

۱۹۷۵

# معازه جادویی

«جیمز آر داتی»

مترجم: محمد ضییه کاشفی



سروشناše	: داتی، جیمز رابرت، ۱۹۵۵ - م.
عنوان و نام پدیدآور	- Doty, James R. (James Robert), 1955
مشخصات نشر	: مغازه جادویی/جیمز آر داتی : مترجم مرضیه کاشفی
مشخصات ظاهری	: تهران : ال‌ا قلم، ۱۴۰۳.
شابک	: ۹۷۲-۱۴۵×۲۱۵-۰۶۱۳۲-۶۲۲-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
بادداشت	: عنوان اصلی: Into the magic shop : a neurosurgeon's quest to discover the mysteries of the brain and the secrets of the hear, c2016.
بادداشت	: کتاب حاضر با عنوانی مختلف توسط متجمان و ناشران متفاوت در سالهای مختلف ترجمه و منتشر شده است.
موضوع	: داتی، جیمز رابرت، ۱۹۵۵ - م.
موضوع	- Doty, James R. (James Robert), 1955
موضوع	: جراحان مغز و اعصاب -- ایالات متحده -- سرگفتاری
شافت	Neurosurgeons -- United States -- Biography
Compassion	
نوع دوستی	
Altruism	
جسم و جان	
Mind and body	
شناسه افزوده	: کاشفی، مرضیه، ۱۳۵۸ - ، مترجم
رده بندی کنگره	RD ۹/۵۹۱
رده بندی دیوبی	۴۸-۹۷۵۱۷:
شماره کتابشناسی ملی	۹۷۷۴۱۷۰:
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

قیمت: ۲۱۰,۰۰۰ تومان

نشر آلا قلم

۷۷۵۱۰۳۴۲ - ۰۹۱۹۳۵۷۵۰۲۷ - ۰۹۱۹۴۲۶۸۹۰۳

[www.alaghalam.ir](http://www.alaghalam.ir)

۲۶۷۲۸۹۹

توانایی داتی در توصیف سفر خود به سبکی شاد

و ساده و همین طور تمایل او برای به اشتراک گذاشتن

روش‌های خود، این کتاب را به یک گوهر تبدیل کرده است.

دکتر آبراهام ورگس

نویسندهٔ کتاب برش برای سنگ

## فهرست

۵	تمجید از کتاب مغازه جادویی
۱۲	مقدمه
۱۹	بخش اول : مغازه جادویی
۱۹	۱ : جادوی واقعی
۲۸	۲ : بدن در حال استراحت
۵۱	۳ : فکر کردن در مورد تفکر
۶۷	۴ : درد رو به رشد
۸۴	۵ : سه آرزو
۱۰۱	بخش دوم : اسرار مغز
۱۰۱	۶ : خودتان درخواست کنید
۱۱۴	۷ : غیر قابل قبول
۱۳۱	۸ : این جراحی مغز نیست
۱۴۹	۹ : سلطان هیچ
۱۵۹	بخش سوم : اسرار قلب
۱۵۹	۱۰ : تسليم شدن
۱۶۸	۱۱ : الفبای قلب
۱۷۹	۱۲ : تجلی شفقت
۱۹۰	۱۳ : چهره خدا
۱۹۶	تقدیر و قدردانی

## تمجید از کتاب مغازه جادویی

« مغازه‌ی جادویی یک جادوی محض است! این که یک کودک می‌تواند استاد جراحی معز و اعصاب و بنیان‌گذار مرکزی شود که در یک دانشگاه بزرگ به مطالعه‌ی علوفت و نوع دوستی می‌پردازد. همچنین یک کارآفرین و نوع دوست می‌باشد، به مقدار کافی خارق العاده است؛ اما این توانایی ذاتی در توصیف سفرش به شیوه‌ای غنی و سپس تمایل برای به اشتراک گذاشتن روش‌هایش است که این کتاب را به یک جواهر تبدیل می‌کند. »

آبراهام و گرسه، نویسنده‌ی کتاب برشی برای سنگ

« تنها یک بار در هر نسل، یک فرد رمزوراز داستان زندگی‌اش را به نوعی بیان می‌کند که تخیل دیگران را جذب کرده و آنها را برانگیزد تا با او هماهنگ شوند؛ همچنین به آن‌ها فرصت می‌دهد که مکلو کنند و شکوفا شوند. در این کتاب، جادوی بسیاری وجود دارد؛ اما عمیق‌ترین جادو این است که جیم از دوازده سالگی راهنمایی شد تا با آن تمرین همسویی کند و به اندازه‌ی کافی به آن اعتماد کرد.

