



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI **PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO** **– DISCIPLINA: NEUROLOGIA**

Ai sensi dell'art. 19 del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 come modificato dall'art. 18 del Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n. 97 e dall'art.1 co.145 della Legge 27.12.2019, n. 160 si pubblicano:

- I criteri di valutazione della Commissione in merito alla prova scritta, alla prova pratica, alla prova orale e alla valutazione dei titoli;
- Le tracce delle prove scritta, pratica e orale.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA

La valutazione della prova è stata operata, previo esame collegiale, in relazione al contenuto della medesima per quanto riguarda, in particolare, l'appropriatezza, il grado di attinenza ed il livello di analisi rispetto all'oggetto della prova medesima.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA PRATICA

La valutazione della prova pratica è stata operata, previo esame collegiale, in relazione al livello di conoscenze cliniche dimostrato dai candidati.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

La valutazione della prova orale è stata operata, previo esame collegiale, in base al livello di conoscenza ed appropriatezza alla questione posta, dimostrato dai candidati.

CRITERI VALUTAZIONE TITOLI

Come indicato nella sottostante tabella.





Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente Medico – disciplina: Neurologia

CARRIERA (max 10,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
100	servizio nel livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, nella disciplina - T DEFINITO	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
101	servizio nel livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, in disciplina affine - T DEFINITO	0,750	12	PRC	mesi	Si	Si	100
102	servizio nel livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, in altra disciplina - T DEFINITO	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
103	servizio in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso - T DEFINITO	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
104	servizio in altra posizione funzionale in disciplina affine - T DEFINITO	0,375	12	PRC	mesi	Si	Si	100
105	servizio in altra posizione funzionale in altra disciplina - T DEFINITO	0,250	12	PRC	mesi	Si	Si	100
110	servizio nel livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, nella disciplina - T PIENO	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
111	servizio nel livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, in disciplina affine - T PIENO	0,900	12	PRC	mesi	Si	Si	100
112	servizio nel livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, in altra disciplina - T PIENO	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
113	servizio in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso - T PIENO	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
114	servizio in altra posizione funzionale in disciplina affine - T PIENO	0,450	12	PRC	mesi	Si	Si	100
115	servizio in altra posizione funzionale in altra disciplina - T PIENO	0,300	12	PRC	mesi	Si	Si	100
120	servizio livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, nella disciplina - T DEFINITO-IRCCS	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
121	servizio livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, disciplina affine - T DEFINITO-IRCCS	0,900	12	PRC	mesi	Si	Si	100
122	servizio livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, altra disciplina - T DEFINITO-IRCCS	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
123	servizio in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso - T DEFINITO-IRCCS	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
124	servizio in altra posizione funzionale in disciplina affine - T DEFINITO-IRCCS	0,450	12	PRC	mesi	Si	Si	100
125	servizio in altra posizione funzionale in altra disciplina - T DEFINITO-IRCCS	0,300	12	PRC	mesi	Si	Si	100
126	servizio livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, nella disciplina - T PIENO - IRCCS	1,440	12	PRC	mesi	Si	Si	100
127	servizio livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, in disciplina affine - T PIENO-IRCCS	1,080	12	PRC	mesi	Si	Si	100
128	servizio livello dirigenziale a concorso, o livello superiore, altra disciplina - T PIENO-IRCCS	0,720	12	PRC	mesi	Si	Si	100
129	servizio in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso - T PIENO-IRCCS	0,720	12	PRC	mesi	Si	Si	100
130	servizio in altra posizione funzionale in disciplina affine - T PIENO-IRCCS	0,540	12	PRC	mesi	Si	Si	100
131	servizio in altra posizione funzionale in altra disciplina - TEMPO PIENO-IRCCS	0,360	12	PRC	mesi	Si	Si	100



Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente Medico – disciplina: Neurologia

