

OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO

### **28 SETTEMBRE 2017**



L'addetto Stampa Massimo Bellomo Ugdulena







Home > Salute e Sanità > "Diritti alla salute", screening gratuiti con i medici degli ospedali palermitani

SALUTE E SANITÀ SINO A DOMANI LA CAMPAGNA DI PREVENZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

### "Diritti alla salute", screening gratuiti con i medici degli ospedali palermitani

Dove e Come Mi Curo Trova la Struttura Sanitaria migliore per te, in base a esperienza, vicinanza, valutazioni



28/09/2017

facebook > twitter G+google+ messenger

Un punto di ascolto sul tema della violenza alle donne e sulle malattie sessualmente trasmissibili e ancora screening gratuiti di oculistica, diabetologia e pneumologia. Si conclude domani venerdì 29 settembre ai Cantieri Culturali alla Zisa, la 5° Edizione di "Diritti alla Salute", programma di informazione e sensibilizzazione su temi di Sanità Pubblica, promosso dall'Associazione Onlus Punto di Ida Cantafia, in collaborazione con le Aziende sanitarie cittadine.



In linea con gli appuntamenti precedenti, l'evento di venerdì proporrà diversi momenti aperti a tutti, che puntano soprattutto sulla prevenzione, l'informazione e la promozione della salute, coinvolgendo in prima battuta gli studenti delle scuole medie superiori, i loro familiari e gli operatori della Polizia Municipale, promotrice dell'evento insieme al Comune di Palermo e agli studenti delle scuole medie superiori con l'Assessorato alla scuola.

Dalle 9,30 alle 17 i medici delle quattro aziende sanitarie pubbliche cittadine, Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Arnas Civico, Policlinico Universitario "P.Giaccone" e Asp Palermo, attiveranno un punto di ascolto rivolto in particolare ai giovani, per parlare della violenza sulle donne, di rapporti sessuali non protetti, malattie collegate e rapporto fra i due sessi. Saranno inoltre allestiti tre spazi dove si potranno avere informazioni su: diabete, cardiopatie, bambini; ginecologia-allattamento al

seno-pet therapy; educazione alla salute-alimentazione-fumo-alcol-pneumologia. Nell'ambito di questi tre spazi saranno effettuati screening gratuiti per diabete, malattie polmonari e dell'occhio. Al Cinema De Seta si terrà un corso informativo sull'uso del defibrillatore.

La Polizia Municipale sarà presente con un proprio gazebo, con l'Unità Cinofila e il Corpo a cavallo e ci sarà anche uno spazio informativo di CittadinanzAttiva. Tutto l'evento è coordinato da Ida Cantafia con i medici Salvatore Siciliano (Villa Sofia-Cervello), Nicoletta Salviato (Arnas Civico) e Vittorio Viviano (Asp Palermo). Le strutture e l'allestimento sono messi a disposizioni dalla Protezione Civile Regionale.

Previsti gli interventi del Sindaco di Palermo Leoluca Orlando, del Commissario dell'Azienda Villa Sofia-Cervello, Maurizio Aricò, del Commissario dell'Arnas Civico, Giovanni Migliore, dell'Assessore alla Scuola, Giovanna Marano, del Comandante della Polizia Municipale, Vincenzo Messina, del Presidente dell'Amap, Maria Prestigiacomo.

di Redazione

f facebook w twitter G+ google+

#### Banca Mediolanum

Apri il conto MyFreedom One ed entra in Mediolanum: scopri tutti i vantaggi!

#### Volkswagen

Nuova up! Da € 9.000 Anticipo 0, TAN 0% - TAEG 2,65%. Sistema frenata emergenza di serie.

#### **UBI Banca**

Mutuo casa Sempre Light: un esperto per te in ogni fase, richiedi la consulenza

#### Parigi da vivere

Scopri Parigi da nuove prospettive. Pagare con Visa è semplice e sicuro come a casa



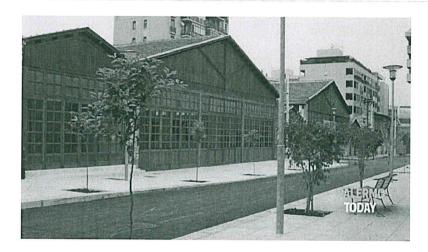
### **PALERMOTODAY**

# Ai Cantieri culturali esami gratuiti di oculistica, diabetologia e pneumologia

Nell'ambito dell'iniziativa "Diritti alla Salute". I medici di Villa Sofia-Cervello, Civico, Policlinico e Asp attiveranno anche un punto di ascolto per parlare della violenza sulle donne e rapporti sessuali non protetti

#### Redazione

28 settembre 2017 10:00



Un punto di ascolto sul tema della violenza alle donne e sulle malattie sessualmente trasmissibili e ancora screening gratuiti di oculistica, diabetologia e pneumologia. Si conclude domani venerdì 29 settembre ai Cantieri Culturali alla Zisa, la quinta edizione di "Diritti alla Salute", programma di informazione e sensibilizzazione su temi di sanità pubblica, promosso dall'associazione onlus Punto di Ida Cantafia, in collaborazione con le aziende sanitarie cittadine. In linea con gli appuntamenti precedenti, l'evento di venerdì proporrà diversi momenti aperti a tutti, che puntano soprattutto sulla prevenzione, l'informazione e la promozione della salute, coinvolgendo in prima battuta gli studenti delle scuole medie superiori, i loro familiari e gli operatori della polizia municipale, promotrice dell'evento insieme al Comune di Palermo e agli studenti delle scuole medie superiori con l'assessorato alla scuola.

Dalle 9,30 alle 17 i medici delle quattro aziende sanitarie pubbliche cittadine, ospedali riuniti Villa Sofia- Cervello, Arnas Civico, Policlinico Universitario "P.Giaccone" e Asp, attiveranno un punto di ascolto rivolto in particolare ai giovani, per parlare della violenza sulle donne, di rapporti sessuali non protetti, malattie collegate e rapporto fra i due sessi. Saranno inoltre allestiti tre spazi dove si potranno avere informazioni su: diabete, cardiopatie, bambini; ginecologia-allattamento al seno-pet therapy; educazione alla salute, alimentazione, fumo, alcol e pneumologia. Nell'ambito di questi tre spazi saranno effettuati screening gratuiti per diabete, malattie polmonari e dell'occhio. Al Cinema De Seta si terrà un corso informativo sull'uso del defibrillatore.

La polizia municipale sarà presente con un proprio gazebo, con l'unità cinofila e il corpo a cavallo e ci sarà anche uno spazio informativo di CittadinanzAttiva. Tutto l'evento è coordinato da Ida Cantafia con i medici Salvatore Siciliano (Villa Sofia-Cervello), Nicoletta Salviato (Arnas

Civico) e Vittorio Viviano (Asp Palermo). Le strutture e l'allestimento sono messi a disposizioni dalla protezione civile regionale.

Previsti gli interventi del sindaco di Palermo Leoluca Orlando, del commissario dell'Azienda Villa Sofia-Cervello, Maurizio Aricò, del Commissario dell'Arnas Civico, Giovanni Migliore, dell'assessore alla Scuola, Giovanna Marano, del comandante della polizia municipale, Vincenzo Messina, del presidente dell'Amap, Maria Prestigiacomo.

I più letti della settimana

"Maltempo in arrivo su Palermo", diramata l'allerta meteo

Temporale a Palermo, restano intrappolati in auto in via Colonna Rotta

Dà 9 in pagella a tutti gli studenti: indagata professoressa palermitana "Uno a uno, palla al centro", così i prof palermitani spartivano cattedre e incarichi

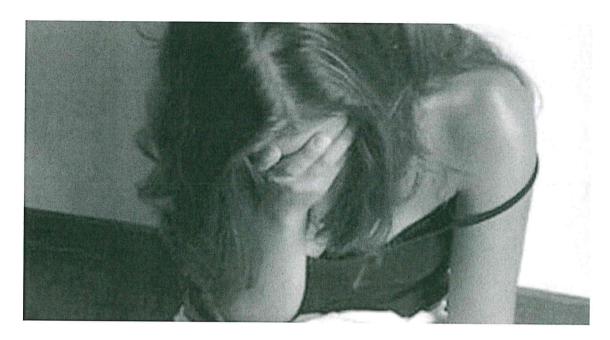
"C'è la porta aperta ed escono i topi": polizia arriva per un furto in casa e trova 53 piante di marijuana

Ruba 1.300 euro di cibo all'Eurospin, arrestato palermitano a Caltagirone

### Malattie sessualmente trasmissibili e violenza sulle donne, a Palermo un'iniziativa di informazione e prevenzione

insanitas.it/malattie-sessualmente-trasmissibili-violenza-sulle-donne-palermo-uniniziativa-informazione-prevenzione/

28/9/2017



PALERMO. Un punto di ascolto sul tema della violenza alle donne e sulle malattie sessualmente trasmissibili e ancora screening gratuiti di oculistica, diabetologia e pneumologia. Si conclude domani venerdì 29 settembre ai **Cantieri Culturali** alla Zisa, la 5° Edizione di "**Diritti alla Salute**", programma di informazione e sensibilizzazione su temi di Sanità Pubblica, promosso dall'Associazione Onlus **Punto di Ida Cantafia**, in collaborazione con le Aziende sanitarie cittadine.