هر کثر سرنخ را به طور کامل از دست ندهید؛ حتی در بدترین زمان‌ها. »

دکتر جان کابات زین، نویسنده‌ی کتاب زندگی (فاجعه بار)

« شفای واقعی، هم بیولوژیکی و هم معنوی است. وقتی عشق و مهربانی را تجربه می‌کنید، بدن شما به حالت هموستان و تنظیم علمی تغییر می‌کند. وقتی خود را شفا می‌دهید دیگران را نیز شفا می‌دهید و بر عکس اعمال محبت‌آمیز و عطوفت شما، شفای واقعی جهان است در این کتاب بی‌نظیر دکتر جیمز ذاتی راه را به شما نشان می‌دهد. »

دکتر دیپاک چوپرا، نویسنده‌ی کتاب «منز برتر»

« جیم، کتابی واقعاً شگفت‌انگیز نوشته است. او آسیب‌های دوران کودکی‌اش را با ما در میان می‌گذارد که مملو از درد، نایمیدی و شریک شدن از راه موهبت‌های روحی

است که مسیر رسیدن به کمال، عشق و خرد را برای او روشن کرد. در حقیقت کتاب «به سوی مغازه‌ی جادویی» این هدیه را به هر یک از ما ارائه می‌کند. من از مهارت جیم در انتقال آن از طریق این کتاب حیرت‌زده شدم.

شارون سالزبرگ، نویسنده‌ی کتاب «شادی واقعی»

«روایتی متقاعدکننده که قدرت مهربانی را نه تنها برای تغییر زندگی، بلکه برای جهان نیز نشان می‌دهد. آن قدرتمند و تکان‌دهنده است.»  
چیپ کالنی، نویسنده‌ی کتاب «معدلات عاطفی»

«نه تنها شهادتی تکان‌دهنده است که خواننده را در سراسر کتاب مجذوب خود نگه می‌دارد، توصیه‌ای عالی برای داشتن یک زندگی دلسوزانه‌تر و معنادارتر است. آن جذاب و بسیار الهام‌بخش است.»

متیو ریکارد، نویسنده‌ی کتاب «نوع دوستی»

هنگامی که یک جراح مغز و اعصاب، قبل خود را برای صحبت درباره‌ی کودکی سخت خود باز می‌کند و دستور العمل‌هایی برای تنهایی، تمریس، خشم و شرم بیان می‌کند، به این معناست که در یک سفر عمیقاً تکان‌دهنده و تفکرآمیز به این جهان هستید. این کتاب زیبا، عمیق و بسیار کاربردی، دارای ترفندهای جادویی برای آرام کردن و پرورش ذهن ماست. در اینجا راه‌هایی برای کنار آمدن و درگیر شدن با واقعیت‌ها و مبارزات زندگی وجود دارد. بذرهای عطوفت در حال کاشت هستند. ما اکنون باید آنها را پرورش دهیم.»

دکتر پل، گیلبرت نویسنده‌ی کتاب «ذهن دلسوز»

«به سوی مغازه‌ی جادویی، داستانی تکان‌دهنده و الهام‌بخش از تحول است. این کتاب به ما درس‌هایی می‌دهد تا زندگی بهتر و سخاوتمندانه‌تر داشته باشیم.»  
دکتر پل اکمن، نویسنده‌ی کتاب «احساسات اشکار شده»

«کتاب قدرتمند دکتر داتی، بیان روشنی است بر این که چگونه ایمان و عطوفت فراتر از مذهب، تزاد و ملیت است و می‌تواند به فرد کمک کند تا بر نامالایمات و محدودیت‌های شخصی غلبه کند. این یک الهام است.»  
سری راوی شانکار، رهبر فکری و بنیان‌گذار بنیاد هنر زندگی

«من نمی‌توانم کتابی قابل قیاس با چنین روایت بی‌نظیر پیدا کنم که دنباله‌دار زندگی نوبسته است؛ از بزرگ شدنش در فقر تا وقتی که به یک جراح مغز و اعصاب باهوش و کارآفرینی ثروتمند تبدیل می‌شود، به آرامی پیش می‌رود؛ چه در زمانی که از حاقوی جراحی برای نجات جان بیماران بپره می‌برد و چه زمانی که از قلب دلسوزش برای تغییر زندگی دیگران استفاده می‌کند.»

