

جهان هولوگرافی، جهان هپروتی، و جهانِ هالوسالاری

محمد رضا توکلی صابری

در میان توضیحات علمی جا زده است. تالبوت البته کتاب‌های شبہ‌علمی زیادی نوشته است و افسانه‌پردازی‌های زیادی کرده است، ولی این کتاب از نظر تحقیق مردم، واقعاً سرآمد آن‌هاست. او با نوشتن این کتاب ژانر جدیدی به نام افسانه شبہ‌علمی (pseudoscientific fiction) ایجاد کرده است و وجود آورده که کاریکاتوری است از افسانه‌های علمی (science fiction) و شبہ علم (pseudoscience).

تالبوت در این کتاب مگسی را ماموت کرده و چهل کلاح را چهل هزار کلاح سپید رنگ جلوه داده است که از قو زیباترند! او استاد گرافه‌گویی، اغراق، ساده‌انگاری و توجیهات بی‌منطق و دلیل است. از حسین کرد شبستری شوالیه تهمتنی می‌سازد که در تمام نبردها پیروز بوده است و رستم دستان و هرکول یونانی در پیش از انسان‌های کوچک و حقیری می‌نمایند. او بین پدیده‌های نامربوط و تصادفی روابط جدی و مهمی را به کمک تخیل بی‌نظیر خود کشف می‌کند.

دنیس گابور، فیزیکدان مجاری در سال ۱۹۴۷ هولوگرافی را اختراع کردو به همین خاطر جایزه نوبل را برد. هولوگرام، یک عکس سه‌بعدی است، برخلاف عکس‌های معمولی که دو‌بعدی هستند. در واقع هولوگرام یک تصویر سه‌بعدی بر روی یک صفحه دو‌بعدی است. تالبوت نظریه پریبرام، روان‌شناس اتریشی تبار را مبنی بر این که مغز ما شاید مانند یک هولوگرام باشد که تصویرهای سه‌بعدی را در ذهن ما تولید می‌کند و نظریه بوهم فیزیکدان امریکایی را (که بسیاری از فیزیکدان‌ها آن را نپذیرفتند) مبنی بر این که یک سطح دیگری از حقیقت در ورای واقعیت فیزیکی ادراکات روزمره ما وجود دارد با همدیگر تلفیق کرده و با تخلیلات و افسانه‌های پرداخته ذهنیش چیزی ساخته است که فرای ادعاهای این دو دانشمند است. تالبوت بدون هیچ شک و تردیدی اعلام می‌دارد که نه تنها مغز ما یک هولوگرام است، بلکه تمامی عالم یک هولوگرام است. سپس نتیجه می‌گیرد که گذشته هم هولوگرام است و از دست نرفته است



جهان هولوگرافیک. مایکل تالبوت.
ترجمه داریوش مهرجویی. چ ۱۴.
تهران: هرمس، ۱۳۸۸. ۴۶۴ ص.
۸۰۰۰ ریال.