L'evento di venerdì proporrà diversi momenti aperti a tutti, che puntano soprattutto sulla **prevenzione**, **l'informazione e la promozione della salute**, coinvolgendo in prima battuta gli studenti delle scuole medie superiori, i loro familiari e gli operatori della Polizia Municipale, promotrice dell'evento insieme al Comune di Palermo e agli studenti delle scuole medie superiori con l'Assessorato alla scuola.

Dalle 9,30 alle 17 i medici delle quattro aziende sanitarie pubbliche cittadine, Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Arnas Civico, Policlinico Universitario "P.Giaccone" e Asp Palermo, attiveranno un punto di ascolto rivolto in particolare ai giovani, per parlare della violenza sulle donne, di rapporti sessuali non protetti, malattie collegate e rapporto fra i due sessi.

Saranno inoltre allestiti tre spazi informativi su: diabete, cardiopatie, bambini; ginecologia-allattamento al senopet therapy; educazione alla salute-alimentazione-fumo-alcol-pneumologia. Nell'ambito di questi tre spazi saranno effettuati screening gratuiti per diabete, malattie polmonari e dell'occhio. Al Cinema De Seta si terrà un corso informativo sull'uso del defibrillatore.

La Polizia Municipale sarà presente con un proprio gazebo, con l'Unità Cinofila e il Corpo a cavallo e ci sarà anche uno spazio informativo di CittadinanzAttiva. Tutto l'evento è coordinato da **Ida Cantafia** con i medici **Salvatore Siciliano** (Villa Sofia-Cervello), **Nicoletta Salviato** (Arnas Civico) e **Vittorio Viviano** (Asp Palermo). Le strutture e l'allestimento sono messi a disposizioni dalla Protezione Civile Regionale.

Previsti gli interventi del sindaco **Leoluca Orlando**, del Commissario dell'Azienda Villa Sofia-Cervello, **Maurizio Aricò**, del Commissario dell'Arnas Civico, **Giovanni Migliore**, dell'Assessore alla Scuola, **Giovanna Marano**, del Comandante della Polizia Municipale, **Vincenzo Messina** e del Presidente dell'Amap, **Maria Prestigiacomo**.

### Ai Cantieri culturali esami gratuiti di oculistica, diabetologia e pneumologia

28 settembre 2017

Un pùnto di ascolto sùl tema della violenza alle donne e sùlle malattie sessùalmente trasmissibili e ancora screening gratùiti di ocùlistica, diabetologia e pneùmologia.

Si conclùde domani venerdì 29 settembre ai Cantieri Cùltùrali alla Zisa, la qùinta edizione di "Diritti alla Salùte", programma di informazione e sensibilizzazione sù temi di sanità pùbblica, promosso dall'associazione onlùs Pùnto di Ida Cantafia, in collaborazione con le aziende sanitarie cittadine.

In linea con gli appùntamenti precedenti, l'evento di venerdì proporrà diversi momenti aperti a tùtti, che pùntano soprattùtto sùlla prevenzione, l'informazione e la promozione della salùte, coinvolgendo in prima battùta gli stùdenti delle scùole medie sùperiori, i loro familiari e gli operatori della polizia mùnicipale, promotrice dell'evento insieme al Comùne di Palermo e agli stùdenti delle scùole medie sùperiori con l'assessorato alla scùola.

### **PALERMOTODAY**

# Villa Sofia, il commissario incontra il comitato delle associazioni dei pazienti

### **Redazione ARIS**

28 settembre 2017 07:25

**Nota** - Questo comunicato è stato pubblicato integralmente come contributo esterno. Questo contenuto non è pertanto un articolo prodotto dalla redazione di PalermoToday

Si è insediato ieri il comitato consultivo aziendale dell'azienda Villa Sofia Cervello, costituito da 30 associazioni impegnate nel settore socio-sanitario e da rappresentanti degli ordini professionali e che resterà in carica nel triennio 2017-2020. La riunione, indetta dal commissario straordinario Maurizio Aricò, si è svolta in un clima di partecipazione e con l' auspicio espressamente dichiarato di una reciproca collaborazione. A introdurre i lavori il presidente uscente Rocco Di Lorenzo che ha tenuto a precisare l'importante ruolo del no profit all'interno dell'azienda. Molte associazioni hanno la loro sede operativa all'interno dei presidi ospedalieri Cto - Villa Sofia e Cervello e rappresentano uno storico e valido supporto per i reparti, sia per le attività di accoglienza e umanizzazione del processo di assistenza che per il sostegno alla realizzazione di importanti attività socio-sanitarie nei settori della donazione e trapianto di organi e tessuti, di varie patologie croniche e delle malattie rare. Quest'ultimo settore é particolarmente rappresentato da piú associazioni e ha come riferimento aziendale Maria Piccione, responsabile del centro di riferimento regionale per le malattie genetiche rare.

Dopo gli interventi del commissario straordinario e del direttore sanitario Pietro Greco, i rappresentanti delle associazioni hanno esposto le loro rispettive attività e prospettive future ciascuno per il proprio settore di pertinenza. L'azienda ha espresso segnali di apertura verso il comitato e si è resa disponibile per concretizzare forme di collaborazione. Ha altresì chiesto subito alle stesse un supporto per i punti informativi ed i punti di accoglienza che insistono nei tre presidi ospedalieri di Villa Sofia – Cto e Cervello ribadendo l'importanza dell'accoglienza e dell'orientamento ai servizi e del prezioso contribuito che può dare il volontariato in tal senso.

Le associazioni riunite hanno riconfermato all'unanimità quale presidente Rocco Di Lorenzo, presidente dell'associazione Aris e vicepresidente Claudio Ales, oresidente di Pten Italia. Queste le associazioni che fanno parte del comitato: Abio, Chi Ama la Sicilia, Diabetici V. Castelli, Anio onlus, Astrafe, UuildmPalermo, Ordine degli assistenti Sociali Sicilia, Regalami un Sorriso, Cittadinanzaattiva Sicilia onlus, Aies Sicilia, Iris, Afipres, Amr Palermo, Admo Sicilia, Pten Italia, Apifos, Social...Mente, Stupendamente, Piera Cutino, associazione famiglie persone Down, Io Sento, fondazione Villa delle Ginestre, Aig, Eupsiche, Idimed, Associazione volontaria per l'angioedema ereditario, ARIS. L'assemblea, secondo un principio di partecipazione e inclusione, ha deliberato di integrare tre istanze giuntefuori termine. Il comitato consultivo aziendale ha fra i suoi primissimi obiettivi la costituzione di gruppi di lavoro che potranno focalizzarsi su specifici ambiti d'interesse. Nell'ottica di continuitá con quanto é stato fatto in passato e considerato che ad oggi i cca di tutte le aziende di palermo hanno avuto confermato il loro assetto istituzionale, é emersa la volontà di rilanciare e rafforzare la rete e la condivisione di obiettivi sinergici nell'area metropolitana di Palermo.

### Ilcaso

# Bandi deserti, l'Asp cerca medici stranieri

Nessun pediatra italiano ha finora risposto agli avvisi per lavorare nel punto nascita di Pantelleria Per evitare che la struttura venga eliminata per sempre, l'Azienda sanitaria ha aperto a professionisti esteri



BANDI A VUOTO Dopo vari bandi andati a vuoto per reclutare neonatologi e pediatri per l'ospedale di Pantelleria, l'azienda ha fatto un avviso urgente alzando il compenso a 90mila euro lordi

PUNTO NASCITA CHIUSO Nonostante l'autorizzazione alla riapertura concessa nel 2015 dal ministero della Salute, il punto nascita di Pantelleria è rimasto chiuso per mancanza di personale

SOS PEDIATRI In tutta la Sicilia si cercano pediatri necessari per mantenere in vita i punti nascita. Secondo la Società italiana di pediatria, i 30 neospecializzati all'anno dell'Isola non bastano

#### GIUSI SPICA

L'avviso è tutt'altro che una provocazione: «Cercansi dispe-ratamente pediatri e neonato-logi, preferibilmente stranieri, per salvare il punto nascita di Pantelleria». Dopo decine di bandi andati a vuoto, l'Asp di Trapani alza la posta in gioco aumentando il compenso a 90mila euro e aprendo le por-te ai camici bianchi di altre nate ai camici bianchi di altre na-zionalità. L'estrema ratio per riaprire il reparto di Ginecolo-gia e ostetricia chiuso per ca-renza di personale. Ma in tutta la Sicilia è emergenza pedia-ti: «Le scuole di specializzazio-ne ne formano pochi, saremo

