

MORGELLONS: FIRST OBSERVATIONS

Clifford E Carnicom

Aug 12 2006

Edited Aug 16 2006

Copyright 2006 by Clifford E Carnicom and Jan Smith

Questo documento si divide in due sezioni. La prima parte descriverà una serie di osservazioni con microscopio ad ingrandimento relativamente elevato. L'argomento di osservazione è relativo ai campioni ricevuti da un individuo che mostra i sintomi della patologia che ora è conosciuta come sindrome di Morgellons. La sindrome di Morgellons è caratterizzata in parte dalla presenza di una miriade di insolite ulcere della pelle, dalle quali comunemente fuoriescono fibre o filamenti non ben identificati. La seconda parte sarà un commento su quanto evidenziato nello studio del morbo di Morgellons, visto dalla prospettiva del ricercatore. Essa sarà presentata in seguito.

La malattia causa molto dolore e sofferenza. L'accettazione della malattia da parte della Comunità medica convenzionale rimane controversa, malgrado l'aumentare e il diffondersi di prove della sua esistenza. Questa inchiesta è indirizzata nel trovare quello che malgrado parecchi anni di ricerca presunta sulla sindrome di Morgellons ancora non si trova: non ci sono apparentemente immagini adeguatamente ingrandite dei filamenti disponibili al pubblico. Malgrado l'attenzione recente di mezzi di informazione sul tema, inoltre sembra essere palese che ci non siano risorse sufficienti disponibili per condurre gli esami adatti. Questa relazione cercherà di richiamare questo problema al grado più elevato possibile.



Busta del campione originale bollata il 14 lug. 2006.

I campioni provengono direttamente dal soggetto e sono stati trasmessi me su la mia richiesta.

I materiali sono stati ricevuti in metà-luglio dopo la discussione lunga con il soggetto. Questa persona precedentemente ha messo a pubblica disposizione numerose osservazioni e discussioni; le fotografie sono state limitate ad un ingrandimento di 200x dall'apparecchiatura che era disponibile. Mi sono offerto di intraprendere gli studi microscopici ad un maggiore ingrandimento, per fotografare i risultati e mettere a disposizione del pubblico queste informazioni. Ciò è lo scopo primario di questo primo rapporto; nessuno sforzo improntato nel valutare la natura fisica dei materiali sarà fatto in questa sede. Questa relazione concentra parecchie ore di studio al il microscopio di una parte di un campione e altrettanto lavoro rimane da fare. Potrà o meno avere i mezzi o le risorse per continuare questo studio ed è lecito chiedersi che questo lavoro debba avvenire sotto il patrocinio di diversi attivisti e non da parte un singolo cittadino.

Uno degli obiettivi di questa ricerca è anche quello di fornire al lettore la percezione della scala (di ingrandimento) e di mostrare una progressione dai materiali originali, così come esistono sul corpo del malato, fino al più alto ingrandimento possibile con la mia apparecchiatura. I materiali ricevuti sono stati impacchettati con attenzione, completamente contrassegnati con marchi identificativi e in buon ordine. Il soggetto ha fornito descrizione completa ed accurata dei sintomi fisici riscontrati. A tutte le domande poste all'individuo circa la malattia vi è stata esauriente e sincera risposta. Il soggetto ha fornito numerosi campioni ad un medico in passato, ma non ha ricevuto apparentemente nessun risposta, descrizione, foto o analisi specifica. Le informazioni o le risposte dettagliate da tutti i rappresentanti medici convenzionali, gruppi di ricerca senza scopo di lucro, istituti scolastici ed enti governativi sembrano essere grossolanamente carenti. Non sembra esservi risposta sufficiente ai numerosi appelli dell'individuo per analisi dei sintomi di malattia e delle manifestazioni fisiche. Le ramificazioni di una variante della malattia, potenzialmente su grande scala che può interessare una fetta molto più grande della popolazione che attualmente è riconosciuta affetta, devono essere considerate. Oltre alla sofferenza inflitta a chi ha dovuto resistere, questi cittadini che si sono fatti avanti con i loro appelli per ricevere assistenza sanitaria, hanno nella maggior parte dei casi, ricevuto un rifiuto, derisione, diniego. Perlomeno questo gruppo richiede la nostre pietà umanitaria ed assistenza medica.

