

## STIFTUNG REGIONALKRANKENHAUS VON NORDESTLAND

J. Sütiste-Straße 19, 13419 Tallinn

### Kabinett für Magnetresonanztomografie

Untersuchung: MRT-Untersuchung

Datum der Durchführung der Untersuchung: 25.06.2010

Überwiesen von: **KOSTJUK, JELENA D01081**

**II. Abteilung für innere Krankheiten in der Abteilung von /MK/**

**Patient: ZIVETJEV, KONSTANTIN**  
**38306242222**

Geburtsdatum: 24.06.1983  
Alter: 27      Geschlecht: M

Klinische Indikation:

Durchgeführte Untersuchung:

Es wurde eine MRT-Untersuchung mit dem mittleren (1,5T) Feld durchgeführt mit einem Wickel vom Gehirn, im Nativ Ax, Sag und Cor Loc; Ax T1, T2, DWI (+ADC: Exp., App.), T2\* Gre, Sag T2, Cor T2 Flair.

Preiscodes:

79202

25.06.2010 um 12:14 SAMARIN, ALEKSANDR:

Seitliche Hirnventrikeln, der III. und der IV. Ventrikel sind erweitert, besonders erweitert sind die Temporalhörner. Dislokation der Zentrallinie wird nicht festgestellt.

Beidseitig vom /PO/ parasagittal ist ein verhältnismäßig symmetrischer Bereich mit hohem Signal auf der T2- und FLAIR-Darstellung feststellbar, der sich im DWI praktisch nicht unterscheiden lässt, im ADC aber ein hohes Signal hat. Beidseitig in den Basalkernen auf der T1-Darstellung finden sich symmetrische Bereiche mit leicht erhöhtem Signal, die auch im ADC ein hohes Signal aufweisen. Der Hirnstamm ohne Herdbefund. Supra- oder infratentoriale Blutunterlaufungen lassen sich nicht feststellen.

Kortikale Furchen des Großhirns und des Cerebellums sind erweitert, am meisten supratentorial.

Als Begleiterscheinung – beidseitig in den Mastoidzellen ist auf der T2-Darstellung eine Masse mit hohem Signal feststellbar.

**BEURTEILUNG:** Hirnarthrophie + Signalveränderungen parasagittal vom /PO/ sowie in den Basalkernen sind charakteristische Hinweise auf eine hypoxische Enzephalopathie (insbesondere die Erhöhung des T1-Signals); in den Bereichen auch vasogene Schwellung. Auf Entzündung hinweisende Veränderungen in den Mastoidzellen beidseitig.

Codes in der mit der Untersuchung verbundenen Preisliste: 79202

Untersuchung durchgeführt von: ALEKSANDER SAMARIN D02804

Datum der Antwort: 25.06.2010 um 00:00

Datum des Ausdrucks der Antwort: 25.06.2010