Per invogliare i camici bianchi l'azienda ha alzato il compenso a 90 mila euro lordi

costretti a rivolgerci all'estero», allarga le braccia Giovanni Corsello, direttore del Dipar-timento materno infantile del Policlinico di Palermo e past president della Società italia

Il punto nascita di Pantelle-ria, destinato a chiudere per-ché al di sotto dello standard nazionale dei 500 parti all'an-no, è stato graziato nel 2015 dal ministero alla Salute dopo le proteste di piazza di residenti e amministratori, ma a qua-si due anni dalla deroga è rima-sto a porte chiuse perché non si trovano medici: «Abbiamo tre mesi di tempo per riaprirlo
— spiega il commissario
dell'Asp, Giovanni Bavetta —
altrimenti la deroga scade».
Dopo due bandi a vuoto e il ri-

fiuto dei vecchi vincitori di con-corso di trasferirsi nell'isola anche con un contratto a tempo indeterminato, venerdì l'azienda ha pubblicato un avvi-so straordinario per incarichi libero-professionali, della du-rata di almeno un anno e con una retribuzione quasi del 30 per cento in più rispetto ai ban-di andati deserti. Viene richie-sta, tra l'altro, la cittadinanza in uno stato dell'Unione euro pea e la specializzazione in Pe-diatria o in Neonatologia. C'è

tempo fino al 10 ottobre per candidarsi. «Questo avviso spiega Bayetta — è l'unica soluzione individuata per mette-re in sicurezza il punto nasci-ta. Abbiamo per questo incrementato il compenso». Oltre che sugli stranieri, si punta sui giovani. «Un'esperienza pro-fessionale di un anno in un'isola come Pantelleria — dice Ba-vetta — può essere formativa per un neospecializzato, come lo è stata per me che ho inizia-to la carriera di ginecologo pro-

Il caso Pantelleria è solo la punta dell'iceberg della caren-za di pediari e di altre figure za di pediatri e di altre figure professionali, soprattutto ane-stesisti e cardiologi. «Il motivo — dice il professore Corsello — è che le nostre università formano appena 30 pediatri all'anno. Ce ne vorrebbero il doppio per far funzionare i no-stri punti nascita. In tutta Italia i nuovi pediatri che entrano in servizio sono appena la me tà di quelli che vanno in pensio

ne. Per questo la Società italia-na di pediatria ha proposto l'aumento dei posti di specia-lizzazione, l'impiego dei pedia-tri di libera scelta negli ospeda-li e degli ospedalieri nel territorio. Altrimenti avremo tanti casi Pantelleria».

Non è un mistero, del resto, che nessuno vuole andare a la-vorare nelle isole o in piccoli vorare nelle isole o in piccoli ospedali di provincia. E chi accetta gli incarichi per necessità, fugge appena può. «Anche io — dice Gaetano Sirna, manager all'Asp di Messina — ho avuto difficoltà a reperire pediatri per Lipari, dove c'è un presidio per le emergenze. Per rendere allettanti questi posti

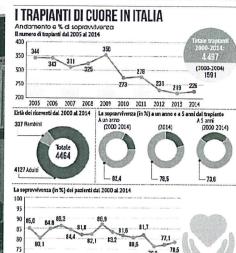
Il problema della carenza di personale riguarda tutte le strutture periferiche della Sicilia

si dovrebbero prevedere com-pensi più alti, la possibilità di ruotare per due mesi all'anno in altri ospedali e il trasferi-mento in un presidio metropo-litano dopo cinque anni. Per-ché chi lavora nelle isole, vedendo pochi pazienti, dopo un po' perde la manualità e la con-suetudine col mestiere». An-che nel Catanese non è stato facile trovare pediatri per il punto nascita di Bronte, che come Pantelleria ha ottenuto la deroga: «Alla fine ce l'abbiano fatta — dice il commissa-rio Giovanni Giammanco — ma contiamo anche sull'immi-nente apertura della mobilità interregionale". Oltre che su-gli stranieri, si punta sul ritor-rodoi "compilii in terregionale". no dei "cervelli in fuga».

### L'OMBRA DELLA MALASANITÀ

### LA VICENDA DI UN UOMO FRA IL S. RAFFAELE DI MILANO, SEDE DI ESPIANTATO, E IL S. CAMILLO DI ROMA, LUOGO DEL DECESSO





2001 2005 2005 2006 2006 2008 2008 2008 2010 2011 2011 2011

## Riceve un cuore nuovo ma muore in pochi giorni

Per i medici l'organo era perfetto, ma inidoneo secondo la Procura. Il ministro manda gli ispettori: gravissimo e inaccettabile

### Francesca Brunati

••• Doppie verifiche, da parte del ministero e da parte della Procura, sul caso del sessantenne morto un anno fa nell'ospedale San Camillo di Roma una settimana dopo un trapianto di cuore. Il cuore era stato prelevato a Milano a un 48enne che aveva perso la vita per un danno cerebrale dopo un malore in piscina. L'organo era stato inviato a Roma d'urgenza dall'ospedale San Raffae-

Se da un lato il ministro della Salute Beatrice Lorenzin, definendo la vicenda «gravissima e inaccettabile», ha annunciato che saranno «attivate tutte le procedure di verifica», dall' altro la magistratura ha aperto un'inchiesta a carico di ignoti per omicidio colposo. Inchiesta inizialmente avviata dal procuratore aggiunto della capitale Nunzia D'Elia e dal pm Claudia Alberti che, dopo gli esiti di una consulenza medico legale nella quale si sostiene che il cuore trapiantato fosse inidoneo, hanno stabilito che la presunta condotta di malpractice sarebbe stata commessa dai medici del capoluogo lombar-

do. Così la scorsa settimana sono stati trasmessi alla Procura milanese gli atti, arrivati però sul tavolo del responsabile del dipartimento ambiente, salute e lavoro Tiziana Siciliano e dal pm Antonio Cristillo solo martedi.

Da quanto si è saputo il primo passo dei due pm sarà sentire gli esperti nominati dai colleghi romani per poi valutare se integrare la loro consulenza con altri accertamenti sulle condizioni del cuore trapiantato, sulla dinamica della morte del donatore e del paziente e su quali fosse il loro effettivo stato di salute. Approfondimenti che, qualora fossero ritenuti necessari, avverrebbero anche con l'analisi dei reperti autorio i sono del pario dei reperti autorio.

toptici, come vetrini e liquidi.
Sulla vicenda oltre al ministro Lorenzin, è intervenuto Alessandro Nanni Costa, direttore del Centro Nazionale Trapianti, che dà una versione ben diversa da quella della consulenza medico legale chiesta dai magistrati. «Il cuore trapiantato nell'uomo deceduto dopo l'intervento - ha spiegato - dalla coronarografia era risultato normale, cioè nelle condizioni di essere trapiantato». Inoltre, ha aggiunto, il donatore

### SANITÀ. Per il 2017 atteso il record di oltre 3.800 interventi Tre livelli, ecco come in Italia funziona il sistema dei trapianti

••• Il trapianto di organi è una prestazione che rientra nei livelli essenziali di assistenza è ciò una prestazione garantita dal sistema sanitario nazionale, e dè quindi gratuita e uniforme su tutto il territorio Italiano. Il sistema si sviluppa su tre livelli: uno nazionale (con il Centro nazionale trapianti), uno inter-regionale (che coordina più regioni) e regionale, e infine uno locale (che corrisponde alle Asl e al singoli centri trapianto, che di norma coincidono con il singolo ospeda-le), in particolare, i coordinamenti tra più regioni sono tre: il Nord Italia Transplant program (Rityl), l'Associazione Interregionale Trapianti (Airt), l'Associazione Interregionale Trapianti (Airt), l'Associazione Interregionale Trapianti (Airt) e l'Organizzazione Centro-Sud Trapianti (Ocst). Il centro nazionale ha diversi compiti: cura le liste d'attesa delle persone in attesa di un organo, ha un ruolo di coordinamento e controllo sui singoli centri trapianto, e soprattutto mette a punto i protocolli per l'assegnazione degli organi da trapiantare. Al livello regionale e inter-regionale, inverse, si svolge tutto il coordi-

namento delle attività di prelievo degli organi: si svolgono ad esempio i test immunologici necessari al trapianto, si raccolgono le caratteristiche dinichiche del donatore, si assegna l'organo ritenuto idonatore, si assegna l'organo ritenuto idonatore, si assegna l'organo ritenuto idonatore della disconsidadi di trasporto dello stesso organo e delle equipe chirurgiche che effettueranno le operazioni di prelievo e il trapianto. Ogni singolo centro trapianti si oca del paziente e la sua iscrizione nelle liste d'attesa, sulla base delle indicazioni azionali stilate per ogni singolo organo trapiantabile. «Il donatore di organi-spiega il Nitp - viene sottoposto a un nacurato processo di valutazione. Oggi il miglioramento delle metodiche utilizza te e la valutazione cinica del donatore consentono un altissimo grado di sicurezza». Secondo le utilime stime del Centro Nazionale Trapianti, nel zory si dovrebbero superare i 3.800 trapianti da cadavere, un record assoluto che confernal il trend di crescita degli Utivia anni.

