



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

L. SANTINI – M. SANTINI

DEFIBRILLATORE AUTOMATICO IMPIANTABILE

Volume di 432 pagine con 167 figure in nero e a colori e 25 tabelle. € 69,00

ISBN 978-88-7711-854-7

Questo testo illustra con chiarezza le caratteristiche tecniche e le diverse modalità di funzionamento dei defibrillatori impiantabili, dalle terapie agli algoritmi automatici e diagnostici. Esso sviluppa una nomenclatura sistematica e aggiornata delle varie indicazioni all'impianto, descrive nel dettaglio le tecniche chirurgiche, le relative possibili complicanze e le corrette modalità di programmazione in base alle indicazioni e alla tipologia di pazienti; affronta con un approccio pragmatico quelle aree ancora grigie come le indicazioni alla disattivazione o all'espianto del sistema o la corretta gestione dei recall su elettrodi e generatori; affronta inoltre approfonditamente temi complessi come i malfunzionamenti, la gestione delle tempeste elettriche, le indicazioni e le tecniche di estrazione, le interferenze elettromagnetiche e la compatibilità con la risonanza magnetica. Si tratta di un testo rivolto anche alle più recenti innovazioni tecnologiche come i defibrillatori sottocutanei e i sistemi di monitoraggio remoto.

Un'opera dunque complessa e poliedrica, concepita dagli Autori con l'intento di offrire a tutti coloro che si approcceranno alla lettura non solo delle valide risposte ma, sfida ancora più ambiziosa, l'occasione preziosa di porsi ulteriori e nuove domande perché solo così una proposta formativa può essere completa e rappresentare per tutti uno stimolo alla ricerca costante dell'innovazione tecnologica e della speculazione scientifica, con l'obiettivo comune di rendere l'elettrostimolazione una disciplina sempre più moderna e vitale.

INDICE

Problema clinico: aritmie ventricolari maligne e morte improvvisa

Tecnologia

Indicazioni all'impianto

Tecniche d'impianto di defibrillatore automatico impiantabile

Complicanze precoci e tardive

Programmazione del sistema

Algoritmi automatici

Monitoraggio remoto per il follow-up dei pazienti con pacemaker e defibrillatore impiantabile

Indicazioni e tecniche di espianto dei sistemi di defibrillazione

Interferenze elettromagnetiche e compatibilità con la risonanza magnetica nucleare

Longevità dimostrata degli elettrodi e dei generatori ad alto voltaggio e relativi "recall" negli ultimi 10 anni

Malfunzionamenti e loro gestione

Tempesta elettrica

Disattivazione del defibrillatore impiantabile nei pazienti a fine vita

Defibrillatore sottocutaneo

Il defibrillatore del futuro

Rassegna di casi clinici

Caratteristiche tecniche dei defibrillatori automatici impiantabili



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

G. M. BARATELLI

ANATOMIA DELLA MAMMELLA E DELL'ASCELLA PER IL CHIRURGO SENOLOGO

Volume di 120 pagine con 87 figure in nero e a colori e 14 tabelle. € 19,00

ISBN 978-88-7711-830-1

Questo testo persegue due strategici obiettivi: uno clinico-scientifico e l'altro sociale. Il primo è determinato dalla conoscenza, puntualmente dettagliata, della mammella nella sua complessità, costituendo così un prezioso elemento per il medico e in particolare per il chirurgo-senologo, sulla base anche di una rivoluzionaria recente evoluzione dell'imaging. Il secondo obiettivo, quello umano, è rappresentato dalla garanzia offerta alla donna nell'affidare in mani esperte, "dedicate", le proprie mammelle, simbolo stesso della femminilità in quanto deputate a svolgere tre nobili funzioni: materna, estetica e sessuale.

