

# چېستا

رایان قرباندوست

۱۴۰۴ دی ۱۶

## فهرست مطالب

۳	مقدمه
۵	وحدت ذهن و تن
۶	لینک ها
۷	خلاصه
۷	مقدمه
۹	نتیجه‌گیری: بازپس‌گیری واقعیت خود
۱۰	منابع و ارجاعات
۱۰	مقالات
۱۰	کتابها
۱۱	اپیزودهای ذکر شده از هوبرمن لب
۱۱	اشخاص ذکر شده

# مقدمة

مطالب این کتاب توسط رایان قرباندوست و به کمک هوش مصنوعی از منابع مختلف فارسی و انگلیسی تهیه شده اند.

وَحْدَتْ ذَهْنٍ وَّ تَنْ

# لینک ها

- ترانوشت
- اسلاید ها
- نقشه ذهنی
- لینک پادکست تولید شده با هوش مصنوعی در کست باکس
- لینک ویدئوی تولید شده با هوش مصنوعی

## ذهن شما، واقعیت شما: چگونه طرز فکرتان بر سلامتی شما تأثیر می‌گذارد

**مشکل: دام «بی‌ذهنی»**

The infographic features a central illustration of a human head profile with a brain inside. The left side of the brain is blue, while the right side is orange, symbolizing different cognitive processes. Various icons represent different concepts: a cube with a brain inside, two brain profiles (one normal, one with a red slash), neurons, gears, and a person. Below the head profile, there are two sections: one showing a maid pushing a cart in a hotel room, and another showing an elderly man playing a guitar.

**راه حل: قدرت «ذهن آگاهی»**

**همه چیز را به چالش بکشید:** ذهن آگاهی واقعی چیست؟

این مدیتیشن نیست؛ بلکه تشخیص‌های پزشکی احتمالات احتمالات هستند، نه قطعیت. عمل ساده توجه کردن به چیزهای جدید در اطراف زیر سوال بردن مطلق‌ها کنترل را به شما بازمی‌گرداند.

**طرز فکر شما می‌تواند پیری را معکوس کند.**

مردان مسنی که «انگار» در ۲۰ سال قبل زندگی می‌کردند، بهبود در بینایی، حافظه و قدرت نشان دادند.

NotebookLM

**باورهای ثابت ما را محدود می‌کنند.** به ما «حقایق» مطلق آموخته می‌شود که باعث می‌شود دیگر به محیط اطراف توجه نکنیم.

**افسانه جدایی ذهن و بدن.** آن‌ها یک سیستم واحد و یکپارچه هستند؛ هر جا ذهن برو، بدن به دنبالش می‌رود.

**اثر «نوسیبو» (Nocebo) در عمل.** خدمتکاران هتلی که کار خود را ورزش<sup>\*</sup> نمی‌دانستند، از مزایای سلامتی آن بی‌بهره بودند.

# خلاصه

## مقدمه

همه ما به دنبال سلامتی و حال خوب هستیم. رژیم غذایی می‌گیریم، ورزش می‌کنیم و مدیتیشن را در برنامه روزانه خود قرار می‌دهیم. اما اگر به شما بگوییم که بسیاری از باورهای بنیادین ما درباره سلامتی ممکن است کامل نباشد؟ دکتر لنگر، استاد روانشناسی در دانشگاه هاروارد، یکی از اولین کسانی است که ارتباط ذهن و بدن را با دقت و وسوسات علمی مورد بررسی قرار داده است. تحقیقات شگفت‌انگیز او نشان می‌دهد که ذهن ما قدرتی بسیار فراتر از آنچه تصور می‌کنیم برای شکل دادن به واقعیت فیزیکی‌مان دارد. او نشان می‌دهد که ذهنیت ما صرفاً به واقعیت واکنش نشان نمی‌دهد، بلکه فعلانه آن را خلق می‌کند. در ادامه، به پنج یافته غافلگیرکننده از پژوهش‌های او می‌پردازیم که درک شما از سلامتی و واقعیت را برای همیشه تغییر خواهد داد.