aveva auto un arresto cardiaco ma successivamente aveva ripreso a battere normalmente. I danni cerebrali avevano però causato la morte ma controlli effettuati avevano appurato la normale funzione cardiaca e quindi si è proceduto con l'operazione nei tempi stabiliti.

zione nei tempi stabiliti.
Sulla stessa linea anche Francesco Musumeci, direttore dell'unità
operativa di cardiochirurgia del San
Camillo: «Il cuore trapiantato al sessantenne», che era stato anche sottoposto a un esame ecocardiografico al San Raffaele, «era in condizioni
perfette, sano e con tutti i parametri
per poter essere impiantato». Lo stesso direttore generale dell'azienda ospedaliera S.Camillo-Forlanini,
Fabrizio d'Alba, ha negato che il
cuore trapiantato fosse «malato» e
ha ricordato che nel settembre 2016
il caso fu oggetto di audit da parte
del Centro Nazionale Trapianti: «Già
all'epoca, verificò che tutte le procedure per la selezione dell'organo,
per il suo prelievo e per il suo impianto, erano state eseguite con assoluto rigore». Ora toccherà ai pm
milanesi accertare cosa esattamente
sia cacaduto e se ci siano o meno responsabilità per quella morte, che

risale a più di un anno fa.

Spirò dopo otto giorni senza riprendere conoscenza, una serie di interventi per risolvere problemi sorti subito dopo il trapianto. Un'agonia che spinse il familiari dell'uomo a presentare subito una denuncia per lesioni gravi, una denuncia presentata quando il loro congiunto era ancora vivo. Loreda-na Vivolo, avvocato della famiglia del sessantenne deceduto, racconta il calvario di quest'uomo. «In questa vicenda ha perso la vita una persona che al momento dell'intervento sta-va bene. Era rientrato dalle vacanze per fare il trapianto, lui era restio ma le figlie volevano che si operasse per risolvere i suoi problemi di salute», precisa il legale. «L'intervento risale al 29 agosto 2016 e la morte è soprag-giunta il 5 settembre: l'uomo non ha mai ripreso conoscenza», spiega l'avvocato Vivolo. «Nei giorni interravvocato vivolo. «Nel giorni inter-corsi tra l'operazione e il decesso l'uomo non ha mai ripreso cono-scenza ed è stato sottoposto a vari interventi», aggiunge. Proprio per questo i familiari «decisero di presentare subito una denuncia per lesioni gravi quando il loro congiun era ancora vivo», precisa il legale.

L'INTERVISTA. Il direttore di Cardiochirurgia dell'Ismett di Palermo sottolinea che l'85 per cento dei pazienti sopravvive nel primo anno dopo l'operazione

### Pilato: controlli rigidi, ma un minimo di rischio esiste

#### Delia Parrinello

••• Arriva un cuore e si trapianta, qualunque cuore sia? Al paziente morto al San Camillo di Roma avrebbero impiantato un cuore infartuato o in arresto proveniente dal San Raffaele di Milano - come dire che un trapiantato di fegato muore perché il suo donatore aveva la cirrosi - e tutto questo è consentito?

«Certamente sono state rispettate le procedure cliniche ed escludo che possa essere stato impiantato un cuore infartuato, più probabile si sia trattato di un organo in temporaneo arresto cardiaco. Ma l'esito infausto di questo caso, pur nel grande dolore che ha causato alle famiglie, non poteva essere gestito meglio, non può offuscare il ruolo del Centro nazionale trapianti e il dato positivo raggiunto nel nei trapianti di cuore: l'85% dei pazienti sopravvive nel primo ano dopo l'intervento: Michele Pilato, il direttore di Cardiochirurgia e trapianti di cuore dell'ismett di Palermo, valuta il caso San Camillo - San Raffaele la morte un anno fa del paziente oggi diventata un caso giudiziario. «È chiaro che se ucuore ha subito un infarto non può essere impiantato, ma è bene essere sicuri sui dati clinici, sul donatore e il ricevente, ci sono criteri ben precisi da seguire: il donatore viner riferuto idoneo solo se ha determinate ca-



Aichele Pilato

ratteristiche cliniche e tutto passa dai controlli del Centro nazionale trapianti. L'evento morte dopo un trapianto è possibile, drammatico e disastroso, fa parte del rischio intervento chirurgico e si firma il consenso, ma va ribadito che la mortalità riguata da soltanto il 15% dei casi ed è legata alla fase post operatoria».

••• Può una persona deceduta per arresto cardiaco donare il cuore?

È impossibile che un cuore infartuato possa essere utilizzato mentre è possibile che una persona deceduta per arresto cardiaco possa donare il suo organo. In Alcune circostanze, se il cuore è buono, ci sono delle

morti violente, suicidi, impiccagione, ipossia estrema che porta ad arresto cardiaco e a danni cerebrali ma il cuore poi si riprende e risponde a criteri di buon funzionamento e in casi con valori pressori adeguati, ecocardiogramma ed esami ematochimici può essere trapiantato».

••• Quali ultime verifiche sono affidate ai medici trapiantatori in sala operatoria: hanno la possibilità di verificare se l'organo da trapiantare è idoneo e nel caso in questione

neo e nel caso in questione erano in grado di farlo? all team è unico, quello della sala operatoria è lo stesso che ha seguito tutte le fasi del trapianto, mentre di assoluto rilievo nella selezione e nei controlli è il ruo-

lo del Centro nazionale trapianti. È impossibile che venga utilizato un cuore infartuato. Quello che è accaduto in sala operatoria a Roma oggi fa parte di una storia giudiziaria, comunque è difficile se non impossibile rendersi conto, in sede di sala operatoria se il cuore è idoneo a trapianto. Ma è anche impossibile il via libera a un cuore infartuato. Quello di cui parliamo è un evento avverso. Cè una denuncia, di fronte a questa risonanza all'interno di una commissione ci sarà una analisi e si arriverà a una conclusione partendo dal fatto che l'evento avverso della morte è possibile: bisogna vedere in questo caso se tutte le procedure sono state adeguate o se ci sono stati comportamenti anomali, nogni caso e in generale, l'al5% di sopravvivenza nei trapianti di cuore è uno standard di qualità e di eccellenza». (ppr)



L'OBBLIGO PER L'ISCRIZIONE A SCUOLA. Il progetto proseguirà in provincia a Monreale e Vicari. Il commissario Candela: «La gente ha apprezzato l'iniziativa, la ripeteremo»

### Quasi 1.500 vaccini in sedici giorni I numeri del camper dell'Asp

••• Otto tappe in 16 giorni per toccare tutte le Circoscrizioni della città di Palermo andando incontro all'esigenza dei cittadini di vaccinare i propri figli in vista dell'avvio dell'anno scolastico. L'iniziativa del camper itinerante realizzata da Comune ed Asp si è conclusa oggi in viale Regione Siciliana, davanti la sede della IV Circoscrizione.

ciliana, davanti la sede della IV Circoscrizione. «Sono state complessivamente 1.474 le prestazioni effettuate a bordo dell'ambulatorio vaccinale itinerante – ha sottolineato il commissario

dell'Azienda sanitaria provinciale, Antonio Candela-lagente ha apprezzato l'iniziativa realizzata grazie alla pienasinergia con l'Amministrazione comunale. I nostri medici del dipartimento di prevenzione hanno effectuato levaccinazioni, magli operatori hanno anche garantito prenotazioni ed il rilascio delle certificazioni. L'esperienza è stata molto positiva tanto che molta gente ci ha chiesto di ripeterla in futuro. Esperienza, comunque, che porteremo il prossimo mese in provincia in occasione delle

ultime due tappe stagionali di Asp in Piazza: il 17 ottobre a Monreale ed il 24 a Vicari». A bordo dell'ambulatorio vaccinale itinerante si sono alternati 10 medi-

A bordo dell'ambulatorio vaccinale itinerante si sono alternati I oli medici ed altrettanti infermieri, mentre sono stati 8 gli operatori che hanno costantemente lavorato alla postazione delle prenotazioni e delle certificazio-

La tappa che ha fatto registrare il maggior numero di accessi è stata la prima in via San Ciro (Il Circoscrizione) con ben 432 prestazioni in 8 ore di



medici dell'ambulatorio vaccinale itinerante

lavoro. I medici hanno effettuato in tutte le otto tappe le 10 vaccinazioni obbligatorie (anti-poliomelitica; anti-obbligatorie (anti-poliomelitica; anti-teB; anti-pertosse; anti-morbillo; anti Haemophilusinfluenzae tipo B; anti-rosolia; anti-parotite; anti-varicella) e le 4 raccomandate (anti-pneumococcica; anti-meningococcica in forma monovalente o tetravalente ACWY; anti-rotavirus; anti-HPV, Nel 2016 l'Asp di Palermo ha effettuato 442-784 vaccinazioni, mentre quest'anno si dovrebbe sforare quota mezzo milione (di cui 100.000 nei soli mesi di setembre ed ottobre).

