

nell'astronave DI SPOCK





Azienda U.L.S.S. n.8-Regione Veneto
U.O. Radiologia
Presidio ospedaliero di Montebelluna



ABIO Associazione per il Bambino in Ospedale ONLUS
MONTEBELLUNA - TV



Scuola dei cerbiatti
U.O. Pediatria Montebelluna



Azienda U.L.S.S. n.8-Regione Veneto
U.O. pediatria
Presidio ospedaliero di Montebelluna

NELL'ASTRONAVE DI SPOCK



Disegni a cura di:

Poloni Alessandra, volontaria ABIO
(Associazione per il Bambino In Ospedale)

Testi a cura di:

Scuola dei Cerbiatti, Ospedale Montebelluna

Supervisione alla realizzazione a cura di:

Dott.ssa Debora Corazzin, U.O. Pediatria Osp Montebelluna
Insegnante Carla Dalla Longa Scuola dei Cerbiatti
Tecnico di radiologia Monica Prosdocimo U.O. Radiologia Osp
Montebelluna

PRESENTAZIONE

Cara bambina, caro bambino,

il tuo corpo funziona come una bellissima "macchina", ma come tutte le macchine può succedere che abbia qualche "inceppamento", provocato da un piccolo incidente, un dolore persistente o un'infezione e che abbia bisogno di un controllo del tecnico per capire qual è il problema.

Il tecnico è il medico (pediatra, neurologo, neuropsichiatria, tecnico di radiologia, neuroradiologo a seconda dei casi) che verifica cosa non funziona.

Può capitare che tra i vari accertamenti ti dicano di fare una **Risonanza Magnetica Nucleare (RMN)**

Questo esame fa la "fotografia" della parte del tuo corpo che non funziona tanto bene e aiuta il medico a capire cosa hai e come curarti.

Saremo vicini a te e ai tuoi genitori prima, durante e dopo l'esame.

Cari genitori,

Con questo libretto vogliamo illustrare le fasi di preparazione e di esecuzione della RMN che il vostro bambino dovrà eseguire e spiegare a voi e a vostro figlio le procedure di esecuzione dell'esame.

Qualche giorno prima dell'appuntamento per eseguire la risonanza il bambino potrà sperimentare una simulazione dell'indagine nel reparto di pediatria sotto forma di gioco.

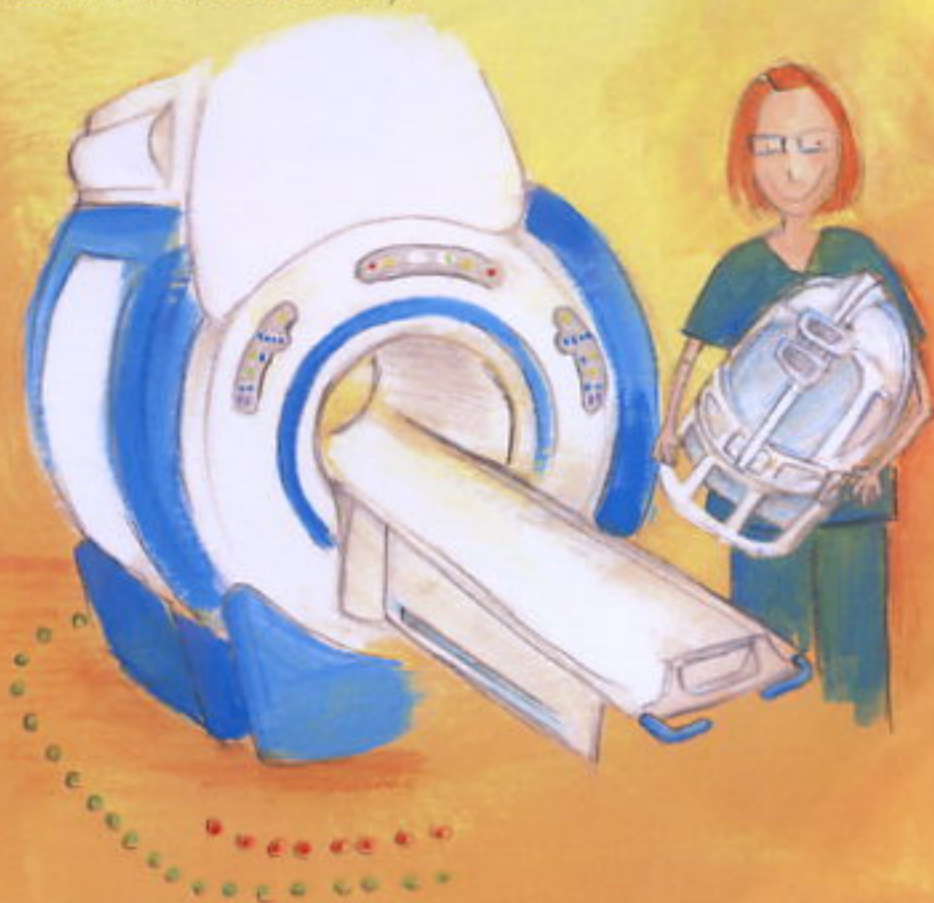
L'obiettivo è quello di far sì che vostro figlio possa eseguire l'esame con maggior tranquillità, evitando la somministrazione di farmaci e/o sedativi.

