

Klinik für Innere Medizin

Betriebsteil Wriezen

Chefarzt: Dr. med. Christian Jenssen


Krankenhaus
Märkisch-Oderland

Krankenhaus Märkisch - Oderland GmbH · Sonnenburger Weg 3 · 16269 Wriezen

Herrn
Dr. med. Förster
Krausenstr. 4

16269 Wriezen

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen wa/se

Datum 06.11.07

Telefon

033456 40301

Telefax

033456 40302

e-mail:

c.jenssen@khamol.de

Sehr geehrter Herr Kollege,

wir berichten Ihnen über den Patienten **Schulz, Ernst-Wolfgang, geb. am 06.10.1944, wh. Lange Wiese 24, 16259 Bad Freienwalde**, der sich vom **05.11. bis 06.11.07** in unserer stationären Behandlung befand.

Diagnosen:

- **Sick-Sinus-Syndrom**

Nebendiagnosen:

- **bekannte koronare Herzkrankheit**
- **Z.n. Myokardinfarkt**
- **Z.n. Bypass-OP**
- **Z.n. Operation der ACI-Stenose re. 2002**
- **Z.n. Operation der ACI-Stenose li. Frühjahr 2007**
- **arteriosklerotisches Risikoprofil:**
 - **arterieller Hypertonus**
 - **Diabetes mellitus Typ 2 (diätetisch geführt)**
 - **Hyperlipoproteinämie**
- **bekannter Tumor im Bereich der Mesenterialwurzel**

Intervention:

Pacemaker-Implantation am 05.11.07 eines 2-Kammer-Herzschrittmachers C60 DR
Firma Vitatron

Anamnese:

Die Einweisung des Patienten erfolgte elektiv zur Schrittmacherimplantation bei bekanntem Sick-Sinus-Syndrom. Der Patient berichtete über rezidivierende Unruhezustände mit Herzstolpern und Angstzuständen. In einem Langzeit-EKG v. 15.10.07 konnten die Herzrhythmusstörungen im Rahmen des Sick-Sinus-Syndrom bestätigt werden.

Die Eigenanamnese möchten wir freundlicherweise als bekannt voraussetzen.

Aufnahmestatus:

63-jähriger Patient in leicht reduziertem Allgemeinzustand und gutem Ernährungszustand, normosomer Körperbau, Bewegungen etwas verlangsamt, Haut und sichtbare Schleimhäute unauffällig, keine Zeichen einer kardialen Dekompensation. Kopf/Halsorgane: Z.n. Thyreodektomie. Thorax: symmetrisch gebaut, seitengleich beatmet, Pulmo: VA, sonorer Klopfeschall, keine RGs, keine

Schrittmacherdispensaire:
Frau C. Wolff
Ärztin f. Inn. Med.
Odervorstadt 34
16269 Wriezen

Herrn Dr. Müller
Praxis Sonnenburger Weg 3
16269 Wriezen

Betriebsteil Strausberg
Prötzelers Chaussee 5
15331 Strausberg, PF 1131
Telefon (03341) 520
Telefax (03341) 22138

Betriebsteil Wriezen
Sonnenburger Weg 3
16269 Wriezen
Telefon (033456) 400
Telefax (033456) 40144

Bankverbindung:
Sparkasse Märkisch-Oderland
BLZ 170 540 40
Konto 380 80 300 45

Sitz der Gesellschaft
15344 Strausberg
Amtsgericht Frankfurt/ Oder
HRB-Nr.: 4942

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Gernot Schmidt

Geschäftsführerin:
Dietlind Schmidt

Spastik. Cor: Herztöne bei Aufnahme rein und rhythmisch, leicht bradykard, Hf 56/min, RR 160/80mmHg. Periphere Puls beidseits palpabel. Abdomen: leicht adipöse Bauchdecken, Druckschmerz im re. Unterbauch, Bruchpforten frei, Nierenlager beidseits frei. Leber und Milz nicht palpabel. Extremitäten frei beweglich, Klopfeschmerz der Wirbelsäule auf Höhe L5. Unterschenkelvarizen re. u. li., Laségue re. positiv bei bekannter Bandscheibendegeneration, multiple reizlose Narben bei Thyreodektomie, Z.n. ACI-OP beidseits, Z.n. Bypass-OP. Grobneurologischer Status unauffällig.

Paraklinik (SI-Einheiten):

Pathologische Werte: Ca 2,07, Kreatinin 102, GFR-K 68,1, GFR-L 65,1, BZ 6,5.
Werte im Normbereich: BB, Gerinnungsstatus, Schilddrüsenstatus, Natrium, Kalium, Cl, HST, Bilirubin, dir. Bilirubin, Prot., Alb, HRS, CRP, ALAT, ASAT, AP, LDH.

EKG v. 05.11.07:

08.45: LT, Sinusrhythmus, Hf 56/min, PQ/QRS im Normbereich, RSR/Konfiguration in III, Q in I, aVL u. V6, R-Progression mit Umschlagpunkt in V3, unauffälliger Erregungsablauf.

EKG v. 06.11.07:

08.49: Schrittmacher-EKG mit regelrechten Schrittmacheraktionen. Hf 65/min.

Thoraxaufnahme v. 05.11.2007:

Pacemaker von rechts in situ, regelrechte Lage der Vorhof- und Ventrikelelektrode. Sternale Drahtcerclagen. Sonst unauffälliger Befund der Thoraxorgane, insbesondere kein Anhalt für einen Pneumothorax. Keine Infiltrate oder Pleuraergüsse. Herz normal groß, keine Stauungszeichen.

