

Abteilung für Innere Medizin

Hohenems, 21.02.2012

Dokument ist elektronisch freigegeben!

AZ:

Lst.:

Interne Untersuchung

- Allgemeine Amb.

geb. am:

Patient:

Hausarzt:

Dr. Berchtold

Ew. Arzt:

Endokrinologische Ambulanz

Aufenthalt: ambulant am 21.02.2012

Diagnose:

Transsexualität (Mann zu Frau)

Chromosomenanalyse:männlicher Genotyp (XY)

Chron. Nikotinabusus

Zusammenfassung:

Die Vorstellung von Herrn

erfolgt zur endokrinologischen Abklärung im Rahmen einer

bekannten Transsexualität (männlich zu weiblich).

Es liegt ein ausführliches psychiatrisches Gutachten von Dr.Riedl vor worin die Diagnose bestätigt und eine Geschlechtsumwandlung befürwortet wird. Geplant ist eine Hormontherapie und geschlechtsumwandelnde Operationen im AKH-Wien.

Das Basallabor ist bis auf einen leicht erhöhten Östrogenwert unauffällig. In der Chromosomenanalyse kann ein männlicher Karyo-Typ nachgewiesen werden (XY).

Familienanamnestisch und eigenanamnestisch gibt der Patient keine erhöhte Thromboseneigung an,das Hba1c und die Transaminasen liegen im Normbereich,im Lipidstus findet sich ein niedriger HDL-wert.

Procedere:

- 1. Bei unauffälligem endokrinologischem Befund und unauffälligem (männlichem) Karyo-Typ besteht von endokrinologischer Seite keine Kontraindikation gegen die geplante Geschlechtsumwandlung.
- 2. Eine Hormontherapie beim niedergelassenen Gynäkologen/-in ist bereits geplant. Wir bitten um regelmäßige Kontrollen während der Therapie It den guidelines der European Society of endocrinology (ESE).
- Geschlechtsumwandelnde OP im AKH Wien sind geplant (Termine diesbezüglich noch nicht festgelegt).

DVR: 447544 1/2
559512 / Interne Endokrinologie Amb 1/3

```
Integra
    BZ
                       97
                                      mg/dl
                                                          74-
                                                                   106)
    Harnstoff
                    40.15
                                      mg/dl
                                                       16.60-
                                                                 48.50)
    Kreatinin
                     0.94
                                      mg/dl
                                                        0.70-
                                                                  1.20)
    Bili
                     0.66
                                      mg/dl
                                                                  1.20)
    GOT
                       17
                                      U/L
                                                          10-
                                                                    50)
    GPT
                       16
                                      U/L
                                                          10-
                                                                    50)
    Gamma GT
                       20
                                      U/L
                                                          10-
                                                                    71)
    APH
                       60
                                      U/L
                                                          40-
                                                                   129)
   LDH
                      160
                                     U/L
                                                         135-
                                                                   225)
   NA
                  138.38
                                     mmol/1
                                                     135.00-
                                                               145.00)
   K
                    4.42
                                     mmol/l
                                                       3.60-
                                                                  4.80)
      Serum ist leicht häm.
   CA
                    2.49
                                     mmol/l
                                                       2.15-
                                                                 2.55)
   CRP
                    0.04
                                     mg/dl
                                                                 0.50)
   Cl
                  100.54
                                     mmol/l
                                                      95.00-
                                                               105.00)
   MG
                    0.86
                                     mmol/1
                                                       0.66-
                                                                 1.07)
   GE
                     7.3
                                     g/dl
                                                        6.6-
                                                                  8.7)
   Harnsäure
                     5.0
                                     mg/dl
                                                        3.4-
                                                                  7.0)
   eGFR
                     >70
                                     ml/min
Gerinnung
   Quick
                      89
                                                         70-
                                                                  120)
   PTT
                      37
                                    Sekunden
                                                         28-
                                                                   42)
   INR QUICK
               1.06
          13.4 pg/ml
                        5.9 - 19.7
          3.56 pg/ml
                       1.80 - 4.20
```

```
T4 frei
T3 frei
TSH basal
              1.08 µU/ml
                                0.30 - 3.60
ACTH
               21.20 pg/ml
                               0.00 - 46.00
FSH
              3.27 mU/ml
                               1.00 - 14.00
LH
             4.45 mU/ml
                             1.50 - 12.00
HGH
              0.34 ng/ml
                              0.00 - 0.80
IGF-1
             237.0 ng/ml
                             109.0 - 284.0
Prolaktin
               4.6 ng/ml
                              2.1 - 17.7
Östradiol
               46* pg/ml
                               12 - 42
FTEST
               13.4 pg/ml
                               8.8 - 27.0
Testosteron
                4.51 ng/ml
                               2.40 - 8.30
Cortisol
              12.3 µg/dl
                             0.0 - 24.0
Text Östradiol
```