INDICE

Filogenesi e anatomia comparata
Embriologia e sviluppo
Anomalie dello sviluppo
Anatomia descrittiva delle mammelle
Anatomia descrittiva dell'ascella
Anatomia microscopica della mammella
Anatomia topografica della mammella
Biometria delle mammelle per la pratica clinica
L'estetica del seno
Anatomia topografica della parete toracica e dell'ascella
Fasce
Muscoli
Malformazioni muscolari
Arterie della mammella
Vene della mammella
Sistema linfatico della mammella
Innervazione della mammella
Complicanze della chirurgia mammaria



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

P. P. PANCIANI – M. M. FONTANELLA

IDROCEFALO NORMOTESO

Volume di 240 pagine con 41 figure in nero e a colori e 18 tabelle. € 42,00

ISBN 978-88-7711-863-9

In poco più di mezzo secolo di storia la geniale intuizione di un neurologo colombiano è divenuta oggetto di grande interesse clinico e scientifico. Oggi infatti la gestione del paziente con idrocefalo normoteso prevede un approccio multi-disciplinare e l'impiego di strumenti diagnostici e terapeutici avanzati.

Questo volume descrive ogni fase del percorso diagnostico-terapeutico del paziente con idrocefalo considerando tutte le figure professionali coinvolte. Gli autori hanno riassunto le principali conoscenze sulla patologia, dagli aspetti clinici a quelli strumentali, includendo argomenti di attuale interesse scientifico come gli studi sulla dinamica liquorale e la biologia molecolare.

Se dal confronto fra specialisti provenienti da varie realtà italiane è stata osservata una certa difformità nella gestione del malato, quest'opera, nata dalla collaborazione fra molti centri che si occupano di idrocefalo normoteso, sintetizza le varie esperienze con l'obiettivo di uniformare le fasi di diagnosi, cura e follow-up dei pazienti. Essa è pertanto da considerarsi uno strumento di riferimento utile per chiunque intenda occuparsi di idrocefalo o desideri approfondire i molteplici aspetti ancora dibattuti della patologia.

INDICE

Epidemiologia

Fisiopatologia

Quadro clinico

Neuroimaging

Diagnosi

Criteri diagnostici

Analisi della marcia

Valutazione neuropsicologica

Valutazione delle problematiche urinarie

Marker biologici

Scale di valutazione

Probabilità di risposta allo shunt

Test di sottrazione liquorale

Drenaggio lombare

Infusion test

Trattamento chirurgico

Derivazione ventricolo-peritoneale

Derivazione ventricolo-atriale e lombo-peritoneale

Terzoventricolocisternostomia endoscopica

Complicanze

Trattamento conservativo

Aspetti assistenziali

Trattamento riabilitativo

Riabilitazione dei disturbi del movimento

Trattamento dell'incontinenza urinaria

Follow-up

Conclusioni



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

D. PANTALONE – A. AGOSTINI – A. DE PAOLA – I. GRIECO – R. GATTAI

GESTIONE DELLE MAXIEMERGENZE IN AREA SISMICA

Dal territorio all'ospedale

Volume di 112 pagine con 82 figure a colori e 16 tabelle. € 19,00

ISBN 978-88-7711-845-5

L'Italia è da sempre un territorio fortemente sismico e alluvionale, senza dimenticare il rischio di atti terroristici su larga scala. Questo quadro geopolitico rende estremamente attuale il seminario sulle grandi emergenze, oggetto di questo volume, poiché questi eventi dannosi sovvertono l'andamento della vita comune, provocando un gran numero di morti e di feriti, danni a cose e a infrastrutture, e mettono a dura prova tutto il sistema di soccorso e quello ospedaliero. Un'organizzazione che sia in grado di rispondere a un evento di questo tipo ha un compito arduo, la gestione di un massiccio numero di feriti, richiede un coordinamento programmato tra territorio e ospedali. Questi ultimi, sono predisposti alla gestione quotidiana della singola emergenza/urgenza, ma devono essere in grado di adattarsi e riorganizzarsi in modo da affrontare la gestione di emergenze multiple e contemporanee. Il seminario, che si è svolto nel Mugello, area sismica, ha offerto una panoramica sui vari sistemi di gestione in differenti realtà italiane quali la Regione Toscana, la Regione Emilia Romagna e la Regione Lombardia, inoltre, ha potuto avvalersi anche del modello di gestione finlandese, per un confronto con l'Europa. In particolare è stato presentato il programma di autosoccorso studiato per le aree montane difficilmente raggiungibili, il sistema di risposta attuato per il terremoto nella Regione Emilia Romagna, l'organizzazione dell'Ospedale Niguarda della regione Lombardia, del Trauma Center dell'Ospedale pediatrico Meyer e dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi della Regione Toscana. Inoltre, è stata sottolineata l'importanza della simulazione periodica con il "debriefing" per l'identificazione delle criticità e le loro possibili soluzioni sia in ambito pediatrico che dell'adulto. L'obiettivo di questo volume è pertanto quello di proporre una panoramica che sia di incentivo e di stimolo per coloro che sono interessati a questa particolare branca della sanità.

