

# CHỈNH NHA CƠ CHỨC NĂNG

## ĐÁNH GIÁ, LÊN KẾ HOẠCH ĐIỀU TRỊ VÀ TIẾN HÀNH THỰC HIỆN

TP. Hà Nội, ngày 15-16/06/2017

TP. Đà Nẵng, ngày 18/06/2017

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20-21/06/2017

Phnôm Pênh, Cambodia, ngày 23/06/2017

## MRC là gì?

- ❖ MRC là khái niệm liên quan đến sức khỏe.
- ❖ MRC không chỉ liên quan đến nha khoa.
- ❖ Chúng ta không giới thiệu về khí cụ chỉnh nha, mà giới thiệu về kế hoạch sức khỏe lâu dài.

# Vấn đề thở miệng

- ❖ Thở miệng là hành động phá vỡ cơ chế hoạt động tự nhiên của con người. Nó ảnh hưởng lớn đến các chức năng có thể và dẫn tới nhiều biến chứng như:
  1. Đau đầu
  2. Viêm nướu răng
  3. Viêm họng
  4. Sâu răng và hơi thở có mùi
  5. Ngủ ít, dẫn đến mệt mỏi mãn tính
  6. Rối loạn tiêu hóa

# Vấn đề thở miệng

- ❖ Đây còn là một trong số các nguyên nhân chính gây thiếu oxy. Khi thở bằng miệng, lượng oxy hấp thụ vào máu ít. Thói quen ngủ ít dẫn đến nồng độ oxy thấp. Với trẻ em, điều này gây bất lợi đến sự phát triển của trẻ. thậm chí còn ảnh hưởng dẫn đến bệnh ADD và ADHD (rối loạn tăng động giảm chú ý)
- ❖ Ở người trưởng thành, nồng độ oxy trong máu liên quan đến các bệnh cao huyết áp, vấn đề tim mạch, chứng ngưng thở khi ngủ và các vấn đề sức khỏe khác.

## Vấn đề thở miệng

- ❖ Thở miệng còn gây ra các thay đổi về tư thế. Để thở được, đầu đưa về phía trước và vai sụp xuống. Điều này rất không tốt và ảnh hưởng đến xương sống.
- ❖ Thở miệng có thể ảnh hưởng đến vị trí của răng và khớp cắn. Tư thế nghỉ của môi và vị trí của lưỡi cũng ảnh hưởng và gây nên các vấn đề chỉnh nha – thời gian niềng răng sẽ lâu hơn, và nguy cơ tái phát sau khi điều trị cũng cao hơn.

## Diễn Giả



### Dr. ROHAN WIJAY

B Oral H (Dent. Sci.), Grad. Dip.  
Dent. (Griffith), O.M, Australia

Giám Đốc phòng khám Nha khoa, diễn giả cấp cao của công ty Myofunctional Research và là Giám Đốc Điều Hành của nhiều Trung Tâm Tiền Chỉnh Nha.

Tham gia thuyết trình ở nhiều nước trên thế giới và xuất bản nhiều bài báo trên các tạp chí chỉnh nha và nhi khoa trên thế giới

Được đào tạo như một bác sĩ chuyên khoa cơ chức năng tại Hiệp Hội Quốc Tế về Sinh Cơ Học Mặt Miệng (IAOM) tại Colorado, USA và São Paulo, Brazil.

Điểm nhấn trong các bài trình bày của ông là cách ứng dụng hệ thống khí cụ vào thực tế các ca điều trị của Bác sĩ.

# Người phiên dịch

Tại Hà Nội



**PGS TS Phạm Nhu Hải**

Phó trưởng khoa Y Dược  
Đại Học Quốc Gia Việt Nam, Hà Nội

Tốt nghiệp bác sĩ răng hàm mặt tại đại học Rennes 1, Cộng hòa Pháp năm 1997, tốt nghiệp Bác sĩ nội trú phẫu thuật hàm hàm tại Đại học Lille, Cộng hòa Pháp năm 2000. Tốt nghiệp tiến sĩ Răng Hàm Mặt năm 2006 tại trường Đại Học Y Hà Nội, được công nhận chức danh PGS năm 2015, có nhiều nghiên cứu liên quan đến phẫu thuật hàm mặt, nắn chỉnh răng, implant nha khoa, khớp cắn.....

# Người phiên dịch

Tại TP. Đà Nẵng - TP. Hồ Chí Minh



**Dr Trần Hải Phụng**  
ThS. BS. Răng Hàm Mặt

Thạc sĩ Y học Răng Hàm Mặt - Đại học Y Dược TP. HCM, 2010 - 2012.