È necessario inoltre considerare i reclami numerosi "di delusione", che si sono evidenziati comunemente insieme con i rapporti con le autorità relativamente a questa malattia, e da capire se ci sono delle linee guida ufficiali che possono essere associate con la sindrome di Morgellons. Ci si deve anche chiedere perchè il cittadino è nella posizione di dover ricevere le informazioni da queste pagine e non da un ente pubblico. La domanda dei rischi per la salute sconosciuti per il pubblico (e perfino per questo ricercatore) dovrebbe essere formulata.

È una domanda legittima per cercare di capire se questi materiali sono di qualunque forma o natura insolita, poiché questo non sembra richiamare correttamente e pubblicamente a questo punto. Le immagini sufficienti sotto il microscopio possono essere di aiuto qui.



Uno di parecchi materiali del campione originale ricevuti in recipiente di plastica sigillato.

Materiali fotografati prima del maneggiamento e dell'osservazione.

Materiali dichiarati dal malato, di provenire da una lesione sul torso.

I filamenti incastonati all'interno del materiale della lesione sono visibili (fibre isolate appena visibili all'occhio nudo). Questo contenitore misura circa 1 pollice (2.5cm) attraverso.

Le osservazioni a seguire provengono da questo campione soltanto.



Seconda fotografia del campione di materiale originale ricevuto.

Campioni supplementari esistono per analisi futura.

Parecchi filamenti che derivano dal materiale della lesione sono visibili all'occhio nudo

Le osservazioni a seguire provengono da questo campione soltanto.

Le fibre che sono visibili e che derivano dal materiale della lesione nelle fotografie qui sopra sono l'argomento di fotografie qui sotto. Cinque livelli di ingrandimento sono disponibili con l'apparecchiatura che utilizzo: approssimativamente 700x, 1400x, 2800x, 5600x e 8600x. L'ingrandimento digitale dell'immagine finale può essere aumentato ulteriormente se la situazione lo garantisce e se la qualità di immagine supporta l'ingrandimento. Il limite di ingrandimento ottico convenzionale è approssimativamente 2000x. I livelli elevati indicati qui sono stati realizzati con la combinazione dell'apparecchiatura digitale della macchina fotografica (soprattutto astronomica) e di un microscopio ottico decente. Si crede che queste immagini siano le prime ad essere rese accessibili pubblicamente che mostrino il particolare interno delle fibre che sono apparentemente rappresentative dello stato del morbo di Morgellons. Molto si merita di essere spiegato e di rappresentato con le rilevazioni che seguono, mentre diventa rapidamente evidente che queste non sono fibre né uniformi né tipiche.

La prima immagine indicata sotto è ad un ingrandimento di circa 700 volte. Al livello di 700x, c'è relativamente poco dettaglio affinché possa essere visto. La fotografia è sufficiente, tuttavia, per ottenere una prima valutazione della relativa larghezza; questa prima misura è di circa 10 - 12 micron. Questa misura mette in dubbio già seriamente la contestazione fatta che queste fibre in realtà siano capelli umani, poiché misurerebbero da circa 60/100 micron nella larghezza. La forma irregolare della fibra e la torsione della stessa è ulteriore evidenza che elimina qualsiasi confronto realistico coi capelli umani. A questo punto, voglio ricordare che la maggior parte delle immagini che sono state rese disponibili al pubblico sono state realizzate ad un ingrandimento di 200x o di meno; ciò già spiega perché poche informazioni sull'apparenza delle fibre, e tanto meno tutta la struttura interna, sono a disposizione del pubblico per poter confutare la tesi dei capelli. Ho trovato due immagini (<http://www.morgellons.org/>) ad estremamente alto grado di ingrandimento prese con un microscopio elettronico, tuttavia, è palese che non c'è nessun particolare interno disponibile da quelle immagini. Poiché non vi è alcun commento connesso con quelle immagini, non ci può essere ulteriore spiegazione di quella mancanza, a questo punto.



Ingrandimento approssimativamente 700x.

Dimensione approssimativa nella larghezza: 10-12 micron.

Nessun caratteristiche di distinzione importanti visibili.

Le indicazioni di una certa struttura interna a fibra possono essere apparenti.

Adatto a misura ed a confronto a capelli umani.

Una certa irregolarità nel formato celebre e nella capacità della fibra piegarsi o della torsione è visibile.

Due fibre differenti esaminate; entrambi sembrano essenzialmente identici a questo punto.