140	attività espletata a seguito di contratti di ricerca C/O IRCCS pubblici	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
141	attività espletata a seguito di conferimento di borse di studio o di ricerca C/o IRCCS pubblici	0,400	12	PRC	mesi	Si	Si	100
150	Attività ambulatoriale interna nella disciplina	1,000	12	AMB	mesi	Si	Si	100
151	Attività ambulatoriale interna in disciplina affine	0,750	12	AMB	mesi	Si	Si	100
152	Attività ambulatoriale interna in altra disciplina	0,500	12	AMB	mesi	Si	Si	100
160	Presso PA come medico	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
170	Servizio militare/civile come medico	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	100
180	Presso case di cura conv. nella disciplina post 6.12.96	1,000	12	PRC	mesi	Si	Si	25
181	Presso case di cura conv. in disciplina affine post 6.12.96	0,750	12	PRC	mesi	Si	Si	25
182	Presso case di cura conv. in altra disciplina post 6.12.96	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	25
185	Presso Case di Cura conv. nella disciplina post 6.12.96 A TEMPO PIENO	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	25
186	Presso Case di Cura conv. in disciplina affine post 6.12.96 A TEMPO PIENO	0,900	12	PRC	mesi.	Si	Si	25
187	Presso Case di Cura conv. in altra disciplina post 6.12.96 A TEMPO PIENO	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	25
190	Presso case di cura conv. nella disciplina ante 6.12.96	0,500	12	PRC	mesi	Si	Si	25
191	Presso case di cura conv. in disciplina affine ante 6.12.96	0,375	12	PRC	mesi	Si	Si	25
192	Presso case di cura conv. in altra disciplina ante 6.12.96	0,250	12	PRC	mesi	Si	Si	25
195	Presso case di cura conv. nella disciplina ante 6.12.96 A TEMPO PIENO	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	25
196	Presso case di cura conv. in disciplina affine ante 6.12.96 A TEMPO PIENO	0,450	12	PRC	mesi	Si	Si	25
197	Presso case di cura conv. in altra disciplina ante 6.12.96 A TEMPO PIENO	0,300	12	PRC	mesi.	Si	Si	25

ACCADEMICI E DI STUDIO (max 2,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
200	Altra specializzazione in disciplina equipollente	1,000	0	EVE	n.	No	No	100
201	Altra specializzazione in disciplina affine	0,500	0	EVE	n.	No	No	100
202	Altra specializzazione in altra disciplina	0,250	0	EVE	n.	No	No	100
210	Ulteriore specializzazione in disciplina equipollente	0,500	0	EVE	n.	No	No	100
211	Ulteriore specializzazione in disciplina affine	0,250	0	EVE	n.	No	No	100
212	Ulteriore specializzazione in altra disciplina	0,125	0	EVE	n.	No	No	100
215	Specializzazione conseguita a' sensi D.L.vo 368/99 (ex 257/91)	2,000	0	EVE	n.	No	No	100
220	Altra laurea del ruolo sanitario	0,500	0	EVE	n.	No	No	100
299	Titoli non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 15,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi



Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente Medico – disciplina: Neurologia