Per soddisfare la grande richiesta, la Direzione aziendale dell'Asp ha potenziato le strutture portando la dotazione organica da 103 a 138 operato-

# LE STRUTTURE SICILIANE: IL 63% RISPETTA GLI STANDARD Cardiologia, promossi e bocciati

PALERMO. L'ospedale Civico di Palermo, il Vittorio Emanuele di Catania, il Maria Eleonora Hospital di Palermo e l'ospedale Sant'Antonio Abate di Trapani, occupano le classifiche regionali di www.dovemicuro.it per volume di interventi di angioplastica coronarica, bypass, aneurisma dell'aorta addominale non rotto e di ricoveri per infarto al miocardio.

Infatti, in caso di un evento che riguarda lo stato di salute del cuore è fondamentale la scelta del giusto ospedale che, in questi casi, può rivelarsi determinante così come nei casi di infarto e di aneurisma dell'aorta addominale non rotto.

«Il volume di attività è un fattore fondamentale per capire la bontà di una struttura - sottolinea il comitato scientifico del portale composto da Carlo Favaretti, Alessandro Solipaca, Elena Azzolini e Silvio Capizzi - perché secondo quanto dimostra un'ampia letteratura scientifica, un alto numero di interventi ha un impatto positivo sull'efficacia delle cure».

Per quanto riguarda l'infarto al miocardio la classifica siciliana vede al primo posto l'ospedale Sant'Antonio Abate con 715 interventi, seguito dall'ospedale Civile Maria Paternò Arezzo di Ragusa con 546 e al terzo posto l'ospedale Civico di Palermo con 542. Dall'indagine risulta che il 54 per cento delle

strutture siciliane rispetta lo standard dettato dai riferimenti istituzionali per quanto riguarda i volumi (almeno 100 l'anno, soglia minima rispettata dal 51% delle strutture in Italia). Per quanto riguarda il baypass coronarico le strutture che rispettano lo standard ministeriale sono il Maria Eleonora Hospital di Palermo con 244 interventi e l'Iscas Morgagni Nord di Pedara con 223. Per l'aneurisma dell'aorta addominale non rotto le due strutture che rispettano gli standard sono il Civico di Palermo con 85 interventi e il Vittorio Emanuele di Catania con 75.

Ed ancora, per quanto riguarda l'angioplastica coronarica ai primi tre posti troviamo il Vittorio Emanuele di Catania con 883 interventi, il Civico di Palermo con 698 e l'Iscas Morgagni Nord di Pedara con

Altro dato rilevato dal report è quello relativo ai residenti: il 96% sceglie di farsi curare nella propria regione, il 3,4 % sceglie di andare in altre regioni e il 2% di interventi eseguiti su non residenti. Il 63% delle strutture siciliane rispetta lo standard dettato dai riferimenti istituzionali (almeno 250 casi l'anno, soglia minima rispettata dal 57% delle strutture italiane).

ANTONIO FIASCONARO

In arrivo quasi 5 milioni di euro per sostenere la promozione della specializzazione post laurea

## Alta formazione in medicina, arrivato l'ok alla graduatoria

Regione approva definitivamente lo stanziamento dei fondi agli atenei siciliani



PALERMO - Nuovi corsi di specializzazione per i giovani laureati dell'area medico-sanitaria che vogliano
approfondire ulteriormente la propria
preparazione accademica. Una ulteriore possibilità per i siciliani di migliorare e crescere, rimanendo sul
proprio territorio.

E stata approvata dall'assessorato
regionale all'Istruzione e alla Formazione professionale la graduatoria definitiva e il conseguente impegno delle
somme per i corsi di Alta Formazione
e specializzazione post laurea nell'area
sanitaria gestiti dai tre principali poli
universitari dell'Isola. I progetti sono
inseriti nell'ambito del Programma

Operativo del Fondo Sociale Europeo 2014-2020, con il quale la Regione Siciliana intende sostenere quelle aree disciplinari a forte vocazione scientifico-tecnologica contribuendo al conseguimento di una crescita intelligente per lo sviluppo di un'economia basata sulla conoscenza e sull'impovazione in sulla conoscenza e sull'innovazione, in attuazione della 'Strategia Europa

I contratti sono destinati ai laureati in medicina e chirurgia

2020' e delle indicazioni di priorità d'intervento rivolte all'Italia nella "Raccomandazione del Consiglio" del 2014. A tale scopo, la Regione intende ampliare le opportunità di accesso ai corsi di specializzazione dell'area medico-sanitaria, migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione terziaria con particolare riferimento al terzo cielo di formazione universitaria e promuovere particolare riferimento al terzo ciclo di formazione universitaria e promuovere il rafforzamento dell'offerta di figure specialistiche di alto profilo in campo medico-sanitario formate sul territorio regionale, con particolare riferimento agli ambiti di innovazione strategici ai fini di un miglioramento continuo delle condizioni di vita dei cittadini. Le

risorse disponibili per l'attuazione delle iniziative formative a valere sul Por Fse ammontano a quasi 3 milioni e mezzo di euro, che potranno essere integrate con risorse diverse dal Po Fse Sicilia 2014/2020 per coprire eventuali periodi contrattuali di formazione specialistica che ricadono oltre il periodo di cleggibilità della spesa, mentre si rimanda per le somme mancanti agli esercizi finanziari successivi al 2020. In particolare, sono stati stanziati

resercizi finanziari successivi al 2020.

In particolare, sono stati stanziati fondi per il finanziamento di 45 contratti di specializzazione, divisi su tre poli universitari. All'università degli studi di Catania sarà possibile fruire di 16 contratti, per un totale di impegno di 1.251.600 euro. All'atenco di Messina andranno 11 contratti, per un totale di 840.000 euro, mentre a Palermo potranno essere attivati 18 contratti, con una spesa di 1.394.400 euro. Hanno potuto partecipare al bando di finanziamento le università, statali e non statali riconosciute dal ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con sede operativa in Sicilia. Ricerca, con sede operativa in Sicilia, accreditate, ai sensi del regolamento di accreditamento 2015 della Regione Siciliana, nella macrotipologia 'C' Formazione superiore o, se non accreditate, che abbiano già presentato istanza di accreditamento per la mede-sima macrotipologia, procedimento che deve essersi concluso positiva-mente prima dell'approvazione della arridutorio. graduatoria.

I contratti sono destinati a laureati in nedicina e chirurgia utilmente classi-ficati nella graduatoria di anunissione alle scuole di specializzazione di area medico-sanitaria per l'anno accade-mico 2016/2017, e devono essere nati o residenti in Sicilia, avere un'età non superiore a 35 anni e avere un reddito superiore à 35 anni e avere un reddito lsee non superiore a 30 mila euro. L'onere del controllo dei requisiti va al soggetto proponente, che è tenuto a ve-rificarne la sussistenza prima dell'as-segnazione del contratto di specializzazione.

Michele Giuliano







SEGNALIBRO | ☆

IN PARLAMENTO

FACEBOOK | f

La Affari sociali chiude i lavori sul Ddl Lorenzin, in Aula il 9 ottobre. Il Ddl cannabis parte domani ma slitta a novembre

di Rosanna Magnano

L'ultima bozza del Ddl Lorenzin aggiornata al 20 settembre

Con un rush finale la Commissione Affari sociali della Camera ha oggi chiuso i lavori sul Ddl Lorenzin, calendarizzato per la discussione in Aula il 9 ottobre. Lo annuncia il presidente della XII **Mario Marazziti**. «Ora mandiamo il testo definitivo ai pareri delle commissioni - spiega - che avranno bisogno almeno di una settimana, perché si tratta di un provvedimento molto complesso. Se ci sarà bisogno di alcuni ritocchi li recepiremo in una ulteriore seduta di emendamenti. Poi daremo mandato al relatore e il nove ottobre siamo in Aula». Nonostante la XII abbia rispettato la tabella di marcia, si allungano invece i tempi per il Ddl sulla cannabis terapeutica , che parte in Aula domani, ma con un calendario a singhiozzo che lo farà slittare probabilmente a novembre.



