Indice

Prefazione
Acronimi

Introduzione

capitolo 1
Errori tecnici

Errori legati alla tecnica d'esame
  Esempio 1
  Esempio 2
  Esempio 3
  Esempio 4
Errori dovuti a scorretto posizionamento
  o alla preparazione del paziente
  Esempio 1
  Esempio 2
  Esempio 3

Letture consigliate

capitolo 2
Artefatti

Introduzione
Artefatti in tomografia computerizzata
  Di origine fisica
  Legati alla tecnica di acquisizione
  Da attenuazione per interposizione di corpi estranei
  Da movimento
Artefatti in risonanza magnetica
  Da movimento
  Da ribaltamento
  Da flusso liquorale
  Da mancata soppressione del grasso
  Da suscettibilità magnetica
Artefatti dovuti a scorretta visualizzazione
  delle immagini
  Dovuti alla finestra di visualizzazione
  Dovuti alla stazione di refertazione

Letture consigliate

capitolo 3
Né sangue, né aria

È sangue?
  Calcificazioni intracraniche
  Anomalie di sviluppo venoso e seni venosi
  Lipomi intracranici
Aria o lipoma?

Letture consigliate

capitolo 4
Ventricoli e spazi liquorali - varianti normali
e reperti parafisiologici

Ventricoli
  Asimmetria dei ventricoli laterali
  Coartazione del corno ventricolare frontale
Spazi liquorali periencefalici
Cavo del setto pellucido,
  di Verga e del velo interposito

Letture consigliate

capitolo 5
Cisti o quasi

Introduzione
Spazi di Virchow-Robin
Cisti neurogliali
Cisti aracnoidee
Cisti della fessura corioidea
Cisti dei plessi corioidei
Cisti colloide

Letture consigliate

capitolo 6
Arterie

Falsi aneurismi
Trombosi arteriosa?
Varianti comuni delle arterie intracraniche
  Fenestrazione dell'arteria basilare
  Arteria callosa e arteria cerebrale anteriore azygos
  Infundibuloma (ectasia infundibulare)

Letture consigliate

capitolo 7
Vene (e teleangectasie capillari)

Trombosi venosa?
Asimmetria dei plessi venosi pterigoidei
Teleangectasia capillare

Letture consigliate

capitolo 8
Ipofisi

Le dimensioni contano!
Microadenomi o microartefatti?
Neuroipofisi ectopica o lipoma?

Letture consigliate

capitolo 9
Cranio

Introduzione
Granulazioni del Pacchioni a sviluppo intraosseo
Assottigliamenti e deiscenze della teca cranica
Ispessimenti della teca cranica
Laghi venosi e vene diploiche
Vene emissarie
Solchi vascolari del tavolato diploico interno
Varianti suturali e ossa accessorie
Lacuna di Gibilisco-Stafne

Letture consigliate

capitolo 10
Rocche petrose

Asimmetria dei forami giugulari
Pseudolesioni dell'apice della rocca petrosa
Pseudolesioni del canale dell'arteria subarcuata

Letture consigliate

capitolo 11
Cranio nel neonato

Teca cranica e parto naturale
Lamina cribrosa
Plagiocefalia

Letture consigliate

capitolo 12
Encefalo pediatrico

Introduzione
Normale mielinizzazione
o danno ipossico-ischemico?
Edema cerebrale?
Spessore del corpo calloso
Spazi periencefalici del neonato

Letture consigliate

capitolo 13
Rachide extradurale

Schisi o frattura?
Frattura del processo trasverso
o abbozzo costiforme?
Questioni "spinose"
Colonna cervicale pediatrica
Scoliosi
Canali vascolari vertebrali o frattura?
Ernia di Schmorl o lesione osteolitica?
Emangiomi vertebrali
Isole di compatta

Letture consigliate

Indice analitico