

---

# MITOCONDRI

---

centrali energetiche delle cellule

**OLOGRAMMI CONTRO  
MITOCONDRIOPATIE**

## Inhalt

1. OLOGRAMMI CONTRO MITOCONDRIOPATIE.....	3
1.1. MITOCONDRIOPATIE.....	3
1.2. PRINCIPALI DIAGNOSI DI MITOCONDRIOPATIE .....	3
1.3. MITOCONDRI.....	3
1.4. SPETTRO D'AZIONE DEGLI OLOGRAMMI.....	3
2. TEAM SCIENTIFICO.....	5
2.1. Prof. Dr. med. Dr. chem. Jörg George Birkmayer .....	5
2.2. Prof. Dr.med. Harry Lamers .....	5
2.3. Prof. assoc. Dr.ssa Georgetta Tapparo .....	8
2.4. Prof. assoc. Dr. h.c. Dr. Ottaviano Tapparo .....	8
3. AREE DI APPLICAZIONE.....	9
3.1. Prof. Dr. med. George Birkmayer.....	9
3.2. Prof. Dr. med. Harry Lamers .....	9
3.3. Prof.ssa. Dr.ssa. Georgetta e Prof. Dr. Ottaviano Tapparo.....	9
4. CONCLUSIONE.....	10

# 1. OLOGRAMMI CONTRO MITOCONDRIOPATIE

La ODT Marketing GmbH ha sviluppato e sperimentato insieme ad un team di specialisti, un ologramma per la cura di mitocondriopatie.

## 1.1. MITOCONDRIOPATIE

Mitocondriopatie sorgono allorché le centrali energetiche delle cellule, ossia i mitocondri, sono difetti o non completamente attivi. Un danno ai mitocondri e la conseguente minore o difettosa funzione, può avere sia un'origine genetica, ereditaria oppure da fattori esterni, come sostanze tossiche, metalli pesanti, medicinali o radiazioni. Mitocondriopatie nascono con un'insufficiente produzione energetica. Di conseguenza organi, che hanno un alto fabbisogno energetico, come il cuore, il cervello ed i muscoli, si indeboliscono.

## 1.2. PRINCIPALI DIAGNOSI DI MITOCONDRIOPATIE

Principale diagnosi di mitocondriopatie è un aumento dell'acido lattico nel sangue (acidosi lattica). Questa sorge poiché i mitocondri difettosi non producono più ATP (adenosina trifosfato) con l'aiuto dell'ossigeno (per fosforilazione ossidativa), bensì senza ossigeno, sotto condizioni anaerobiche. Da qui nasce l'acido lattico.

## 1.3. MITOCONDRI

I mitocondri sono le centrali energetiche delle cellule. Il loro compito principale è produrre sufficiente energia per cellule ed organi. L'organismo ha bisogno di quest'energia per il metabolismo, la riduzione e ricostituzione delle strutture cellulari e tutte le altre funzioni che mantengono in vita l'organismo.

I mitocondri sono costituiti da due membrane, una esterna ed una interna. Mentre la membrana esterna dà la forma ovale alle organelle cellulari, quella interna presenta numerose rientranze (cristae), nelle quali ha luogo la generazione dell'energia.

La missione di ODT era ed è, mediante la tecnologia degli ologrammi, appositamente sviluppata a questo scopo, di intervenire e migliorare le mitocondriopatie suscitate da veleni esterni, da medicinali, tossine, metalli pesanti, radiazioni e elettro-smog.

## 1.4. SPETTRO D'AZIONE DEGLI OLOGRAMMI

Gli ologrammi creati da ODT sviluppano il loro effetto esattamente in questa membrana interna, nella quale si trova la matrix DNA.

Le vibrazioni impartite dagli ologrammi fanno diretto effetto sulla catena respiratoria e sulla fosforilazione ossidativa. Le molecole di idrogeno, che vengono indotte nella catena respiratoria sotto forma di NADH, producono, mediante una reazione con ossigeno e un processo di trasporto di elettroni, con l'aiuto di enzimi particolari (quali NADH Cytochrome-C Reduktase) ATP (adenosina trifosfato).