کتاب جهان هولوگرافیک آخرین کتاب مایکل تالبوت پیش از مرگ اوست که در آن به تئوری‌های شبہ‌علمی و خدعلمی رایج در غرب می‌پردازد. تالبوت ادعا دارد که «این نظریه در متن و چارچوبی علمی، اولین بار است که مطرح شده است» (ص ۴۰۱). مترجم نیز معتقد است: «نظریه هولوگرافیک بودن جهان نه تنها واقعیت‌های ملموس زندگی ما را در بر می‌گیرد، بلکه می‌تواند پدیده‌های حیرت‌آوری همچون تله‌پاتی، نیروهای فراطبیعی انسان، وحدت کیهانی، درمان‌های معجزه‌آسا و... را توضیح دهد. با خواندن جهان هولوگرافیک با جهانی روبه‌رو می‌شویم که هر ذره آن ویژگی‌های کل آن را در خود دارد و خواننده ایرانی از مفاهیم متافیزیکی را که ریشه در فلسفه و عرفان شرق دارد در قالب زبانی روش و امروزی باز می‌شناسد» (پشت جلد کتاب).
متأسفانه او در این کتاب نه تنها هیچ توضیح عقلانی از این پدیده‌ها به دست نمی‌دهد و هیچ یک از این ادعاهای را ثابت نمی‌کند، بلکه خواننده ایرانی هم هیچ رابطه‌ای بین مفاهیم مورد ادعا در این کتاب و عرفان اسلامی یا ایرانی نمی‌یابد. ابوه خیال‌بافی‌های موجود در این کتاب برای کسی که در جهان واقعی زندگی می‌کند، تفکر عقلانی دارد، و مبادی علوم را می‌داند واقعاً حیرت‌آور است. این کتاب به استدلال منطقی و تفکر عقلانی نه پوزخند، بلکه قفقه‌زده است. دنیای تالبوت دنیای هولوگرافی نیست، دنیای هپروت و هالوسالاری است. «جهان هولوگرافیک» تالبوت کاریکاتوری از مُثُل افلاطونی همراه با آمیزه‌ای از خرافات است. تنها بخشی از کتاب که حاوی حقایق علمی است، بخشی است که به توضیح هولوگرافی می‌پردازد، که البته در این مورد هم تالبوت زیاد موفق نبوده است و خیالات خود را

که سر زامی رو د، بی جان به دنیا آمد و هیچ گاه دیگر تجدید چاپ نشد. در آن موقع چند نقد در مورد آن منتشر شد که همگی نظری منفی و بسیار انتقادی به توهمات موجود در کتاب داشتند. با خواندن مقدمه متترجم، خواننده در می یابد که سال ها بعد نویسندهای ایرانی آن را در سفر به امریکا «کشف» می کند و بسیار هیجان زده می شود. سپس متترجمی آن را مانند «یک داستان شیرین هیجان انگیز» می یابد که به «سؤال های بزرگ هستی شناختی، یزدان شناختی، و فلسفی اش جور خاصی جواب روشن امروزی می داد». حیرت! آیا فلسفه و منطق در سرزمین فارابی، رازی، بوعلی سینا، و ملاصدرا که فرهنگش تأثیر جهانی داشته است، تا به این حد نازل سقوط کرده است که تحصیلکردها و کتاب خوانندهایش (نمی گوییم روش فکرانش، چون روش فکری با تخلیات و توهمات مایکل تالبوت مانع الجم است) فرق بین مهملات و فلسفه را نمی دانند؟ البته مرز میان فلسفه و نافلسفه و مهملات مرز بسیار باریکی است، اما مهملات تالبوت نباید آن قدرها برای کتاب خوانندها نامشخص باشد که به همین سادگی مابعدالطبعه (metaphysics) را با موارء طبیعی، فراتطبیعی و یا فراعادی (paranormal) اشتباہ بگیرند؟ ناشر هم به اشتباہ کتاب را جزو «فلسفه و کلام» طبقه بندی کرده است. قدمًا مطالب فراعادی را که خلاف امور طبیعی و به اصطلاح خارق عادت است جزو «علوم خفیه» (occult) تقسیم بندی می کردند. در دوران جدید آن را فراعادی و فراتطبیعی (به قول مترجم فراهنگاری) می خوانند و جزو مطالب «عصر جدید» (new age) طبقه بندی می کنند. «عصر جدید» یک جنبش شبه مذهبی بود که در دهه ۱۹۶۰-۷۰ و در اوج هیبی گری و جنگ ویتنام رواج یافت که بیشتر بر مبنای خود یاری و فرار از شناسی بود و بعضی ها سعی می کردند آن را با فیزیک کوانتوم، روان شناسی، طب کل نگر، بودیسم، تائوئیسم، و هندوئیسم بیامیزند و ذهن، بدن، و روح را در یک سطح قرار دهند و خداباوری و خدانا باروری، و علم و شبه علم را در هم آمیزند. به این ترتیب آن ها آغاز عصر جدیدی را اعلام می کردند. تالبوت از آسمان و ریسمان بافتنهای خود آگاه است، زیرا در مقدمه می نویسد: «بدرستی که الگوی هولوگرافیک نیز خود ایده ای بسیار تضاد آفرین و تخلفزا بوده، و اغلب دانشمندان به هیچ روی آن را تأیید و تصدیق نکرده اند. با این همه چنان که خواهیم دید، بسیاری از متفسکران بر جسته و اثرگذار (در عرصه علم و اندیشه) از آن حمایت و پشتیبانی کرده و معتقدند که این الگو دقیق ترین تصویر واقعیت را تا به حال به ما عرضه داشته است.» (ص ۴) این متفسکران بر جسته چه کسانی هستند؟ البته تالبوت از فلان دکتر و استاد، یا بهمن انتستیتو نام می برد. با نگاهی به سابقه این افراد به خوبی روشن می شود که افرادی همانند خود تالبوت هستند که درجه دانشگاهی شان کمکی به آن ها در درک واقعیت این جهان نکرده است. بعضی از این مؤسسات شامل یک یا چند نفر است که همانند یک انجمن کار می کنند. بیشتر گزارش های «تحقیقاتی» آن ها با روش های جدی علمی انجام نشده و تکرار پذیر نبوده اند. با نگاهی به منابع کتاب به آسانی می تواند دید که به طور عمده منابع او منحصر است به نشریه های عمومی، نشریه های زرد، رنگین نامه های عمومی، و انجمن ها و ناشرانی که