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
300	Pubblicazioni ATTINENTI con IF	0,500	0	N	n.	No	No	100
305	Pubblicazioni ATTINENTI senza IF	0,000	0	N	n.	No	No	100
310	Capitoli di Libro ATTINENTI/NON ATTINENTI	0,000	0	N	n.	No	No	100
350	Abstract, poster comunicazioni a congressi internaz./nazionali ATTINENTI/NON ATTINENTI	0,000	0	N	n.	No	No	100
360	Pubb/Cap di libro/ NON attinenti	0,100	0	N	n.	No	No	100
399	Lavori non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 5,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
400	Serv prestati nel prof. a qualsiasi titolo ATTINENTI al posto a concorso non valutati in carriera presso Strutture Pubbliche	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
402	Serv prestati nel prof. attinenti al posto a concorso a qualsiasi titolo non valutati in carriera presso Strutture Conv. / Private / Estere	0,500	12	PRC	mesi.	Si	Si	100
404	Stage/Tirocini /Frequenza volontaria post specializzazione attinenti alla disciplina	0,100	12	PRC	mesi	Si	Si	100
405	stage/tirocini/frequenza volontaria/Borse di Studio ANTE Specializzazione attinenti alla disciplina	0,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
408	stage/tirocini/frequenza volontaria ante/post Specializzazione NON ATTINENTI alla disciplina	0,000	12	N	n.	No	No	100
410	attività espletata a seguito di BORSE DI STUDIO/RICERCA/ASSEGNO DI RICERCA Post specializzazione ATTINENTI alla disciplina C/O Strutt. Pubb.	0,400	12	PRC	mesi.	Si	Si	100
411	attività espletata a seguito di BORSE DI STUDIO/RICERCA/ASSEGNO DI RICERCA Post Specializzazione ATTINENTI al posto a concorso C/O Strutt. Private/Conv./Estere	0,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
415	Attività espletata a qualsiasi titolo non attinente al prof e/ o al posto a concorso c/o Strutt. Pubb. Conv. o Priv. (GUARDIA MEDICA/CONTINUITA' ASSISTENZIALE/MEDICO MEDICINA GENERALE ect.)	0,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100
420	Corsi di Form., Agg. Prof.le, Convegni ecc.(Partecipante) ATTINENTI	0,000	0	N	n.	No	No	100
421	Corsi di Form., Agg. Prof.le, Conv. ecc (Relat./Docente/Resp Scient./Tutor) ATTINENTI	0,000	0	EVE	n.	No	No	100
430	Master/Corso di Perfezionamento Universitario ATTINENTE	1,000	0	N	n.	No	No	100
432	Dottorato di Ricerca ATTINENTE	1,000	0	N	n.	No	No	100
433	Frequenza Dottorato di Ricerca	0,300	0	N	n.	No	No	100
440	Attività didattica	0,500	12	PRC	mesi	Si	No	100
450	Tutor o Correlatore a Tesi di Laurea	0,000	0	N	n.	No	No	100
460	Vincita Premi Scientifici / Grant di Ricerca	0,100	0	N	n.	No	No	100
470	Partecipazione a Studio Clinico/ Sub- Investigator/ Co-Investigator ect. attinente	0,200	0	N	n.	No	No	100



Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di Dirigente Medico – disciplina: Neurologia

472	Componenti di Editor Board	0,100	0	N	n.	No	No	100
475	Membro Società Scientifiche	0,000	0	N	n.	No	No	100
476	Partecipazione a gruppi di studio internazionali	0,200	0	N	n.	No	No	100
480	titoli per i quali la Commissione ritiene di non attribuire alcun punteggio	0,000	0	N	n.	No	No	100
490	Titoli vari NON attinenti	0,000	0	N	n.	No	No	100
499	Titoli non valutabili	0,000	0	N	n.	No	No	100
800	=====	0,000	0	N		No	No	100
900	Valutazione complessiva Commissione Esaminatrice	0,000	0	N		No	No	100



TRACCE PROVA SCRITTA

PROVA SCRITTA N. 1:

Terapia delle encefaliti autoimmuni

PROVA SCRITTA N. 2:

Terapia delle neuropatie infiammatorie

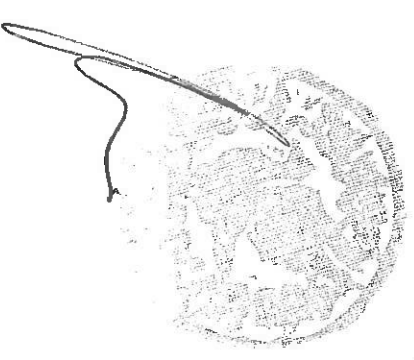
PROVA SCRITTA N. 3:

Terapia delle miopatie necrotizzanti

TRACCE PROVA PRATICA



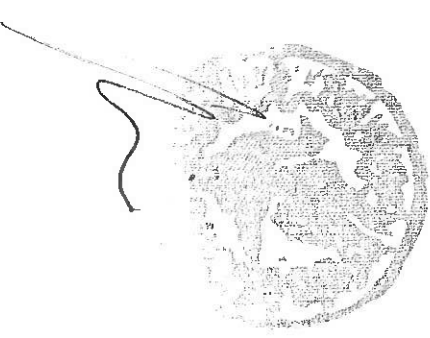
PROVA PRATICA N. 1



Uomo, 54 anni, in benessere fino a 3 settimane prima del ricovero, riferisce un calo della vista nell'occhio destro che si è sviluppata mentre faceva jogging; si è risolta spontaneamente dopo alcuni minuti.