### ۱. ذهن‌آگاهی آن چیزی نیست که فکر می‌کنید (و مدیتیشن هم نیست)

وقتی کلمه «ذهن‌آگاهی» را می‌شنویم، اغلب به یاد مدیتیشن و نشستن در سکوت می‌افتیم. اما دکتر لنگر این دو را از هم جدا می‌کند. از نظر او، ذهن‌آگاهی به معنای «فرآیند ساده توجه کردن به چیزهای جدید» است. این یک حالت فعال و لذت‌بخش از بودن است، نه یک تمرین یا وظیفه. در واقع، ذهن‌آگاهی همان کاری است که وقتی سرگرم هستیم و لذت می‌بریم انجام می‌دهیم؛ حالتی که انرژی‌بخش است، نه انرژی‌گیر.

«مدیتیشن عالی است، اما ذهن‌آگاهی نیست... مدیتیشن یک تمرین است. ذهن‌آگاهی، همان‌طور که من آن را مطالعه می‌کنم، یک شیوه بودن است، نه یک تمرین. این فرآیند ساده توجه کردن به چیزهای جدید است.»

لنگر با یک مثال ساده این ایده را توضیح می‌دهد: یک به علاوه یک همیشه دو نمی‌شود. یک تکه آدامس به علاوه یک تکه دیگر، می‌شود یک تکه بزرگتر. یک ابر به علاوه یک ابر دیگر، می‌شود یک ابر بزرگتر. نکته اینجاست: وقتی می‌پذیریم که «نمی‌دانیم»، به طور طبیعی شروع به توجه کردن به اطرافمان می‌کنیم. این پذیرش عدم قطعیت، ما را قادر می‌کند تا به جزئیات جدید توجه کنیم و این دقیقاً جوهر ذهن‌آگاهی است.

### ۲. ذهن و بدن شما «متصل» نیستند---آنها یکی هستند

دکتر لنگر با عبارت «ارتباط ذهن و بدن» مخالف است، زیرا این عبارت به طور ضمنی می‌گوید که ذهن و بدن دو موجودیت جدا از هم هستند. او مفهوم «وحدت ذهن و بدن» را مطرح می‌کند: افکار و فیزیولوژی ما یک سیستم واحد و جدایی‌ناپذیر هستند. این ایده از یک تجربه شخصی برای او جرقه خورد. زمانی در جوانی، در یک رستوران غذایی سفارش داد که شامل پانکراس بود. همسرش به شوخی تکه‌ای مرغ را به عنوان پانکراس به او نشان داد. لنگر با خوردن آن و با این باور که در حال خوردن پانکراس

است، حالش بد شد و احساس بیماری کرد. لحظاتی بعد همسرش فاش کرد که او مرغ خورده و پانکراس واقعی را مدت‌ها قبل تمام کرده است. این تجربه به او نشان داد که چگونه یک فکر می‌تواند مستقیماً بدن را بیمار کند.

این اصل وحدت ذهن و بدن، پایه معروف‌ترین آزمایش او یعنی مطالعه «خلاف جهت عقربه‌های ساعت» (Counterclockwise) شد. در این تحقیق، گروهی از مردان سالمند حدوداً ۸۰ ساله به مدت یک هفته در محیطی زندگی کردند که کاملاً شبیه به ۲۰ سال قبل بازسازی شده بود---از موسیقی و مبلمان گرفته تا مجلات. از آنها خواسته شد طوری رفتار کنند که انگار واقعاً به ۲۰ سال قبل بازگشته‌اند. نتایج باورنکردنی بود: بینایی، شنوایی، قدرت بدنی و حافظه آنها به طور قابل توجهی بهبود یافت، نشانه‌های بیولوژیکی پیری در آنها معکوس شد و در پایان آزمایش، آنها به وضوح «جوان‌تر به نظر می‌رسیدند». این مطالعه به روشنی نشان داد که تغییر زمینه ذهنی می‌تواند مستقیماً بدن را تغییر دهد.

### ۳. اثر خدمتکاران هتل: چگونه ذهنیت می‌تواند از ورزش قدرتمندتر باشد

این اصل که ذهنیت واقعیت فیزیکی ما را می‌سازد، از سلامتی عمومی ما فراتر رفته و حتی بر نتایج فعالیت‌های فیزیکی مان نیز تأثیر می‌گذارد. یکی از قانع‌کننده‌ترین مطالعات دکتر لنگر روی خدمتکاران هتل انجام شد. این افراد با وجود شغل بسیار پرتحرکشان، معتقد بودند که ورزش چندانی نمی‌کنند. نکته متناقض و کلیدی اینجا بود: با وجود این حجم از فعالیت، شاخص‌های سلامتی آنها بهتر از سایر افراد نبود. آنها کار را انجام می‌دادند، اما چون باور نداشتند که این کار «ورزش» است، از تمام مزایای آن بهره‌مند نمی‌شدند (اثر نوسيبو).

