KVANTOVÉ PROGRAMOVÁNÍ KMENOVÝCH BUNĚK ČLOVĚKA

Regenerace poškozené míchy

Technologie Lingvistické Vlnové Genetiky (LVG) .

Шиянов С.Н. +7--916--1758635, sergej.shijanov@gmail.com https://wavegenetics.org, https://vlnovagenetika.cz

Problém
Poranění Míchy (PM) -- Spinal Cord Injury (SCI)

- PM v celkovém počtu zranění - 0,7 % až 6-8 %
- Následky zranění PM jsou **částečné/úplné ochrnutí** 2 až 5krát vyšší úmrtnost, 57 % až 100 % invalidita.
- Statistika poranění krční páteře (C5-C7) -- 40 %, hrudní a bederní páteře (T12, L1-L2) -- 35 %.
- Příčiny PM - 90 % úrazy/ pády, 10 % nemoci. 2/3 obětí PM tvoří muži ve věku 20-29 let a 70+ a 1/3 ženy ve věku 15-19 let a 60+

hkps://fundamental--research.ru/ru/arrcle/view?id=21128
hkp://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs384/en/
hkps://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/arrcles/PMC4179833/
hkp://www.escif.org/files/documents/members_downloads/Congress/Congress_2012/report_escif.pdf

Problém
Počet pacientů s PM neustále roste.

- Počet pacientů s PM - celosvětově asi 1 milion, USA-282 000 ES-331 000, RF-250 000.
- Počet pacientů s PM na 1 milion obyvatel. - USA - 906(max.) Francie - 250, Finsko - 280.
- Počet nových případů SCI ročně - celosvětově 179 000, USA - 17 000, ES - 15 000, RF - 8 000.
- Počet nových úrazů SCI na 1 milion obyvatel. -- celosvětově 40 až 80, USA – 54, ES - 16, NZ - 49, RF – 55 až 64

hkps://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23439068
hkps://www.nscisc.uab.edu/Public/Facts 2016.pdf
hkp://www.proneuron.com/therapies/scigeneral.html
hkp://pptcloud.ru/medicina/spinalnaya--travma
hkp://900igr.net/prezentacija/meditsina/reabilitatsija--travm--i--zabolevanij--spinnogo--mozga--128384/starsrka--v--rossii--4.html
hkps://cyberleninka.ru/arrcle/v/epidemiologiya--pozvonochno--spinnomozgovoy--travmy--obzor

Odhady nákladů na léčbu PM

- Roční náklady (v miliardách USD) - Kanada 2,67 USA 7,7, Austrálie 1.
- Celkové náklady na osobu za celé období úrazu: Kanada 1,47 - 3,03 milionu (CAD), USA 1,57 - 4,7 milionu (USD),
- Roční náklady na osobu (USD) (2015) v 1. roce od 317 do 1 milionu , 65 tisíc lidí v dalších letech náklady od 42 do 185 tisíc ročně.
- Přibližně 1 000 klinik PM v 87 zemích.
- > 600 000 pacientů s PM jen v USA a ES.

Léčba pacientů s PM je nákladná, časově náročná a není zaručeno úplné uzdravení.

hkps://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/arrcles/PMC4179833/
hkps://www.nscisc.uab.edu/Public/Facts 2016.pdf
hkp://www.campaignforcure.org/index.php/general--informaron
hkp://www.iscos.org.uk

Hlavní způsoby léčby Poranění Míchy

Jedná se o komplex různě nákladných diagnostických metod, chirurgických a terapeutických zákroků a dlouhodobé rehabilitační léčby pacienta s PM (respirační terapie, funkční elektrická stimulace, zlepšení motorických funkcí atd.).

Léčba kmenovými buňkami pacientů s poraněním míchy --

je nejslibnějším směrem spojeným s možností regenerace poraněné míchy. Kmenové buňky však i přes řadu úspěchů mohou způsobit vývoj nádorů díky nepřetržité schopnosti proliferovat, tzn. dělení, růst rozmnožováním. Existuje také řada etických, sociálních a přísných právních omezení jejich použití.