La seguente presentazione sarà quella di due fotografie di controllo allo scopo di confrontare e mostrare la possibilità dell'apparecchiatura modificata di microscopia che è stata utilizzata. QUESTI SONO PER GLI SCOPI DI CONTROLLO SOLTANTO E NON SONO ASSOCIATI CON I MATERIALI DEL CAMPIONE IN ALCUN SENSO. La prima fotografia sarà quella dei capelli umani, anche ad un ingrandimento di circa 700 volte. La fotografia seguente sarà quella di una cellula di sangue umano a circa 8600 volte; una cellula di sangue dell'essere umano misura sull'ordine di 6-8 micron attraverso. Tanto per dare un'idea di cosa si parla, i batteri sono comunemente sull'ordine di fino a 10 micron nel formato ed i virus sono solitamente di 1 micron o di meno. Una fibra di amianto è sull'ordine di 2 micron. Per ulteriori confronti e gli ampi studi sulle fibre, prego di consultare alcuni dei primi lavori su questo sito (<http://www.carnicom.com/>).



Capelli umani: PER GLI SCOPI DI CONTROLLO SOLTANTO

Ingrandimento approssimativamente 700x.
Notare il formato regolare dell'uniforme e del profilo.
Misura: circa 65 micron attraverso.
Nessuna struttura o forma interna significativa apparente.



Cellula di sangue umano: PER GLI SCOPI DI CONTROLLO SOLTANTO
Ingrandimento approssimativamente 8600x.
Formato approssimativo della cellula: 7 micron di diametro
Questa immagine rappresenta l'estremità superiore di qualità.
ed ingrandimento dell'apparecchiatura che utilizzo in questo rapporto.

L'insieme seguente delle fotografie, il fuoco primario di questo rapporto, mostrerà una serie di fotografie ai livelli 1400x e 5600x di ingrandimento. Allo stadio attuale del progetto di ricerca, in gran parte ho lasciato alle fotografie la possibilità di parlare da sole, con le mie osservazioni secondarie ad aiuto nella loro interpretazione. Le due fotografie seguenti a 1400x, ora cominciano a mostrare alcune caratteristiche interessanti e ad evidenziare particolari che non erano visibili con il lavoro iniziale. In primo luogo, è evidente che le fibre hanno una struttura interna molto più complicata di quella distinguibile a basso ingrandimento. Inoltre, c'è un'ulteriore variazione nelle dimensioni della fibra di quanta originariamente evidente. Entrambi questi fattori da soli cominciano a porci dei seri interrogativi o comunque eliminare le associazioni a fibre comunemente conosciute, siano esse artificiali o naturali. Nei soli rapporti dei media, ci sono ora rapporti della tentata corrispondenza della forma della fibra usando le grandi banche dei dati forensi e di un fallimento completo di identificazione in quel tentativo. Uno degli obiettivi di questo rapporto è di permettere al pubblico stesso di vedere perchè quel fallimento è probabilmente avvenuto.

C'è una seconda rivelazione a questo livello di ingrandimento e dell'osservazione. Quello che sembra essere un singolo filamento che viene dal materiale della lesione è in realtà molto più complicato e molto di quello che esiste non è visibile all'occhio nudo. Nella seconda di queste due fotografie, si noti la trama piuttosto complicata delle numerose fibre. Questa disposizione non era certamente visibile all'occhio quando questo campione è stato disposto sotto il microscopio. È a questo punto che l'interesse maggiore deve essere indirizzato all'identificazione di questi filamenti, così come le strutture che possono essere contenute all'interno. Inoltre notiamo, specialmente nella seconda fotografia, attraverso la superficie esterna semitrasparente, quella interna. Si intravedono delle strutture molto più piccole dalla forma ellittica. Ciò comincia a suggerire fortemente una natura biologica delle fibre e l'infondatezza della teoria dei capelli umani così come tutta la teoria che siano comuni fibre, naturali o artificiali, ora è dimostrata.

A questo punto, è quantomeno appropriato chiedersi i motivi che portano ad investire risorse alquanto massicce col fine ultimo di bollare questa malattia come un semplice problema psicologico degli individui afflitti. Nell'interim, tuttavia, se i materiali che sono indicati qui sono rappresentativi dello stato di Morgellons, tali sforzi atti a rifilare una percezione "di delusione", sul pubblico possono essere interpretati soltanto come stratagemma di più alto ordine in uno sforzo atto a celare, negare ed evitare le pubblicazioni

non allineate che stiamo qui proponendo. I rapporti di incidenza di questa malattia stanno aumentando e sono in questa fase globali. È ragionevole domandarsi a che livello bisogna giungere prima che la questione venga messa all'ordine del giorno e possano essere messe le basi per tentare di influenzare la percezione pubblica di questa condizione o malattia.



