## «In stato vegetativo, disabile grave. Ma è viva»

di Viviana Daloiso

Persone

malate,

non «cose»

signor

intervento urgente che

troppo tardi, l'esecuzione

di quella che sempre più

venticinque tra i massimi

neurologi italiani – tutti

professori universitari e

direttori di strutture del

nazionale - hanno firmato

quest'ultima impugnasse il

Servizio sanitario

lo scorso 16 luglio e

generale di Milano una

fondamentali evidenze

«Il paziente in stato

vegetativo - spiegano i 25

neurologi nel documento

- non necessita di alcuna

attaccato ad alcuna spina.

macchina per vivere, non è

a prima: Eluana non è

scientifiche ed etiche».

settimana prima che

decreto su Eluana, sentendo «il dovere di

affermare alcune

inviato alla Procura

di condanna a morte».

Con queste parole si

chiude l'appello che

appare come una sentenza

blocchi, prima che sia

Procuratore generale, le chiediamo un

questi



tato vegetativo e alimentazione artificiale: 'opinione pubblica inizia a orizzontarsi, sebbene a fatica, in una materia tanto tecnica e delicata. Le due questioni ri-

guardano la vita concreta, reale, di Eluana Englaro e di oltre 3 mila malati in Italia. «Persone vive, disabili gravi, che non chiedono nulla ma richiedono tutto: assistenza, presa in carico, approfondimenti scientifici finora inesistenti». La neurologa Matilde Leonardi – responsabile della Struttura semplice dipartimentale Neurologia, Salute pubblica, Disabilità presso la Fondazione Irccs Carlo Besta di Milano e coordinatrice del Progetto nazionale Funzionamento Disabilità e Stato vegetativo – fa il punto clinico sulla vicenda.

#### Professoressa, partiamo dalle definizioni, per fare un po' di chiarezza. Che cosa si intende per stato vegetativo?

Una grave lesione del sistema nervoso centrale determina alterazioni dello stato di coscienza. Lo stato vegetativo è tra queste, e da un punto di vista neurologico è una condizione che presenta aspetti clinici ben precisi: nell'ambito dello stato vegetativo il cervello funziona (male, ma funziona), le cellule cerebrali mandano impulsi elettrici, c'è il respiro spontaneo, ci sono i riflessi dei nervi cranici, c'è alternanza sonno-veglia, nelle donne ci sono le mestruazioni. Tutti parametri che nel caso della morte cerebrale, per esempio, non esistono. Le persone in stato vegetativo sono persone vive - sembra un'ovvietà, ma la voglio specificare – con un quadro clinico residuale dopo una grave sofferenza del sistema nervoso: in termini clinici le definiamo "gravissimi disabili".

#### Sta dicendo che una persona in stato vegetativo conserva anche una vita cerebrale?

Ma certo. Infatti nel corso degli anni si è passati a definire lo stato vegetativo come uno stato di non risvegliabilità e incapacità di rispondere alle stimolazioni esterne. Ora, queste persone, nonostante la che, non sono corpi abbandonati. Pur non essendo in grado di entrare in contatto con il mondo esterno, esse manifestano tutti i correlati fisiologici delle emozioni.

**Tutto questo vale per Eluana?** Vale per tutti i pazienti in stato vegetativo, e quindi anche per Elua-

Qual è la sua posizione circa la definizione di "irreversibilità" di uno stato vegetativo?

Si tratta di un termine assolutamente superato in medicina, pro-

#### **DALL'INCIDENTE ALLA CLINICA**

Eluana Englaro nasce a Lecco, nel rione di Santo Stefano, dove frequenta le scuole elementari e medie. Riceve la formazione cristiana nella parrocchia di San Francesco.

Frequenta il Liceo linguistico Maria Ausiliatrice nel rione di Olate, dove si diploma

1989-1991 Si iscrive a **Giurisprudenza** all'Università di Milano, sostenendo un esame. Nel '91 presenta domanda di trasferimento all'Università Cattolica di Milano, facoltà di **Lingue**.

È un sabato. Dopo una serata con gli amici, Eluana torna a casa alla guida dell'auto del padre, una Bmw 320. A causa della strada ghiacciata, l'automobile sbanda e va a sbattere

olentemente contro un muro. La giovane è estratta dalle lamiere in coma profondo. Viene subito portata all'Ospedale di Lecco, dove è rianimata. giugno 1992
Eluana è trasferita all'Ospedale di Sondrio da dove, nel 1994, viene riportata a Lecco nella Casa di cura "Beato Luigi Talamoni", gestita dalle suore Misericordine, che la assistono ancora oggi, in una cameretta al secondo piano nel reparto di riabilitazione.

