



Datum: 13.10.2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit berichten wir über die vom ADELI Medical Center durchgeführte Rehabilitationstherapie.

Patient:	<b>Fabiano Novello</b>
Geburtsdatum:	
Wohnort:	
Rehabilitationskurs:	<b>01.10.2018 – 13.10.2018</b>

**Diagnose:**

Infantile Zerebralparese; spastische Diplegie

Spastische rechtsseitige Triparese

Symptomatische Epilepsie (Remission seit 18.04.2011; ohne Medikation)

Zustand nach einer Hemisphärektomie, links (18.04.2011)

S-förmige Skoliose der Brust- und Lendenwirbelsäule des 2. Grades

**Rehabilitationstherapie:**

Nach ärztlicher Eingangsuntersuchung und kinesiologischer Analyse wurde ein individuelles Rehabilitationsprogramm entworfen.

Zur Reduzierung der neuro-orthopädischen und motorischen Störungen, und auch Störungen der Koordination wurde im ADELI Medical Center eine intensive Komplextherapie unter stationären Bedingungen durchgeführt.

Tägliche mehrstündige Rehabilitation enthielt ein individuell entwickeltes Programm von neurophysiologischen Übungen und wurde ausgerichtet auf Normalisierung des Muskeltonus von Oberkörper und Extremitäten, auf Steigerung der Muskelkraft, einschließlich die propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF Methode), Entwicklung von physiologischen Bewegungstereotypen und

**ADELI, s.r.o.**

Hlboká 45, 921 01 Piešťany, Slovensko

IČO: 35850655 DIČ: 2021707105

Tel.: +421 33 79 15 900

Fax: +421 33 77 18 108

E-mail: info@adelicercenter.eu

**BANKOVÉ ÚDAJE**

Prijemca platby: ADELI, s.r.o.

Banka: TATRA BANKA

Číslo účtu: 26 2173 4807 / 1100

IBAN: SK 34 1100 0000 0026 2173 4807

SWIFT: TATRSKBX

auch die Thermo-Kryo-Kontrasttherapie zur Verbesserung der Blutmikrozirkulation und der Gewebetrophik.

Im Rahmen der täglichen Rehabilitation wurden auch die Schlammbehandlung und klassische Massage des ganzen Körpers und Extremitäten durchgeführt, (Prozedurdauer 1 Stunde).

Zur Verstärkung heilender Wirksamkeit der neurophysiologischen Übungen wurden die zusätzlichen Therapieverfahren angewendet: Manualtherapie der Wirbelsäule und der Gelenke von oberen/unteren Extremitäten, Sauerstofftherapie, Magnet Therapie, Spider-Therapie, Biofeedback.

### **Therapieergebnisse:**

Als Ergebnis der durchgeführten Rehabilitation wurden folgende Verbesserungen im Zustand des Patienten festgestellt:

- Verbesserung von allgemeinen motorischen Funktionen
- Reduktion des Muskeltonus, besonders in Mm. adductores femores und in Muskelflexoren der rechten oberen Extremität und der unteren Extremitäten
- Steigerung der Kraft in Rücken-, Vorderbauchwand- und Extremitätenmuskeln – aktivere Durchführung aller Übungen
- Steigerung der Toleranz gegen durchgeführte physische Belastung: es gibt weniger Pausen und mehr Übungswiederholungen während Rehabilitation
- Erweiterung im Umfang aktiver und passiver Bewegungen in Gelenken der rechten oberen Extremität und der unteren Extremitäten:
  - . *Schultergelenke:*
    - aktive Flexion – rechts um 10 Grad*
  - . *Handwurzelgelenke:*
    - aktive Extension – rechts um 5 Grad*
  - . *Spreizen der gestreckten Beine (passiv) – um 7 cm*
  - . *Sprunggelenke:*
    - passive Dorsalflexion – rechts um 5 Grad*
    - passive Dorsalflexion – links um 10 Grad*
- Gleichgewichtsreaktionen sind verbessert worden
- selbstständiges Sitzen bei Übungen auf dem Balancierbrett dauert länger, ist stabiler und aufrechter geworden
- Aufstehen vom Stuhl mit minimaler Hilfe von einem Physiotherapeuten ist sicherer und schneller geworden
- selbstständiges Stehen dauert länger, ist sicherer und aufrechter geworden
- selbstständiges Gehen (bis 20 Schritte) ist sicherer und gerader geworden

---

#### **ADELI, s.r.o.**

Hlboká 45, 921 01 Piešťany, Slovensko

IČO: 35850655 DIČ: 2021707105

Tel.: +421 33 79 15 900

Fax: +421 33 77 18 108

E-mail: info@adelicenter.eu

#### **BANKOVÉ ÚDAJE**

Prijemca platby: ADELI, s.r.o.

Banka: TATRA BANKA

Číslo účtu: 26 2173 4807 / 1100

IBAN: SK 34 1100 0000 0026 2173 4807

SWIFT: TATRSKBX

- Qualität des Gehens ist verbessert worden: Schritte sind gleichmäßiger, Kontrolle der Schwerpunktverlagerung beim Schritt ist besser
- er hebt seine rechte Hand höher und streckt sie besser im Ellbogen.

### Empfehlungen:

Nach Abschluss des Rehabilitationskurses wird folgendes empfohlen:

- Kontrolle beim Neurologen im Wohnort
- täglich: Krankengymnastik (die Eltern sind informiert)
- Kurs klassischer Massage (12-15 Behandlungen) mit Kursen klassischer Akupunktur (10-12 Behandlungen) abwechseln; ein Kurs einmal pro 2 bis 3 Monate
- Velotraining (Motomed)
- Ergotherapie
- Psychotherapie
- Schwimmen
- Hippotherapie
- Hydrokinesiotherapie.

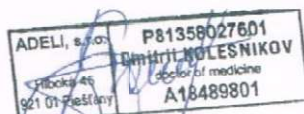
Zur Stabilisierung und Verbesserung erreichter Resultate wird eine Wiederholung der ADELI Rehabilitationstherapie nach 3 bis 5 Monaten empfohlen.

Mit Hochachtung,

**Bohdan Boiko**  
Behandelnder Arzt



**Dmitrii Kolesnikov**  
Chefarzt



**Dr. med. Tomáš Lulovič**  
Fachgarant