Quattro giorni prima del ricovero, i sintomi si sono ripresentati transitoriamente e l'uomo ha urtato un albero mentre correva. La mattina del ricovero si sono manifestate vertigini e perdita della vista nel campo visivo inferiore destro di entrambi gli occhi, che non si sono risolte e hanno causato difficoltà alla guida.

Anamnesi



Anamnesi fisiologica: Era divorziato, aveva figli ed era fisicamente attivo, correndo ogni giorno e partecipando a diverse maratone. Beveva alcolici con moderazione, non aveva mai fumato e non aveva disfunzioni o crisi epilettiche.

Anamnesi familiare: Uno zio aveva avuto un tumore cerebrale primario non operabile; i fratelli e i figli del paziente erano sani.

Anamnesi patologica remota: malattia da reflusso gastroesofageo e infezione da *Helicobacter pylori*; assumeva esomeprazolo e non aveva allergie note. Recentemente aveva avuto ematuria. Una TC dell'addome ottenuta 3 mesi prima del ricovero mostrava un ingrossamento della prostata.



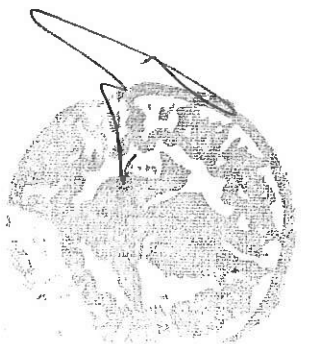
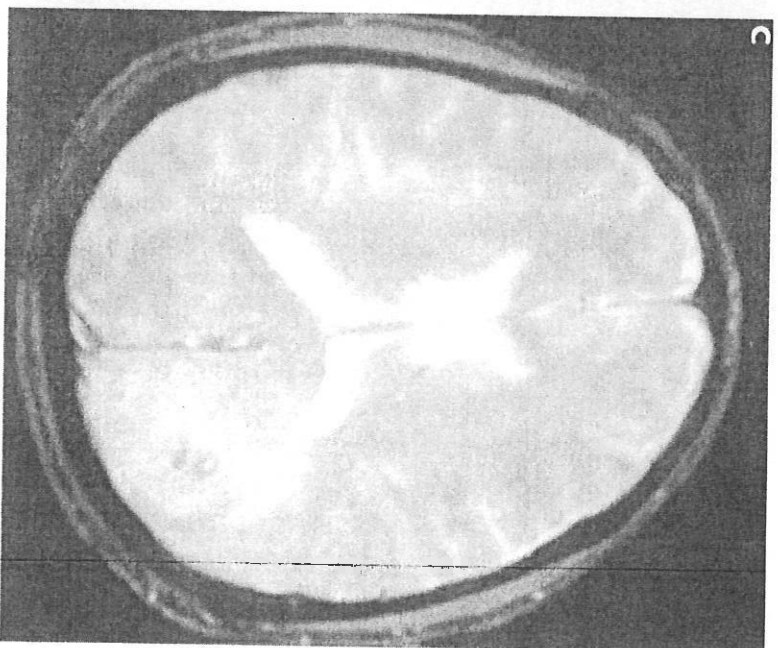
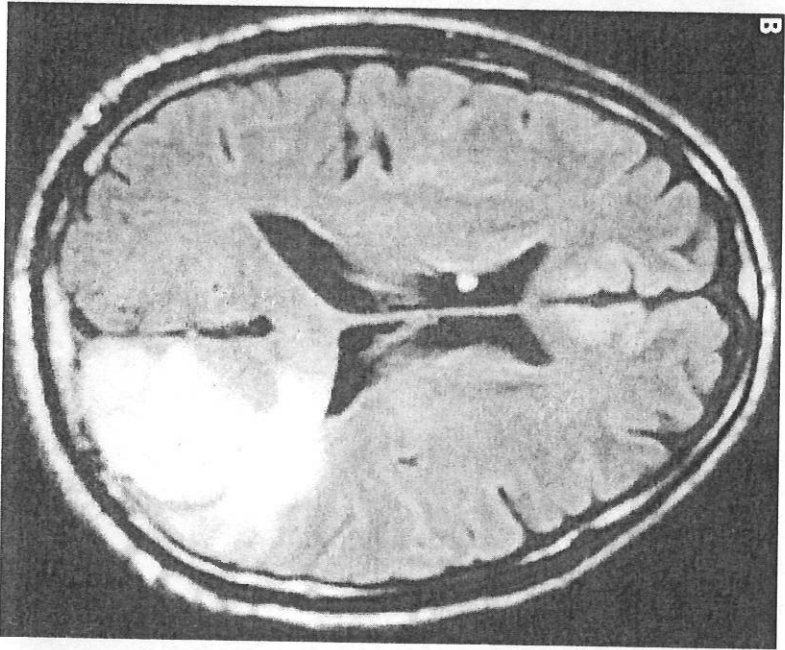
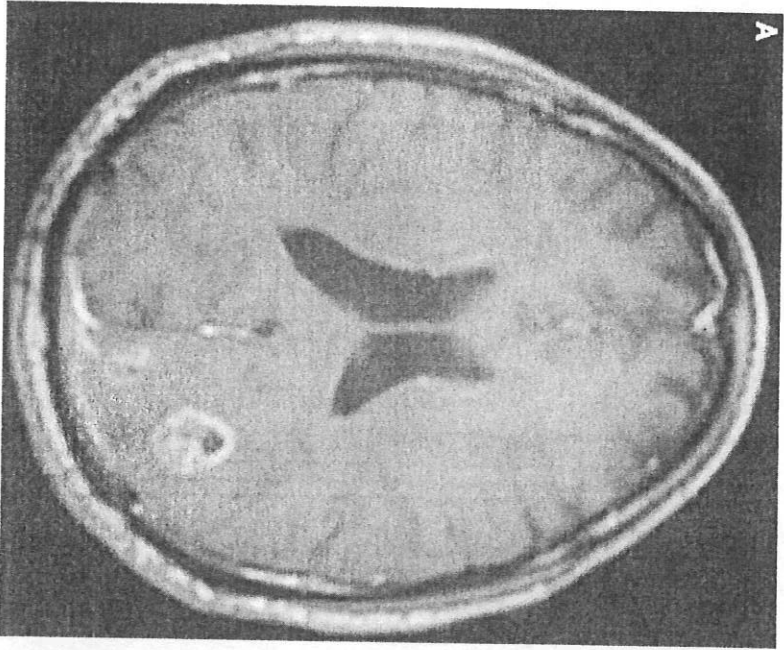
In PS:

I segni vitali, la saturazione dell'ossigeno e il resto dell'esame generale erano normali.

Il livello di glucosio nel sangue era 199 mg/dl (70-110 mg/dl), il livello di lattato deidrogenasi 217 U/l (110-210).

L'emocromo completo e i livelli ematici di elettroliti, proteine, albumina, calcio, fosforo, magnesio, così come i test di coagulazione e funzionalità renale e l'esame delle urine. Rx torace era normale.

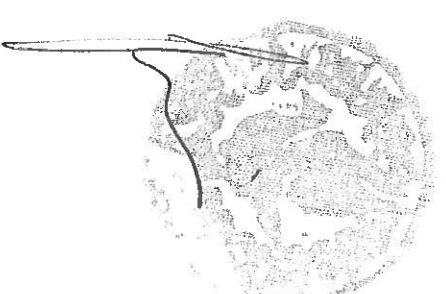
da ricoverato esegue la seguente RMN encefalo:





Esponete le ipotesi diagnostiche e le misure terapeutiche del caso.