INDICE

Il Mugello come area sismica

Autosoccorso in appennino in caso di catastrofe

Esperienza di applicazione della pianificazione delle maxi emergenze nel territorio Emilia Romagna

La pianificazione della maxi emergenza in regione Lombardia

La competenza culturale nelle maxi emergenze

Simulazione di Maxi-emergenza in Area Sismica

Il trattamento delle grandi emergenze: trattamento su base regionale e ospedaliera

L'esperienza dell'Ospedale Maggiore di Bologna dal due agosto ad oggi

PEIMA F - Piano di Emergenza Interna per il Massiccio Afflusso di Malati

Piano di emergenza intraospedaliera: esperienza AOU-Careggi

ICU, un modello per le maxi emergenze: partire dalla organizzazione della risposta al trauma

Piano Sanitario Aziendale per le Emergenze. Azienda Sanitaria 10 Firenze

Esperienza dell'AOU Meyer, il paziente pediatrico nel trauma

La simulazione nell'emergenza pediatrica



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

L. BOGLIONE – G. CARITI – G. DI PERRI

LE COINFEZIONI IN EPATOLOGIA

Volume di 46 pagine con 16 figure a colori e 12 tabelle. € 15,00

ISBN 978-88-7711-866-0

Lo scopo di questo libro è di riassumere lo stato delle conoscenze attuali su un argomento molto eterogeneo che riguarda le coinfezioni in epatologia. L'articolazione dei temi trattati presuppone un approccio generale epidemiologico per ognuna delle coinfezioni trattate, con un approfondimento virologico sulle interazioni documentate fra diversi patogeni virali e successivamente un'analisi delle implicazioni sulla storia naturale della malattia, sulla clinica e sugli approcci terapeutici. Viene infine anche approfondito il tema delle nuove terapie antivirali per quanto riguarda specificamente la coinfezione HCV/HIV.

INDICE

Coinfezione HBV/HCV

Epidemiologia

Interazioni virologiche

Caratteristiche virologiche e cliniche

Approccio terapeutico

Coinfezione HBV/HIV

Epidemiologia

Caratteristiche virologiche e cliniche

Approccio terapeutico

Coinfezione HCV/HIV

Epidemiologia

Caratteristiche virologiche e cliniche

Nuove prospettive di trattamento

Coinfezione HBV/HDV

Epidemiologia

Caratteristiche virologiche e cliniche

Terapia attuale e nuove prospettive

Coinfezione HCV/HGV

Altre coinfezioni clinicamente rilevanti



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

S. CARPINTERI

LA MALATTIA OCCLUSALE

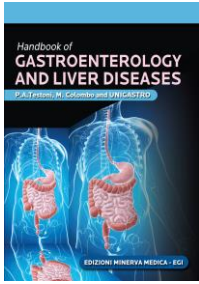
Volume di 160 pagine con numerose figure in nero e a colori. € 60,00

ISBN 978-88-7711-844-8

Senza l'accidente di un'occlusione scombinata, e il cruccio di amletiche indecisioni, il mestiere del dentista sarebbe molto facilitato. Nel gran libro dei sogni più belli si ravvisano denti bianchissimi, sistemati a compasso esatto anche se dentro la cornice di un volto scolpito dalle mille rughe di una vita vissuta. Come per tutte le verità finali, che sono più semplici delle prime supposizioni, il concetto di gnatologia – quasi una parolaccia – ritorna semplice, se spogliato dalle sovrastrutture inessenziali. Questa semplicità non è semplificazione ma complessità risolta. In confronto e sfida con chi pretende di saper giudicare un prodotto senza previamente averlo provato, questa scrittura vuole trasmettere tutti i passaggi procedurali, e commentati passo passo, in modo che tutti e proprio tutti tutti possano leggere e fare, con un espressionismo tecnicistico senza riscontro, per ora, nella letteratura di settore. Le parole giuste sono pietre, e la prima pietra è il titolo di questo libro. Queste pietre sono come un manuale d'uso con le giuste istruzioni, affinché il pensiero solo ozioso tale non rimanga, masia validato dall'azione degli operai di ogni opera, che lo rendano dialetticamente risoluto.