Behandlung und Verlauf:

Die Aufnahme des Patienten erfolgte zur elektiven Pacemakerimplantation bei kürzlich diagnostiziertem Sick-Sinus-Syndrom mit bradykardem Sinusgrundrhythmus und Wechsel zwischen tachykard übergeleiteten Vorhofflimmern sowie mehreren Pausen im Langzeit-EKG.

Unter Antibiotika-Prophylaxe erfolgte die komplikationslose Implantation am 05.11.07. Im postinterventionellen zeigte sich der Patient unauffällig. In der ersten Schrittmacherkontrolle kein Hinweis auf Dysfunktion.

Aufgrund wiederholt tachykarder Phasen im Langzeit-EKG empfehlen wir die weitere Substitution von Metoprolol zur Frequenzoptimierung. Die Gabe des Thrombozytenaggregationshemmers ist bis zum 12.11.07 zu pausieren.

Bei unauffälligen Wundverhältnissen und gutem Allgemeinbefinden entlassen wir den Patienten am 06.11.07 in die ambulante Betreuung.

Der Fadenzug sollte am 12.11.2007 erfolgen. Eine Kontrolle in der Schrittmacherdispensaire empfehlen wir in sechs Wochen bei Fr. Dr. Wolf.

In Hinsicht auf eine geplante Operation bei degenerativen Veränderungen der Wirbelsäule besteht aus kardiologischer Sicht kein Einwand gegen einen operativen Eingriff.

Entlassungsmedikation:

Beloc Zok <i>mife</i>	1-0-1 Tbl. (Metoprolol) *
Pentalong 80	1-0-1 Tbl. (Pentaerythryl Tetranitrat)
Atacand 16	1-0-0 Tbl. (Candesartan)
Miniasal 30	Pause bis zum 12.11.07 (Acetylsalicylsäure)
Simvastatin 40	1-0-0 Tbl. (Simvahexal)
Pantozol 40	1-0-0 Tbl. (Pantoprazol)

Anstelle der stationär verordneten Präparate können mit dem Ziel einer wirtschaftlichen Verordnungsweise wirkstoffgleiche Präparate anderer Hersteller und ggf. auch Analogpräparate mit gleicher zugelassener Indikation und erwiesener Wirkung weiterverordnet werden.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

Dr. med. C.Jenssen
Chefarzt d. Inn.Abt.

OÄ Dipl. med. M. Hamel
Oberärztin d. Inn. Abt.


Th. Warne
Ass.Ärztin

** geändert lt. Telefonat am 6.11.07, 17:00 Sch.*

Continuous Overdrive		Ventricular Rate Stabilization	Max AF-Therapie- frequenz
Face Conditioning	Rate Soothing		

Frequenz [min] Atrium

Betriebsart Ventrikel

AV-Intervall [ms]

Erregungsdauer [ms]

Amplitude [V]

Empfindlichkeit [mV]

Elektroden / Leads

At₁

in ICFO9B-52cm

SN VMR120438V

☐ unipolar ☒ bipolar

☒ endokardial ☐ epikardial

Ventrikel

in ICMO9B-58cm

SN VMT025247V

☐ unipolar ☒ bipolar

☒ endokardial ☐ epikardial

Vitatron GmbH Deutschland
Emanuel-Leutze-Straße 20
40547 Düsseldorf
Tel. 0211 - 52 93 - 400
Fax 0211 - 52 93 - 415
www.vitatron.de

Name:

Schulz, Ernst-Wolfgang
06.10.1944 0712833
A

**Herzschrittmacher
Ausweis**

Pacemaker Identification Card
Carte d'identification du stimulateur cardiaque
Tarjeta del paciente portador de marcapasos

Schrittmacher

frequenzadaptiv

ja ☐ nein ☐

Implantationsdatum 05.11.07

Indikation SSS Rausen > 4x
rez. TPA, / Schwindel, Rkp. p
Eigenrhythmus SW

C60DR vitatron
[SN] 2506259027

Praxis-Stempel

Praxis-Stempel

Krankenhaus Märkisch-Oderland GmbH
Klinik Innere Medizin
Dr. med. L. Gruev
Kardiologe
Gruev

Abnahme der Frequenz auf min^{-1}

Abnahme der Magnetfrequenz auf min^{-1}

Programmierte Parameter / Programed Parameters																	Bemerkungen	nächste Nachkontrolle							
Datum	Frequenz mit Magnet- auflage min	Frequenz [min ⁻¹]		Impulsdauer (ms)		Amplitude [V]		Empfindlichkeit [mV]			Reizschwelle [V/ms]		AV-Intervall (ms)		Progr. Polarität				Betriebs- (WL...DO)	Hysteresis	AV-Hysteresis				
		untere (Basis- Frequenz)	obere	Atrium	Ventrikel	Atrium	Ventrikel	Atrium	Ventrikel	T-Wellen	Atrium	Ventrikel	stimuliert	wahr- genommen	stimuliert							wahrgenommen			
															A	V						A	V		
5.11.02	100	60	140	04	04	3,8	3,8	05	2,0			0,38	0,25	160								DDD	ein		in 6W

	PAC Suppression	Post PAC Response	Post Exercise Response	Post-AF Response
Ergänzung zum regulären HSM-Aussweis				