Eluana è **nutrita e idratata** attraverso un sondino naso-gastrico, alzata dal letto ogni giorno per la fisioterapia e spostata in carrozzina all'interno della clinica o nel suo giardino.

la questione nei termini corretti. Se prio come il termine "permanente". Oggi, a livello internazionale, si uvogliamo mettere a tema la quesa l'aggettivo "persistente", che dal punto di vista delle ricerche attuali lascia aperta una prospettiva prognostica. Attenzione, però.

#### A cosa?

Il discrimine della vicenda Englaro, e di una decisione sulla presa in carico o meno delle persone in stato vegetativo, non può diventare l'irreversibilità. Faccio un esempio: a me, come medico, non interessa che uno in demenza grave si "risvegli" per prendermene cura. Al contrario, mi sembra che il ruolo del medico sia proprio l'opposto: prendere in carico, e dunque curare, a prescindere dal risultato. Io faccio il neurologo, non il santone: il mio obiettivo non è guarire, i miei pazienti normalmente peggiorano o muoiono, e questo perché certe malattie non guariscono affatto!

#### Ma possono essere curate...

Devono essere curate. Più una patologia è complessa più il medico deve dare adito a ciò che il rigore della scienza e la creatività della ricerca, unite assieme, possono fare per migliorare le condizioni di vita delle persone di cui si occupa.

#### far decidere sull'interruzione delle cure di un paziente può essere il fatto che si debba alimentarlo e idratarlo artificialmente?

Assolutamente no, è ridicolo. le cure? L'80% dei miei pazienti è alimentato così, non solo gli stati vegetativi. La Peg non è accanimento terapeutico, ma la base dell'assistenza a qualsiasi disabile o malato. Vogliamo parlare davvero di accanimento terapeutico? Parliamone, allora. Ma in termini corretti: fin qui ci siamo posti il problema se sia giusto o meno dare a Eluana da mangiare e da bere, ma nessuno ha dibattuto sul da farsi se le venisse un tumore, o una complicazione renale. In questo caso la cureremmo? Io non voglio certo dare una risposta, ma voglio porre ♦ La «risposta» di Owen

Si chiama «risonanza magnetica funzionale» l'analisi dei pazienti in stato vegetativo che ha fatto piazza pulita, due anni fa, del termine "irreversibile" legato alle condizioni cliniche di questi pazienti. La tecnica, scoperta dallo scienziato Adrian Owen a Cambridge, consiste nel monitorare le diverse attivazioni delle aree cerebrali dei pazienti in stato vegetativo quando sottoposte a determinati stimoli o richieste. I risultati? Straordinari: questi pazienti dimostrano, in molti casi, le stesse reazioni registrate in soggetti sani.

Mi spiego: il coraggio non equivale a tenere in vita a tutti i costi una persona, vuol dire affrontare i problemi con la piena disponibilità ad aiutare tutti quelli che sono in stato di fragilità. Questo va fatto su due livelli complementari: la politica e la ricerca scientifica. Nel primo caso lo possiamo fare a partire dagli interventi istituzionali, dai fondi devoluti, dalle politiche messe in atto dalle istituzioni. E ciò dipende anche dalla concezione che uno Stato ha dei suoi cittadini: sono protagonisti di un dibattito accademico oppure persone in carne e ossa, che hanno il problema di essere curate, di veder cambiato il pannolone, di essere nutrite?

#### Cosa occorre fare con pazienti nelle condizioni di Eluana?

Gli stati vegetativi sono disabili estremi che non chiedono nulla, ma che richiedono tutto. Il ragionamento allora è: di che cosa hanno bisogno? Che cosa dobbiamo garantire loro? Due anni fa, con l'istituto Besta, abbiamo avviato un progetto sugli stati vegetativi prendendo in esame la disabilità di queste persone. Abbiamo fatto una fotografia della situazione in Italia: al progetto hanno aderito 28 centri con pazienti in questo stato e 6 associazioni familiari.