PROVA PRATICA N. 2



Uomo, dell'età di 53 anni

La sera di giovedì 2/1 la paziente lamentava anomala sensazione di freddo.

Il mattino successivo ritorna a casa dal lavoro lamentando freddo ed intensa cefalea. TC 37.5°C.

Nel pomeriggio vomito alimentare. Assume paracetamolo 500 mg supp ogni 8 ore senza beneficio. Difficoltà di sonno per cefalea.

Sabato 4/1 persistendo la sintomatologia, assume paracetamolo 1000 mg ogni 8 ore. Dal pomeriggio il paziente viene riferito occasionalmente "confuso": non è in grado di rispondere correttamente alle domande, i parenti hanno come l'impressione che la comprensione sia alterata, l'eloquio spontaneo è ridotto.

Domenica 5/1 è riferito uno stato di "confusione" costante, comunicazione verbale impossibile, sonnolenza. In serata presenta una crisi epilettica non assistita, mentre si fa la doccia.

Giunto in PS esegue:

TC 37.2

Parametri vitali, ECG, RX torace, EO generale nella norma.

EE: GB 14600

TC CEREBRALE

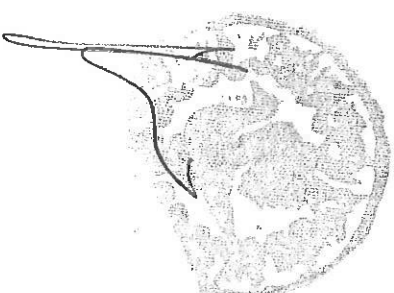
Il sistema ventricolare e' in asse, di dimensioni normali. Gli spazi subaracnoidei della base e della convessità sono regolari. Non sono evidenti alterazioni focali della densità parenchimale.

EEG

Tracciato con anomalie lente/parossistiche prevalenti sulle derivazioni emisferiche sx

ESAME LIQUORALE: Esame chimico fisico: aspetto limpido, cellule 56 (a prevalenza linfocitaria), proteine 51, glucosio 75.

Durante la successiva degenza esegue RMN encefalo.



921266
31/12/1959
53 YEAR
M

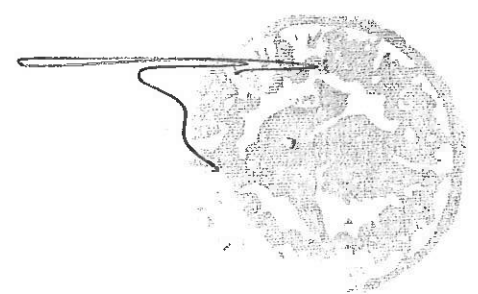
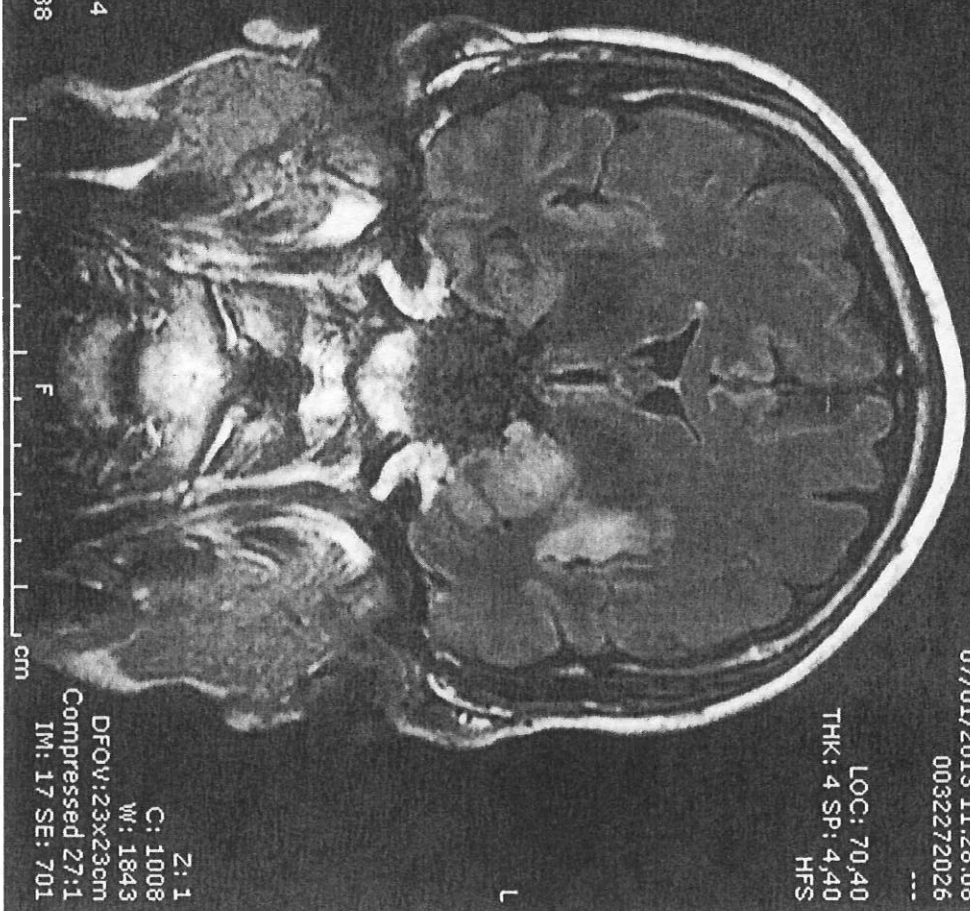
H NEURORADIOLOGIA - OSP. MAGGIORE
RMN ENCEFALO E TRONCO ENCEFALO CON E SENZA CONTRASTO
FLAIR_LongTR