Dnes tzv. moderní medicína nemá žádné metody léčby poranění míchy, které by zcela obnovily poškozenou míchu kvůli extrémně nízkému regeneračnímu potenciálu mozkové tkáně. Vlnová genetika nabízí řešení.

hkps://en.wikipedia.org/wiki/Rehabilitaron_in_spinal_cord_injury
hkp://med--euro.narod.ru/cells--511--go.html
hkp://nashput.com/blog_spin/recept/176--buduschee--v--lechenii--travm--spinnogo--mozga--za--stvolovymi--kletkami.html

Navrhovaný léčebný roztok pro poranění míchy

Terapie pomocí zvukových lingvistických vlnových genetických matric Garyaeva P.P. a kmenových buněk zpracovaných kvantovým programem vlnově genetické neurogeneze.

Na rozdíl od klasické medicíny, která využívá skutečný gen, technologie LVG využívá kvantové ekvivalenty genů. Mezenchymálním kmenovým buňkám izolovaným z tukové tkáně pacienta je injikována skupina kvantových ekvivalentů genů, které spouštějí genezi neuronů a provádějí programování mezenchymálních kmenových buněk, které jsou zavedeny do pacientova krevního řečiště.

Precedent pro úspěšnou léčbu.

MATTHEW COHEN (1985 г. р.)

South Africa, Pretoria.

Úraz v roce 2004: poranění páteře

neúplné (c6-c7), paralýza (kvadruplegie).

Léčba v Jirehclinic (Jižní Afrika, Pretoria)

Klinická zpráva o průběhu léčby je přiložena.

Tradiční léčba Mauhew Cohenem do října 2013.

Spondylóza, akupunktura, fyzioterapie, silový trénink, plavání, pohybová terapie, terapie kmenovými buňkami (2005--2006)

Výsledek léčby.

Pravá ruka je funkční, levá prakticky nepracuje (3,4, 5. prsty jsou nehybné), svaly levé horní části těla jsou znatelně menší a slabší než pravá strana, nárůst svalové síly při chůzi na Lokomatu (robot simulátor) s postupným poklesem podpory úrovně ze 70% na 35% bez další změny, zlepšení svalové síly a funkčních schopností je zanedbatelné.

JirehClinic
REGENERATIVE HEALTH

Dr. Sterna Franssen
MB Ch B; MMed (O&G)
Pr No. 0186740

Tigger Valley office Park
Building 3, Ground floor
Silver Lakes drive
Silver lakes
Pretoria
Tel 012-1250125

PROGRESS REPORT – June 2016

PATIENT: MATTHEW COHEN
INJURY: C6-C7 SPINAL CORD INJURY, INCOMPLETE
DIAGNOSIS: QUADRIPLEGIC

D.O.B.: 17/06/1985
INJURY DATE: October 2004

PREVIOUS TREATMENTS – UP UNTIL 2013

1. Spinal fusion.
2. Acupuncture
3. Reflexology
4. Physiotherapy
5. Lokomat gait correction
6. Swimming
7. Horse riding
8. Strength training
9. Stem cell therapy (2005 & 2006, small number of cord blood stem cells IV and intrathecal).

TREATMENT RESULTS – UP UNTIL MID-2013

1. Increased strength and mobility gradually developing.
2. Limited movement of hands, although stronger over the years.
3. Flickers of movements developed initially, then stopped.
4. Right hand functional.
5. Left hand practically non-functional. 3rd, 4th and 5th fingers immobile.
6. Muscles of left side of the upper body markedly smaller and weaker than right side. Muscle strength and functional ability improvements extremely small over the years.
7. Amount of input of physiotherapy and strength training not proportional to recovery.
8. Improvement of walking strength on the Lokomat (robotic system, strapped in support, on treadmill) starting at 70% machine assistance, decreased gradually to approximately 35% machine assistance over the years. No improvement noted after this.

Nová léčba Mauhew Cohen od října 2013 do října 2016.

