

Entzündliche Herzerkrankungen in der Notaufnahme

Endokarditis, Myokarditis, Perikarditis

Daniela Schumacher*, Hans-Michael Kauerz*, Daniel John



Entzündliche Erkrankungen des Herzens können alle Schichten des Herzens betreffen: das Endokard und die Herzklappen (Endokarditis), den Herzmuskel (Myokarditis) und den Herzbeutel (Perikarditis). Es handelt sich um ernstzunehmende Erkrankungen, die unbehandelt schwere Komplikationen mit sich bringen können. In der Notaufnahme gilt es daher, die richtige Verdachtsdiagnose zu stellen und eine rasche strukturierte Diagnostik in die Wege zu leiten.

ABKÜRZUNGEN

ANA	antinukleären Antikörpern	KM	Kontrastmittel
BNP	B-Typ natriuretisches Peptid	LDL	low Density Lipoprotein
BSG	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	LGE	Late-Gadolinium-Enhancement
BWK	Brustwirbelkörper	LV-EF	linksventrikuläre Ejektionsfraktion
BWS	Brustwirbelsäule	NSTEMI	Nicht-ST-Strecken-Elevationsmyokardinfarkt
cANCA	Antikörper gegen Granulozyten, „antineutrophil cytoplasmic antibodies“	NT-proBNP	biologisch inaktives Signalpeptid von BNP
CK	Kreatinkinase	PCIS	Postcardiac-Injury-Syndrom
CK-MB	Isoenzym der Kreatinkinase mit einer M- und einer B-Untereinheit	SLE	Systemischer Lupus erythematosus
CRP	C-reaktives Protein	SMA	„smooth Muscle Antibodies“, Antikörper gegen glatte Muskulatur
DCM	dilatative Kardiomyopathie	SPECT/CT	single Photon Emission computed Tomography/Computertomographie
ESC	European Society of Cardiology	STEMI	ST-Hebungsinfarkt
EKG	Elektrokardiogramm	TAVI	Transkatheter-Aortenklappenimplantation
¹⁸F-FDG-PET/CT	¹⁸ F-Fluorodesoxyglukose-Positronenemissionstomografie/Computertomografie	TSH	Thyreoidea-stimulierendes Hormon
HDL	high Density Lipoprotein	ZNA	zentrale Notaufnahme
HCV	Hepatitis-C-Virus		
HIV	humanes Immundefizienz-Virus		
Ig	Immunoglobulin		

Die infektiöse Endokarditis – ein Chamäleon

Merke

Bei der Endokarditis handelt es sich um eine Entzündung des Endokards. Sie betrifft insbesondere die Herzklappen und intrakardiale Implantate.

Man unterscheidet anhand der Ätiologie die nicht infektiöse Endokarditis von der infektiösen Endokarditis. Die nicht infektiöse Endokarditis tritt in Deutschland sehr selten auf, weshalb der Fokus dieses Artikels auf der infektiösen Endokarditis liegt.

Die Erreger der infektiösen Endokarditis sind meistens Bakterien. Nur in 1–2% der Fälle lassen sich Pilze nachweisen. Als Prädisposition liegt zunächst ein Endothel-

* gleichberechtigte Erstautorenschaft

GESPANNT, WIE ES WEITER GEHT?

Holen Sie sich jetzt das Abo zum Einführungspreis plus Geschenk!
Mit vielen weiteren Themen – passgenau für
Ihren herausfordernden Alltag in der Notaufnahme.



NEU

MOBIL LESEN
ONLINE & OFFLINE
mit der kostenlosen eRef App

Blättern Sie hier durch eine Ausgabe.

Hier klicken und zum Einführungspreis plus Geschenk bestellen.

up2date – Fortbildung mit dem roten Faden

 Thieme