#### Cosa vi proponete ora?

Creare parametri standard che definiscano questo tipo di disabilità, allestendo una rete scientifica e assistenziale e formando gli operatori che si occupano di questi pazienti tutti i giorni. Ma siamo solo

#### stione dell'accanimento, mettiamola seriamente. Ripeto, se parliamo di cibo e acqua siamo ridicoli. Qual è il discrimine per prendersi cura o meno di un paziente, allora?

La vera domanda da porsi credo sia: siamo coraggiosi o vigliacchi?

# Pazienti che «reagiscono»





compren-dere che cosa provano davvero i pazienti in stato vegetativo deve andare

avanti. Solo così si può migliorare anche la qualità della cura di queste persone dal punto di vista clinico». È la convinzione di Roberto Piperno, direttore dell'Unità operativa di Medicina riabilitativa dell'Ospedale Maggiore di Bologna e della Casa dei risvegli "Luca De Nigris". Che non se la sente proprio di definire chi si trova in questa condizione «come se fosse morto»: «Dico sempre che queste sono vite che hanno preso una forma diversa. La forma più estrema di disabilità, al punto da interrogare le nostre

nche se la risonanza magnetica funzionale

dello scienziato britannico Adrian Owen n è ancora diffusa in Italia (meș

sarebbe dire: lo è solo dove ci sono abbastanza fondi per permettersi il costoso macchinario con cui effettuarla), da alcuni anni Piperno porta avanti diverse attività di ricerca, in primis la collaborazione con la neuroradiologia dell'Ospedale Bellaria diretta dal professor Leonardi. Nell'ambito di quest'ultima Piperno sottopone un numero sempre maggiore di pazienti (sono arrivati a 15) a studi di attivazione attraverso il paradigma di un racconto effettuato da una voce familiare. Le risposte? «Sono diverse – spiega –: ci può essere l'attivazione della corteccia uditiva, o di altre zone legate alle emozioni. Attraverso il "Dream", uno strumento prodotto in Italia per

fare videopoligrafia, studiamo i comportamenti motori dei pazienti vegetativi sottoposti a diversi tipi di stimolazione». A seconda della sollecitazione cui sono sottoposti, i pazienti di Piperno reagiscono dunque in maniera differente: se l'igiene personale non è un'operazione coinvolgente dal punto di vista emotivo, effettuare delle stimolazioni con i linguaggi teatrali può dare ad esempio dei buoni risultati. Lo stesso vale per la musica. Ecco perché lo specialista è convinto che si dovrebbe rivedere la categoria stessa di «stato vegetativo»: «Anche tra gli esperti a livello mondiale ci si sta accorgendo che essa è troppo ampia. Lo dicono studi effettuati di recente. Perché non si può più dire che tutti gli stati vegetativi non sono "responsivi". Bisogna però anche essere onesti: non tutti lo sono».

uanto alla condizione di Eluana - sedici anni di stato vegetativo - Piperno ha qualcosa da osservare: «Il caso Terry Wallis, i progressi di uno stato di coscienza minima dopo 19 anni, sono impres inspiegati. Ecco perché sulle decisioni di fine vita, a mio avviso, va fatta maggiore chiarezza» E perché, secondo Piperno, bisogna continuare a compiere e approfondire studi sullo stato vegetativo: «È indispensabile la costruzione di una rete di risposte assistenziali valida e funzionante in tutto il territorio per persone in condizione di "bassa responsività protratta", cioè gli stati vegetativi e di minima coscienza. Occorre, poi, che siano assicurate su tutto il territorio nazionale condizioni adegute sia in fase riabilitativa che in quella degli esiti, come nella proposta delle Suap (Speciali unità di accoglienza per malati di questo genere, proposta che è ferma da due legislature, ndr)».

#### Non è un malato in coma, né un malato terminale, ma un grave disabile», che quindi richiede solo un'accurata assistenza di base, esattamente come avviene «in molte altre situazioni di lesioni gravi di alcune parti del cervello che limitano la capacità di comunicazione e di autosostentamento». Persona, non vegetale: per i firmatari del documento il paziente in stato vegetativo «non è un vegetale, ma una persona umana». La stessa Cassazione lo riconosce: «È persona e deve essere rispettata e tutelata nei suoi diritti fondamentali, a partire dal diritto alla vita e alle prestazioni sanitarie». Diritti che per Eluana sono stati rispettati

l concetto di stato vegetativo permanente, infi-■ne, «oggi è da considerarsi superato», ricordano i neurologi. «Sono documentati casi, benché molto rari, di recupero parziale di contatto con il mondo esterno anche a lunghissima distanza di tempo». Una constatazione accompagnata dall'indignazione per la fine prevista per Eluana, che i 25 non hanno esitato a definire «disumana». (V. Dal.)