Terapie genetickými matricemi zvukových vln P.P. Garyaeva, terapie kmenovými buňkami zpracovanými kvantovým programem vlnově genetické neurogeneze, fyzioterapie, silový trénink, Lokomat-simulátor, kolo, plavání.

Výsledek ošetření za červen 2016.

Makhew Cohen žije plnohodnotný a aktivní život, pracuje jako marketér ve volném pohybu o berlích a v manuálním autě mezi kanceláří, klienty, domovem.
Poprvé se zúčastnil sprint triatlonu (plavání 750 m, cyklistika 20 km, běh (ruční ovládání) 5 km).
Trvalé zlepšování VŠECH PARAMETRŮ

Stabilní dynamika zlepšování ve všech ohledech

Listopad - prosinec 2013: Po 2 týdnech znatelné zlepšení kvality, typu pocitu, výrazné zvýšení senzorické citlivosti dolní části těla, schopnost ohýbat nohy nahoru, přitahovat je k sobě.

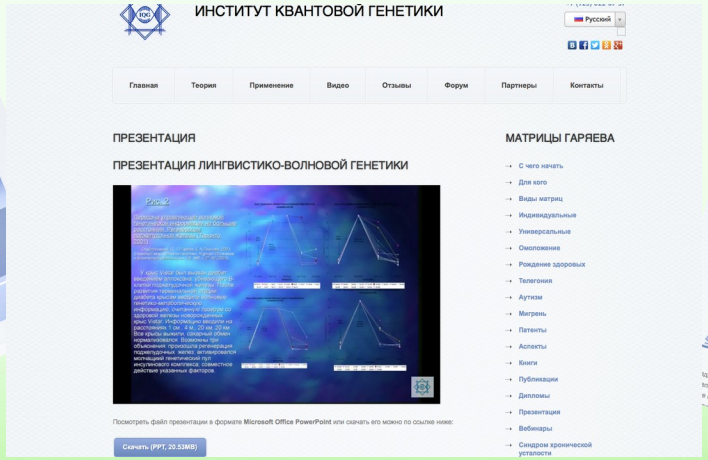
Duben-Červen 2014: zvýšená senzorická citlivost CELÉHO TĚLA, výrazný nárůst síly, svalová hmota horní/dolní části těla, svalový korzet, stabilita chůze s berlemi, podpora při chůzi na Lokomatu na dráze snížena z 35 % na 20 %,

Duben - Listopad 2015: zvýšení síly a svalové hmoty, samostatná chůze o berlích bez ochranné sítě (video: hups://youtu.be/zChNv4lvJJ0), jemné pohyby 3, 4 a 5 prstů levé ruky, schopnost držení vidlička s levou rukou byla obnovena a nakrájejte si vlastní steak.

Červen 2016: Schopnost plazit se správným pohybem nohou z kyčle, místo tažení. Účastnil se závodů ve sprint triatlonu.

Nabídka investorovi

Realizace projektu k vytvoření společné laboratoře na bázi specializovaného ústavu/kliniky pro léčbu poranění buňky kmenovými buňkami zpracovanými kvantovým programem vlnově genetické neurogeneze, který byl úspěšně aplikován při léčbě Mauhewa Cohena.



Více informací a prezentace o lingvistické vlnové genetice: https://wavegenetics.org/en/prezentatsiya/, https://vlnovagenetika.cz

Projektový tým.

- **P.P. Garyaev, vědecký vedoucí projektu.** Moskevská státní univerzita, Biofakulta, molekulární biologie. Kan. Biologické vědy (VAK), Doc. Biologické vědy (VMAK).
  Autor teorie lingvisticko vlnového kódování, obecných principů kvantového programování kmenových buněk na příkladu mezenchymálních kmenových buněk (MSC), tří patentů, tří monografií a více než 150 vědeckých publikací.

- **Leonova Garyaeva E.A. Zástupce vedoucí projektu.**

  Moskevská státní univerzita, Biofakulta, biofyzika. Kan. biologických věd. Provádění experimentů, jejich teoretická analýza, praktické programování MSC, patentová ochrana. Více než 15 vědeckých publikací.