**L'ologramma potenzia e accelera la produzione di ATP.**

**Gli ologrammi ideati da ODT sono stati impiegati da seguente team scientifico:**

**Prof. Dr. med. Dr. chem. Jörg George Birmayer**  
**Prof. Dr. med. Harry Lamers**  
**Prof. asoc. Dr. Ottaviano Tapparo**  
**Prof. asoc. Dr. Georgetta Tapparo**

## **AREE DI APPLICAZIONE**

**Prof. Dr. med. George Birkmayer**

Assieme al Prof. Dr. Birkmayer, lo scopritore dell'effetto terapeutico dell'**NADH** (coenzima-1) l'ologramma venne applicato sinergicamente, con successo, su prodotti **NADH** per il miglioramento di sintomi di alcune mitocondriopatie, come il morbo di Parkinson, la CFS, sindrome di affaticamento cronica e particolari patologie agli occhi.

**Prof. Dr. med. Harry Lamers**

Assieme al Prof. Dr. Harry Lamers l'ologramma é stato applicato nella terapia neurale, sulla procaina. La terapia neurale, energetico-informazionale sul paziente, con e senza arricchimento dell' ologramma, ha dato non solo un miglioramento soggettivo, bensí anche un miglioramento indiretto obiettivo, osservabile dalle misurazioni con l'apparecchio VNS3000 secondo (†) Prof. Ivan Engler. Le misurazioni individuali non vennero eseguite esclusivamente con E-I-NT (terapia neurale energetico-informazionale), bensí anche in combinazione con E-I-NT con Procaina e due misurazioni analoghe E-I-NT con **NADH** (prof. Birkmayer) e con fattori di crescita delle cellule staminali (Prof. Tapparo). I test descritti sono, a parere del Prof. Lamers, una combinazione di terapia neurale (NT) e terapia di regolazione di base (GRST)

## 2. TEAM SCIENTIFICO

### 2.1. Prof. Dr. med. Dr. chem. Jörg George Birkmayer

- laurea in biochimica all' università di Vienna, 1969;
- abilitazione in biologia cellulare all' università di Monaco di Baviera, 1973;
- laurea in medicina all'università di Monaco di Baviera, 1979;
- professore docente di chimica medica all'università di Graz dal 1988;
- visiting professor alle università di New York, San Francisco, Pechino, Guangzhou e Xi'An (Cina)
- presidente della IATMO (International Academy of Tumor Marker Oncology), N.Y.
- Socio della New Academy of Science e Fellow dell' American College of Nutrition
- scopritore dell'effetto terapeutico dell'NADH (coenzima-1)