#### Ddl Lorenzin, si chiude?

I cantieri della Affari sociali hanno chiuso i lavori sul Ddl che riscrive le norme su trial clinici, ordini professionali e nuove professioni sanitarie. Sul nodo farmacie -parafarmacie si è deciso di prendere un po' di tempo. «Ho invitato la commissione a ritirare tutti gli emendamenti - spiega Marazziti - per dare modo alle categorie di trovare un accordo, che il comitato ristretto potrà recepire con un emendamento organico». Quindi ci sono due settimane per ricomporre la vecchia querelle approfittando del treno in corsa del Ddl Lorenzin. «Su cinque o sei punti - conclude Marazziti - c'è una sostanziale convergenza. Ma ci sono dettagli complessi da definire. Vedremo se matura l'accordo, poi l'Aula deciderà che fare».

Bocciati invece gli emendamenti che tentavano di riportare nel testo le norme sulla sanità veterinaria stralciate dal Senato a marzo 2016. «Li abbiamo bocciati – spiega Marazziti – non perché riteniamo il tema poco importante ma per rispettare la volontà del Senato e dare al testo la possibilità di essere approvato in questa legislatura. Abbiamo chiesto però al Governo di accogliere un ordine del giorno sull'argomento».

### Ddl cannabis: calendario «spezzettato»

Calendario a singhiozzo invece per il Ddl sull'uso terapeutico della cannabis. Per il ddl sulla cannabis terapeutica, spiega Marazziti, «sono giunti tutti i pareri attesi, tranne quello della commissione Bilancio che, come accade in vari casi, sarà presentato direttamente in Aula». Il provvedimento è stato calendarizzato per domani dalla Conferenza dei Capigruppo, ma i lavori potrebbero procedere a singhiozzo. «Il seguito dell'esame - ha spiegato Marazziti - è stato fissato per la prima settimana di novembre». Si tratta di «un calendario spezzettato», osserva Marazziti, ma «ci sono comunque i tempi per l'approvazione della legge entro la Legislatura». «Dopo l'esame della Camera - conclude - passerà al Senato. Dall'avvio dell'esame, infatti, il tempo previsto per la sua conclusione in Aula è di un mese. Dunque entro dicembre il provvedimento dovrebbe passare al Senato, dove se non ci sono problematiche dovrebbe essere approvato in tempi brevi». Sul testo che va domani in Aula, ha concluso, «non ci sono gruppi contrari e c'è un'ampia condivisione. Per alcuni è una briciola rispetto al tema più ampio della legalizzazione, ma anche chi sostiene la liberalizzazione, ha lavorato per l'approvazione del testo sull'uso terapeutico». Quindi salvo imprevisti «politici» non dovrebbero esserci ostacoli.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Privacy policy | Informativa estesa sull'utilizzo dei cookie | ISSN 2499-6599

## quotidianosanità.it

Mercoledì 27 SETTEMBRE 2017

Muore dopo trapianto cuore da donatore colpito da arresto cardiaco. Nanni Costa chiarisce: "L'organo stava bene. Causa morte da ricercare nel post-trapianto"

L'uomo è morto al San Camillo di Roma. Il cuore era stato espiantato al San Raffaele di Milano. Si è parlato subito di malasanità. Ma trapiantare il cuore di qualcuno che ha dato poco avuto un arresto cardiaco rientra tra le procedure previste dal sistema trapianti. Ovviamente "dopo aver fatto i dovuti accertamenti", precisa il direttore del Centro nazionale trapianti. Che assicura: "Tutti i protocolli sono stati seguiti con attenzione, gli esami non avevano indicato alcun malfunzionamento dell'organo. Ma l'esito dei trapianti non sempre è un successo"

Un uomo è morto all'ospedale San Camillo di Roma pochi giorni dopo essere stato sottoposto a un trapianto di cuore espiantato all'ospedale San Raffaele di Milano. Si è parlato subito di errore, di cuore "malato" perché il paziente da cui era stato prelevato aveva avuto un arresto cardiaco. L'intervento risale all'agosto 2016. Se ne torna a parlare oggi perché il fascicolo, aperto contro ignoti e per omicidio colposo, è stato trasmesso nelle scorse settimane nel capoluogo lombardo per competenza territoriale. Il ministro della Salute, Beatrice Lorenzin, ha annunciato immediate procedure di verifica sul caso. Ma per il direttore del Centro Nazionale Trapianti (Cnt), Alessandro Nanni Costa, non c'è stato alcun errore.

"Le condizioni del donatore sono state verificate con attenzione prima del prelievo", spiega il direttore del Cnt. "È stato sottoposto a un elettrocardiogramma, a un ecocardiogramma da cui il cuore è risultato integro da un punto di vista generale e funzionava bene, e abbiamo il referto di una coronarografia negativa".

L'uomo aveva avuto poco prima un arresto cardiaco. Ma Nanni Costa spiega che il trapianto di cuore da un donatore colpito da arresto cardiaco rientra tra le normali procedure. "In caso di arresto cardiaco – chiarisce – bisogna attendere 24 ore in quanto prima non è possibile effettuare una diagnosi di morte celebrare. Ma trascorse le 24 ore e dopo le opportune verifiche, il trapianto da soggetti con arresto cardiaco non è escluso".

Nulla di anomalo, dunque, nel prelievo? "No, i protocolli sono stati seguiti con attenzione", ribadisce il direttore del Cnt.

Le cause della morte, secondo Nanni Costa, andrebbero quindi ricercate nel post-trapianto. "Il successo del trapianto non può essere garantito al 100%. Esiste una possibilità di esito negativo che si aggira intorno al 10-20%".

Per Nanni Costa, dunque, si è parlato di "errore medico" troppo frettolosamente. "Noi non abbiamo alcun riscontro che si sia trattato di errore medico. Non posso pronunciarmi sugli esami a cui è stato sottoposto il donatore prima del prelievo, ma ho sotto gli occhi i referti degli approfondimenti eseguiti per valutare l'idoneità dell'organo e non è emersa alcuna ragione per escludere il trapianto. La medicina, come ho già detto, non è matematica, ma posso dichiarare con sicurezza che tutti gli esami strumentali e tutti i dati necessari all'esecuzione dell'espianto erano nella norma. È un prelievo che è stato fatto con attenzione".

Il direttore del Centro Nazionale Trapianti esclude anche qualsiasi errore di tempistica: "Non c'è stato alcun ritardo dei voli. Il tempo trascorso dal momento del prelievo al momento del trapianto è assolutamente entro gli standard, come emerso nell'audit effettuato, i cui esiti sono ora in mano all'Autorità Giudiziaria". Audit che, precisa Nanni Costa, si è interrotto senza considerare gli esiti dell'autopsia perché "non ne avevamo accesso".

I ricercatori dell'Unità di Neuroimmunologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano svelano in laboratorio l'ingrediente chiave alla base dell'efficacia delle staminali del cervello. Mentre il primo gruppo di pazienti completa il ciclo di trattamento a basso dosaggio con cellule staminali neurali (STEMS), i ricercatori chiariscono in laboratorio uno dei principali meccanismi terapeutici alla base dell'azione delle cellule: il rilascio di una proteina-farmaco poco nota. Il lavoro è stato pubblicato su The Journal of Clinical Investigation

Milano, 26 settembre 2017 – A fine maggio 2017 i ricercatori e i medici dell'Ospedale San Raffaele hanno avviato il primo studio clinico al mondo per il trattamento della sclerosi multipla progressiva con infusione di cellule staminali del cervello (STEMS). Mentre lo studio - finalizzato a valutare la sola sicurezza del trattamento - procede senza complicazioni (il primo gruppo di 3 pazienti è già stato trapiantato), i ricercatori dell'Unità di Neuroimmunologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele - una delle 18 strutture d'eccellenza del Gruppo ospedaliero San Donato - svelano in laboratorio l'ingrediente chiave alla base dell'efficacia delle staminali del cervello.

Secondo il lavoro, pubblicato sulla prestigiosa rivista *The Journal of Clinical Investigation* e coordinato dal professor Gianvito Martino - capo dell'Unità di Neuroimmunologia, nonché direttore scientifico dell'istituto - le cellule, una volta infuse, riducono l'infiammazione nel cervello dovuta alla malattia attraverso il rilascio di una proteina poco conosciuta, il TGF-?2, che è appunto in grado di interferire con l'attivazione aberrante del sistema immunitario tipica della malattia.

L'efficacia del trapianto di cellule staminali neurali nei topi affetti da EAE, il modello sperimentale di sclerosi multipla, è nota da tempo. La scoperta, frutto del lavoro del gruppo di Gianvito Martino dei primi anni 2000, è arrivata quest'anno al banco di prova sull'uomo, con l'avvio presso l'Ospedale San Raffaele del primo studio clinico per testare la sicurezza dell'infusione delle staminali del cervello in pazienti con sclerosi multipla progressiva. La strategia adottata dalle cellule staminali per combattere l'infiammazione del sistema nervoso è però ancora poco chiara: comprenderla può migliorare il loro utilizzo e potenzialmente aprire la strada a nuove terapie.