- **Shiyanov S.N. Projektový manažer.** MBA (VC) (Duke University & Frankfurt University), radiotechnik. Strategie rozvoje, obecný management, finance, marketing, IP ochrana.
  V nadaci VC se účastní projektu „RRT při získávání grantu ve výši 30 milionů rublů. Nadace Skolkovo.

Aplikace 1 - Závěr kliniky Jirehclinic (SA, Pretoria),

JirehClinic
REGENERATIVE HEALTH

Dr. Sterna Franzsen
MB Ch B: MMed (O&G)
Pr No. 0186740

Tijger Valley office Park
Buiding 9, Ground floor
Silver Lakes drive
Silver lakes
Pretoria
Tel 012-1250125

PROGRESS REPORT – June 2016

PATIENT: MATTHEW COHEN
INJURY: C6-C7 SPINAL CORD INJURY, INCOMPLETE
DIAGNOSIS: QUADRIPLEGIC

D.O.B.: 17/06/1985
INJURY DATE: October 2004

PREVIOUS TREATMENTS – UP UNTIL 2013

1. Spinal fusion.
2. Acupuncture
3. Reflexology
4. Physiotherapy
5. Lokomat gait correction
6. Swimming
7. Horse riding
8. Strength training
9. Stem cell therapy (2005 & 2006, small number of cord blood stem cells IV and intrathecal).

TREATMENT RESULTS – UP UNTIL MID-2013

1. Increased strength and mobility gradually developing.
2. Limited movement of hands, although stronger over the years.
3. Flickers of movements developed initially, then stopped.
4. Right hand functional.
5. Left hand practically non-functional. 3rd, 4th and 5th fingers immobile.
6. Muscles of left side of the upper body markedly smaller and weaker then right side. Muscle strength and functional ability improvements extremely small over the years.
7. Amount of input of physiotherapy and strength training not proportional to recovery.
8. Improvement of walking strength on the Lokomat (robotic system, strapped in suupport, on treadmill) starting at 70% machine assistance, decreased gradually to approximately 35% machine assistance over the years. No improvement noted after this.

Dodatek (2). Zpráva z kliniky Jirehclinic (SA, Pretoria)

9. Крайне нестабильное передвижение при ходьбе с фиксаторами и на костылях во время реабилитационной терапии, нуждается в непрерывном сопровождении помощника для подстраховки