INDICE

Introduzione
Il cibo
Riflessione programmatica
Occlusione
La masticazione
Molaggio selettivo: pianificazione
Molaggio selettivo: parte prima
Molaggio selettivo: parte seconda. Il movimento di Bennett
Molaggio selettivo: parte terza. Istruzioni per l'uso
Molaggio selettivo: parte quarta. Domande e risposte
Postura
La saggezza del dubbio
Appendice n. 1 Stuart e Stallard
Appendice n. 2 Interrogazione parlamentare
Appendice n. 3 Thilemann
Note e fonti. Una bibliografia ragionata



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

P. A. TESTONI – M. COLOMBO – UNIGASTRO

HANDBOOK OF GASTROENTEROLOGY AND LIVER DISEASES

Volume di 576 pagine con 305 figure in nero e a colori e 137 tabelle. € 65,00

ISBN 978-88-7711-851-6

Today gastroenterology and hepatology have reached unprecedented clinical relevance and clinicians must think in ways never imagined in the past. At the same time, in the academic context both medical students and teaching staff have experienced a significant increase in the amount of notions to learn and to teach over the years.

The need to have a student-friendly dedicated textbook and a valuable resource for academic staff has prompted important contributions by a number of European gastroenterologists and hepatologists. They have been gathered into this handbook, which focuses on what students need to know today regarding the epidemiology, pathophysiology, diagnosis and treatment of digestive and liver diseases.

This handbook is comprised of 60 chapters subdivided into six sections. Section 1 mainly focuses on evidence-based patient management. Sections 2 and 3 cover upper and lower gastrointestinal tract diseases. Section 4 discusses pancreas diseases, while sections 5 and 6 deal with the biliary system and the liver. An additional seventh section contains an image gallery with pictures of gastrointestinal, endoscopy, pancreatico-biliary endoscopy (ERCP), and radiology (including CT scan and MRI) provided to facilitate the reader's understanding of the diseases. Finally, a self-assessment section with multiple-choice questions is included at the end of each chapter, so that students may test their own knowledge on the topic.

CONTENTS

PATIENT'S MANAGEMENT

Approach to the gastroenterological patient

Abdominal pain

The intestinal microbiota

Gastrointestinal bleeding

Acute abdomen

GASTRO-INTESTINAL TRACT

Esophageal physiology

Esophageal functional testing

Primary esophageal motor disorders

Gastroesophageal reflux disease and complications

Barrett's epithelium and tumors of the esophagus

Esophageal pathology

Gastric physiology

Helicobacter pylori infection

Dyspepsia and gastric motility

Gastritis and gastritis-associated neoplastic lesions

Peptic ulcer disease and complications

Tumors of the stomach and small bowel

Small bowel physiology: absorption and motility

Malabsorption

Diarrhea

Celiac disease and sensitive enteropathies

Gastrointestinal infection and parasites

Irritable bowel syndrome

Paralytic ileus and mechanical obstruction

Small bowel pathology

Colonic physiology

Constipation
Diverticulosis and its complications
Inflammatory bowel diseases
Tumors of the colon and rectum
The adenoma-Carcinoma sequence
Functional anorectal disorders
Proctology

PANCREAS

Pancreas physiology
Pancreatic laboratory tests
Acute pancreatitis
Chronic pancreatitis and complications
Tumors and cystic lesions of the pancreas
Digestive neuroendocrine neoplasms
Pancreatic pathology

BILIARY DUCTAL SYSTEM

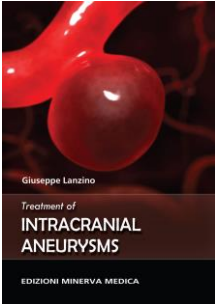
Physiology of bile secretion
Jaundice and cholestasis
Bile duct stone disease and complications
Tumors of the biliary ductal system
The papilla of Vater

