

DUPĂ 10 ANI, EDI LEANCĂ A DESCHIS OCHII ȘI SE UITĂ LA TELEVIZOR

Las Vegas, 5 februarie 2008



Figura 1

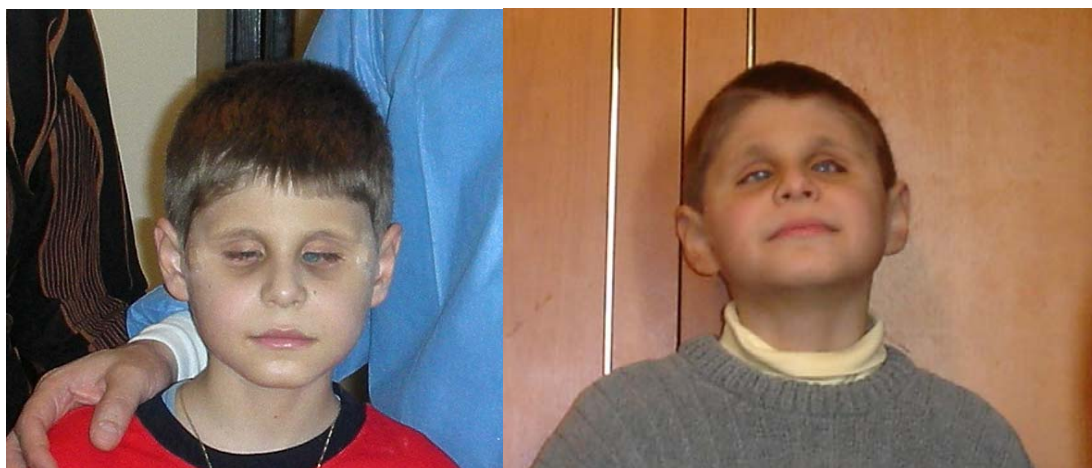


Figura 2

Figura 3

Figura 1: Edi Leancă imediat după operația cu celule stem din data de 17 decembrie 2007

Figura 2: Detaliu de pe Figura 1: Ochiul drept este complet închis, la ochiul stâng, pleoapa superioară, este puțin ridicată după examinarea post-operatorie.

Figura 3: Aspect normal al ochilor, pleoapele sunt deschise la amândoi ochii, pe data de 30 ianuarie 2008

Într-o convorbire telefonică pe data de 30 ianuarie 2008, domnul Ilie Leancă, tatăl copilului **Edi Leacă**, a comunicat domnului doctor **Alfred T. Sapse**, noutatea uimitoare că Edi a deschis ochii în urmă cu câteva zile, ochi pe care îi avea închiși de la naștere. Acum, la vârsta de 10 ani, a deschis ochii și a început să **vadă** umbre la televizor. Părinții au constatat acum 10 zile, că Edi făcea eforturi să deschidă ochii. A reușit după 3 zile și acum poate deschide ochii când dorește. El a

început să privească la televizor, spunând tatălui că vede umbre și a remarcat când tatăl său se postase în fața televizorului spunându-i să se dea la o parte.

Mama copilului a remarcat de asemenea că o pată albă care acoperea pupila (cataractă congenitală) a început să se micșoreze, și culoarea neagră a pupilei a apărut la periferia petei albe, dând impresia că pe măsură ce pata albă se micșorează, cercul negru din jur se mărește (reparație a pupilei?).

Lumina soarelui care nu-l deranja, înainte de a i se administra implantul și îmbunătățirea stării de sănătate, acum îl deranjează și părinții au fost sfătuiți să-i cumpere ochelari de soare, pe care să-i poarte când iese din casă, să-l protejeze de razele ultraviolete, dăunătoare retinei.

Aceste informații și altele, vă pot fi furnizate și de părinții copilului, la numărul de telefon 0721748696.

Amănunte în legătură cu implantul de celule stem pe care copilul **Edi Leancă** le-a primit, pot fi găsite în comunicatul de presă, al **StemCell Pharma Inc.** (USA), care este afișat pe site-ul nostru, la data de 26 decembrie 2007. StemCell Pharma Inc. (USA), a cerut domnului Ilie Leancă ca Edi, să fie examinat în martie-aprilie 2008, de către un oftalmolog specializat în boli retiniene și să ne trimită rezultatele examenului.

Revenind la situația prezentă, domnul doctor **Alfred T. Sapse**, consideră că va mai dura mult timp până când copilul se va adapta la noua lui situație, deoarece de la naștere **tot ce a văzut a fost un zid negru**. Acest zid a dispărut, ceea ce i-a permis lui Edi să înceapă să vadă umbre.

Cercetătorii de la compania **StemCell Pharma Inc.**, vor stabili un program de reabilitare oculară pentru Edi, pe care părinții lui i-l vor aplica, având ca scop introducerea treptată a lui Edi, într-o lume pe care a auzit-o, dar nu a văzut-o.

În orice caz, acest prim succes crește considerabil șansele lui de a-și recăpăta vederea, cel puțin în parte.

Notă: Afecțiunea oculară de care suferă Edi se numește *Amauroză congenitală a lui Leber (Leber's Congenital Amaurosis - LCA)*, forma cea mai severă a retinitei pigmentare. Este o condiție ereditară, prin care copilul se naște orb, pleoapele fiind practic sudate la naștere. Din punct de vedere anatomic, condiția se caracterizează prin lipsa stratului de celule fotoreceptoare, de conuri și bastonașe din retină, care captează imaginile din afară și le transformă în imagini pe care le transmite centrului optic din creier. Până de curând, LCA a fost considerată o maladie incurabilă. Totuși în ultimii ani, evidența publicată în presa medicală arată că există tratamente care pot, eventual, restabili vederea și anume tratamente cu produse farmaceutice care stimulează producerea internă (endogenă) de celule fotoreceptoare, terapia cu gene, transplantul de celule fotoreceptoare și tratamentul cu celule stem.

Celulele stem au un potențial enorm în tratamentul LCA, în sensul că, nu numai pot să înlocuiască celulele moarte fotoreceptoare, ci să reconstruiască complet retina, practic să creeze o retină nouă.

Pentru mai multe informații asupra acestor tratamente accesați pagina *Health Encyclopedia - Diseases and Conditions*:

<http://www.healthcentral.com/encyclopedia/408/468.html>

și pagina *Foundation for retinal research: What is LCA*:

<http://www.tfr.org/index.php?m=19&PHPSESSID=e73b5bc13c1e7d38af749a09471c2d11>

Aceste tratamente sunt experimentale și vor fi probabil aprobate în mod oficial în următorii 10-12 ani. Între timp, cercetări clinice sunt în progres în centre universitare, în institute de cercetare și, de asemenea, de către companii private *stem cell* din lumea întreagă.

Rezultatele obținute cu celulele stem în tratamentul lui Edi (și al altora, rezultate ce vor fi trimise spre publicare), arată că **StemCell Pharma Inc.** nu va aștepta cei 10-12 ani, până când tratamentul va fi aprobat oficial, ci va continua, și în viitor, să fie în avangarda tratamentelor cu celule stem, unde s-au obținut rezultate bune, mai ales în boli considerate incurabile în momentul de față.

Pentru clarificare, termenul *tratamente experimentale*, nu înseamnă experiențe pe oameni, ci tratamente care sunt în curs de desfășurare, și o dată stabilit că sunt eficace și lipsite de efecte secundare, vor fi, eventual, aprobate de FDA în USA, sau Comisia Medicamentului din România.