HbA1c (NGSP) 5.5 %Hb 3.8 - 5.8 HbA1c (IFCC) 37 mmol/mol 18 - 40

TrigI CHOL HDL LDL	113 156 35 103*	mg/dl	(3.4-	7.0) mg/dl (-< 200) mg/dl (-< 200) mg/dl	
-----------------------------	--------------------------	-------	---	------	--	--

Erstellt am 21.02.2012 11:17:41 von Gehmacher Ulrike Dr.	
Gedruckt am 12.06.2012 von Interne Ambulanz	559512 / Interne Endokrinologie Amb 3/3
, and a state of the state of t	559512 / Interne Endokrinologie Amb 3/3

M A

Ergeht an:

Typ

Anamnese:

Bei Herrn besteht ein Transsexualismus (männlich zu weiblich). Es liegt ein ausführliches Gutachten vom Psychiater (Dr.Riedl Bregenz) vor, in dem die Diagnose bestätigt wird. Eine Hormonbehandlung bei einer niedergelassenen Gynäkologin in Dornbirn ist bereits geplant, sowie geschlechtsumwandelnde OP im AKH in Wien (für beide wurden aber noch keine definitiven Termine vereinbart) Der Patient kommt nun in die endokrinologische Amb. zur Hormonabklärung und zur genetischen Untersuchung. Derzeit ist er geschäftlich (ist in einem Taxiunternehmen tätig) noch als Mann tätig, er lebe sonst bereits aber als Frau.

Systemanamnese: Appetit gut. Gewicht abnehmend (35 kg bis 40 kg) gewollt durch Diät. Defäkation und Miktion o.B. Keine Allergie bekannt. Nikotin: 20 Zig. pro Tag. Seltener Alkoholkonsum.

FK und FOP: Z.n. Nasenpolypenop., Z.n. traumatischer OS-Fraktur, Z.n. Hodenhochstand bds.

FA: Mutter Mammakarzinom

Keine Medikamenteneinnahme.

Status praesens:

Größe 182 cm. Gewicht 90 kg. BMI 27. Normale OPM. Eupnoe. Keine Ödeme. Rachen/Tonsillen bland. Schilddrüse nicht vergrößert. Multiple Naevi (Vorsorge ad Dr.Vollger)

Herz und Kreislauf: Herztöne rein, rhythmisch, normofrequent, Puls 80/Min., RR 125/80 mmHg. Periphere Pulse allseits tastbar.

Brustkorb und Lungen: Vesikuläratmen über beiden Lungen.

Abdomen: Weich, kein Druckschmerz, keine Resistenzen.

Genitale: Unauffälliges äußeres männliches Genitale. Beidseits Narben in der Leiste bei Z.n. Hodenhochstandop.

Bewegungsapparat und ZNS: Grob o.B.

Befunde:

Männlicher Karyotyp (XY)

Laborbefunde:

Serum leicht häm.

Blutbi	ild	klein										
Leuko	C		6.1			G/L			(3.7-	10.0))
Ery			4.41		*	T/1			(4.60-	5.70	150
Hb			152			g/L			(144-	175	- 33
Hk			0.42	2		L/l			(0.41-	0.53	
MCV			95.3		*	fl			(80.0-	94.0	
MCH			34.4		*	pg			(28.0-	32.0	
MCHC			360		*	g/L		365	(320-	360	
Thr			202			G/1			(150-	450	
	tec	hnisch	15		100			E.			5	
Ne %			68			90			(40-	70)
Ly%		24	20			%			(20-	50	
Mo %			8			00	533		(1-	12	
Eo %			3			8			(0-	7	J.
Ba %			2			양	(5)		(0 -	3	20
BSG												6
BSG1			4			mm			(3-	8)
BSG2			7			mm			(5-	18	68
												98

Chemie

F 1 W 0/00 0010 1	
Erstellt am 21.02.2012 11:17:41 von Gehmacher Ulrike Dr.	DVR: 447544 010
Gedruckt am 12.06.2012 von Interne Ambulanz	559512 / Interne Endokrinologie Amb 2/3