بلکه به شکلی در ادراکات ما وجود دارد و ذهن آدمی و سابقه هولوگرافیک گذشته در یک حوزه همسایه هم دیگر هستند و به این ترتیب قابل دسترسی هستند. تالبوت بر اساس این ادعای ثابت نشده اعلام می کند که پس می توان غیب گویی کرد. به این ترتیب نه تنها به گذشته می توان دسترسی یافت، بلکه آینده هم که در هولوگرام جهانی است قابل دسترسی است. سپس اعلام می دارد که در هر سلوی ما تمامی عالم مستتر است و مغز ما فضا و زمان را در درون خودش می سازد. رویاها هولوگرام های درونی هستند، و بیشتر رویاها به منزله رفتن به جهان های موازی هستند. بیماری های روانی (پسیکوزها) دسترسی به سطوح هولوگرافیک واقعیت هستند و بیماری افراد چند شخصیتی به علت تغییر از یک سطح هولوگرافی به سطح دیگر است. هیچ تفاوتی بین جهان فیزیکی و جهان ذهنی نیست و بدن نیز یک هولوگرام است. اثر دارون ناماها به این علت است که بدن نمی تواند بین واقعیت خیالی و واقعیت موجود تفاوت بگذارد، بنابراین برای درمان باید نیروی هولوگرافی مغز را مهار کنیم. بعضی افراد می توانند اندام های درونی دیگران مانند استخوان ها، دل و روده و جگر و پانکراس را ببینند! در اواسط کتاب اعلام می دارد که تمام قوانین فیزیک یک عادت است، و تمام معجزات و امور فراعادی به علت این است که بخش بزرگی از واقعیت ها ساخته تختیل هستند، حتی ذرات زیر اتمی را ذهن فیزیکدان می سازد و وجود واقعی ندارند! تمام امور ممکن هستند زیرا که به تعداد بی نهایت زیادی حقیقت بالقوه وجود دارد. به این جهت است که کارها و ادعاهای سای بابا، سوندنبرگ، چند مکانی، هاله، شمنیسم، کاساتاندا، پسیکومتری، باستان شناسی روانی، تناسخ، بینش از راه دور، تجربه نزدیک مرگ، حتی شیء پرنده ناشناس (UFO)، اجنه و پریان، و رابطه با ارواح و بسیاری چیزهای دیگر همگی واقعیت دارند. او حتی می گوید که بعضی از اشیاء پرنده ناشناس پدیده شبه هولوگرام هستند و موجودات فضایی به زمین می آیند و انسان ها را می درزند و ببروی آن ها آزمایش می کنند. هدف اصلی او در پایان کتاب نمودار می شود که می گوید: «باید علم را تجدید ساختار کرد.» چرا؟ چون علم این توهمات و مهملات آقای تالبوت را نمی پذیرد. به این ترتیب، بر حسب توصیه تالبوت، اگر کفش اندازه پا نیست، باید پا را جراحی کرد تا به اندازه کفش شود! در جهان تخیلی تالبوت، هر چیز خیالی صورت واقعیت پیدا می کند. به نظر او پژوهشگران امور فراعادی (paranormal) از این جهت کشفیات شگرف خود را عالم نمی کنند، چون می ترسند از سوی دانش ورزان (scientists) به مسخره گرفته شوند، نه این که آن ها واقعاً حرف جدی ندارند. در همین جهان تخیلی است که تالبوت بر سر طحالش فریاد می کشد و سپس به توصیه درمانگر همفکرش از طحال مبارک خود دلچویی می کند تا زودتر بهبود بیابد! تالبوت در هولوگرام پاسخ تمام پرسش های طبیعی و موارء طبیعی، مشکلات، مسائل، عماما ها، و دردهای بشری را می جوید. تمامی متن کتاب در مورد ناتوانی علم در تفسیر جهان و قدرت نظریه هولوگرافی ایشان در تفسیر مسائل فراعادی است. هنگامی که این کتاب در سال ۱۹۹۱ منتشر شد، همانند کودکی

