

Infecția primară de HIV

Procesul de infecție pe parcursul primelor săptămâni după ce o persoană se infectează cu virusul HIV se cunoaște ca o infecție primară de HIV sau infecție acută de HIV. Când HIV intră în corp pentru prima oară sistemul imunitar nu este pregătit pentru a-l face față, pentru care virusul HIV se reproduce în cantități mari.

Este obișnuit ca în timpul acestei etape, după realizarea unei probe de încărcare virală să apară nivele extrem de ridicate ale virusului HIV în sânge de obicei mai ridicate ca în oricare altă etapă a infecției.

Cantitățile de HIV în alte părți ale corpului cum ar fi nodurile limfatice și posibil în semen și în lichidele vaginale de asemenea poate fi foarte ridicat. Acest lucru poate însemna că riscul de transmitere al HIV la alte persoane poate fi mai mare în timpul procesului de infecție primară.

Corpul, după infectare, întârzie câteva săptămâni în producerea anticorpilor împotriva HIV și în general celulele imunitare care pot recunoaște și distruge celulele infectate cu virusul HIV.

LA SEROCONVERSION este momentul când apar antivirurile HIV-ului. Când aceste răspunsuri imunitare împotriva HIV-ului se dezvoltă încărcătura virală scade la nivele mult mai joase, nivel cunoscut ca punct de început, care diferă de la persoană la persoană. Cu toate acestea, sistemul imunitar nu este capabil să elimine virusul HIV din corp sau de a împiedica să provoace boli.

Sintomele infectării primare

Nivele ridicate de reproducere ale HIV-ului pot cauza o serie de simptome ce pot fi asemănătoare cu cele ale gripei sau altor boli virale comune. Uneori, aceste simptome se numesc boli de SEROCONVERSION sau sindromul RETROVIRAL CRONIC, și de obicei durează doar una sau două săptămâni.

Sintomele pot include temperatura, inflamația glandelor, durere de gât, exeme, ulcerări în gura sau gât și dureri ale articulațiilor și mușchilor. Cel puțin 50% din persoanele recent infectate au demonstrat unele din aceste simptome și cu siguranță procentajul ar putea fi mai mare dar probabil majoritatea persoanelor nu realizează că simptomele sunt relatează cu HIV.

Diferite studii sugerează că, cu cât simptomele sunt mai grave și de mai lungă durată în timpul infecției primare ale individului cu atât este mai probabil ca el sau ea să dezvolte mult mai repede SIDA.

Tratamentul infecției primare

Unii medici sunt de părere că persoanele cărora li s-a diagnosticat HIV pe parcursul infecției primare necesită tratament imediat cu un regim de terapie agresivă anti-HIV. Argumentează că medicamentele pot ajuta să controleze ratele de reproducere ale HIV-ului și să limiteze extinderea lui prin corp. Studiile au demonstrat că în marea majoritate a cazurilor a lua o triplă combinație de medicamente în timpul unei infecții primare cu HIV poate reduce HIV-ul la nivele atât de joase încât nu se pot măsura cu testele de încărcare virală actuale.

Cu timp în urmă, cercetătorii cei mai optimiști credeau că câțiva ani de terapie intensă anti-HIV puteau elimina HIV-ul din tot corpul. În ziua de azi după multe studii și noi avansuri ale investigației această posibilitate a fost de moment exclusă deoarece terapiile actuale au fost de folos doar în majoritatea cazurilor a obstrucționa virusul menținând persoanele într-o stare de indecizabilitate (virus negat în sânge), prelungind timpul de viață a acestor persoane care trăiesc cu HIV- SIDA și permitându-le o calitate mai bună de viață.

În aceste momente nu există o evidență clară care să indice că începerea tratamentului în cursul infecției primare ar fi mai bine, pe termen lung, decât întârziind în cursul infecției. De asemenea nimeni nu știe dacă ar exista un beneficiu real în tratamentul infecției primare, în cazul în care acesta se întrerupe într-o etapă ulterioară.

De altfel unii medici sunt preocupați că suprimarea HIV-ului cu medicamente imediat după infecție îl pot face pe acesta mai agresiv pentru că, corpul să genereze puternice răspunsuri imunitare anti-HIV. Alte potențiale dezavantaje includ riscul de a dezvolta noduri HIV rezistente la medicamente, efecte opuse și incomoditatea de a lua medicamentele pe parcursul întregii infecții cu HIV.

Beneficiile tratamentului pot fi mai mari pentru persoanele care experimentează dure și îndelungate simptome pe parcursul infecției primare pentru că ele sunt expuse unui risc mai mare de dezvoltare a bolilor.