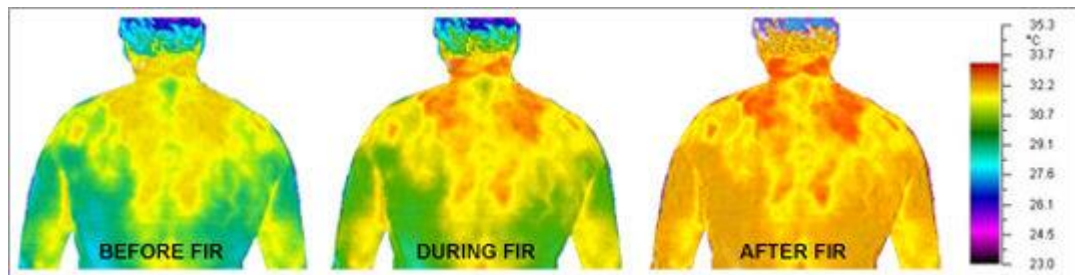


מחקר של נאס"א

השפעת קרני אינפרא אדום על גוף האדם

במחקר שנערך ע"י נאס"א בשנת 2015 הוכח כי קרינה אינפרא אדומה בטווח הרחוק (8-14 מיקרון) מסוגלת לחדור לגוף האדם בצורה היעילה ביותר. ה- **FIR** (גלי אינפרא אדום רחוק) משמשים לטיפולים רפואיים שונים מאחר והם מייצרים את החום הנדרש בכדי להרחיב את נימי הדם ומסוגלים להמריץ את מחזור הדם.

isothermograph צבע שלהלן מציג את ההשפעות טיפול אינפרא אדום רחוק על הגוף.



ריפוי אינפרא אדום רחוק בעולם

טיפול אינפרא אדום אינם דבר חדש בתחום הרפואי, מזה כ-25 שנה נערכים מחקרים ברחבי העולם אשר הוכיחו את היתרונות הרפואיים הרבים של קרינת האינפרא אדומה. במיוחד במדינות כמו סין ויפן שאף הקימו את "אגודת אינפרא אדום" שחברים בה היקף נרחב של צוות רופאים ומטפלים המוסמכים לטפל ב- **FIR** וכן עורכים מחקרים רבים בנושא.

חלק מהמצאים שלהם הבולטים הגדירו את הטיפול באינפרא אדום כשיטת טיפול יעילה.

תסמינים מופחתים משמעותי עבור:

- יתר שפיר של ערמונית
- Contusion** המוח
- כאבי סרטן
- ידות ורגליים קרות
- כאב שבר דחיסה
- אקזמה ופסוריאזיס
- דלקת הקבה
- טחורים
- לחץ דם גבוה
- בעיות בשרירי **deltoid**
- כאב גיל מעבר
- מתח שרירים
- דימום מאף
- הידבקויות לאחר הניתוח
- מחלות עור
- סיבוכים של שבץ

תוצאות מוצלחות מאוד עבור:

- אקנה
- אסטמה, ברונכיטיס
- אמתחת
- מחל אוזן
- נדודי שינה
- דלקת מפרקים שגרונ
- שחמת הכבד
- מחלת קרוהן (**ileitis**)
- דלקת שלפוחית שתן
- כיבי תריסריון
- דלקת כבד
- כיבים ברגליים
- התכווצויות שרירים
- כאבי שרירים
- נוקשות בכתף
- הלם אקורד שדרה
- צליפת שוט



מחקר של נאס"א
השפעת קרני אינפרא אדום על גוף האדם

המדע של אינפרא אדום

אחת הסיבות שלאינפרא אדום תוצאות ריפוי טובות במגוון רחב של מחלות היא היכולת של גל ה- **FIR** לסלק רעלים מהגוף שהם הגורם העיקרי לבעיות בריאותיות רבות.

כשזרימת הדם נחסמת והאנרגיה התאית לקויה הרעלים מצטברים. בגוף אנרגיית ה- **FIR** מוחלת על מולקולות מים המכילים רעלים, המים מתחילים לרטוט, משחררים את הגזים והחומרים הרעילים בחזרה למחזור הדם שממילא עוברים תהליך טיהור טבעי של הגוף.

באופן מסורתי המינון היומי שלנו, של אינפרא אדום, מגיע מאור השמש, שמורכב מכל אורכי גל האנרגיה בספקטרום האלקטרומגנטי, אך היום אנו רואים טכנולוגיות חדשות המעסיקות אנרגיית אינפרא אדום רחוקה-במוצרי בריאות ובפרוטוקולים קליניים כגון טיפולי היפותרמיה לסילוק רעלים וטיפול בסרטן.

רפואת האנרגיה עתיקה מאוד המאסטרים של צ'יקונג היו מטפלים באמצעות מגע. הריפוי נעשה בהעברת אנרגיות דרך הידיים שלהם. גם כיום בעידן המודרני ישנם מטפלים רבים שהחלו ללמוד טכניקת ריפוי באמצעות מגע. חוקרים בני זמננו גילו כי צורת ריפוי באמצעות אנרגיה כמו אורכי גל בטווח הרחוק באינפרא אדום יעילה לריפוי מחלות שונות.

במחקר שנערך ביאנג מינג-**Medical College** הלאומי בטייפה, טיוואן, שפורסם בכתב העת האמריקאי לרפואה הסינית בשנת 1991 נכתב כי חוקרים מדדו את האנרגיה הנפלטת מכפות ידיהם של המאסטרים בצ'יקונג ע"י ציוד אלקטרוני אשר מסוגל לזהות אנרגיה אינפרא אדומה ע"י עליית הטמפרטורה באויר ליד דקלים.

במחקר נראה כי נפלטה אנרגיית אינפרא אדום, צ'י (אנרגיה חיובית ברפואה הסינית), אשר לה השפעות חיוביות של **fibroblasts** אדם, התאים המשקמים את רקמות החיבור בגוף האדם.

כמו כן המחקר הראה כי הצ'י אינפרא אדום מגורה יוצר גידול משמעותי בגדילת תאי ה- **DNA**, ושיפור הסינתזה של החלבונים בתאים.

האם אפקט ההתחממות זה שונה מזה של בקבוק מים חמים או כרית חימום? כן, אנרגיית הרטט של אור רחוק אינפרא האדום היא לא כמו זה של אנרגיית החום אנו משתמשים, למשל, בבישול. אדים ממים רותחים יכולים לצרוב את העור אבל זה לא לחמם איברים פנימיים. השמש מחממת אותנו באופן עמוק מכיוון שהיא מכילה קרן **FIR** חודרנית.

קרני אינפרא אדום בטווח הקרוב יכולים להיספג בעיקר ברמה של העור ואילו קרני אינפרא אדום בטווח הרחוק יכולים לחדור 5-7 ס"מ ובכך לקדם תהליכים בגוף כמו חילוף חומרים מוגבר, זרימת דם והיכולת להעלות את חום הגוף. נאס"א בהחלט הבינה כמה השפעות אלו תורמות לרפואה ולגוף האדם.