش سیلز، ٹیمر پیدا کرنے والے سیلز اور وائرس سے متاثر سیلز پر بی سیلز۔ ٹ سیلز کی طرح حملہ کرتے ہیں۔ جب بی سیلز۔ ٹی سیلز صرف مخصوص وائرس پر حملہ آور ہوتے ہیں تو خود کش سیلز وسیع پیمانے پر جراثیم کو ختم کرتے ہیں۔ مختلف قسمیں ہیں۔

۱۔ سینوفیلوس سیلز یہ سیلز صرف بڑے جراثیم (یعنی چنے کے برابر) پر حملہ کرتے ہیں۔

۱۱۔ فاگوسائٹوس سیلز جراثیم لانے والے سیلز کو ختم کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ ان کی دو اقسام ہیں۔

۱۔ مارکوفگوس جو جسم کے ریشوں اور خون میں گردش کرتے ہیں اور ایڈز کے موجب جراثیم کو مارتے ہیں۔

۱۱۔ نیوٹروفیلوس۔ یہ سیلز بھی خون اور پٹھوں میں گردش کرتے ہیں جہاں پر متاثر ہونے اور سوجھ پڑنے کا خطرہ ہوتا ہے یہ سیلز بیکٹیریا کو ختم کرتے ہیں۔

ایچ ای وی علاج

ایچ ای وی علاج - یہ علاج مختلف دوائیوں کے ذریعے کیا جاتا ہے۔ یہ دوائیاں وائرس کی پیداوار پر اثر اندوز ہوتی ہیں جو وائرس کو مکمل طور پر ختم نہیں کر سکتی مگر وائرس کی پیداوار کی شرح کو کم کر دیتی ہیں۔ اور متاثرہ سبیلز کی مزید کسی دوسرے سبیل کو متاثر کرنے کی خاصیت میں کمی پیدا کر دیتی ہیں۔

موجود نسخے - اس وقت تک جو دوائیاں موجود ہیں ان کی دو اقسام ہیں

ماضی میں ڈاکٹر دوائی کی ایک ہی قسم استعمال کرواتے تھے جسے مونو تھراپی کہتے ہیں۔ اب کچھ عرصہ سے مختلف قسموں کے نسخے آ رہے ہیں۔ جن کے استعمال سے مریض کو زیادہ فائدہ ملا ہے۔ اور دو یا تین نسخوں کا ایک ہی وقت استعمال سے بہتر اثر مرتب ہوئے ہیں۔ اس طریقے کو مکس تھراپی (تارگا - TARGA) کہتے ہیں۔ لیکن ابھی تک یہ واضح نہیں ہے کہ کون سا نسخہ زیادہ بہتر ہے۔

تھراپی (علاج) کس وقت شروع کیا جائے ابھی تک واضح نہیں ہے۔ لیکن اکثر ڈاکٹر علاج ، جب ایچ ای وی سے متعلق علامات ظاہر ہوں ، اگر CD4 کی تعداد 350 سے کم ہو یا تیزی سے کم ہو رہی ہو ، اور جب وائرس کی تعداد زیادہ ہو رہی ہو ، شروع کرتے ہیں۔ تارگا میں دو حصہ نیوکلوئیڈ اور ایک نسخہ شامل ہوتا ہے کچھ لوگ چار نسخے ایک ہی وقت میں استعمال کرتے ہیں۔

جب ایچ ای وی انسانی جسم میں داخل ہوتا ہے تو پیدائش بڑھانے کے لیے اپنے جینیٹک کوڈ کو انسانی جینیٹک کوڈ سے کس کرتا ہے اور انسانی سبیلز میں پیدائش بڑھانا شروع کرتا ہے یعنی متاثرہ سبیلز سے مزید وائرل سبیلز پیدا ہوتے ہیں اور یوں انسانی جسم میں وائرس کی

پیداوار شروع ہو جاتی ہے۔

اینٹی وی ایچ ای وی علاج کے دو مختلف قسمیں ہیں تھین T1 اور ITINN، کہتے ہیں۔ T1 کے موجود نسخے AZT (Retrovir)

dd1 (videx), 3TC (epiver), d4T (Zerit), (zigan) ہیں۔ یہ سب نیوکلوئیڈ کی قسمیں ہیں۔