محققان آنها را به دو گروه تقسیم کردند. به یک گروه صرفاً آموزش داده شد که کار روزانه‌شان---مرتب کردن تخت، تمیز کردن پنجره‌ها و غیره---معادل یک جلسه کامل ورزشی است. بدون هیچ تغییری در رژیم غذایی، حجم کاری یا فعالیت‌های دیگر، نتایج گروهی که ذهنیت خود را تغییر داده بود شگفت‌انگیز بود.

«گروهی که ذهنیت خود را تغییر داد و کارش را به عنوان ورزش دید، وزن کم کرد، نسبت دور کمر به باسن و شاخص توده بدنی تغییر کرد و فشار خونشان پایین آمد.»

این آزمایش قدرت فوق العاده ذهن را نشان می‌دهد. باور گروه دوم به اینکه در حال ورزش هستند (اثر پلاسیبو)، بدن آنها را وادر کرد تا به آن باور واکنش نشان دهد و سالم‌تر شود.

### ۴. درک شما از خواب، مهم‌تر از میزان واقعی آن است

همانطور که باور ما درباره ورزش می‌تواند بدنمان را تغییر دهد، باور ما درباره خواب نیز می‌تواند بر عملکردمان تأثیر بگذارد. وسوس مدرن ما برای ردیابی و اندازه‌گیری کیفیت خواب ممکن است گمراه کننده باشد. در یک مطالعه در آزمایشگاه خواب، عملکرد شناختی و بیولوژیکی شرکت‌کنندگان پس از یک شب خواب اندازه‌گیری شد. اما به آنها ساعتی دستکاری شده نشان داده شد که می‌گفت دو ساعت بیشتر یا دو ساعت کمتر از میزان واقعی خوابیده‌اند.

نتیجه خیره‌کننده بود: عملکرد و حال خوب آنها با میزان خواب درک شده مطابقت داشت، نه با مدت زمان واقعی خواب. این یعنی اگر فکر می‌کردند خواب خوبی داشته‌اند، عملکرد بهتری داشتند، حتی اگر کمتر خوابیده بودند. این یافته یک ایده رادیکال را مطرح

می‌کند: تفسیر ذهن ما از یک وضعیت بیولوژیکی می‌تواند قدرتمندتر از خود آن وضعیت باشد. شاید اضطراب ما درباره «خواب کافی» مضرتر از یک شب کم‌خوابی واقعی باشد.

##### ۵. «حقایق» علمی در واقع احتمالات هستند، نه قطعیت

شاید بزرگترین تغییری که می‌توانیم در ذهنیت خود ایجاد کنیم، نحوه نگاهمان به «حقایق» باشد. دکتر لنگر معتقد است که علم، به ویژه پژوهشی، به ما احتمالات را برای یک گروه ارائه می‌دهد، نه قطعیت‌های مطلق را برای یک فرد. او حکایتی را از جوانی اش تعریف می‌کند که در آن مردی به اسبش هات‌داغ می‌دهد و اسب آن را می‌خورد. این اتفاق باور مطلق او را که «اسب‌ها گوشت نمی‌خورند» به چالش کشید و به او آموخت که ما اغلب از مشاهدات محدود، قوانین مطلق می‌سازیم.

برای درک تفاوت بین احتمال بالا و قطعیت فردی، این مثال را در نظر بگیرید: تصور کنید در پارکینگ یک شرکت مرسدس بنز با ۱۰۰ ماشین نو هستید. به شما پیشنهادی داده می‌شود: یک ماشین را به صورت تصادفی انتخاب کنید. اگر روشن شد، یک میلیون دلار می‌برید. اگر روشن نشد، تمام پس‌انداز زندگی‌تان را می‌بازید. هیچ‌کس این شرط را قبول نمی‌کند، چون همه ما به طور غریزی می‌دانیم که با وجود احتمال بسیار بالا، همیشه یک ماشین ممکن است خراب باشد و ما نمی‌دانیم کدام یک.

«مردم باید بفهمند که تمام علم احتمالات است. یک آزمایش به شما حقایق مطلق نمی‌دهد و ما این احتمالات را طوری آموزش می‌دهیم که گویی مطلق هستند و با این کار، کنترل زیادی را از دست می‌دهیم.»