### 2.2. Prof. Dr.med. Harry Lamers

- 1936 nato a Roermond (NL)
- 1944-1945 alloggiato al lazzaretto Salvator a Roermond
- 1949-1956 frequenta il ginnasio di Roermond
- 1956-1964 Facoltà di Medicina all'università di Njmegen con biochimica e fisica
- 1962 quale giovane medico chiude un accordo di cooperazione con il Dr. Marcel Mol, nella Julianalaan a Roermond/Maasniel.
- 1964, il 4 marzo depone il giuramento ippocratico ed inizia quale medico condotto nel suo ambulatorio nella Wilhelminalaan.
- 1964-1965 quale tenente di Marina e medico della Marina Reale, inizia la specializzazione in medicina interna all'ospedale della Marina ad Overvee.
- 1965 alla fine di quest'anno inizia una cooperazione con il Dr. J. Varro di Düsseldorf, chirurgo, specialista in oncologia e medicina empirica. Inoltre ricerca nel campo della terapia neurale, terapia all'ozono, terapia con ossigeno ionizzato e medicina naturale.
- Trasloco nel suo nuovo ambulatorio a Roermond/Donderberg.
- 1967-1968 nominato medico personale del „D'n Uul“ - Fastnachtsverein, fino al 2011. quindi per 43 anni, ed ora orgoglioso portatore del titolo „medico personale onorario“.
- 1966-1969 insegnante di biologia alla scuola „Rijks-HBS“ e dagli anni 70 all' università popolare (Gilde-Opleidingen), lasciando ampio spazio a tutti i metodi alternativi della medicina.
- 1972 spiega via presentazione video nella sua sala d'attesa il suo metodo terapeutico suscitando curiosità a livello internazionale.
- 1974 accoglie nel suo ambulatorio il Dr. Rard Sampers e il Dr. André Weel.
- 1977 fonda un poliambulatorio in uno shopping a Roermond/Donderberg
- 1978 quale cda e dal 2002 quale presidente della DAH (Deutsche Arbeitsgemeinschaft der Herd- und Regulationsforschung, fondata nel 1950) e attivo, quale membro del consiglio di amministrazione, per vari gruppi internazionali di medicina olistica, anche quale conferenziere, soprattutto sul tema principale „Malattie croniche multiple e l'indifferenza della medicina

- accademica per malattie focali ed il cancro“.
- 1979 creazione di un nuovo ambulatorio, che gli permette di congiungere il lavoro di medico, di ricercatore e di docente, secondo un proprio modello di pensiero sempre a riguardo della terapia neurale.
  - Co-fondazione di „Vesta Research“, „Patmos Research“, „Stiching Neural Therapy“ e dell' „Istituto Ferdinand Huneke“, con sede nel suo ambulatorio e sempre con la ferma convinzione che le scienze umanistiche non siano da discernere dalla medicina.
  - 1980 Harry Lamers viene invitato da un gruppo dell'Università di Utrecht, facoltà Biologia Cellulare Molecolare, presieduta dal Prof. (allora ancora Dr.) R. Van Wijk, all'epoca team-leader per la Medicina Integrata, quale esperto medico, ricercatore, per fondare il TIG „Tranferpunt voor integrale geneeskunde“. Ciò avvenne assieme al Prof. Dr. Fritz Albert Popp, scopritore die biofotoni.
  - 1984, il 20 marzo Harry Lamers era invitato come conferenziere all' Università Erasmus di Rotterdam, durante il simposio „Combattere il dolore. Come e perché no?“. L'occasione venne data da un articolo apparso il 12 novembre 1983 nella rivista „Elsevir“ sul „Valore aggiunto della terapia neurale nella medicina integrale“.
  - 1990-1995 Harry Lamers era co-fondatore della CGG „Centrum voor Geintegreerde Geneeskunde“ - Centro Medicina Integrativa, inaugurato a settembre del 1990 a Winterswijk / NL e, per un cambio di colore politico e mancate subvenzioni, nuovamente chiuso nel 1995.
  - 1995-2010 Ulteriore sviluppo della Terapia Neurale Energetica Informazionale (E-I-Neuraltherapie) secondo Harry Lamers/Vesta Ricerche, riferendosi sempre alla terapia neurale tradizionale secondo Huneke.
  - 2010 pubblicazione di „Regolazione e Coscienza – Il Futuro della Medicina?“ in occasione del 60° giubileo dell'“Associazione Medica per la Ricerca di Focolai e Regolazione“ (edito da Dr. med. Harry Lamers e Bernhard Kohl, Matrimed Editrice

Univ. Prof. Dr. med Ivan Engler (†) conferma la tesi postulata da Dr. Harry Lamers secondo cui l'effetto della procaina e dell'ossigeno ionizzato (iO<sub>2</sub>) é identico per „la risonanza dello spettro d'assorbimento“, nonché la legge del potenziale redox.