از اندام خود که می‌خواهند ببینند، و هر گونه میوه و غذایی را که میل دارند می‌توانند تجسم ببخشند. آن‌ها از طریق یک سلسله عکس‌های نورانی تله‌پاتیک ارتباط برقرار می‌کنند» (ص ۳۶۴). آری، آن‌ها در جهان هولوگرافیک تالبوت زندگی می‌کنند. «این شهرها نورانی هستند و بسیار زیبا، با معماری بهت‌آور، مدرسه‌ها و مرکز دانش و کتابخانه‌های بسیار» (ص ۳۸۰). لابد مدیریت این شهرها هم با همان شمن‌هایی است که در کتاب توصیف‌شان آمده است.

*

تالبوت در مقدمه کتاب می‌نویسد: «از آن‌جا که رویدادهای فراهنگاری را نمی‌توان به یاری فهم و ادراک علمی مرسوم‌مان توضیح داد، این رویدادها نیازمند نگاهی تازه به جهان‌اند، یعنی یک الگوی (پارادایم) معرفتی علمی جدید نیاز دارند. این کتاب علاوه بر نشان دادن این‌که چگونه الگوی هولوگرافیک می‌تواند پدیدهٔ فراهنگاری را توضیح دهد، به بررسی و سنجش شواهد فرایندهای که در جهت اثبات پدیدهٔ فراهنگاری و لزوم نگاه داشتن چنین الگویی است می‌پردازد.» (ص ۷). تالبوت ادعاهای بسیاری را از قول افراد و گروه‌های مختلفی نقل کرده است و ماقبل به سه دسته از آن‌ها، یعنی ادعاهای پژوهشکی، ادعاهای مربوط به پدیده‌های فراغدادی، و ادعای مربوط به خرافات مسیحی می‌پردازیم. چون اگر بخواهیم به همهٔ ادعاهای او پردازیم، مثنوی هفتاد من کاغذ شود. باید تأکید کرد که همهٔ این پدیده‌هایی را که در این کتاب آمده است با علم می‌توان توضیح داد، و تکرار کرد و این کار بارها و بارها انجام شده است.