I medici,
gli infermieri,
l'insegnante
e i volontari ABIO

Cos'è La Risonanza

A volte una caduta, un dolore persistente o un'infezione possono richiedere un esame più approfondito che completi le informazioni di eventuali accertamenti da te già eseguiti.

Questo esame si chiama Risonanza Magnetica Nucleare e serve a fotografare le parti del tuo corpo che non è possibile vedere ad occhio nudo (cervello, addome, ossa, articolazioni).



PERCHÉ LA RISONANZA

La magia della risonanza è che riesce a fotografare una parte del tuo corpo senza usare i raggi x, che sono quelli che si usano nelle normali radiografie e nelle TAC.

La risonanza invece utilizza due grandi calamite per creare campi magnetici che, mettendo in fila tutte le particelle del tuo corpo come soldatini, creano un'immagine più nitida che permette al medico di capire cosa c'è che non va.

In alcuni casi per migliorare l'immagine ti possono iniettare una sostanza che, nella fotografia, colora il tuo sangue così l'immagine risulta ancora più chiara.

Questa iniezione viene definita mezzo di contrasto



Pronto per la
missione,
Capitano?!

Non
dimentichi il
casco!

La simulazione

Qualche giorno prima di eseguire la risonanza vera e propria verrai con uno o entrambi i genitori in Pediatria dove una infermiera ti spiegherà come funziona la risonanza e proverai questa esperienza su una macchina-giocattolo costruita proprio per farti vivere questa avventura.

Entrerai nell'astronave di Spock dove sentirai rumori e vedrai le luci come nel vero apparecchio.

Durante il gioco la mamma o il papà saranno con te.

Perché la fotografia riesca bene e tu non debba ripetere l'esame o prendere dei farmaci che ti fanno dormire è necessaria una cosa molto importante: devi star fermo nella posizione in cui il medico ti mette, altrimenti la macchina fotografa male i tuoi "soldatini".

IL GIORNO DELL'ESAME

Potresti eseguire l'esame:

❖ DURANTE UN RICOVERO



In entrambi i casi dovrai essere a digiuno da qualche ora nel caso fosse necessario eseguire l'esame con il mezzo di contrasto.

❖ ARRIVANDO DA CASA



Potrebbe essere necessario che l'infermiera ti inserisca nel braccio un "agocannula", che è un ago con il "rubinetto" mediante il quale il medico introduce nel tuo corpo una medicina. Questo ago speciale ha la parte che resta inserita nel tuo braccio in plastica in modo da permetterti di effettuare dei movimenti, anche se non devi muoverti in modo brusco.



Il tecnico di radiologia potrebbe ritenere necessario farti indossare un camice bianco al posto dei tuoi vestiti.

L'esecuzione

Il giorno dell'esecuzione dell'esame andrai in radiologia con i tuoi genitori.

Siccome entrerai in un campo magnetico dovrai togliere tutte le cose metalliche:



altrimenti verranno catturate dalla grande calamita.

Sarai disteso sul lettino scorrevole che entra nell'astronave nella posizione indicata dal medico...

...ORA sei pronto per iniziare la tua avventura.

RICORDA:

Durante l'esecuzione dell'esame non devi muoverti.

Ti daranno un campanello con il quale potrai avvisare il tecnico che esegue l'esame se qualcosa non va bene.

La mamma o il papà potranno entrare con te e ti saranno vicini. L'esame durerà circa 20 minuti.

Ricorda che durante questo esame non sentirai dolore, vedrai solo luci e sentirai parecchio rumore.

L'unico inconveniente è che devi stare fermo per tutto il tempo in cui sei dentro all'astronave.

Dopo puoi tornare a casa o in reparto insieme ai tuoi genitori.



con il contributo di ALFIERE BASKET CORNUDA