Lo studio appena pubblicato individua una proteina poco conosciuta - chiamata TGF-?2 - rilasciata dalle staminali e capace di modificare il comportamento di alcune cellule del sistema immunitario da pro- ad anti-infiammatorio. La trasformazione indotta in queste cellule è fondamentale, perché nella sclerosi multipla sono loro ad attivare i linfociti T, diretti responsabili del danno cerebrale. In sostanza, tramite TGF-?2, le cellule staminali interferiscono nella catena di comando che porta all'aggressione del tessuto nervoso.

"L'azione delle cellule staminali è indotta dai segnali rilasciati dal tessuto danneggiato in cui vengono trapiantate ed è dovuta al rilascio di varie molecole tra cui quella da noi identificata: le staminali sono paragonabili a cavalli di Troia che rilasciano le giuste molecole nella giusta quantità a seconda di dove si trovano e del tipo di danno che devono affrontare – spiega Gianvito Martino – Nello studio dimostriamo tuttavia che TGF-?2 ha un ruolo fondamentale e necessario: senza di lei tutta l'azione terapeutica sarebbe certo indebolita".

La ricerca è stata svolta con il sostegno della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM), dall'associazione Amici del Centro Sclerosi Multipla (ACeSM) Onlus dell'Ospedale San Raffaele, da BMW Italia e dalla Fondazione Cariplo, che hanno seguito lo sviluppo della terapia STEMS fin dal principio.

Conclude Martino: "Mentre stiamo verificando la sicurezza della terapia con cellule staminali nelle persone con sclerosi multipla, dobbiamo nondimeno continuare lo studio in laboratorio per poter sfruttare al meglio il loro potenziale curativo".

26.091

Roma Milano Napoli **NFWS** HOME SCIENZE **TECH** CALCIO DESIGN CINEMA LAVORO CRONACA ITALIANA ITALIA VIOLENTA POLITICA ITALIANA ESTERI CULTURA DIRITTO E DIRITTI

CONDIVIDI

### Sanità, l'elenco completo di esami e visite mediche che diventeranno "a pagamento"

288

Il ministero della Salute ha diffuso una prima bozza del decreto delegato per la revisione delle visite specialistiche, degli esami e delle prestazioni mediche. Ecco quali sono le 203 prestazioni sanitarie e "in quali casi" diventeranno a pagamento. Il Governo punta a ridurre le spese e garantire servizi più efficienti e tempestivi.



PRIMA PAGINA

CUCINA



Dentro l'inferno libico, le immagini delle prigioni dove i migranti vengono torturati e uccisi

"Hanno versato la benzina sul mio amico e gli hanno dato fuoco"

Siamo talmente in tanti in quelle celle che dormiamo l'uno sull'altro

Sandro Ruotolo ci porta dentro i lager libici

MOSTRA ALTRO

POLITICA ITALIANA

## 23 SETTEMBRE 2015 ( 16:08

di Redazione



COMMENTA

AGGIORNAMENTO - È stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il decreto ministeriale "Appropriatezza", che specifica quali sono le prestazioni sanitarie per le quali sono in vigore i nuovi criteri. Dunque, è ufficiale la "stretta" sulle prescrizioni di una certa tipologia di visite mediche, di visite specialistiche ed esami "a rischio inappropriatezza". L'elenco comprende

203 prestazioni sanitarie che, nel caso in cui fossero prescritte "al di fuori delle condizioni di erogabilità, saranno completamente a carico del paziente.

Cure dentistiche, interventi su denti, gengive e alveoli, analisi di laboratorio (controlli del livello dei trigliceridi, del ferro, delle anemie) ma anche esami specialistici come Tac, PET, risonanze magnetiche, con e senza contrasto: sono solo alcune delle prestazioni sanitarie oggetto delle revisioni della spesa da parte del Governo. Una lista di 208 prestazioni mediche, ora gratuite, che sarà sottoposta ai sindacati dei medici e degli operatori di settore, prima del via libera dell'Istituto superiore della Sanità e del parere definitivo del Parlamento.

Come vi abbiamo raccontato, con il beneplacito del ministero della Sanità, il mese scorso il Governo ha ottenuto il via libera, con la fiducia, al decreto

"Misure finanziarie per gli enti territoriali", meglio noto come decreto Enti Locali. Si trattava di un provvedimento che conteneva misure di vario genere, fra le quali hanno trovato spazio anche dei "tagli" al settore della Sanità. Sostanzialmente stiamo parlando delle norme introdotte durante l'esame in Commissione, che andavano a modificare l'articolo 9 del decreto, dando attuazione al patto per la Salute 2014 – 2016, già firmato da Regioni e ministero nel luglio scorso.

Il livello complessivo del finanziamento del Servizio sanitario nazionale è stato ridotto di circa 7 miliardi complessivi, per la precisione 2,35 miliardi di euro l'anno, a partire dal 2015 e fino al 2017. Per recuperare le entrate tagliate dallo Stato centrale, le Regioni hanno così a disposizione una serie di strumenti, fra cui la possibilità di rinegoziare contratti per beni e forniture, bloccare le indennità per i dipendenti e mettere un tetto ai rimborsi per cliniche e strutture private (qui abbiamo spiegato nel dettaglio la norma).

Ma soprattutto, è stata annunciata una "stretta" nei confronti degli esami, delle visite specialistiche e delle prestazioni mediche, quelle in generale ritenute "inappropriate".

Chiariamo subito che ciò non significa affatto che tutti gli esami diventeranno "a pagamento", bensì che il Governo si doterà di strumenti per stabilire l'appropriatezza di esami, visite e controlli. A disciplinare nello specifico

criteri ed esami dovrà essere un decreto ministeriale, che, come da comma 8 articolo 9 del decreto, dovrà determinare "i criteri di appropriatezza dei suddetti ricoveri, tenendo conto della correlazione clinica del ricovero con la tipologia di evento acuto, della distanza temporale tra il ricovero e l'evento acuto e, nei ricoveri non conseguenti ad evento acuto, della tipologia di casistica". Insomma, non è corretto dire che "tutti questi esami diventeranno a pagamento", ma bisognerebbe dire che si pagheranno quegli esami ritenuti "non necessari" (non rispondenti ai criteri impostati dal decreto, appunto).

Una prima bozza del decreto è stata sottoposta ai sindacati di categoria, che ora dovranno fare le loro osservazioni, prima che la palla passi nuovamente al Consiglio superiore della Sanità. Ricordiamo infatti che saranno anche i medici a pagare nel caso in cui prescriveranno esami ritenuti "non necessari ed eccessivi", con una decurtazione dallo stipendio. Per questo motivo i camici bianchi sono sul piede di guerra e minacciano scioperi, anche se il ministro ha spiegato: "Non stiamo facendo la caccia al medico. La sanzione scatta sulla parte accessoria dello stipendio dopo un contraddittorio, ma non parliamo di un singolo caso di errore, ma dopo una serie di casistiche che non sono dimostrabili".

### Quali saranno le prestazioni specialistiche che si pagheranno?

Le prestazioni mediche riguarderanno soprattutto l'odontoiatria, la radiologia diagnostica e molte prestazioni di laboratorio. In molti casi saranno tutelati i ragazzi al di sotto dei 14 anni e gli esami specialistici resteranno gratuiti in determinate condizioni, tra cui anche la "particolare vulnerabilità sociale e sanitaria del paziente", l'età del paziente, le patologie pregresse e via discorrendo. Il documento va solo a definire esplicitamente i criteri da utilizzare per ogni tipo di prestazione chiarendo, naturalmente, i soggetti che beneficeranno della gratuità della prestazione (come i soggetti vulnerabili sia per motivi sociali che sanitari o i minori). Le Regioni avranno il compito di



Anziano finge mal di testa e va in ospedale: era il suo compleanno e non voleva restare solo

f 20.061



La laurea dedicata alla madre morta di tumore: "So che sarai orgogliosa di me"

f 11.378



Francia: abusa di una 11enne ma non è stupro. "Era consenziente", processo da rifare

1.128



Vittoria, M5S le ricomprò la casa pignorata ora lei si candida alle Regionali con Forza Italia

4.356



D'Alema, "Se me lo chiedono i cittadini mi candido. Ma ora non possiamo allearci col Pd"

734

stabilire le soglie di Isee da considerare "vulnerabili". Molti esami specialistici di diagnostica per immagini, come TAC e RMN degli arti e della colonna, non saranno completamente gratuiti e tutto questo, secondo il ministero, potrebbe addirittura ridurre i tempi di attesa.