ادعاهای پژوهشکی

آیا اگر ما چیزی را تخیل کنیم و در ذهن خود بسازیم، در جهان بیرون از ذهن ما هم واقعیت پیدا می‌کند؟ مثلاً اگر تصور کنیم که ثروتمند هستیم، و یا بیماری مهلک ما درمان یافته است، و یا زبان ژاپنی را خوب می‌دانیم، آیا ثروتمند یا سالم می‌شویم و به روانی ژاپنی صحبت می‌کنیم؟ در جهان خیالی هولوگرافیک تالبوت همهٔ این‌ها امکان‌پذیر است، زیرا «در نظام مستتر، مثل خود مغز تخیل و واقعیت در نهایت از هم تشخیص ناپذیرند، و بنابراین نباید مایهٔ تعجب باشد که تصاویری که در ذهن جای دارند نهایتاً به صورت واقعیات عینی در بدن جسمانی ما ظاهر شوند» (ص ۱۱۳). به این ترتیب او فهرست زیادی از بیماران را دنبال هم می‌کند که دچار بیماری سرطان بوده‌اند. به آن‌ها آموزش داده شده بود که در خیال خود تصور کنند که اشتعه‌درمانی شده‌اند و گلبوی‌های سفید آن‌ها به سلول‌های سرطانی حمله کرده است. نتیجهٔ این «تصویرسازی ذهنی» چنان بود که بر همهٔ این بیماران سرطانی «تأثیر معجزهٔ آسایی» داشت و عوارض اشعه درمانی را هم نداشت. این تصویرسازی ذهنی به حدی مؤثر بود که بیماران می‌توانستند به طور اختصاصی نوتروفیل‌ها و سلول‌های تی را به طور مجزا در بدنشان افزایش دهند (ص ۱۱۳).

در مورد اثر دارون‌نا که شیوه‌ای است برای حذف عوامل ذهنی در آزمایش‌های عینی پژوهشکی، چنین می‌خوانیم: «از منظر هولوگرافی، واکنش شگفت‌انگیز بیمار به دارون‌نمای آسم را می‌توان دوباره بر پایهٔ

عموماً معتقدین به مسائل فراغدادی از سخن تالبوت و ناشرش هستند. اگر هم از مؤسسات مهم و دانشگاهی مطلبی نقل می‌کند، همیشه آن‌ها را با تعبیر و تفسیرهایی درجهت اثبات دیدگاه‌هایش همراه می‌کند، یا گزیده‌ای است از یک متن که وی آن را برای تأیید نظریاتش آورده است. در حالی که آن متن در اصل در تضاد با توهمنات تالبوت است. اگر هم شخص یا مؤسسهٔ دانشگاهی جزو منابع کتاب است، تعبیر و تفسیر گفته‌های آن شخص در جهت تأیید اظهارات تالبوت آمده است.

باید دانست که در امریکا هر چیزی که پول‌ساز باشد، بدون توجه به واقعیت و یا مفید بودن آن، قانونی است و یک ارزش اجتماعی مهم محسوب می‌شود. پورنوگرافی و محصولات فراغدادی دو نمونه از این دست است. امریکایی‌ها نسبت به اروپایان، فرهنگ بسیار ساده‌نگری دارند و مردم معمولی امریکایی به لحاظ فکری همانند مردم هر نقطه‌ای از جهان سوم هستند. بدین ترتیب است که کانال‌های تلویزیونی، روزنامه‌ها و مجلات زیادی در مورد پدیده‌های فراغدادی، از روابط شدن الوبیس پریسلی و مایکل جکسون در انتظار عمومی تا دیده شدن موجودات فرازمنی و آدم‌های گرگ‌نما مطالب زیادی منتشر می‌کنند. برنامه‌های تلویزیونی بسیاری پخش می‌شود در مورد افرادی که با ارواح و مردگان صحبت می‌کنند و پیامشان را انتقال می‌دهند یا کسانی که به طور جدی داستان ریویه شدن‌شان را توسط انسان‌های فرازمنی و آزمایش‌های پژوهشکی ببروی بدنشان شرح می‌دهند. در امریکا کسانی وجود دارند که به آن‌ها روانمند (psychic) می‌گویند. آن‌ها برای خود مغازه‌هایی دارند و در انتظار مشتریان ساده‌لوح می‌نشینند و برایشان از آینده خبر می‌دهند. و در واقع همان کار فالگیرها و غیبگویان ما را می‌کنند. تکنیک‌های آن‌ها که شامل «قرائت سرد» (cold reading) و «قرائت داغ» (hot reading) است برای شعبده بازان کاملاً شناخته شده است و خود یک رشتهٔ تخصصی در شعبده بازی است. اگرچه این برنامه‌ها برای انسان‌های منطقی بیشتر جنبهٔ تفنن دارند، اما هستند کسانی که این برنامه‌ها و نشریات را جذی می‌گیرند و آن‌ها را باور می‌کنند. تالبوت یکی از همین افراد است. در واقع پدیدهٔ فراغدادی یک صنعت چند صد میلیون دلاری را در امریکا تشکیل می‌دهند.