- sottolineano gli esperti -

cura "Beato Talamoni" di

grazie ai 14 anni di assistenza nella casa di

## In viaggio sulla frontiera della conoscenza



di Enrico Negrotti

alimentazione artificiale non è un trattamento che possa essere sospeso per nessun paziente. Anzi, è evidente che proprio la migliore assistenza possibile (che

comprende l'alimentazione) è condizione necessaria, anche se non sufficiente, per lavorare a un recupero della

(Giovanni Battista Guizzetti, responsabile reparto Stati vegetativi Don Orione di Bergamo), Avvenire,

Eluana va considerata una disabile, probabilmente sulla frontiera estrema della disabilità. La sentenza si basa sulle teorie di chi sostiene che la vita in stato vegetativo sia peggiore della morte. Invece per me, che mi occupo di questi pazienti da molto tempo, è vita vera. Al momento la donna ha una sua vita sociale, è assistita da una suora che le vuole bene e che quando la ragazza se ne andrà probabilmente soffrirà moltissimo. La famiglia e gli amici la vanno a visitare, le fanno sentire affetto, non è sola. (Giuliano Dolce, direttore scientifico della clinica Sant'Anna di Crotone), 12 luglio.

Se Eluana è un vegetale, qualcuno mi spieghi allora perché il tribunale raccomanda di sedarla, una volta tolta l'alimentazione, e di tenerle le mucose bagnate quando le toglieranno l'idratazione. Evidentemente sanno che il "vegetale" soffrirà. Non si sedano le piante quando si

«S'insinua un principio pericoloso: il valore di una vita è determinato dalla prestazione. Poiché quella di un vegetativo permanente è apparentemente nulla, non ha senso che vivano». E ancora: «Per me, che mi occupo di questi pazienti, quella dei vegetativi è vita vera». Ecco le voci dei medici che su «Avvenire» hanno preso posizione su Eluana

tagliano. Eluana non è in coma, è in stato vegetativo: non vive a letto, dorme e si sveglia, non è attaccata a un respiratore, muove gli occhi. (Gian Luigi Gigli, docente di neurologia all'Università di Udine), 13 luglio.

Da quando è stato dimostrato (da Adrian Owen e Steven Laureys) che i pazienti in stato vegetativo possono mantenere qualche forma nascosta di consapevolezza, dovrebbe valere il principio di precauzione: non possiamo far morire una persona che forse ci sta sentendo e capisce che cosa accade a lei e intorno a lei. (Giuseppe Sartori, docente di Neuroscienze cognitive all'Università di Padova), 15 luglio.

S'insinua un principio pericoloso: il valore di una vita è determinato dalla prestazione. Poiché quella di un vegetativo è apparentemente nulla, non ha senso che vivano; certo, può essere difficile trovare un senso alla sopravvivenza meramente biologica di un corpo senza

### In Italia oltre duemila come Eluana

Non esistono dati aggiornati sulla situazione dei malati in stato vegetativo in Italia. L'ultima fotografia della situazione è stata realizzata nel 2005, ad opera della Commissione ministeriale sugli Stati vegetativi e sulla dignità di fine vita. Allora, in base ai dati forniti dai centri di alcune regioni italiane, si stimava che gli stati vegetativi in Italia fossero oltre 2000 (tra i 3,5 e i 5 ogni 100 mila abitanti), di cui 700 sotto i 15 anni.

più mente. Ma se accetto che il senso della vita stia nella performance, ogni forma di demenza, di disabilità, di malattia alla fine diventa ragione della perdita di senso. (Pier Paolo Donadio, primario di rianimazione all'ospedale Molinette di Torino), 19 luglio.

Lo stato vegetativo non è una malattia che porta a morte, quindi i pazienti non sono malati terminali. In questi casi interrompere l'alimentazione non ha alcun fondamento medico. (Rodolfo Proietti, docente di Anestesia e rianimazione all'Università Cattolica di Roma), 20 luglio.

Il giudice fa passare una persona per un vegetale. Non lo è, né antropologicamente e neppure scientificamente. Vogliamo affermare che è vivo anche un cervello che ad esempio produce ormoni, digerisce, fa pulsare il cuore. (Mario Guidotti, Ospedale Valduce di Como), 25