ITINN میں نیوکلوئیڈ نہیں ہوتا، یہ بھی ٹی ون (TI) پر مختلف انداز سے اثر کرتی ہے اس کے بہت سے نسخوں میں Viramin اور

efaverenz ملا کر استعمال ہوتے ہیں۔

پروٹیساز Proteasa

پروٹیساز Proteasa ایچ ای وی کے مختلف انزائم ہیں، جو ایچ ای وی کے ڈی این اے (DNA) کو انسانی ڈی این اے سے کس کرتے ہیں اور یہ سبیلز پروٹین کا ایک جین بناتے ہیں پروٹیساز پروٹین کے جین کو چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں کاٹتی ہے جو ایچ ای وی کے نئے سبیلز بنانے میں بھی مددگار ثابت ہو سکتے ہیں۔ اسی دوران پروٹیساز کے سبیلز ایچ ای وی کے متاثرہ سبیلز سے نئے صحت مند سبیلز کو متاثر ہونے سے روکتے ہیں۔

پروٹیساز کے موجود نسخے --- lopinavir , saquinavir , ritonavir , indinavir ہیں جو ابھی تک مارکیٹ میں فروخت

کے لیے نہیں آئے۔

علاج کے دوسرے ذرائع ---- علاج کے دوسرے مختلف طریقوں پر بھی کوشش ہو رہی ہے جیسے میکلوئیڈ ، رائیو نیوکلوئیڈ T-20

اور دفاعی نظام کو بہتر بنانے کے مختلف طریقے جیسے interleuqina جو ایچ ای وی کے خلاف قوت مدافعت میں اضافہ کرتا ہے۔

مختلف مظہر اثرات (سائیڈ لیفلٹ)۔

اینٹی ایچ ای وی دوائیوں کے مختلف سائیڈ لیفلٹ بھی ہیں۔ آپنے ڈاکٹر سے ان مظہر اثرات کے بارے میں پتہ کریں اور اگر مسئلہ درپیش آ جائے تو جلد ڈاکٹر سے رابطہ کریں۔

مذاحت Resistencia-

دوائی کھانے کے باوجود ایچ ای وی کی پیداوار بڑھتی رہے اور مزید طاقتور دوائی استعمال کریں تاکہ وائرس کی تعداد کم ہو

ایچ ای وی کسی ایک نسخے کے خلاف مزاحمت رکھتا ہے لیکن مذکورہ نسخے سے طاقتور نسخے موثر ثابت ہوتے ہیں

مذاحت کا خطرہ اس وقت پیدا ہوتا ہے جب دوائی باقاعدگی سے نہ استعمال کی جائے اور موزوں خوراک نہ کھائی جائے۔ باقاعدگی کا

مطلب ہے ڈاکٹر کے بتائے ہوئے وقت ، نسخے اور مقدار ہے اور مطلب واضح ہے کہ اگر علاج میں مکمل احتیاط نہ کی جائے تو علاج

شروع ہی نہ کیا جائے

انفو وی ای ایچ تالم

مشورہ

عام عادت کے تحت مریض علاج میں کبھی کبھی سستی کر جاتا۔ جس سے دوائی کے موثر ہونے میں فرق پڑتا ہے۔ اور اگر کبھی ایسا ہو جائے تو اپنے ڈاکٹر سے رابطہ کریں، ڈاکٹر آپ کے لیے دوائی کے اوقات میں، اور نسخوں میں تبدیلی کرے گا۔

روزنامہ (ڈائری)۔

دوائی اور خوراک کے استعمال میں اگر آپ بھول جاتے ہیں کہ کونسی دوائی کس وقت لینی ہے اور کیا خوراک کس وقت کھانی ہے تو ان سے بچنے کے لیے ڈاکٹر آپ کو ڈیلی چارٹ دے گا جس پر آپ دوائی کھانے کے بعد لکھا کریں۔ کچھ دوائیوں کے ساتھ پرچی لگی ہوتی ہے جس سے دوائی کے استعمال میں آسانی ہو جاتی ہے۔