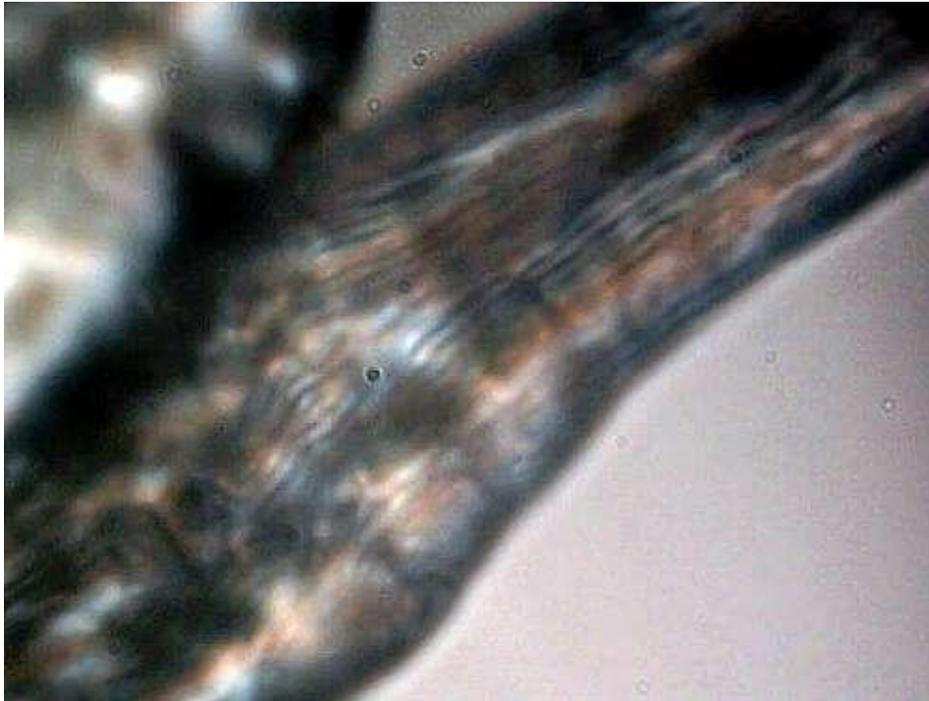
Ingrandimento approssimativamente 1400x.
Notare la variazione in forma della fibra e struttura interna che diventano evidenti.
Notare le irregolarità sulla superficie della fibra.
Notare la qualità traslucida della fibra.



Ingrandimento approssimativamente 1400x.
Numerose fibre sono ora visibili; questo conglomerato non visibile all'occhio nudo.
Notare le strutture interne che diventano sempre più visibili.
Le nature biologiche sono indicate più fortemente a questo punto dell'osservazione.

Il gruppo seguente e finale di fotografie sarà a 5600x. Parecchie scoperte importanti ne scaturiscono. Ora è abbastanza semplice distinguere all'interno di determinati segmenti della fibra primaria e trovare una struttura secondario-fibrosa interna. Può ora essere visto quello che sembra essere una singola fibra e che si compone di "secondarie-fibre" innumerevoli e che queste secondario-fibre misurano micron o al livello sub-

micron. Non c'è alcuna rilevazione precedentemente conosciuta di questo fatto sullo stato di Morgellons e un'interpretazione molto più complessa della natura reale delle fibre deve ora essere proposta. Secondariamente, le strutture sferiche o ellittiche interne ora compaiono all'interno della fibra primaria, misurante nell'ordine di 1 micron (formato del virus). Ora è una priorità primaria identificare queste strutture e le loro funzioni, comprese le micro fibre-secondarie all'interno.



Ingrandimento approssimativamente 5600x.

Notare le strutture fibrose interne dai lati della fibra.