НОВОЕ ЛЕЧЕНИЕ – С ОКТЯБРЯ 2013

Дата	Процедуры	Результат
Ноябрь 2013	Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева (LifeSound)*: продолжается по настоящий день	Наблюдаются ощущения покалывания в ягодицах, ногах, ступнях по прошествии 2х недель с момента ежедневного прослушивания. Заметные улучшения по качестве и типу ощущений.
Декабрь 2013	Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева (LifeSound)*, терапия аутологичными стволовыми клетками (мезенхимальными стволовыми клетками, предварительно обработанными волно-генетической нейрогенезисной квантовой программой)**, физиотерапия, силовая тренировка, велосипедная езда, плавание, Локомат-тренажер	Примерно в течение месяца после начала лечения стало заметно увеличение сенсорной чувствительности нижней части тела. После 3,5 месяцев с начала терапии стал способен сгибать ступни вверх, притягивать к себе и под стул.
Апрель 2014	Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева (LifeSound)*, терапия аутологичными стволовыми клетками (мезенхимальными стволовыми клетками, предварительно обработанными волно-генетической нейрогенезисной квантовой программой)**, физиотерапия, силовая тренировка, велосипедная езда, плавание, Локомат-тренажер	Результаты, ставшие заметными в середине 2014 и продолжающие улучшаться: существенное увеличилась мышечная масса всех мышц верхней и нижней части тела; рост силы; стал крепче мышечный корсет (мышцы живота, спины, таза); наблюдается бóльшая стабильность при ходьбе с фиксаторами и костылями; выросла сенсорная чувствительности всего тела
Октябрь 2014	Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева (LifeSound)*, терапия аутологичными стволовыми клетками (мезенхимальными стволовыми клетками, предварительно обработанными волно-генетической нейрогенезисной квантовой программой)**, физиотерапия, силовая тренировка, велосипедная езда, плавание, Локомат-тренажер	Продолжает наращиваться мышечная сила; поддержка на Локомате снижена до 20% при ходьбе на дорожке с поддержкой на ремнях
Апрель 2015	Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева (LifeSound)*, терапия аутологичными стволовыми клетками (мезенхимальными стволовыми клетками, предварительно обработанными волно-генетической нейрогенезисной квантовой программой)**, физиотерапия, силовая тренировка, велосипедная езда, плавание, Локомат-тренажер	Продолжает наращиваться мышечная сила, заметны улучшения при ходьбе (более не нуждается в сопровождающем для подстраховки - мышцы достаточно сильны, чтобы поддерживать вертикальное положение. До сих пор необходимы фиксаторы на ногах для дополнительной поддержки – **см видео** https://youtu.be/zChNv4lvJJ0); мышечная масса держится на прежнем уровне, мышцы предплечья левой руки заметно больше; появились едва заметные движения третьего, четвертого и пятого пальцев левой руки; восстановлена способность держать вилку левой рукой и самостоятельно резать стейк
Ноябрь 2015	Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева LifeSound, терапия аутологичными стволовыми клетками (волновые генетические нейро-квантово запрограммированные мезенхимальные стволовые клетки), физиотерапия, силовая тренировка, велосипедная езда, плавание, Локомат-тренажер	Улучшение по всем выше упомянутым параметрам
Июнь 2016	Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева LifeSound, физиотерапия, силовая тренировка, велосипедная езда, плавание, Локомат-тренажер	Улучшение по всем выше упомянутым параметрам; способен ползать с правильным движением ноги от бедра (в противоположность волочению ноги прежде), впервые принял участие в соревнованиях по спринт-триатлону (дистанция спринт-триатлона: плавание 750 м, велосипед 20км, бег (ручное управление) 5 км

*Терапия звуковыми волно-генетическими матрицами Гаряева (LifeSound) – это лечебная аудио-программа, которая передает в организм квантовую информацию со здоровых клеток. Передача осуществляется в нормальном звуковом диапазоне (доступный слуху). Звук передаёт в тело частоты корректной информации, регенерационный эффект которой наблюдается у всех клеточных составляющих, включая ДНК и митохондрии (см. Отчёт по исследованиям, подробно рассказывающий про воздействие LifeSound на DNA-аддукты, исследования митохондриальных белков-транслокаторов и исследования глутатион-S-трансферазы). Вызванный резонанс позволяет клеткам тела перенастроиться на более здоровую программу, таким образом, стимулируя и поодерживая само-исцеление, регенерационные механизмы тела. При непрерывном использовании нездоровые или поврежденные клетки тела постепенно начинают восстанавливаться, приводя к заметным улучшениям здоровья и функций.

Dodatek (3). Závěr kliniky Jirehclinic (SA, Pretoria)

benefits as a result of this combined technology, enabling his rehabilitation therapy to yield greater results than previously possible, especially in muscle bulk and strength.

It is imperative that rehabilitation exercises continue on a daily basis. Matt does between 2 -3 hours of physical therapy per day. Spinal cord injury patient's motivation to exercise and build muscle strength and memory increases when the effects of their efforts are seen and felt as increased strength and functional ability. The combinations of Wave Genetics Neurogenesis Quantum Programmed stem cell therapies have provided Matt with a muscle strength result that is now proportional to his physical therapy input. This is an indication that the damage to his spinal cord is no longer as extensive as it had been previously.

Matt lives a full and active life. He drives a hand-controlled modified car, enabling him to be fully mobile between his office, customers and his home. He is the marketing manager of a large company, and manages the logistics of a large fleet of trucks. He has boundless energy, and manages to work a full day and still do 2 - 3 hours of rehabilitation physiotherapy and/or strength training on most days. It is noteworthy that, as a quadriplegic with previously severely compromised muscle strength and ability, he has recently successfully completed a Triathlon Sprint competition.