دکتر فیلیپ زیمباردو، نوبسته‌های کتاب «اثر لوسیفر»

«به سوی مغازه‌ی جادویی، معز شما را از نو سیم کشی می‌کند. یک داستان صادقانه و شخصی درباره‌ی زندگی است که با یک برخورد تصادفی در یک فروشگاه جادویی منتقل شده است. این کتاب، بیانی خوش‌بینانه و الهام‌بخش برای قدرت مهریانی، توانایی غببه بر نامالایمات و کشف پتانسیل واقعی خود است.»  
گلن بک، مجری راپتو و سازنده‌ی فیلم «شعله»

«این داستان، فراتر از مرزها و ادیان است. داستانی از امید، هنگام برخورد با چالش‌های بزرگ زندگی و جادویی که راه شفا را نشان می‌دهد به سوی مغازه‌ی جادویی. سفر یک جراح مغز است که زندگی‌اش با موفقیت‌ها و شکست‌ها همراه و همیشه در بافتی از امید و شفقت به هم متصل شده است؛ کتابی که قلب، روح و ذهن را تحت تأثیر قرار می‌دهد.»

کشیش، جوان براون کمپبل، کارشناس بازنیسته‌ی دین در مؤسسه‌ی چاتاکوا و مدیر سابق شورای جهانی کلیساها

«اگرچه ما همواره نمی‌توانیم همه‌ی موارد را در زندگیمان کنترل کنیم، قادر به پرورش عطوفت و خرد در وجود خود هستیم. جیمز داتی جراح مغز و اعصاب با شگفتزی و علم رابطه‌ی بین مغز و قلب را با تمام دردها و نوبدهایش به اشتراک می‌کذارد. پسرو کوچکی که با چالش‌های شخصی دست و پنجه نرم می‌کند و موارد غیرقابل پیش‌بینی در یک مغازه‌ی جادویی، زندگی او را دگرگون می‌کند. این کتاب زندگی شما را نیز دگرگون خواهد کرد.

لیزا کریستین برندۀ جایزه‌ی سخانس اُویس

«ندرتاً پیش می‌آید که کتابی را خطبه‌خط بخوانید و نتوانید آن را زمین بکذارید. بد سوی مغازه‌ی جادویی، این چنین کتابی است. این داستان تلخ رستکاری، نفس شما را بند می‌آورد، باعث خنده و گریه‌تان می‌شود، ذهن و مغز شما را تکان می‌دهد. قلبتان را باز می‌کند و روح شما را به لرزه در می‌آورد؛ زیرا سرگرم‌کننده، مسحور-کننده و هدایت‌کننده است. دکتر جیمز دوتی، از چاقوی جراحی دو لبی خرد و عطوفت برای جراحی بینش ماستفاده می‌کند. او جراح روح است. این کتاب، انفجاری از لطف و روشنگری است.»

رهبی ایروین کولا، رئیس مرکز ملی همدی و یادگیری یهودیان

«خاطرات داتی به همان میزان که الهام‌بخش است، می‌خنگوب‌کننده هم هست. با منحرف کردن ذهن یک جراح مغز و اعصاب به سمت مسائل مربوط به قلب، او نه تنها بر آنچه در زندگی مهم است، برای رسیدن به آن نیز توصیه‌هایی دارد؛ همان طور که با او در فرازونشیب‌های زندگی اش همراه می‌شوید، نمی‌توانید در این جادو سهیم نباشید. دکتر دیوید دسلنو، نویسنده‌ی کتاب «حقایقی درباره‌ی اعتماد»

«جادوی داستان جیم و بینش او، یک هدیه‌ی بی‌نظیر است که من همه‌ی افراد را توصیه می‌کنم تا آن هدیه را با آنوش باز دریافت کنند. سخنان او و نوشت‌هایش، سزاوار توجه کامل ماست که پاداش آن قدرت گشودن قلب به روی یکدیگر و جهان اسکات کریتز، مدیر بنیاد ۱۴۴۰ و رئیس شبکه‌های جونیور است.»

«داستان دکتر داتی، گیرا و کهن الگویی است که درد نامیدی را تا اوج موفقیت در برمی‌کشد. بعد از آن در انبوهی از مهریانی فرود می‌آید. جیم که در آستانه‌ی نوجوانی توسط مادرخوانده‌ای بزرگ شد که عصای جادویی او، از خودگذشتگی و مردی‌گری محبت‌آمیز درباره‌ی زندگی و هدف درونی بود و با سخت‌گیری‌ها از دام‌های رایج اختلطاب، بی‌تفاوتی و ثروت بیهوده عبور کرد. او عشق و تعهد شگرف خود را به بشریت داد.»