Bằng DIU, Liên thông giữa Đại học Bordeaux Segalen và Đại học Y Dược TP.HCM, 2005 - 2007.

Tốt nghiệp Bác sĩ Răng Hàm Mặt - Đại học Y Dược TP. HCM, 1999 - 2005.

Nhân viên điều trị Chỉnh hình răng tại hệ thống nha khoa BS Wayne Hickory, Washington DC và Maryland, Hoa Kỳ, 2008 - 2009.

Bác sĩ nha khoa tổng quát, chuyên về phục hình, phòng mạch tư, TP. HCM, 2009 - nay.

**N.K.LUCK VIỆT NAM PHỐI HỢP CÙNG MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO., MRC - ÚC**

# Chương trình hội thảo

## NGÀY 1 CHỈNH NHA CƠ CHỨC NĂNG: ĐÁNH GIÁ, LÊN KẾ HOẠCH ĐIỀU TRỊ

- 9:00 - 9:30** Chào mừng Dr. Rohan Wijey  
Người tham dự đặt câu hỏi và nêu ra những điều cần biết từ khóa học
- 9:30 - 10:30** **Hành trình phát triển MRC trong hơn 25 năm qua.**  
Những bước tiến nổi bật trong việc phát triển khí cụ và tài liệu giáo dục  
Tổng quan chương trình hội thảo
- 10:30 - 11:00** Giải lao
- 11:00 - 12:00** Thói quen xấu cơ chức năng là nguyên nhân gây ra sai khớp cắn ở các ca điều trị  
Tìm hiểu cách điều chỉnh chức năng và hình dáng cung răng  
Đánh giá và điều trị dựa trên yếu tố sinh học chứ không phải yếu tố cơ học  
**Hệ thống đánh giá cơ chức năng qua 10 yếu tố:** Răng thẳng hàng, Nối rộng hàm, Khớp thái dương hàm, Khớp cắn, Thói quen, Cách thở, Vị trí đặt luối, Cách nuốt, Môi, Tư thế đứng  
**Những đánh giá mới về Chứng Rối loạn Ngung thở khi ngủ**
- 12:00 - 13:00** Ăn trưa
- 13:00 - 14:00** Hệ thống Myobrace – Cách sử dụng khí cụ ở Trẻ em và Người Trưởng thành
- 14:00 - 14:30** Chẩn đoán, lên kế hoạch điều trị và tiến trình đánh giá
- 14:30 - 15:00** Các ca điều trị thực tế
- 15:00 - 15:30** Giải lao
- 15:30 - 17:00** Rối loạn Ngung thở khi ngủ - Vấn đề lớn đối với sức khỏe trẻ em  
Bước khởi đầu trong việc điều chỉnh đúng hơi thở. Vai trò của dinh dưỡng và nhịp sống hiện đại ảnh hưởng đến Chứng rối loạn Ngung thở khi ngủ.

**N.K.LUCK VIỆT NAM PHỐI HỢP CÙNG MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO., MRC - ÚC**

# Chương trình hội thảo

## NGÀY 2 CHỈNH NHA CƠ CHỨC NĂNG: TIẾN HÀNH ĐIỀU TRỊ VÀ THỰC HÀNH MYOBRAKE

**9:00 - 10:30** Chào mừng Dr. Rohan Wijey

Quy trình: Hướng dẫn Phụ huynh – Bệnh nhân – Cách thực hiện buổi tư vấn đầu tiên, sử dụng đĩa tư vấn

**Form mẫu đánh giá chỉnh nha cơ chức năng  
(MOE - Myofunctional Orthodontic Evaluation form)**

**10:30 - 11:00** Nghỉ giải lao

**11:00 - 12:00** Những lưu ý cho bác sĩ và ghi nhận dữ liệu, hình ảnh và nội dung liên quan  
Giới thiệu hoạt động của hệ thống Myobrace

**12:00 - 13:00** Ăn trưa

**13:00 - 15:00** Kỹ thuật nới rộng hàm - Biobloc, Hệ thống bẻ dây, Myolay  
Thực hành

**15:00 - 15:30** Giải lao

**15:30 - 17:00** Bắt đầu  
Làm thế nào để thực hành hiệu quả theo từng bước  
Đặt câu hỏi và trà lời

\* Lưu ý: Ngày 2 có thực hành, nên Bác Sĩ cần đem theo bộ dụng cụ & kềm chỉnh nha