- 2013 fondazione dell' Accademia per Medicina Energetica ed Informazionale a Los Cristianos / Teneriffa al Centro Terralava presso il Kurhotel Mar y Sol. Tema principale la Terapia Neurale Energetica Informazionale nella Medicina Integrata individualizzata.
- 2016 Laudatio per Prof. Dr. Harry Lamers ed i suoi 50 anni di Medicina e Ricerca Empirica, durante il maggior congresso di medicina – MEDWOCHE a Baden-Baden -  
in riconoscenza del suo apporto durante gli ultimi 50 anni.
- Nominato professore docente per Terapia Neurale all'Università per Medicina Tradizionale e Integrativa di Dnjetropetrovsk (Ucraina). Contemporaneamente é membro di un network di ricerca e docenza per Medicina Energetica Informazionale assieme a colleghi professori di Monaco di Baviera, Berlino, Grimma/Lipsia, Rostock, Friburgo, Bonn/Rolandseck, Los Cristianos-Teneriffa,

- Unterlembach e Salisburgo.
- 2017 prossima é la pubblicazione in Olanda ed all'estero di un importante testo sulla nuova teoria e prassi della medicina integrale biofotonica, dal titolo „Het ontstaan van Het Harry Lamers Filter – Nieuwe ontwikkelingen in de integrale Geneeskunde: Samenhang en synergie bij combine van Acupunctuur en Neuraltherapie“ (La creazione del „Filtro Harry Lamers“ - Nuovi sviluppi nella Medicina Integrale: connessione e sinergie della combinazione tra agopuntura e terapia neurale). Autori: Bernd Heintzberger, dentista e membro AVIG, e Harry Lamers, medico e membro AVIG.
- Da febbraio del 2017 cooperazione con il Prof. Dr. Dr. George Birkmayer, Vienna. Il suo NADH – molecola di idrogeno fluido, l'inizio della catena respiratoria dei **mitocondri** - quale tema importante della nostra Medicina Energetica Informazionale.

### **2.3. Prof. assoc. Dr.ssa Georgetta Tapparo**

- Studio di Odontoiatria all'Università J.W. Goethe di Francoforte
- 1981 laurea
- 1992 promozione a Dr.ssa med. - con dottorato sul tema „Studio clinico con referenze terapeutiche in disturbi del sistema stomatognate in caso di displasia ectodermale.
- 1992 titolo di Prof. assoc. - all' Università Apollonia di Jassy per problemi odontologici e protesi odontoiatrica.
- 1992 titolo di Prof. assoc.all'Università Ovidius di Constanta per protesi odontoiatrica e gnatologia.
- Cooperazione con varie dipartimenti scientifici delle Università di Genova, Uppsala, Tübingen, e del Karolinska Institut.
- 1995-1996 Specializzazione in Naturopatia odontoiatrica all' Accademia di Naturopatia a Bonn.
- 2002 Medicina anti-aging in ambulatorio
- 2004 Medicina preventiva in ambulatorio
- 2012 Membro del GZM (Associazione Odontoiatria Integrale)
- 2012 Membro del DGKZ (Associazione Tedesca Odontoiatria Cosmetica)

### **2.4. Prof. assoc. Dr. h.c. Dr. Ottaviano Tapparo**

- Odontoiatria a Erlangen, conseguente laurea il 9 luglio 1979
- 1981 promozione a dr. med.dent. - Tema del dottorato: Relazione tra analisi della secrezione intestinale e ulcus recidiv dopo vagotomia selettiva, Università di Erlangen.
- 1992 Prof.assoc. - Implantologia all'Università di Medicina e Farmaceutica a Jassy e all' Università Privata Apollonia di Jassy.
- 1993 Prof.assoc. - Implantologia all'Università Ovidius a Constanta.
- 1993-1997 Prof.assoc. - all'Università per Medicina e Farmaceutica di Temeschburg; fondatore e direttore della facoltà per Implantologia, istituzione del programma universitario di implantologia.  
Istituzione di un corso in lingua inglese nel sistema universitario in Romania e nominato Prof.assoc. (a vita) di Implantologia il 10 maggio 1997.
- 1995-1996 Specializzazione in Naturopatia Odontoiatrica all' Accademia di Naturopatia a Bonn.
- 1997 Dr. h.c. In Medicina e Farmaceutica a Temeschburg
- 2003 Prof. h.c. All'Università Lucian Blaga a Hermannstadt.
- Dal 2014 visiting professor al Medical Institute for tarditional and non-traditional Medicine a Dnjetropetrovsk.