دکتر امیلیانا آر سایمون مدیر مرکز علمی علم برتر

«جراح مغز و اعصاب دانشگاه استنفورد، جیمز داتی، کودکی مشقت بار خود را با ما به اشتراک می‌گذارد و به ما می‌گوید که چگونه در دوازده سالگی‌اش، رفتار یک زن خارق العاده در مغازه‌ای جادویی، همه چیز را دگرگون کرد. داستانی تکان‌دهنده و شیوه‌ای راهی را برای بازکردن قلب‌هایمان به ما نشان می‌دهد و ذهن ما را روشن می‌کند.»  
جاده‌گشتنی تاریخ، نویسنده‌ی درون خودت جست و جو کن

«واقعیت این است که خواندن کتاب داتی در برنامه‌ی من نبود؛ اما به طور اتفاقی سفحه‌ی اول آن را خواندم. بلاfacile شیفته‌ی صداقت جیم در به اشتراک گذاشتن بیشتر مطالب شدم. داستانی متقاعدکننده و عمیقاً انسانی او ما را به سفری فربینده از دوران کودکی سخت تا اوج دستاوردهای انسانی می‌برد. این داستان سرشار از الهام‌ها بینش‌ها و درس‌های زندگی است. آیا خواندن داستان زندگی دیگران زندگی شما را دگرگون می‌کند؟ با جیم داتی به مغازه‌ی جادویی بروید تا متوجه شوید.»  
نیل روگان نویسنده و فیلم‌ساز برنده‌ی جایزه‌ی امی

«یک کتاب به شدت متحول‌کننده و الهام‌بخش که به ما نشان می‌دهد چگونه علوفت در چالش برانگیزترین و طاقت‌فرساترین شرایط زندگی نیز قلب ما را روشن و زندگیمان را متحول می‌کند.»  
سوگیال رینپوچه، راهب بودائی و نویسنده‌ی «کتابی برای مرگ و زندگی»

«ندرتاً پیش می‌آید که کتابی با این سرعت و عمیق مرا گرفته باشد. نمی‌توانم اثرا کنار بگذارم. به سوی مغازه‌ی جادویی، قدرت زندگی را با قلبی دلسرخ و روحی شجاع به ما نشان می‌دهد.»

مارسی شیمومت، نویسنده‌ی کتاب شادی بی‌دلیل  
عشق بی‌دلیل، سوب مرغ برای روح زبان

«به سوی مغازه‌ی جادویی، الهام‌بخش ترین کتابی است که روحیه‌ی ما را بهتر و قلب ما را روشن می‌کند؛ حتی وقتی که به نظر می‌رسد بسیاری از جیزهایی که می‌شنویم و می‌خوانیم، امیدمان را نسبت به انسانیت از بین می‌برد. این کتاب یک معجزه است. هر کسی که این کتاب را بخواند تغییر خواهد کرد.

دکتر تاپتن چینپا، نویسنده‌ی کتاب «قلب منصف»

«کتاب به سوی مغازه‌ی جادویی که توسط جراح مغز و اعصاب معروف جیمز داتی نگاشته شده است، به ما فرصت می‌دهد تا در داستان او از ناملایمات و سختی‌ها و اینکه چطور مسیر زندگی اش تحت تأثیر زنی در یک مغازه‌ی جادویی قرار گرفته است، مطلع شویم. درس‌های او درک او را از جهان و جایگاهش را در آن تغییر می‌دهد و با این کار قدرت ذهن را در تغییر و قدرت عطاوت را در شفانشان می‌دهد. خاطرخواهی فشرده و قدرتمند که می‌تواند زندگی شما را دگرگون کند.

تیم رایان نماینده‌ی کنکره‌ی ابیالات متعدد و نویسنده‌ی کتاب سلت منتظر

«در این کتاب عمیق و زیبا، دکتر داتی، با استفاده از زندگی خود به ما می‌آموزد که: شادی بدون رنج میسر نمی‌شود؛ مهربانی، از درک درد و رنج خودمان و اطرافانمان بد وجود می‌آید؛ تنها زمانی می‌توانیم واقعاً خوشحال باشیم که مهربانی را در قلبمان احساس کنیم.»

تبیح نات‌هان، نویسنده‌ی کتاب (آرامش در هر مرحله است)

تقدیم به روث و همه‌ی کسانی که همچون او بصیرت و خرد را به صورت رایگان حرضه می‌کنند.

تقدیم به دلایلی لاما که همچنان عطوفت و مهربانی را به من می‌آموزد.  
تقدیم به همسرم، مائنا و فرزندانم، حنیفر، سباستین و الکساندر که همه روزه الهام بخش من هستند.