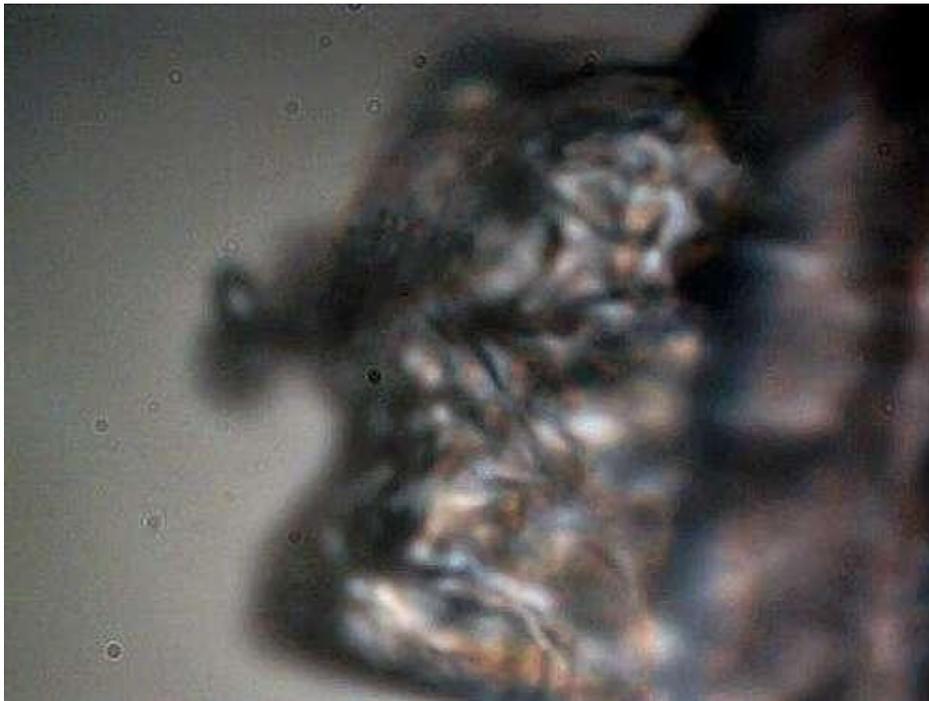
Lo spessore delle strutture fibrose interne è dell'ordine del micron o al livello sub-micron.



Ingrandimento approssimativamente 5600x.

Notare le strutture generalmente circolari interne.
Fortemente indicative di natura biologica a questo punto.
Queste strutture misurano sull'ordine di 1 micron (formato del virus).
La natura interna sempre più complessa della fibra del campione originale ora è evidente

L'ultima scoperta principale tramite l'osservazione a questo punto è ciò che appare come una struttura "germogliante". Queste strutture compaiono sul bordo della fibra ad intervalli irregolari. Esse contengono due ulteriori componenti interni. I primi di questi sono strutture sferiche o ellittiche al livello del micron all'interno di un incavo, con coperture (gusci) traslucide. In più, le innumerevoli fibre al livello sub-micron emergono dalla struttura germogliante. Le strutture germoglianti sono altamente indicative di uno sviluppo o di un processo riproduttivo e possono essere collegate con la diffusione della malattia.



Ingrandimento approssimativamente 5600x.

Le strutture "germoglianti," sono manifeste ai lati della fibra a posizioni occasionali.

Le strutture germoglianti contengono approssimativamente le strutture interne al micron o al formato sub micron.

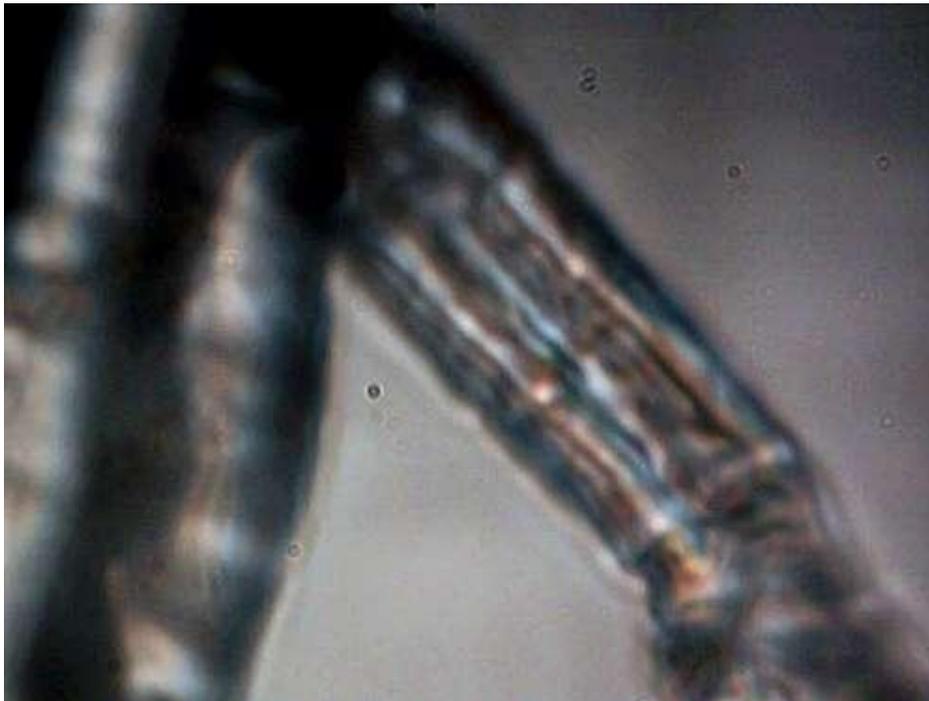
Le strutture germoglianti inoltre contengono spesso i filamenti innumerevoli dentro, misurando apparentemente al livello sub-micron (limite di apparecchiatura raggiunto).

