



خلاصه مطالعات بالینی

## تحقیقات انجام شده << در ۲ بخش

(۱) در بررسی ایجاد اثرات فیزیکی کمر بند کوزمودیسک توسط Dr. Radovan Atanasijević از موسسه فیزیک نظری بلگراد نتایج زیر حاصل گردید:

- ✓ کوزمودیسک الکتریسیته ساکن ایجاد نمی کند. (باعث آلرژی نمی شود)
- ✓ کوزمودیسک عایق جداکننده خوبی برای هوا است. (باعث تعریق نمی شود)
- ✓ کوزمودیسک ظرفیت زیاد و ویژه ای برای گرم کردن دارد.

(۲) در بررسی اثرات بالینی کمر بند کوزمودیسک توسط Dr. Olga Popović-Mladenović نتایج حاصل از این مطالعه بالینی نشان می دهد، کوزمودیسک در ۸۳ درصد از موارد اثرات مثبت داشته است.

## خلاصه ای از این مطالعات بالینی

(۱) "عملکرد درمانی کوزمودیسک در بدن "

توسط Prof. Dr. Olga Popović Mladenović از موسسه توانبخشی بلغراد سال ۱۹۹۲ نتایج حاصل از این مطالعه بالینی در ۸۳ درصد از موارد، اثرات مثبت نشان می دهد و هیچگونه اثرات منفی مشاهده نشد و هیچگونه اثرات آلرژیک در بیماران ثبت نشد.

(۲) "اثرات بالینی کوزمودیسک در بیماران مبتلا به نقصان سیستم عصبی (مشکلات نخاعی) و التهاب ستون فقرات"

توسط: Dr. Dikić و Dr. Pavlica و Dr. Glišić و Dr. Stefanović و Prof. Dr. Popović از کلینیک روماتولوژی بلغراد مورد بررسی قرار گرفته که کوزمودیسک اثر مثبت ضد درد را در ۹۰٪ از بیماران با مشکلات مفصلی ستون فقرات نشان داد و در ۷۰٪ از بیماران مبتلا به بیماری های التهابی ستون فقرات نیز این اثر ضد درد مشاهده شد.

(۳) "اثرات کوزمودیسک در یافته های ذهنی و عینی بالینی در گروهی تصادفی از بیماران"

توسط Micheal C. Hagan در یک آسایشگاه مجهز مطالعاتی مورد ارزیابی قرار گرفت. شرایط درمانی بیماران در این مطالعات از یک ماهیت مزمن و شدید برخوردار بود. این دستگاه به کاهش درد این بیماران کمک کرد به طوری که توانستند محدوده عملکردی تحرک خود را افزایش دهند. در این مطالعه پس از استفاده بیماران مبتلا به بیماریهای مزمن، عاقلانه است که اینگونه تصور کنیم، کوزمودیسک باعث کاهش علائم و نشانه های بیماری می شود.

## چکیده از مطالعات بالینی (۱)

"عملکرد درمانی کوزمودیسک در بدن"

توسط (Prof. Dr. Olga Popović Mladenović) از انیستیتوی توانبخشی بلگراد سال ۱۹۹۲

۱۸۷ بیمار، ۳۱ تا ۷۴ ساله، در این مطالعه مورد بررسی قرار گرفتند. بیماران به ۳ تقسیم شدند:

گروه ۱: بیماران مبتلا به روماتیسم مفصلی،

گروه ۲: بیماران وابسته به انسولین، بیماران دیابتی با نوروپاتی حساس،

گروه ۳: بیماران با آسیب های ورزشی حاد اندام تحتانی،

کوزمودیسک به مدت هفت روز متوالی به مدت حداقل ۳ ساعت در روز در این بیماران استفاده شد.

### نتیجه گیری:

نتایج حاصل از این مطالعه بالینی در ۸۳ درصد از موارد اثرات مثبت نشان می دهد و هیچگونه اثرات منفی مشاهده نشد، و هیچگونه اثرات آلرژیک در بیماران ثبت نشد.