## چیزهای زیبا

هنگامی که پوست سر از جمجمه جدا می‌شود، صدای خاصی به گوش می‌رسد. صدایی چون تکه‌ای چسب که از منشا خود جدا می‌شود. این صدا بلند، خشمگیناند و آنکه محزن است. در دانشکده‌ی پزشکی کلاسی برای آموزش صداها و بوی جراحی مغز وجود ندارد؛ اما وجود چنین کلاسی ضروری است. همان طور که متهی سنگین جمجمه را سوراخ می‌کند، بوی خاک اره اتاق عمل را پر می‌کند و خطی که سوراخ‌های به وجود آمده با مته را به هم وصل می‌کند. صدای ترکیدن جمجمه، کیسه ضخیمی که مغز را می‌پوشاند و به عنوان آخرین خط دفاعی آن در برابر دنیا بیرون عمل می‌کند به گوش می‌رسد. قیچی به آرامی از میان سخت شامه عبور می‌کند. وقتی مغز در معرض دید قرار می‌گیرد، با هر بار پیش قلب، حرکت ریتم آن را می‌توان مشاهده کرد و بعضی اوقات به نظر می‌رسد که می‌توانید صدای ناله‌اش را در اعتراض به برهنه‌کی و آسیب‌پذیری‌اش بشنوید. اسرار آن در زیر نورهای حشن‌الافق عمل برای همه هویدا می‌شود.

پسرک در لباس بیمارستان کوچکتر به نظر می‌رسد و در حالی که منتظر عمل جراحی است، در تخت فرو رفته است.

«مادر بزرگم برای من دعا کرد برای شما هم دعا کرد.»

با شنیدن این اطلاعات، صدای دم و بازدم مادر پسرک را می‌شنوم و متوجه می‌شوم که او تلاش می‌کند تا در نظر پسرش، خودش و شاید در نظر من شجاع جلوه کند. دستم را لای موهایش می‌کشم. قهوه‌ای و بلند است. او هنوز خیلی کوچک است. به من گفت که به تازگی تولدش بوده است.

«قهرمان، دوست داری مجددًا توضیح بدم که امروز قراره چه انفاقی بیفتد؟ آماده‌ای؟»

وقتی او را قهرمان صدا می‌زنم، خیلی خوشحال می‌شود.

«من می‌رم بخواهم. شما چیز زشتی رو از سرم بیرون میاری تا دیگه سرم درد نگیره.  
بعد مامان و مامان بزرگ رو می‌بینم.»

«چیز زشت»، یک مدلوبلاستوم است؛ شایع ترین تومور بدخیم مغزی در کودکان که در حفره‌ی خلفی (پایه‌ی جمجمه) قرار می‌گیرد. مدلوبلاستوم برای بزرگسالان هم کلمه‌ی آسانی برای تلفظ نیست؛ چه برسد برای یک کودک چهارساله، تومورهای مغزی کودکان واقعاً چیزهای زشتی هستند؛ بنابراین من با این تعبیر موافقم. مدلوبلاستوم در تقارن بدیع مغز، مهاجمانی بدشکل و غالباً عجیب و غریب هستند. آن‌ها از بین دو اوب مخچه شروع شده و رشد می‌کنند. نهایتاً نه تنها مخچه بلکه ساقه‌ی مغز را هم فشرده می‌کنند تا سرانجام مسیرهایی که به مایع مغز اجازه گردش می‌دهند مسدود می‌شوند. مغز یکی از زیباترین چیزهایی است که تابه حال دیده‌ام و کشف اسرار و یافتن راههایی برای درمان آن، امیازی است که هیچ زمانی بدیهی پنداشته نشده است.

«به نظرم آماده‌ای. من برم ماسک ابر قهرمانی ام رو بزنم. تو رو در اتاق روشن خواهم دید.»

به من لبخند می‌زند. ماسک‌های جراحی و اتاق‌های عمل می‌توانند هولناک باشند. من ان‌ها را ماسک‌های ابر قهرمانی و اتاق‌های روشن می‌نامم تا او زیاد ترسد. ذهن جیز خنده‌داری است؛ اما من نمی‌خوام که معناشناصی را برای یک کودک چهار ساله شرح دهم. بعضی از عاقل‌ترین بیماران و افرادی که تا به حال ملاقات کرده‌ام، کودکان بوده‌اند. قلب کودک حقیقتاً باز و روشن است. کودکان به شما خواهند گفت که از چه چیزی می‌ترسند یا خوشحال می‌شوند؛ همین‌طور چیزی را که درباره‌ی شما دوست دارند یا ندارند نیز به شما خواهند گفت. هیچ دستور کار پنهانی وجود ندارد و اصلاً نیازی نیست حدس بزنید که واقعاً چه احساسی دارند.