**N.K.LUCK VIỆT NAM PHỐI HỢP CÙNG MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO., MRC - ÚC**

# Cách thức đăng ký tham gia

## Mua sản phẩm

- + MUA 10 KHÍ CỤ **TẶNG  
1 VÉ THAM DỰ 1 NGÀY**
- + MUA 15 KHÍ CỤ **TẶNG  
1 VÉ THAM DỰ 2 NGÀY**

## Đóng phí

- + 1.500.000đ/01 ngày
- + 2.800.000đ/02 ngày

→ Ngày 2 có thực hành, Bác Sĩ cần đem theo bộ dụng cụ, kềm chỉnh nha hoặc đặt mua với giá ưu đãi

\* Phí sẽ được trừ vào tiền hàng khi Nha Sĩ mua sản phẩm MRC trong ngày hội thảo

## Phí bao gồm:

Thuyết trình 1 ngày 8 tiếng, Ăn trưa, Café, trái cây giữa giờ, tài liệu học trực tuyến, brochure sản phẩm, poster và Bằng chứng nhận tham dự chương trình học.

## BỘ DỤNG CỤ THỰC HÀNH

### 1. Bộ dụng cụ cần mua: 230.000/bộ

- Mẫu hàm: 01 cái
- Dây cung: 03 sợi (mỗi sợi có kích thước: 27cm)
- Bút lông dầu để đánh dấu: 01 cây

### 2. Bộ kềm chỉnh nha - Hàng sản xuất Carl Martin/Đức: GIẢM GIÁ 25%



OLS-1121  
Hard wire cutter  
Kềm cắt dây cung  
Giá: 2.098.000đ

\* Giá trên đã giảm 25%



1239 A  
Schwartz/Hollow jaw/Ocular  
Kềm uốn dây cung  
Giá: 1.327.000đ



OLS-1315  
3 Prong/3 Jaw  
Kềm tạo hình 3 lỗ  
Giá: 1.674.000đ



OLS-1329  
Young/Loop Forming  
Kềm tạo hình  
Giá: 2.309.000đ

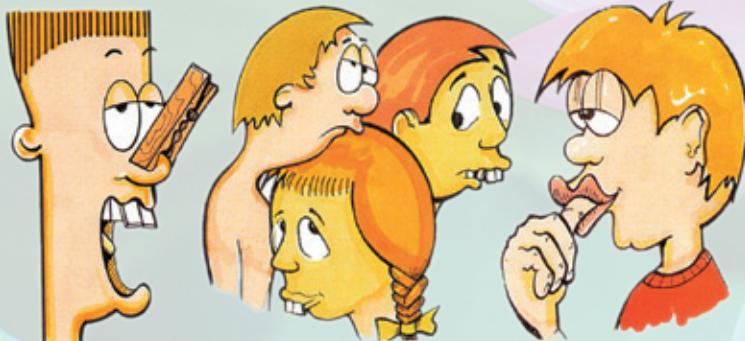


OLS-1323-LF  
Bird Beak  
Kềm mò chim, tạo hình  
Giá: 1.674.000đ

**N.K.LUCK VIỆT NAM PHỐI HỢP CÙNG MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO., MRC - ÚC**

# CÁC TẬT XẤU Ở MIỆNG CÓ THỂ PHÁ HỦY CẤU TRÚC KHUÔN MẶT

Nếu con của bạn biểu lộ bất kỳ triệu chứng nào sau đây thì hãy hỏi Nha Sĩ hoặc Bác Sĩ chỉnh răng của bạn về hệ thống chỉnh nha MRC:



- Thở miệng
- Mút ngón tay
- Đẩy lưỡi
- Môi hoạt động quá mức
- Nuốt ngược
- Cắn sâu nhiều
- Răng chen chúc
- Răng lệch lạc
- Răng hô

## Sai Chức Năng Mô Mềm

Sai chức năng mô mềm như thở miệng, đẩy lưỡi, nuốt sai và các thói quen cơ chức năng khác có thể gây ra SAI KHỚP CẮN, MẶT PHÁT TRIỂN KHÔNG CÂN ĐỐI, VÀ TÁI PHÁT SAU ĐIỀU TRỊ.