LIVER

Physiology of the liver
The laboratory in the liver
Hepatopathology from A-Z
NAFLD and NASH
Viral hepatitis A and E
Hepatitis B and D
Hepatitis C
Acute liver failure
Alcoholic hepatitis and drug-induced liver diseases
Autoimmune hepatitis and primary biliary cirrhosis
Liver cirrhosis
Hereditary hemochromatosis
Complications of cirrhosis
HCC and other tumors of the liver
Liver transplantation

GALLERY

Radiology
Diagnostic and therapeutic endoscopy of the pancreatico-biliary ductal system (ERCP)
Diagnostic and therapeutic endoscopy of the upper gastrointestinal tract
Diagnostic and therapeutic endoscopy of the lower gastrointestinal tract



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

G. LANZINO

TREATMENT OF INTRACRANIAL ANEURYSMS

Volume di 144 pagine con 63 figure in nero e a colori e 8 tabelle. € 28,00

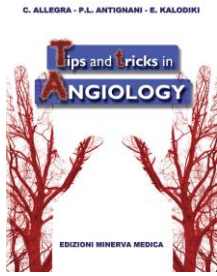
ISBN 978-88-7711-870-7

Vascular neurosurgery in general, and surgery of intracranial aneurysms in particular, have always been perceived as being among the most challenging, but also most rewarding, branches of neurosurgery. Over the past few years, innovations and refinements in microneurosurgery, endovascular techniques and periprocedural adjuncts have resulted in a dramatic outcome improvement.

Nowadays, treatment of intracranial aneurysms can be performed with very low morbidity and mortality rates. In order to consistently achieve the best outcomes possible, careful patient selection, individualized treatment and superb clinical and technical skills are required. This book is intended as an updated review of the current management of these challenging lesions, with an eye to decision-making, and to basic and advanced microsurgical and endovascular techniques.

CONTENTS

Trials and tribulations: an evidence-based approach to aneurysm treatment
Anatomical considerations in the treatment of intracranial aneurysms
Clean, fast and preserving normal anatomy: "the Helsinki revolution" in microneurosurgery
Retractorless surgery for intracranial
The role of extra- and intracranial bypass in the treatment of complex aneurysms
Clipping techniques in cerebral aneurysm surgery
Prevention of ischemic complications during aneurysm surgery
Endovascular techniques and devices for the treatment of intracranial aneurysms: a review of neurointerventional outcomes
Newer endovascular tools: a review of experimental and clinical aspects



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

C. ALLEGRA – P. L. ANTIGNANI – E. KALODIKI

TIPS AND TRICKS IN ANGIOLOGY

Volume di 224 pagine con 78 figure in nero e a colori e 21 tabelle. € 75,00

ISBN 978-88-7711-868-4

This book covers selected topics in arterial, venous and lymphatic disease. They have been written from the personal experience and understanding of the authors.

The individual chapters are designed to supplement randomized controlled trials and referenced based research with opinions and anecdotal evidence.

It is a compilation of chapters, provided by experts in their field, who chose their favourable subject. They offered us their experience and their practical tips and tricks.

The authors and editors hope that the readers will enjoy it as much as they did while writing and editing the chapters.

CONTENTS

How to avoid vascular malpractice

The status of vascular surgery in the Mediterranean countries

Microcirculation: shade and light

How to manage the patients with polyvascular disease

Non-invasive imaging of the vulnerable atherosclerotic carotid plaque

Assessment of cardiac morbidity/mortality after CEA or CAS

Horton's disease

Vascular dementia: an integral part of the metabolic syndrome

Endovascular rotational thrombectomy of the superior mesenteric artery for the treatment of acute mesenteric ischemia

Isolated iliac artery aneurysms

Foot pulse palpation to detect occlusive artery disease in the lower limbs

Tips and tricks on the Ankle-Brachial Index

Validity of diagnostic procedures in patients with peripheral arterial disease

Tips and tricks in peripheral arterial disease

The diabetic foot - a serious diabetic complication

Trombophilia

Direct oral anticoagulants and the potential impact of new reversal agents

The "SEAP" classification and an up-date on superficial vein thrombosis

Superficial vein thrombosis - it is no more a benign disease! Be careful and follow the disease course

Deep vein thrombosis: a view from the basic science

The use of the Caprini score in clinical practice

Tips and tricks for the management of venous thromboembolic disease

Calf vein thrombosis: what can we do?