به سوی مادر و مادر بزرگش می‌روم. یکی از اعضای تیم، شما رو در جریان پیشرفت جراحی قرار می‌دهد. پیش‌بینی من اینه که تومور به طور کامل برداشته می‌شه و انتظار هیچ‌کونه عارضه‌ای رو ندارم. این تنها صحبت‌های یک جراح نیست تا مطابق میل

آن‌ها صحبت کند. برنامه‌ی من، یک جراحی تمیز و کارآمد برای برداشتن کل تومور است. بعد از آن یک برش کوچک را به آزمایشگاه می‌فرستم تا بینم این چیز زشت. چقدر زشت است.

من می‌دانم که مادر و مادر بزرگش هر دو می‌ترسند. دست هریک از آن‌ها را به نوبت می‌گیرم و تلاش می‌کنم به آن‌ها اطمینان و آرامش بدهم. این کار احتماً آسان نیست. سردد صبحگاهی یک پسرچه می‌تواند به بدترین کابوس هر پدر و مادری تبدیل شود. مادر به من، مادر بزرگ به خدا و من به تیمم اعتماد دارم. همه با هم برای نجات جان این پسر تلاش خواهیم کرد.

\*\*\*

بعد از این که مقتصص بیهوشی شمارش معکوس را آغاز کرد، سرپرست را در یک قاب می‌گذارم که به حممه‌اش متصل است. سپس او را در حالت مستعد فرار می‌دهم قیچی مو را بیرون می‌آورم. از چه غالباً پرستار محل جراحی را آماده می‌کند اما ترجیح می‌دهم که خودم سرش را بتراشم این کار مثل انجام مناسک است: در حالی که به آرامی سرش را می‌تراشم به این پسرک با ارزش می‌اندیشم و تمام جزئیات جراحی را در ذهنم مرور می‌کنم. اولین تکه‌ی مو را بریدم و به سیرکولاتور دادم تا در یک کیسه‌ی کوچک گذاشته و به مادر پسر بدهد. این اولین موی او و آخرین چیزی است که مادرش به آن فکر می‌کند. اما من می‌دانم که بعداً برای او مهم خواهد بود. این نقطه‌ی عطفی است که بهتر است آن را به خاطر بسپارد. اولین کوتاهی مو، افتادن اولین دندان، اولین روز مدرسه، اولین دوچرخه سواری؛ اما اولین جراحی مغز هرگز در این لیست نیست.

من به آهستگی رشته‌های قهوه‌ای روشن را جدا می‌کنم و امیدوارم بیمار جوانم بتواند هر یک از این اولین‌ها را تجربه کند. در ذهنم او را می‌بینم که لبخند می‌زند و شکاف بزرگی در دندان‌های جلویش به وجود آمده است. او را می‌بینم که با یک کوله‌پشتی بزرگ بر شانه‌اش وارد مهدکودک می‌شود. او را در حال دوچرخه‌سواری برای اولین بار و تجربه اولین هیجان آزادی می‌بینم؛ باد در موهایش می‌بیچد و با هیجان

رکاب می‌زند؛ در حالی که به کوتاه کردن موهای او ادامه می‌دهم به فرزندانم فکر می‌کنم تصاویر و صحنه‌های تمام اولین‌های آنها به قدری در ذهنم واضح است که نمی‌توانم چیزدیگری را تصور کنم. من دوست ندارم آینده‌ای از ویزیت‌های بیمارستانی، درمان‌های سلطان ادامه‌دار و جراحی‌های دیگری را ببینم. او به خاطر تومور مغزی برای همیشه باید تحت نظر باشد؛ اما من از تصور این درمان‌های ادامه‌دار حالت تهوع و استفراغ، هنگام بیدار شدن در ساعات اولیه‌ی صبح و فریادهای او که این چیز زشت مغز او را فشرده کرده است و درد می‌کشد خودداری می‌کنم. بدون تصور این موارد نیز بد قدر کافی دل شکستگی در زندگی وجود دارد. موهایش را به آرامی کوتاه می‌کنم تا بتوانم کارم را انجام دهم. من دو نقطه در قاعده جمجمه‌ی او ایجاد می‌کنم و یک خط مستقیم می‌کشم.