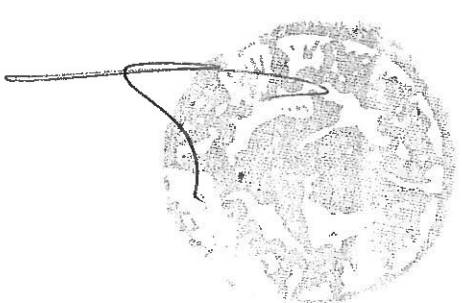
07/01/2013 11:28.08
0032272026

LOC: 70,40
THK: 4 SP: 4,40
HFS

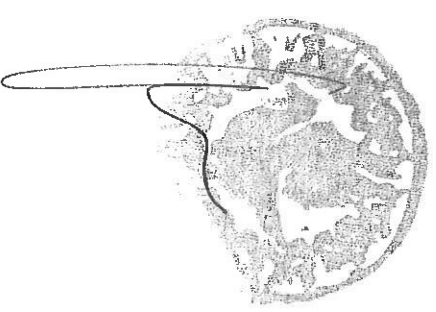
Dual coil
MEX:1
EC: 1
IR
FA: 90
TR: 11000
TE: 125
AQM: 249\344

Page: 17 of 38





Esponete le ipotesi diagnostiche e le misure terapeutiche del caso.