Sincerely

SIGNED: _____

DATE: 26/6/2016

Příloha (4). Příběh Mauhewa Cohena v Longevity Magazine, květen – červen 2016

STEM CELLS IN JOINT SURGERY

To understand the role of stem cells in joint regeneration, *Longevity* spoke to [illegible] Moyes, one of London's top [illegible]dic surgeons. Moyes practises [illegible] Wellington Hospital, London. He [illegible]es in the repair and regeneration of damaged joint surfaces. Along with his fellow members of the Arthroscopy Association of North America, he feels stem cells have an important place in cartilage regeneration.

"It's something I am fascinated [with]. Surgeons can use mesenchymal stem cells sourced from either bone marrow or from belly fat (via liposuction) to augment their surgery. You would mainly use stem cells in the weight-bearing joints, hips, knees and ankles, but I think it will be used in the shoulders eventually."

Currently, there is a trial at the University Hospital Southampton known as ABICUS: Autologous Bone Marrow Implantation of Cells. The aim is to grow a new joint surface within damaged knees and hips. In the paper "Current perspectives in stem cell research for knee cartilage repair" from the journal *Stem Cells Cloning* January 2014, researchers found "...encouraging results for the treatment of articular cartilage lesions ..."

Moyes explains: "Even though there are not yet double-blind placebo studies, there are results out there. In Sidney Australia, Regeneus use fat-derived stem cells on osteoarthritic knees and have reported an 80% reduction in symptoms over a two-year period."

Moyes works with Neurotechnics and Arthrex, companies that have both developed techniques to extract stem cells from bone marrow. "We are getting the ball rolling with our patients later this year. Because it is still an experimental treatment at this point, the insurers won't reimburse it yet. I think what will happen in the future is that people under 30 will have their stem cells banked (in places like Natural Biosciences in Zurich), so that you can fix anything that might need fixing in the future."

MATTHEW'S STORY

For Matthew Cohen, the joy of motorbike-riding came to an abrupt end in one devastating accident. At just 18 years of age, Cohen was diagnosed as quadriplegic. He had crushed C6 and C7 vertebrae in his neck, causing partial damage to his spinal cord.

Cohen's mother, Bridget Hall, says: "The doctor told Matt that he would never regain the use of his hands or feet. It made me so angry that a doctor can curse his patients in this manner." Hall was convinced her son could regenerate and began avidly researching. She soon discovered experimental stem cell therapy in Europe.

Cohen's first sessions were with embryonic stem cells from cord blood. "Three days after his first stem cell injections in 2006, Matt regained movement in his finger." Hall immediately felt stem cells were the way forward. Later she realised that heavy metals and toxins from junk food could interfere with stem cell efficacy, so before his next round of stem cell treatments, Cohen went through a thorough detoxification protocol.

In 2012, Cohen began treatments with a South African doctor who uses stem cells derived from fat tissue. "I'm a fan of the adipose-derived mesenchymal stem cells. We take them out of the body, wake them up and put them back in again."

Using bioresonance, the stem cells are imprinted with information before being replaced in the patient. "Within two weeks, Matt had tingling sensations in his legs, feet and buttocks. Six months later, his feet could flex upwards."

After years of work in the gym, combined with stem cell therapy, Cohen's muscles eventually began to build on his arms, and later his legs. Today, after multiple stem cell treatments, he can crawl without any assistance and, with the use of leg braces, he can walk with crutches.

"We cannot limit this work. Anybody can access their own healing tools from their fat tissue. Stem cells are the key. Ultimately we want to get stem cells into emergency rooms, for immediate use in injuries such as head and spinal trauma. Red tape must not get in the way of progress or of people's lives," says Hall. ■

LONGEVITY EDITION IV 2016 43

Provádějte terapie kmenovými buňkami s pomocí vlnové genetiky.
Produkujte omlazení.

Více na
https://wavegenetics.org
https://vlnovagenetika.cz