### Thói quen xấu

**Khớp cắn loại I (khớp cắn đúng): lưỡi nằm ở phần vân khẩu cài, điều này giúp cho răng mọc thẳng, khung hàm rộng và mặt phát triển tốt.**

#### Nuốt bình thường

Môi đóng chặt. Thân lưỡi nâng lên đến trần miệng, các răng tiếp xúc cắn khớp chặt chẽ. **Điều này giúp cho hình dạng khung hàm phát triển đúng, răng mọc thẳng hàng.**

#### Nuốt ngược

Khi nuốt hai môi mở ra, cơ vùng môi và vùng cầm hoạt động mạnh. Lưỡi tỳ lên phần răng trước hoặc tách giữa 2 hàm đồng thời hàm dưới di chuyển về sau trong khi nuốt.

Điều này làm cho hàm trên bị bóp méo dẫn đến chúc răng, còn gương mặt phát triển không cân đối, sai khớp cắn loại II. Khớp Thái Dương Hàm bị chèn do lối cầu Thái Dương di chuyển về sau mỗi khi nuốt.

## Thở miệng

Ở người thở miệng điển hình, hai môi lúc nào cũng mở ra. **Điều này làm cho khuôn mặt dài và hẹp lại.** Đầu lưỡi đẩy về trước giữa các răng, mà các răng này thì không khép lại với nhau trong khi nuốt. Kết quả là hàm trên hẹp lại và có hình chữ V còn răng thì chen chúc. Hoạt động của lưỡi sẽ gây nên sai khớp cắn loại II với khớp cắn hở, rối loạn khớp Thái Dương Hàm.

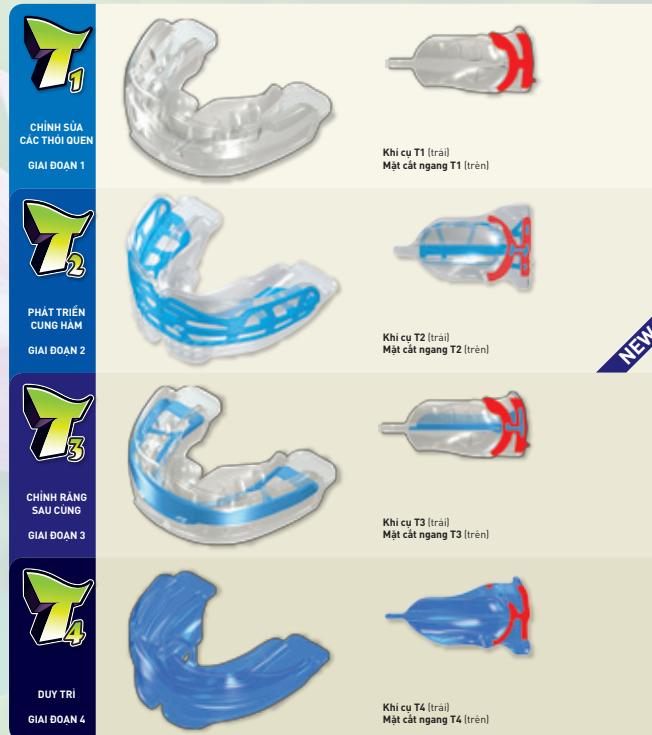
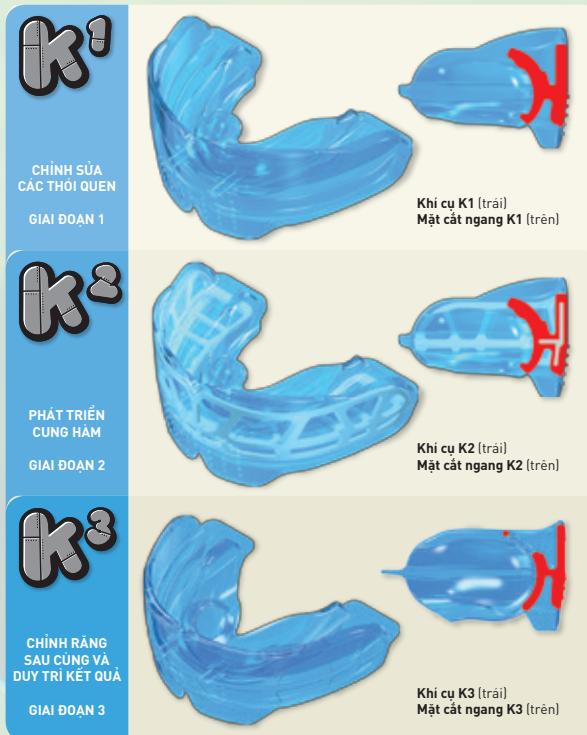
**Mô mềm có thể kiểm soát vị trí răng và sự phát triển hàm. Vì vậy cần được điều trị kết hợp với bất kỳ liệu pháp chỉnh nha nào.**

