



FAKULTNÍ NEMOCNICE v MOTOLE

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol

přednosta prof. MUDr. V. Komárek, CSc.

tel. 224 433 301, fax 224 433 322, email: alena.skrabankova@fnmotol.cz

Neurologická ambulance - 3. patro poliklinika

Tel.: 2 2443 3834, 2 2443 3837, email: detneuamb@fnmotol.cz



Příjmení a jméno: **Javurková Veronika**
Datum narození:
Místo trvalého pobytu: **Smetanova 422, Česká Třebová, 560 02**

Ambulantní vyšetření ze dne 21.05.2015 - 10:05

20 let a 1 měsíc stará dívka, dvojče A

OA: Z 1. gravidity, těhotenství udržované od 12 t. pro krvácení, cerclage, porod spont. ve 34 týdnu, záhlavím, r-H 1900/43, gemini A, nekříšena, inkubátor 1 m., 4 dny O2, UZ CNS v normě, propuštěna domů za 1m, ikterus bez FT

Ve 14 m. v lázních Košumberk popsána DMO, diparetická forma

V 18 m. rozvoj epilepsie, 1. záchvat - oči vzhůru, salivace záškuby snad levostranné, výrazná dekompenzace okolo 5-6 let věku. V 7 letech věku (2002) poprové hosp. na naší klinice s následnou nutností opakovaných hospitalizací pro dekomenzace (2002-2003). Dívka měla několik GTCS týdně, dále fokální levostranné záchvaty a až desítky "malých" záchvatů se strnutím, mydriázou a areaktivitou. Dg. uzavřena jako kvadruspastická forma DMO komplikovaná refrakterní epilepsií, mentální retardací, vše v důsledku perinatální asfyxie.

Od roku 2003 byla dívka v dlouhodobém ambulantním sledování naší kliniky (Prof. Komárek) s postupnou kompenzací léčby na trojkombinaci LTG, TPM, CLZ, v posledních letech s pomalou redukcí terapie (CLZ) - dívka bez záchvatu od roku 2011.

Dále dívka sledována na Ortopedické klinice FN Motol. Probíhala intensivní rehabilitace a komplexní léčba spasticity, včetně aplikace botulotoxinu (t.č. LDK). Přetrvává těžká spasticita zejména dolních končetin. Pacientka není schopna samostatné lokomoce a vyžaduje trvalou péči druhé osoby. Nikdy nebyla indikována k ortopedické operaci (NORA seminářem prošla).

Nelze předpokládat samostatný pohyb a sebeobsluhu ani očekávat zlepšení těžkého mentálního postižení.

Dosud užívaná terapie: PHB zpočátku s dobrým efektem, poté přidán VPA, který netolerovala - zhoršení řeči, alopecie, další léky SLT, CBZ, VGB, ETS, DZP, dexamethazon, od roku 2003 relativní efekt dlouhodobé kombinace LTG, TPM A CLZ.

Z vyšetření:

MRl mozku 9/2002 - gliové změny periventrikulárně při těle postranních komor - v dif. dg. změny při perinatální asfyxii či při leukodystrofii.

EEG - 2002 - hrubě abnormální s pomalou a nepravidelnou základní aktivitou, kontinuální výboje SW, PSW multifokálně a generalizovaně. **Poslední EEG (2003)** chudá a plochá aktivita, bez jednoznačných epileptiformních garfoelementů.

FA: Lamictal 50 - 0 - 100mg, Topamax 50 - 0 - 50 mg, Rivotril 0,5 mg 0 - 0 - 1/2

NO: Kontrola před předáním do péče neurologa pro dospělé.

Subj. - nyní bolest nejuje.

Objektivní nález:

Při vědomí, mentální retardace, řekne jak se jmenuje, pozdraví, podá ruku, spolupráce omezená.

Mikrocefalie, OH neměřena, pokl. norm., výstupy nn. nebol., MN lehký konvergentní strabismus, jinak inerv.

symetr. Šije volná všemi směry. Břišní sym.+, sfinktery - inkontinence. Páteř přímá se skoliosou s konvexitou Th oblasti doprava, hyperkyfóza C-Th přechodu, poklep nebol. s poruchou dynamiky HK, DK - kvadruspasticita, pedes equinovari, taxe nelze., rr. C5-8 hyperreflexie, L2-L4 hyperreflexie, L5S2 rr. výbavné., + py irit. bilat., py zánik nelze, tremor občasné při manipulaci, dyskinesy 0, Lasseg nevyšetřován, bilat. Čítí orient. norm. Stoj a chůze nelze.

Závěr:

- kvadruspastická forma DMO komplikovaná refrakterní epilepsií - t.č. kompenzovanou, mentální retardace, vše v důsledku perinatální asfyxie.

- v neurologickém nálezu - mentální retardace, mikrocefalie, skoliosa, spastická kvadruparéza s výraznějším postižením DKK

Doporučuji pokračovat v podávání Lamictalu 50 - 0 - 100mg a Topamaxu 50 - 0 - 50 mg, Rivotrilu 0,5 mg 0 - 0 - 1/4 a pak vysadit, výhledově redukce lamotriginu na 50- 0- 50 mg, pravidelné kontroly neurologa, dále rehabilitace a lázeňská péče jako ZTTP

Prof. MUDr. Vladimír Komárek

Diagnóza:

G800 Spastická kvadruplegická mozková obrna