وقتی یک تشخیص پژوهشی یا پیش‌آگهی دریافت می‌کنیم، با آن مانند یک حقیقت غیرقابل تغییر برخورد می‌کنیم. این کار حس کنترل را از ما می‌گیرد. تغییر این دیدگاه به ما قدرت می‌دهد تا امکاناتی فراتر از آمار و ارقام را ببینیم و بدانیم که داستان ما می‌تواند متفاوت از میانگین باشد.

## نتیجه‌گیری: بازپس‌گیری واقعیت خود

نقطه مشترک تمام این ایده‌ها یک حقیقت قدرتمند است: ذهنیت ما نقشی حیاتی و اغلب نادیده‌گرفته شده در شکل دادن به سلامت جسمی و تجربه ما از واقعیت دارد. تحقیقات دکتر لنگر به ما یادآوری می‌کند که ما صرفاً دریافت‌کنندگان منفعل شرایط بیولوژیکی خود نیستیم، بلکه خالقان فعل آن هستیم. از درک ما از ورزش و خواب گرفته تا نحوه مواجهه با بیماری، این ذهن ماست که قوانین بازی را تعیین می‌کند.

کدام «حقیقت» در زندگی شما ممکن است تنها یک احتمال باشد که منتظر به چالش کشیده شدن است؟

# منابع و ارجاعات

## مقالات

- اثرات بلندمدت مداخله مرتبط با کنترل در سالمدان نهادینه شده (مجله شخصیت و روانشناسی اجتماعی)
- ذهنیت مهم است: ورزش و اثر دارونما (علوم روانشناسی)
- پیری به عنوان یک ذهنیت: پروتکل مطالعه برای جوانسازی بزرگسالان مسن با مداخله روانشناختی خلاف جهت عقربه‌های ساعت (\*BMJ Open\*)
- دستکاری درک مدت زمان خواب عملکرد شناختی را تغییر می‌دهد -- یک تحلیل اکتشافی (مجله تحقیقات روان‌تنی)
- شفای فیزیکی به عنوان تابعی از زمان ادراک شده (گزارش‌های علمی)
- بیمار با هر نام دیگری...: تفاوت گروهی بالینگران در سوگیری برچسب‌زنی (مجله مشاوره و روانشناسی بالینی)
- دیدن یعنی باور کردن: استفاده از بی‌ذهنیتی (با ذهنیت) برای بهبود حدت بینایی (علوم روانشناسی)
- اثر مرزی برای دیابت: زمانی که هیچ تفاوتی تفاوت ایجاد می‌کند (مرزهای روانشناسی)
- تغییرات در ویژگی‌های پاسخ زمانی توزیع شده نورون‌های قشر SI بازتاب بهبود عملکرد در یک کار تمایز لمسی مبتنی بر زمان است (مجله نوروفیزیولوژی)
- نظریه چشم‌انداز: تحلیل تصمیم‌گیری تحت رسک (اکونومتریکا)

## کتاب‌ها

- بدن ذهن‌آگاه: فکر کردن به راه سلامت مزمун
- شاهزاده پزشکی: جالینوس در امپراتوری روم
- چرا می‌خوابیم: گشودن قدرت خواب و رویاهای
- خلاف جهت عقربه‌های ساعت: سلامت ذهن‌آگاه و قدرت امکان

• عمل خلاق: راهی برای بودن

• فرار از آزادی

• نازپروردگی ذهن آمریکایی: چگونه نیات خوب و ایده‌های بد یک نسل را برای شکست آماده می‌کنند

• نسل مضطرب

## اپیزودهای ذکر شده از هوبرمن لب

• سری مهمان | دکتر مت واکر: زیست‌شناسی خواب و نیازهای منحصر به فرد خواب شما

• پروتکل‌های بهینه برای مطالعه و یادگیری

## اشخاص ذکر شده

• آلیا کرام: استاد روانشناسی، دانشگاه استنفورد

• رنه دکارت: فیلسوف و ریاضیدان فرانسوی

• لی راس: استاد روانشناسی، دانشگاه استنفورد

• راجر بنیستر: عصب‌شناس و دونده بریتانیایی

• تورستن ویزل: نوروفیزیولوژیست سوئدی، برنده جایزه نوبل

• دیوید هیوبل: عصب‌زیست‌شناس کانادایی-آمریکایی، برنده جایزه نوبل