**Hãy nghiên cứu lưỡi và môi quyết định vị trí của răng như thế nào qua sơ đồ sau**

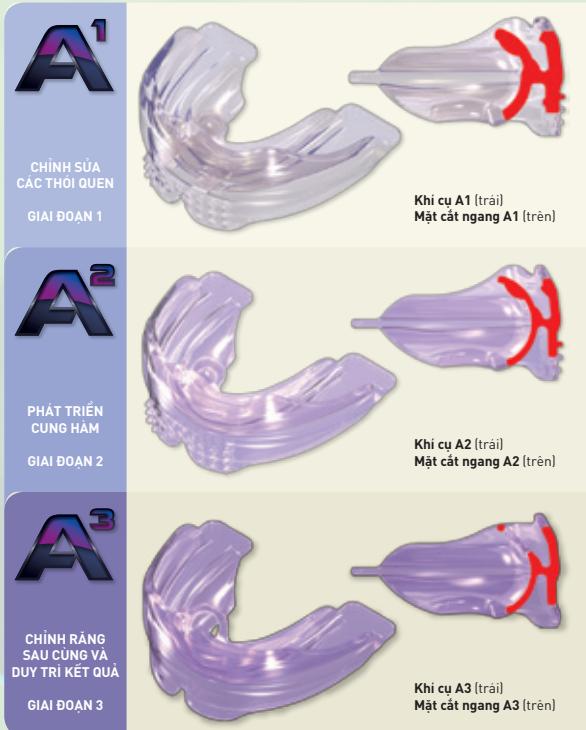


Để biết thêm thông tin và những trường hợp nghiên cứu,  
vui lòng tham khảo **MRC All Systems CD-ROM**.

Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập website: [www.myoresearch.com](http://www.myoresearch.com)



**NEW**



## Nghiên cứu các ca điều trị



**Trước khi điều trị:**

- Cung hàm trên hẹp, xu hướng chữ V
- Mô xương hàm dưới lệch vào trong



**Sau khi điều trị:**

- Khung hàm được nồng rộng
- Hàm dưới tròn đều

**N.K.LUCK VIỆT NAM PHỐI HỢP CÙNG MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO., MRC - ÚC**



Khí cụ điều trị: T-2

- Chẩn đoán:**
- Cắn chéo
  - Hàm trên và hàm dưới thiếu chốt



Khí cụ điều trị: T-2

- Chẩn đoán:**
- Hàm trên hẹp
  - Hàm dưới thiếu chốt



Khí cụ điều trị: T-2

- Chẩn đoán:**
- Lệch khớp cắn
  - Hàm dưới thiếu chốt



Khí cụ điều trị: T-2

- Chẩn đoán:**
- Hàm thiếu chốt, cắn sâu



Khí cụ điều trị: T-2

- Chẩn đoán:**
- Hàm thiếu chốt cho răng mọc
  - Răng bị xoay, mọc lệch



Khí cụ điều trị: T-2

- Chẩn đoán:**
- Cắn sâu
  - Hàm thiếu chốt
  - Răng 23 lệch trên



Khí cụ điều trị: T-3

- Chẩn đoán:**
- Hàm thiếu chốt
  - Răng mọc chen chúc



**Chẩn đoán:**

- Bé 8 tuổi
- Cắn sâu, nhô xương răng cửa



Kết quả điều trị  
sau 7 tháng



**Chẩn đoán:**

- Bé 9 tuổi
- Cắn sâu, hàm hẹp



Kết quả điều trị  
sau 5.5 tháng

Cám ơn sự quan tâm của Quý Bác sĩ  
Để biết thêm thông tin hội thảo hoặc đăng ký chương trình,  
vui lòng liên hệ:

(08) 3862 0090 – (08) 5412 2882 | 0919 108 798 (Ái Ly) | 0915 158 798 (Bạch Yến)



**TRÁNH MUA HÀNG NHÁI, HÀNG NHỰA ĐỘC HẠI VÀ RẺ TIỀN, KHÔNG RỘ NGUỒN GỐC  
SỬ DỤNG HÀNG CHÍNH HÃNG BẢO VỆ QUYỀN LỢI CHO CỘNG ĐỒNG**

**N.K.LUCK VIỆT NAM PHỐI HỢP CÙNG MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO., MRC - ÚC**