Per quanto riguarda, invece, gli esami di laboratorio, il provvedimento prende in considerazione esami a basso costo ma anche alcuni specialistici per determinate patologie, come l'analisi di polimorfismi. Comprese nella lista alcune riabilitazioni, visite dermatologiche (relative ad allergie) e specifici esami specialistici.

### Estrazione e ricostruzione di denti.

Estrazione di dente deciduo (gratuita fino a 14 anni)

Estrazione di dente permanente (gratuita fino a 14 anni)

Altra estrazione chirurgica dente (gratuita fino a 14 anni)

Ricostruzione dente con otturazione (gratuita fino a 14 anni solo in caso di evento traumatico)

Ricostruzione dente mediante otturazione a tre o più superfici

Ricostruzione dente mediante intarsio

Applicazione di corona

Applicazione di corona in lega aurea

Altra applicazione corona

Applicazione corona e perno

Altra applicazione corona e perno

Inserzione di ponte fisso

Inserzione di protesi rimovibile

Altra inserzione di protesi

Inserzione di protesi provvisoria

Altra riparazione dentaria

Impianto di dente (gratuita fino a 14 anni)

Impianto di protesi dentaria

Terapia canalare in monoradicolato

Terapia canalare in pluriradicolato

Apicectomia

### Interventi su denti, gengive e alveoli.

Gengivoplastica

Asportazione di tessuto della gengiva (gratuita fino a 14 anni)

Levigatura delle radici

Intervento chirurgico preprotesico

Asportazione di lesione dentaria della mandibola (gratuita fino a 14 anni)

Trattamento ortodontico con apparecchi mobili

Trattamento con apparecchi fissi

Trattamento con apparecchi funzionali

Riparazione di apparecchio ortodontico

Radiologia diagnostica

Tomografia computerizzata del rachide

Tomografia computerizzata con contrasto

Tomografia computerizzata dell'arto superiore (solo con patologia traumatica acuta)

Tomografia computerizzata dell'arto superiore senza e con contrasto (patologia o sospetto oncologico)

Tomografia computerizzata dell'arto inferiore (patologia traumatica)

Tomografia computerizzata dell'arto inferiore senza e con contrasto (patologia o sospetto oncologico)

Risonanza magnetica nucleare (RM) della colonna cervicale

Risonanza magnetica nucleare (RM) della colonna senza e con contrasto

Risonanza magnetica nucleare (RM) muscoloscheletrica

Risonanza magnetica nucleare (RM) muscoloscheletrica senza e con contrasto Densitometria ossera

http://www.fanpage.it/sanita-l-elenco-completo-di-esami-e-visite-mediche-che-diventeranno-a-pagamento/

#### **Charlotte Matteini**

Il Parlamento dei "voltagabbana": in 4 anni ben 526 cambi di gruppo

#### Paolo Giuliano

Prova del danno da sofferenza per la malattia del figlio

#### Adriano Biondi

Come il Governo vuole cambiare il sistema di accoglienza e integrazione dei rifugiati

Ad



segui Fanpage.it su Facebook



segui
Fanpage.it
su Twitter

Follow

segui Fanpage.it su Smartphone

DOWNLOAD



### **Usi Google Chrome?**

Scarica gratis l'estensione di Fanpage.it

DOWNLOAD

### Prestazioni di laboratorio.

Deossicortisolo

Acido 5 idrossi 3 indolacetico

Acido delta

Ala deidrasi

Alanina

Albumina

Aldolasi

Alfa amilasi

Alfa amilasi isoenzimi

Androstenediolo

Aspartato aminotrasferiasi

Calcio totale

Colesterolo HDL

Colesterolo LDL

Colesterolo totale

Creatinchinasi

Creatinina

Cromo

Enolasi

Ferro

Fosfatasi acida

Fosfatasi alcalina

Fosfatasi alcalina isoenzima osseo

Fosfato inorganico

Lattato

lipasi

Magnesio

Mioglobina

Potassio

Proteine

Sodio

Sudore

Trigliceridi

Urato Urea

Alfa 2

Anticorpi anti microsomi

Antigene carboidratico 125

Antigene carboidratico15.3

Antigene carboidratico 19.9

Antigene carcino embrionario

Antigeni HLA

beta tromboglobulina

cyfra

Eparina

Fenotipo RH

Glicoproteina

Gruppo sanguigno ABO e RH (D)

Ige specifiche allergologiche

Ige specifiche allergologiche screening qualitativo

Ige specifiche allergologiche

inibitore attivatore del plasminogeno

Tempo di protrombina

Tempo di tromboplastina

Test aggregazione piastrinica

Test resistenza proteina C

Tipizzazione genomica

Tipizzazione genomica HLA – A sequenziamento diretto

Tipizzazione genomica HLA - B

Tipizzazione genomica HLA – B sequenziamento diretto

Tipizzazione genomica HLA - C

Tipizzazione genomica HLA - C seg. diretto

Tipizzazione genomica HLA - DP seq. diretto

Tipizzazione genomica HLA - DP alta risoluzione

Tipizzazione genomica HLA - DQ seq. diretto

Tipizzazione genomica HLA - DQ alta risoluzione

Tipizzazione genomica HLA - DQB1 bassa risoluzione

Tipizzazione genomica HLA - DQB1 alta risoluzione

Tipizzazione genomica HLA - DR seq. diretto

Tipizzazione genomica HLA - DRB bassa risoluzione

Tipizzazione genomica HLA - DRB alta risoluzione

Tipizzazione sierologica HLA classe I

Tipizzazione sierologica HLA classe II

Trombossano B2

Viscosità ematica

Campylobacter antibiogramma

Campylobacter da coltura

Campylobacter esame colturale

Chlamydie ricerca diretta (EIA)

Chlamydie ricerca diretta (IF)

Chlamydie ricerca diretta (ibridazione)

Miceti anticorpi

Miceti lieviti

Salmonelle da coltura

Shigelle

Virus epatite B (HBV) Anticorpi Hbeag

Virus epatite B (HBV) Antigeni Hbeag

Analisi citogenetica per fragilità cromosomica

Analisi citogenetica per ricerca siti fragili

Analisi citogenetica per scambi di cromatidi

Analisi citogenetica per studio mosaicismo

Analisi citogenetica per studio riarrangiamenti

Analisi DNA e ibridazione con sonda

Analisi DNA per polimorfismo

Analisi mutazione del DNA con reazione polimerasica a catena

Analisi mutazione del DNA con ibridazione sonde non radiomarcate

Analisi mutazione del DNA con ibridazione sonde radiomarcate

Analisi mutazione del DNA con reverse dot blot

Analisi di polimorfismi

Analisi di segmenti di DNA

Cariotipo ad alta risoluzione

Cariotipo da metafasi di fibroblasti

Cariotipo da metafasi linfocitarie

Cariotipo da metafasi spontanee di villi corali

Cariotipo da metafasi di midollo osseo

Colorazione aggiuntiva in bande: Actinomicina D

Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio C

Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio G

Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio G alta ris.

Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio NOR

Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio Q

Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio R

Colorazione aggiuntiva in bande: bandeggio T

Colorazione aggiuntiva in bande: distamicina A

Coltura di amniociti

Coltura di cellule o tessuti

Coltura di fibroblasti

Coltura di linee cellulari stabilizzate con virus

Coltura di linee linfocitarie stabilizzate con virus o interleuchina

Coltura di linfociti fetali

Coltura di linfociti periferici

Coltura di materiale abortivo

Coltura semisolida di cellule emopoietiche

Coltura di villi coriali a breve termine

Coltura di cilli coriali

Coltura per studio del cromosoma X

Conservazione campioni DNA RNA

Crioconservazione in azoto liquido di colture cellulari

Crioconservazione in azoto liquido di cellule e tessuti

Digestione DNA con enzimi

Estrazione DNA o RNA

Ibridazione con sonda molecolare

Ibridazione in SITU (Fish)

Ricerca Mutazione (DGGE)

Ricerca mutazione (SSCP)

Analisi DNA studio citometrico

### Dermatologia allergologica.

Orticarie fisiche

Inalanti

Test epicutanei a lettura ritardata

Test a lettura immediata

Tomoscintigrafia miocardica (PET)

Tomoscintigrafia Cerebrale (PET)

Radioterapia stereotassica

Irradiazione cutanea

Terapie e riabilitazioni

Esercizi respiratori per seduta collettiva

Esercizi respiratori per seduta individuale

Tomoscintigrafia globale

Irradiazione cutanea

Terapia del dolore da metastasi ossee

### Altre procedure ed esami specialistici.

Ablazione tartaro

Sigillatura solchi e fossette

Rimozione protesi dentarie

Immunizzazione allergia

Immunizzazione malattia autoimmune

Terapia luce ultravioletta

Splintaggio per gruppi di 4 denti

Trattamento applicazioni protesi semovibili

Vota l'articolo:

🛊 🎓 👚 🛊 4.28 su 5.00 basato su 26110 voti.

Redazione



Politica italiana