✓ کوزمودیسک می تواند بطور موثر برای بیمارانی که از روماتیسم مفصلی و سایر بیماریهای التهابی مفصلی رنج می برند مورد استفاده قرار گیرد.

✓ در بیمارانی که از آسیب عصبی حساس رنج می برند موثرترین روش، استفاده از آن بعنوان یک کمربند بسته شده در اطراف اندامها می باشد.

✓ در بیماران با آسیب های ورزشی حاد، کوزمودیسک باید بلافاصله پس از آسیب مورد استفاده قرار گیرد تا در برابر تغییر شکل بسیار موثر واقع شود.

## چکیده از مطالعات بالینی (۲)

“اثرات بالینی کوزمودیسک در بیماران مبتلا به التهاب مفصلی و التهاب ستون فقرات”  
توسط: Dr.Dikić, Dr.Pavlica, Dr.Glišić, Dr.Stefanovič, Prof. Dr.Popovič از کلینک روماتولوژی بلگراد

در این مطالعه ۲۰ نفر، در محدوده سنی ۲۵ تا ۶۷ ساله، با کوزمودیسک درمان شدند. ده بیمار مبتلا به بیماری های التهابی ستون فقرات، ده نفر احساس ناراحتی از التهاب مفصلی داشتند. بیماران از کوزمودیسک به مدت ۱۰ روز، با حداقل ۵ ساعت در روز استفاده کردند.

### نتیجه گیری:

- ✓ کوزمودیسک اثر مثبت ضد درد را در ۹۰ درصد از بیماران با التهاب مفصلی ستون فقرات نشان داد و در ۷۰ درصد از بیماران مبتلا به بیماری های التهابی از ستون فقرات نیز این اثر ضد درد مشاهده شد.
- ✓ تجزیه و تحلیل پارامترهای ذهنی بیماران نشان داد که درد شبانگهی بیماران در ۵۴٪ از آنها ناپدید شده و در ۳۶,۳۶٪ پس از بستن کوزمودیسک کاهش پیدا کرد. در ۱۳,۳۳٪ از بیماران علائم درد به طور کامل پس از استفاده از پوشیدن کوزمودیسک ناپدید شد.
- ✓ خشکی ستون فقرات صبحگاهی را در بیماران مبتلا به روماتیسم التهابی کاهش یافت، اما این موضوع از نظر آماری معنی دار نیست.

## چکیده از مطالعات بالینی (۳)

"اثرات کوزمودیسک در یافته های ذهنی و عینی بالینی در گروه تصادفی از بیماران " Micheal C. Hagan, Village Professional Healthcare, Inc

۲۰ نفر (۱۰ مرد، ۱۰ زن)، ۲۷ تا ۸۳ ساله، با اختلالات مختلف اسکلتی، عضلانی و نخاعی با کوزمودیسک تحت درمان قرار گرفتند.

### نتیجه گیری:

شرایط درمانی بیماران در این مطالعه از یک ماهیت مزمن و شدید برخوردار بود. این دستگاہ به کاهش درد این بیماران کمک کرد به طوری که توانستند محدوده عملکردی تحرک خود را افزایش دهند. در این مطالعه پس از استفادہ بیماران مبتلا به بیماریهای مزمن، عاقلانه است که اینگونه تصور کنیم، کوزمودیسک باعث کاهش علائم و نشانه های بیماری می شود.

۵۷٪ از بیماران کاهش درد را گزارش کردند، ۴۵ درصد بیماران کاهش اسپاسم عضلانی، ۶۷٪ افزایش در ROM را گزارش کردند و ۲۸٪ از بیماران درد کمتر در هنگام استفادہ دائمی از آن گزارش شد. بازخورد دور از انتظاری به عنوان یک نتیجه از پوشیدن کوزمودیسک وجود نداشت.