La riproduzione e lo sviluppo della struttura primaria della fibra possono essere collegati molto attentamente a queste strutture germoglianti.

Le strutture germoglianti sembrano generalmente essere abbastanza complesse nella forma, nella struttura e nell'organizzazione



Ingrandimento approssimativamente 5600x.
L'organizzazione interna complessa delle fibre-secondarie e delle forme strutturali è visibile.



Ingrandimento approssimativamente 5600x.
Questa fotografia mostra la capacità della fibra di essere piegato e/o torto.
L'organizzazione parallela interna delle fibre-secondarie è visibile.
La non uniformità delle dimensioni delle fibre è inoltre evidente.
Separazione o struttura trasversale anche visibile nella destra più bassa dell'immagine.



Ingrandimento approssimativamente 5600x.
Struttura germogliante supplementare visibile sul bordo della fibra primaria.
Strutture interne complesse di formato del micron dentro.
Chiusura traslucida che è indicativo o indicativo di possibilità riproduttiva.



Ingrandimento approssimativamente 5600x.
Struttura germogliante supplementare visibile sul bordo della fibra primaria.
Strutture interne complesse di formato del micron dentro.

La conclusione di questo rapporto è necessariamente breve, allo stato attuale. Le conclusioni di base che possono essere fatte sono le seguenti. In primo luogo, v'è stata un'omissione completa della Comunità medica convenzionale, delle organizzazioni senza scopo di lucro e del governo, nella ricerca e nel divulgare

adeguatamente le informazioni al pubblico sulla natura del morbo di Morgellons. Se i campioni studiati ed indicati qui sono in qualunque modo rappresentativi della malattia di Morgellons, indicano che tutto lo sforzo atto ad influenzare il pubblico per accettare questa stato di malattia, bollandola come di origine psicologica o come insignificante, è altamente disonesto. Tutto il motivo della segretezza e/o dell'informazione sbagliata deve essere confrontato direttamente ed essere rilevato. I cosiddetti sforzi nella ricerca dalle varie organizzazioni, comprese quelle senza scopo di lucro, l'università ed il governo devono essere messi in dubbio; vi è una mancanza seria di informazione del pubblico quanto alla vera natura delle indagini. Nessun cittadino dovrebbe essere messo in condizioni di non valutare correttamente il rischio di contrarre la Morgellosi per scarsa o assente informazione su questo morbo. Le organizzazioni mediche tradizionali di salute governative e della Comunità scientifica ufficiale, già hanno ampiamente dimostrato di essere latitanti in questo senso. Invito tutti quegli individui o gruppi con risorse adeguate di contribuire in maniera attiva, al fine di giungere, il più rapidamente ad una soluzione del caso, così che i risultati possano essere resi pubblici.

Clifford E Carnicom 12 agosto 2006

Note: La ricerca supplementare e/o le informazioni da altre fonti sarà inclusa in questo rapporto non appena diverranno disponibili. Il commento supplementare dello Stato Generale sui risultati relativi al morbo di Morgellons sarà presentato in data futura. I risultati di questo rapporto sono di natura preliminare e si limitano ai materiali che sono stati forniti da un singolo individuo.

Traduzione, per il forum di Sciechimiche.org a cura di [Poseidon](#) e [Straker](#)