اگر برای تالبوت دنیای جن و پری واقعیت دارد، برای مترجم نیز جابلقا و جابلسا واقعیت دارد؛ همان شهری که هزار دروازه دارد و در هر دروازه هزار نفر پاسبانی می‌کنند. این دو شهر در نزدیکی سراندیب قرار دارد. البته اگر شما بخواهید آن را از روی نقشهٔ گوگل پیدا کنید نتیجه‌هایی به دست نمی‌آورید! چرا که مملکت جابلقا و جابلسا با دوربین‌های ماهواره‌ای قابل عکس‌برداری نیستند، زیرا ماهیت هولوگرافی دارند! اگر هم بخواهید باکشی به این دو شهر بروید به آن نمی‌رسید. چرا؟ چون به هر مقداری که به آن‌ها نزدیک شوید، به همان مقدار از شما دور می‌شوند، و به هر مقداری که از آن‌ها دور شوید، به شما نزدیک می‌شوند. بنابراین همیشه در دید شما قرار دارند بدون آن که بتوانند به آن‌ها دسترسی یابید. البته می‌دانید که این از ماهیت هولوگرافی امور است. مردمان این سرزمین «می‌توانند هر که را بخواهند پیش روی خود مجسم کنند، و می‌توانند با هر بخش

تالبوت خود اعتراف می‌کند که «من در خانواده‌ای فراروانی بزرگ شدم» (ص ۱۰) و شاید به همین دلیل باشد که او این قدر به مسائل فراغادی علاقه‌مند است و با تخیلات خویش چنان آن‌ها را گسترش می‌دهد و به توضیح معماها و رازهای مختلف می‌پردازد که باورنکردنی است و با این توضیحات معماگونه و رازآمیز خویش معماها و رازهای بیشتری را تولید می‌کند! البته کسی که در خانواده روان‌مند به دنیا آمده است، مشکل بتواند حقایق علمی و معارف واقعی را بپذیرد و از دنیای تخیلات خویش بیرون آید. به نظر می‌رسد که تالبوت بیشتر یک بیمار روانی (psychotic) است تا یک فرد روان‌مند یا فراروان (psychic)، زیرا مدتی دچار مشکلی در ناحیه طحال می‌شود و سعی می‌کند با تصویرسازی، یعنی تصور سالم‌بودن طحالش، سلامتی را به این اندام خود بازگرداند (چگونه تشخیص این مشکل را داده و چرا پیش پزشک نرفته معلوم نیست). سرانجام وقتی می‌بیند که این روش درمانی بی‌نتیجه است خشمگین می‌شود و طحال خود را مورد شماتت قرار می‌دهد. سپس نزد یک غیب‌گو به نام خانم درایر می‌رود. این خانم از او می‌پرسد که آیا سر طحالش فرباد زده است؟ تالبوت تصدیق می‌کند. خانم درایر می‌گوید که طحال شما بیمار شده و توصیه می‌کند که هرگز از بدن و اندام‌های درونی خود دلخور و خشمگین نشوید. تالبوت سپس می‌گوید: «این حادثه نه تنها مهارت خانم درایر را در نگریستن به دون بدن انسان نشان داد، که به من نیز نشان داد که طحال من گوییا دارای نوعی ذهنیت یا آگاهی خاص خودش است» (ص ۲۵۸). چنین است دیدگاه تالبوت در مورد بیماری‌ها، روش‌های درمان بیماری‌ها و نوع درمان‌شناسانی که به آن‌ها اعتقاد دارد!