### **3. AREE DI APPLICAZIONE**

#### ***3.1. Prof. Dr. med. George Birkmayer***

Assieme al Prof. Dr. Birkmayer, lo scopritore dell'effetto terapeutico dell'NADH (coenzima-1) l'ologramma venne applicato sinergicamente, con successo, su prodotti NADH per il miglioramento di sintomi di alcune mitocondriopatie, come il morbo di Parkinson, la CFS, sindrome di affaticamento cronica e particolari patologie agli occhi.

#### ***3.2. Prof. Dr. med. Harry Lamers***

Assieme al Prof. Dr. Harry Lamers l'ologramma é stato applicato nella terapia neurale, sulla procaina. La terapia neurale, energetico-informazionale sul paziente, con e senza arricchimento dell'ologramma, ha dato non solo un miglioramento soggettivo, bensí anche un miglioramento indiretto obiettivo, osservabile dalle misurazioni con l'apparecchio VNS3000 secondo (†) Prof. Ivan Engler. Le misurazioni individuali non vennero eseguite esclusivamente con E-I-NT (terapia neurale energetico-informazionale), bensí anche in combinazione con E-I-NT con Procaina e due misurazioni analoghe E-I-NT con NADH (prof. Birkmayer) e con fattori di crescita delle cellule staminali (Prof. Tapparo). I test descritti sono, a parere del Prof. Lamers, una combinazione di terapia neurale (NT) e terapia di regolazione di base (GRST). La sua esperienza professionale sia in teoria che nella rassi si basa in toto su questo principio.

L'integrazione olografica ed il completamento delle suddette terapie rappresentano un passo logico e di buon auspicio nel concetto di interezza olistica, grazie alla regolazione mediante la medicina informazionale-energetica- regolazionale, assieme a FREMONA©encoding technology – FRE / frequenze MO / campo morfogenetico NA / natura.

Citato di Harry Lamers:“ Con gioia annuncio ancora di piú, in quanto il mio Adagium dell'effetto della procaina, non avviene solo nel campo d'azione di +290Mv, bensí anche nel campo d'azione di 13,6 eV – quest'ultimo tuttavia avendo effetto nel campo fotonico.

#### ***3.3. Prof.ssa. Dr.ssa. Georgetta e Prof. Dr. Ottaviano Tapparo***

Gli ologrammi vennero impiegati dalla prof.ssa Georgetta ed il prof. Ottaviano Tapparo in odontoiatria, nella terapia rigenerativa con fattori di crescita e cellule staminali del sangue, nella protesi gnatologica e nelle disfunzioni craniomandibolari, come pure in parodontologia e nella chirurgia orale con implantologia.

## 4. CONCLUSIONE

Gli esperti dell' équipe scientifica hanno provato e confermato che applicando la tecnologia ologrammatica di ODT, hanno ottenuto un miglioramento significativo rispetto alla terapia senza ologrammi.

Inoltre confermano che l'effetto dei prodotti NADH viene accelerato e potenziato ed il medesimo significativo miglioramento si é notato nella terapia neurale.

Nell'impiego di fattori di crescita autologi e di cellule staminali sanguigne si é notato un miglioramento dell'effetto già in breve tempo.

**L'effetto degli ologrammi si rivela nell' aumento della produzione di ATP in ogni singola cellula, bensí pure quale sostegno per la rigenerazione di cellule lese nonché la preservazione di cellule vitali sane.**