دوائی کی مقدار۔

روزانہ دوائی کھانا اپنی عادت بنانی چاہیے۔ جو دوائی کھالی ہے وہ نکھیں اور جو جو دوائی کھانی ہے وہ الگ کر کے رکھیں اور رات کو چارٹ چیک کریں، اگر وقت کا خیال نہیں رہتا تو الارم والی گھڑی رکھیں۔ بازار میں دوائی رکھنے والے ڈبے ملتے ہیں جن میں اطلاعاتی گھنٹی لگی ہوتی ہے جو بہت موزوں رہتی ہے۔ دوائی اچھی طرح سنبھال کر رکھیں کیونکہ کچھ دوائیاں زیادہ درجہ حرارت اور نمی کی وجہ سے اپنی افادیت کھو دیتی ہیں کپسول میں گولیاں محفوظ رہتی ہیں۔ گولیوں کو بند بوتل میں رکھنے سے بھی حفاظت ہوتی ہے۔ کئی لوگ وقت کے حساب سے دوائیاں اپنے دوست یا رشتہ دار کے گھر گاڑی میں۔ بیگ میں اور دوسری مناسب جگہ رکھتے ہیں۔ دوائیاں بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔

مشکلات کا حل کرنا۔

کچھ لوگ علاج کو جاری رکھنے میں بہت مشکل سمجھتے ہیں گولیوں کے سائز۔ گولیوں کی اشکال جیسی مشکلات کے بارے میں اپنے ڈاکٹر یا نرس سے رابطہ رکھیں۔ جو گولیوں کے بجائے انجکشن یا پھکی (پوڈر) یا گولیاں ہیں کر استعمال کرنے کا مشورہ دے سکتے ہیں۔ گولیاں پینے والی چکی فارمی سے مل جاتی ہے، گولیاں چکی میں ڈال کر ڈھکن گمائیں جس سے گولیاں پوڈر کی شکل میں پیس جاہیں گی۔

نسخہ جات

Lista de medicamentos

دوائی کے روزانہ استعمال میں یہ صحت آسانی پیدا کرتا ہے جو بھی علاج جاری ہو اس پر لکھا جائے۔ یہ صحت ڈاکٹر یا نرس کو دیکھایا جائے۔ اگر کچھ کمی رہ گئی ہو تو متعلقہ آدمی آپ کو آگاہ کر سکے جو آپ کی صحت کے لیے بہتر ہے۔
اسٹی وی ای ایچ نسخہ جات۔۔۔

Medicamentos anti-VIH

مندرجہ ذیل نسخوں میں آپ جو استعمال کر رہے ہیں ان پر نشان لگائیں

Agenerase (amprenavir)		Retrovir (zidovudina, AZT)	
Combivir (lamivudina + zidovudina)		Sustiva (efavirenz)	
Crixivan (indinavir)		Trizivir (AZT, 3TC, abacavir)	
Epivir (lamivudina, 3TC)		Videx (didanosina, ddI)	
Fortovase (saquinavir cápsula blanda)		Viracept (nelfinavir)	
Hivid (zalcitabina, ddC)		Viramune (niraparina)	
Invirase (saquinavir cápsula dura)		Viread (tenofovir)	
Kaletra (lopinavir/ritonavir)		Zerit (estavudina, d4T)	
Norvir (ritonavir)		Ziagen (abacavir)	

Otro medicamentos con regularidad

دوسری ادویات جو ڈاکٹر سے تشخیص شدہ ہو۔

دوسری ادویات جو ڈاکٹر سے تشخیص شدہ ہو جو باقاعدگی سے استعمال کر رہے ہوں انکی تفصیل لکھیں

دوائی کا نام	اوقات استعمال	مقدار

Medicamento sin receta .

غیر تشخیص شدہ ادویات۔

غیر تشخیص شدہ ادویات جو استعمال کر رہے ہوں انکی تفصیل لکھیں

دوائی کا نام	اوقات استعمال	مقدار

Vitaminas y suplementos .

وٹامنز اور دوسری امدادی ادویات۔

وٹامنز اور دوسری امدادی ادویات کی تفصیل لکھیں

دوائی کا نام	اوقات استعمال	مقدار

Otros

ڈرگ یا دوسری نشہ آور اشیاء۔

نام کے بجائے کوڈ رکھیں جو ڈاکٹر کے علم میں ہوں۔

دوائی کا نام	اوقات استعمال	مقدار