پدیده‌های فراغادی

یکی دیگر از حوزه‌هایی که تالبوت به آن وارد شده است، حوزهٔ شعبده بازی (magic) است. او به طور آگاهانه و یا ناآگاهانه برای همهٔ حقه‌های شعبده بازی تفسیر فراتطبیعی دارد. در این جاست که با توجه به سابقهٔ شعبده‌بازی در اروپا و امریکا و وضع کنونی این حرفه به هیچ وجه نمی‌توان نوشتمن این همه مطالب بی‌پایه را به بی‌اطلاعی یا ساده‌لوحی او نسبت داد. بلکه بسیار مشخص است که به عمد حقایق را نادیده گرفته است تا تئوری هولوگرافی خود را ثابت کند. او موارد بسیاری از پدیده‌های فراغادی را با چنان آب و تابی وصف می‌کند که گویی اجراینکنندگان آن‌ها به جهانی معنوی و برتر از جهان مادی ما دسترسی دارند و معجزه می‌کنند. اعمالی مانند فروکردن سوزن به بدن و شمشیر در دهان بدون ایجاد خونریزی و یا احساس درد، راه رفتمن روی آتش، گرفتن زغال‌های گداخته در کف دست، فربودن قلاب‌هادر پوست بدنه افراد و درکردن طناب از قلاب‌ها و آویزان کردن آن‌ها بدون آن که احساس درد و خونریزی کنند. امکان ندارد که تالبوت این‌ها را در سیرک‌های امریکا و یا حداقل در برنامه‌های تلویزیونی ندیده باشد و یا به کتاب‌هایی که در این باره نوشته شده، رجوع نکرده باشد. کتاب‌های زیادی در مورد این کارهای شعبده بازی نوشته شده و طرز انجام آن‌ها شرح داده است. کریس انجل، شعبده باز معروف امریکایی، رکودار معلق‌ماندن

ناتوانی ذهن و جسم در تشخیص میان واقعیت تخیلی، واقعیت راستین تبیین کرد» (ص ۱۲۴). و به این ترتیب در طی صفحات متوالی در فصل «من ترانهٔ هولوگرافیک را می‌خوانم» آفای تالبوت در نقش یک پزشک بسیار مطلع ظاهر می‌شود که اصرار دارد ثابت کند که ما می‌توانیم با تخیل خود، بدون استفاده از داروها و درمان‌های پزشکی نوین، بسیاری از بیماری‌ها را درمان کنیم، و «می‌توانیم سبب شویم که تومورها در عرض یک شبانه‌روز آب شوند» (ص ۱۲۷) و اگر به داروها اعتقاد داشته باشیم اثر دارند و وقتی اعتقادی به آن‌ها نداریم بی‌اثرند (ص ۱۲۸). و این ادعای غیرواقعی را بیان می‌کند که «خوردن یک دارونما ممکن است به خوبی همان تأثیری را ایجاد کند که داروی واقعی، و برعکس خوردن داروی واقعی ممکن است هیچ تأثیری بر جانگذارد» (ص ۱۳۰). بی‌اعتقادی تالبوت به جهان عینی و پزشکی نوین و تأثیر داروها به حدّی است که باعث می‌شود بنویسد: «پزشکان می‌باید با به کاربردن دارویی ما را تحقیق کنند تا بتوانیم نیروهای مهارکنندهٔ شفابخش دون خود را فراخوانیم» (ص ۱۳۷).