Catheter-directed treatment of iliofemoral deep vein thrombosis

Residual thrombus in patients with deep vein thrombosis and pulmonary embolism: prognostic implications

Standardized venous reflux measurements with ultrasound: impact of position

What is the practical value of diameter measuring in an office setting?
The Vasculab manoeuvre: a dynamic simulation of an “in situ” step; definition and description
The range of motion of the ankle joint as part of the evaluation of patients with chronic venous insufficiency
Evaluation of chronic venous diseases using near-infrared spectroscopy
Surgery of varicose veins
Tips and tricks for successful endovenous laser ablation
Foam sclerotherapy
Cyanoacrylate adhesive injection
Reflux abolition and venous drainage preservation: both are essential for durability of varicose veins treatment
Saphenous sparing options for chronic venous disease: let us make it as simple as possible
ASVAL technique: how to understand the concept, set the indications and perform the technique with simple tools
Treating incompetent perforating veins
Tips and tricks for the diagnosis and management of vulvar varicose veins
How to avoid and treat recurrences after varicose veins treatment
Tips and tricks for treatment of varicose veins in post-thrombotic syndrome
The modern approach to venous ulcers
Management of Klippel-Trenaunay syndrome: how to avoid complications, bleeding and/or thrombus!
Cryptic bacteria in various veins and lymphatics of the lower limbs
Lymphatic compression
Lymphatic surgery for lymphedema
A novel method of edema fluid drainage in obstructive lymphedema of limbs by implantation of hydrophobic silicone tubing



Maggio '16

NOVITA'
NOVITA'

N. ILIC

ISCHEMIA OF THE SPINAL CORD IN AORTIC SURGERY

Volume di 96 pagine con 42 figure in nero e a colori e 5 tabelle. € 21,00

ISBN 978-88-7711-865-3

Spinal cord ischemia remains the most impressive and colliding complication following open surgical and endovascular aortic procedures. Paraparesis and paraplegia are devastating, having a major invalidating impact on the patient's life. For the surgeon and the entire team this dramatic adverse event causes a significant concussion.

The author has compiled all available knowledge, information, research and clinical data on spinal cord ischemia after aortic surgery. Following historical reflections he describes the classical anatomy theory, originally addressed by Adamkiewicz. The differences between acute and delayed paraplegia have extensively been explained, including the different strategies to minimize cord ischemia. The author also describes the techniques to assess spinal cord integrity, preconditioning and the approaches to increase and develop collateral pathways. Finally, he discusses the experience after endovascular treatment of descending and thoraco-abdominal aortic aneurysms as well as measures to reduce the incidence of spinal cord ischemia. This book is a comprehensive overview on spinal cord ischemia following aortic procedures and helps in understanding the complexity of the puzzle. It also motivates to continue basic and clinical research in the battle against this terrible medical complication.

CONTENTS

Vascularization of the spinal cord

Classical anatomical theory
Concept of collateral network
Biglioli's theory

Pathophysiology of blood flow through the spinal cord

Physiology of blood flow
Watershed zone concept
Pathology of the spinal cord infarct
Aortic cross clamp
Blood pressure
Pressure of the cerebrospinal fluid
Steal phenomenon

Presurgical assessment of the spinal cord vascularization

Angiographic assessment of intercostal arteries
CT angiography
MR angiography

Etiology of spinal cord ischemia

Initial experimental studies
Acute paraplegia
Delayed paraplegia

Protection of the spinal cord

Techniques for reducing the duration of ischemia of the medulla

Techniques for the preservation of the spinal flow
Techniques for increasing the tolerance to ischemia
Techniques to optimize spinal cord perfusion
Techniques for early detection of spinal cord ischemia

Techniques for spinal cord ischemic preconditioning

Spinal ischemia in application of TEVAR methods

Risk factors for spinal cord ischemia after the application of TEVAR methods
Mechanisms of spinal cord ischemia in TEVAR
Coverage of the left subclavian artery
Prevention of spinal cord ischemia during TEVAR

Spinal cord ischemia in abdominal aortic surgery

Clinical image of medullary infarction

Anterior spinal artery syndrome
Posterior spinal artery syndrome

Postsurgical diagnostics

Treatment