جراحی مغز بسیار سخت است؛ اما جراحی در حفره‌ی خلفی آن هم در یک کودک کوچک بسیار سخت‌تر است. قومو بزرگ و کار به شدت کند و دقیق است. چشمانی که ساعت‌ها از طریق میکروسکوپ روی یک چیز متمنکز شده‌اند. ما به جراحان آموزش دیده‌ایم که بازتاب‌های بدن خود را حین عمل خاموش کنیم ما حتی به دستشویی نمی‌رویم و چیزی نمی‌خوریم؛ حتی آموزش دیده‌ایم که وقتی کمرمان درد می‌کبرد یا ماهیچه‌هایمان گرفته‌اند آن‌ها را نادیده بگیریم. یادم می‌آید اولین باری که در اتاق عمل به جراح معروفی کمک می‌کردم که نه فقط به زرنگ بودن به عنوان یک فرد جنگ طلب و مغورو در زمان عمل شناخته می‌شد آن زمان ترسیده بودم، عصبی بودم و وقتی در اتاق عمل کنارش ایستاده بودم عرق سردی روی صورتم نشسته بود. نفس‌های عمیقی در ماسکم می‌کشیدم و عینکم را بخار گرفته بود. من نمی‌توانستم اینبارها و حتی میدان عملیات را ببینم. من خیلی سخت کار کرده و بر خیلی چیزها غلبه نموده و حالا اینجا بودم؛ همان طور که همیشه تصور می‌کردم عمل جراحی انجام می‌دادم؛ اما قادر نبودم چیزی ببینم. سپس اتفاق غیرقابل باوری رخ داد. قطره‌ی بزرگی از عرق بر روی صورتم غلتید و وارد منطقه‌ی استریل شد او به شدت عصبانی شد. این باید نقله‌ی بر جسته‌ای در زندگی من باشد. اولین باری که در جراحی بودم اما در

عوض محیط جراحی را آلوده کردم و نهایتاً از اتاق عمل به بیرون رانده شدم. من هیچ-گاه آن تجربه را فراموش نمی‌کنم.

امروز پیشانی من خنک و بینایی ام واضح است؛ نبضم کند و ثابت است؛ در اتاق عمل دیکتاپور یا بدالاقي نیستم، تجربه تفاوتی را ایجاد می‌کند. تک تک اعضاي تیم ارزشمند و ضروري هستند. هر کس روی کار خود متمرکز است. متخصص بیهوشی، فشارخون، سطح اکسیژن، سطح هوشیاری و ریتم ضربان قلب پسر را کنترل می‌کند. پرستار به طور دائم ابزارها و لوازم را کنترل می‌کند و تا مطمئن شود که موارد ضروری در دسترس است. یک کیسه‌ی بزرگ به پرده‌ها متصل شده و در زیر سر پسر آویزان است تا خون و مایعات را جمع‌آوری کند. این کیسه با یک لوله به دستگاه ساکشن بزرگی متصل است و مداوم مایعات را اندازه‌گیری می‌کند تا بدانیم که هر لحظه چقدر خون از دست می‌دهیم.

جراحی که در اتاق عمل با من همکاری می‌کند، یک کارآموز و تازه وارد است؛ اما به اندازه‌ی من روی رگ‌های خوبو بافت مغز و جزئیات برداشتن این تومور تمرکز دارد. ما در اتاق عمل نباید به برنامه‌های روز بعدمان، سیاست‌های بیمارستانی، فرزندانمان یا مشکلات خانوادگی‌مان فکر کنیم. ما ذهنمان را وذهن هم بدنمان را ترتیب می‌کند. وقتی یک تیم خوب دارید یک ریتم فوق العاده وجود دارد. همه با هم هنک هستند. ذهن و بدن ما به صورت هماهنگ و هوشمندانه با هم کار می‌کنند.

من آخرین تکه‌ی تومور را که به یکی از وریدهای تخلیه‌کننده اصلی در اعماق مغز متصل بود را جدا کردم. سیستم وریدی حفره‌ی خلفی به طرزی باورنگردنی پیچیده است. دستیار من در حال ساکشن مایعات است و من با نهایت دقیقی بقایای نهایی تومور را بر می‌دارم. ناگهان حواس او برای یک لحظه پرت می‌شود و ساکشن، رک را پاره می‌کند. همه چیز برای لحظه‌ای متوقف می‌شود.