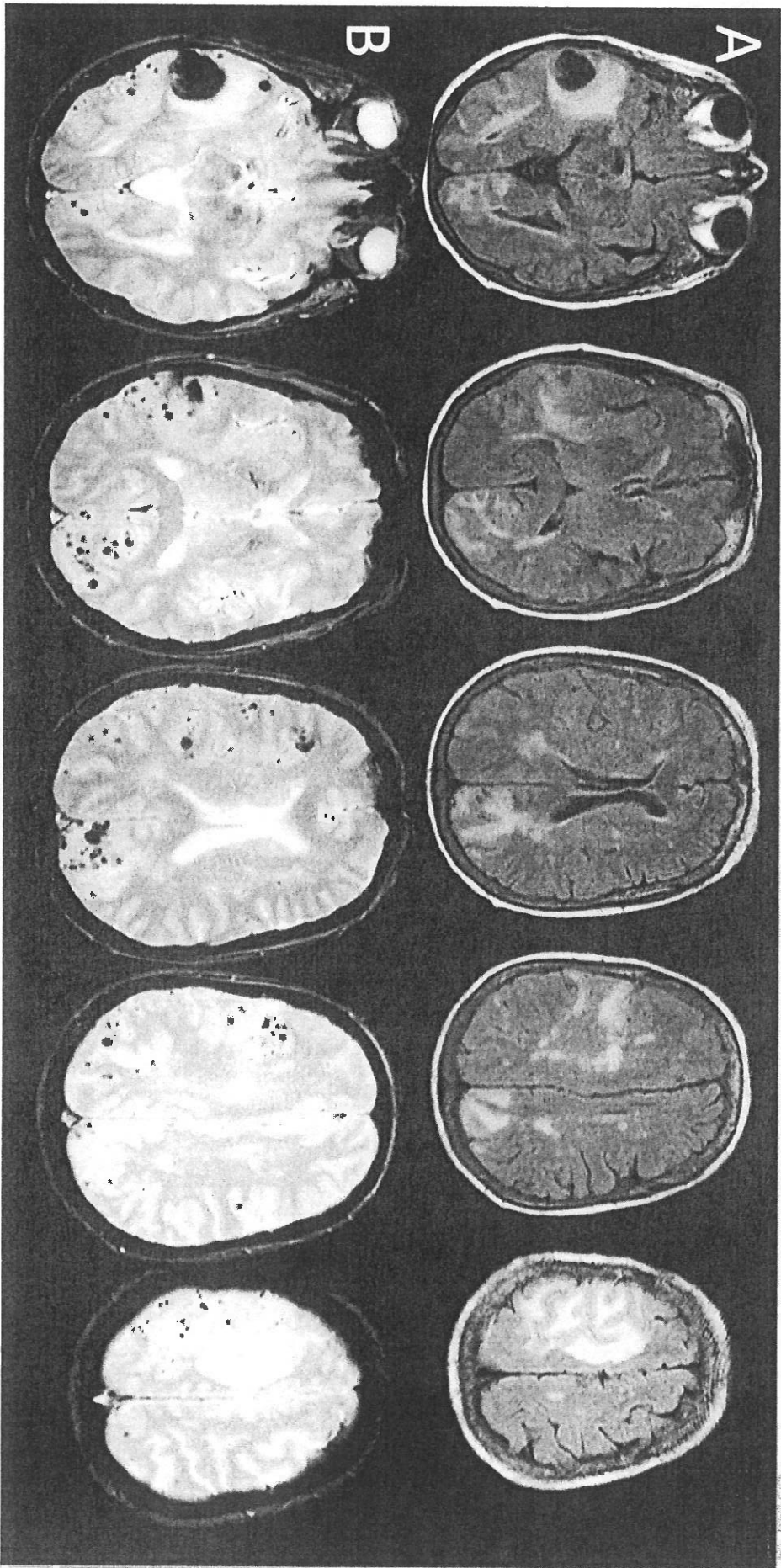
PROVA PRATICA N. 3

Una donna di 71 anni si è presentata al pronto soccorso per una ipostenia all'emisoma sinistro. In anamnesi patologica prossima riferiva negli ultimi due anni episodi di cefalea subacuta e alterazioni del comportamento: in una occasione ha lasciato la doccia aperta, anche dopo essersi completamente vestita oppure le è occorso di non rispondere alle chiamate telefoniche. Aveva attribuito questi episodi allo stress emotivo legato alla malattia del marito.

All'arrivo in PS: La paziente era ipertesa, appariva vigile ma confusa e con un orientamento minimo, con una riduzione dell'attenzione e della concentrazione. Presentava un'emisindrome sinistra facio-brachio-crurale di grado moderato con negligenza sensoriale del lato sinistro e segno di Babinski bilateralmente.

Durante la degenza successiva, esegue questo esame diagnostico:

Descrivete brevemente le vostre ipotesi diagnostiche.





TRACCE PROVA ORALE

PROVA ORALE N. 1:

Novità terapeutiche nella Miastenia Gravis

PROVA ORALE N. 2:

Trombosi venosa cerebrale

PROVA ORALE N. 3:

Biomarcatori nella malattia di Alzheimer