خون از رخم سر این پسرک زیبا شروع به پاشیدن می‌کند و هم‌جا را پر می‌کند. متخصص بیهوشی فریاد می‌زند که فشار خون کودک به سرعت در حال کاهش است و

او نمی‌تواند فشارخون را ثابت نگه دارد. من باید رگ را بیندم تا خونریزی را بند بیاورم اما یک حوض خون در آنجا ایجاد شده و من نمی‌توانم رگ را پیدا کنم. من به تنها یعنی نمی‌توانم خونریزی را کنترل کنم و دست دستیارم به قدری می‌لرزد که نمی‌تواند کمک کند.

متخصص بیهوشی فریاد می‌زند ایست قلبی! او می‌بایست همه‌ی کارها را از زیر میز انجام دهد؛ زیرا سر این پسرک در یک قاب قفل شده و تنها پشت سرش باز است متخصص بیهوشی شروع به فشار دادن قفسه‌ی سینه‌ی پسر می‌کند و به شدت در تلاش است تا پمپاژ قلب را دوباره راه بیندازد. مایعات در خطوط بزرگ IV ریخته می‌شوند. اولین و مهمترین کار قلب پمپاژ خون است و این پمپ جادویی که همه چیز را در بدن ممکن می‌کند متوقف شده است. این پسربیچه‌ی چهارساله روی میز جلوی چشمان من خون‌ریزی می‌کند و در حال مرگ است؛ همان طور که متخصص بیهوشی روی قفسه‌ی سینه او را فشار می‌دهد. زخم همچنان پر از خون می‌شود. باید جلوی خون‌ریزی را بگیریم؛ و گرنه می‌میریم. مغز ۱۵ درصد از جریان خروجی قلب را مصرف می‌کند و تنها چند دقیقه پس از توقف قلب می‌تواند زنده بماند. مغز، به خون و واجب تر از آن به اکسیژن موجود در خون نیاز دارد. عمر ما قبل از مرگ مغز تمام می‌شود. مغز و قلب به هم نیاز دارند.

من دیوانه‌وار تلاش می‌کنم رگ را بیندم؛ اما در میان آن حجم از خون هیچ راهی برای دیدن رگ وجود ندارد. با این که سر او در موقعیت ثابتی قرار دارد فشارهای قفسه‌ی سینه اندکی آن را حرکت می‌دهد. ما می‌دانیم که زمانمان در حال اتمام است. متخصص بیهوشی به من نگاه می‌کند و ترس را در چشمانش می‌بینم. امکان دارد این بچه را از دست بدھیم. احیای قلبی ریوی CPR مانند تلاش برای راهاندازی ماشین در ذنده‌ی دوم است. چندان قابل اعتماد نیست؛ به خصوص که ما همچنان خون از دست دی‌هیم من دیگر نمی‌توانم چیزی ببینم؛ بنابراین قلبم را بر روی مکانی فراتر از عقل و مهارت باز و شروع به انجام کارهایی می‌کنم که دده‌ها پیش به من آموخته بودند.

کارهایی که نه در رزیدنی و نه در دانشکدهی پزشکی، بلکه در اتاق پشتی یک مغازه‌ی جادویی کوچک در صحرای کالیفرنیا آموخته بودم.

ذهنم را آرام می‌کنم.

بدنم را نیز آرام می‌کنم.

من رگ را در ذهن مجسم می‌کنم و آن را با چشم ذهنم می‌بینم که در بزرگراه عصبی-عروقی این پسر جوان قرار دارد. من کورکورانه وارد زندگی می‌شوم؛ اما می‌دانم که در این زندگی چیزهایی فراتر از محدوده‌ی بینایی‌مان وجود دارد و هر کدام از ما قادر به انجام کارهای شگفت‌انگیزی فراتر از حد تصورمان هستیم. ما سرنوشت خود را کنترل می‌کنیم و من نمی‌گذریم که این کودک چهار ساله امروز روی میز عمل بمیرد.

دستم را به داخل حوض خون می‌برم آن را می‌بندم و به آرامی دستم را کنار می‌کشم.

خون‌ریزی قطع می‌شود و بعد صدای آهسته‌ی مانیتور قلب را می‌شنویم. ایندا ارام و آهسته است؛ اما خیلی زود قویتر و پایدارتر می‌شود درست همانند لحظه‌ی شروع زندگی. حس می‌کنم ضربان قلبم شروع به هماهنگی با ریتم روحی مانیتور می‌کند.

بعد از عمل، بقایای اولین موهای او را به مادرش می‌دهم و رفیق کوچکم نجات می‌یابد. او کاملاً عادی خواهد بود. تا ۴۸ ساعت دیگر او حرف می‌زند؛ حتی می‌خندد و من می‌توانم به او بگویم که آن چیز زشت دیگر وجود ندارد.