اکتشافات پزشکی آقای تالبوت حدّ و حصری ندارد، مثلاً به این پاراگراف توجه کنید: «مردمان جزایر تروبریاند روابط جنسی قبل از زناشویی را تأیید می‌کنند، ولی حاملگی قبل از ازدواج را به شدت تقبیح. آن‌ها از هیچ‌گونه وسیلهٔ جلوگیری استفاده نمی‌کنند و به ندرت به کورتاژ متول می‌شوند. به عبارت دیگر، بارداری قبل از ازدواج بیش و کم برای آنان چیزی ناشناخته است. این بدان معنی است که زنان ازدواج نکرده به سبب باورهای اعتقادات فرهنگی‌شان ناخودآگاهانه مانع بارداری خود می‌شوند» (ص ۱۳۷). عکس این قضیه این خواهد بود که آبستنی‌های تین‌ایجرهای امریکایی به خاطر این است که آن‌ها به علت باورهای فرهنگی‌شان باردار می‌شوند، نه به خاطر روابط جنسی بدون استفاده از روش‌های پیشگیری. به همین سادگی! تخیلات و تئوری‌های شبه‌علمی از این هم فراتر می‌رود. وی معتقد است که پس از این که رایت کخ کشف کرد که عامل بیماری سل یک باکتری است، میزان مرگ و میر ناشی از سل کاهش یافت. علت این کاهش چه بود؟ بر طبق نظر ایشان غلبه بر ترس از سل بود و نه توصیهٔ روش‌های بهداشتی، تقدیمهای، و پزشکی و به همین سان از نظر ایشان علت توفیق در عمل پیوند اعضاء، غلبه بر ترس از پیوند زدن بوده است (ص ۱۳۸) نه روش‌های جدید نگهداری بافت‌های زنده، روش‌های پیچیدهٔ جراحی، داروهای ایمینولوژیک، و دیگر روش‌های درمانی و بهداشتی.

سه‌هل انگاری و راحت اندیشهٔ تالبوت باورنکردنی است. او گزارشی از روان‌شفابخش‌های (psycholhealer) (psychosurgery) می‌پردازند و بیماران را بدون هیچ اثر چاقو و یا آثار دیگر جراحی می‌کنند. سال‌هاست که کلک این شیادان کشف و معلوم شده که آن‌ها با بنهان کردن مقداری دل و جگر مرغ همراه با خون در زیر میز بیمار و اونمود کردن این که آن‌ها را از بدن بیمار بیرون آورده‌اند، بیماران را فریب می‌دهند. جیمز رندی، شعبده باز معاصر، به خوبی این جراحی را انجام داده و سپس شیوهٔ انجام آن را آشکار کرده است. فقط تالبوت از این موضوع آگاه نیست.

مصاحبه‌ها و کتاب‌ها و مکاتباتش با کنان دویل فاش کرد. با همهٔ این‌ها کنان دویل از اعتقاد به روح باوری دست بر نداشت و حتی معتقد بود که هودینی دارای یک نیروی فراطبیعی است! نویسنده‌گان بیوگرافی کنان دویل معتقدند این مرد منطقی پس از مرگ پی در پی همسر، پسر، برادر، و برادر همسرش دچار افسردگی روانی شد و روال منطقی فکرش را از دست داد و به روح باوری روی آورد.

در همین زمان گروهی به نام پولترگایست‌ها (poltergeist) (ص ۲۰۵) بودند که در اتفاق‌های چوبی با دست‌ها و پاهای بسته و چشمانی که نواری برآن بسته بود می‌نشستند. بیولن و یا سازه‌های دیگری را که دور از دسترسان بود در اتفاق‌ها می‌گذاشتند. وقتی در اتفاق را می‌بستند این آلات موسیقی به صدادار می‌آمدند و وقتی در را باز می‌کردند این افراد با دست‌های بسته و چشمان بسته همان جا نشسته بودند. هری هودینی کوشش عظیمی در مبارزه با روح باوران و پولترگایست‌ها کرد و رازهای آن‌ها را افشا کرد. تا مدت‌ها یکی از کارهای شعبدۀ بازان در اوایل قرن بیستم در سیرک‌ها تکرار کار پولترگایست‌ها بود، ولی به تدریج جای آن‌ها را به شعبدۀ بازی پیچیده تری داد.

در دههٔ شصت میلادی نیز با رواج هیبی‌گری و جنگ ویتمام که نوعی گرایش ضد تکنولوژی در امریکا رایج کرده بود، پدیدهٔ شرق نگری (منظره هند، چین و فرهنگ‌های متأثر از آن‌هاست) علاقه به مسائل فراعادی و فراروان‌شناسی بسیار شایع شد. کسی که در این زمینه تأثیر فراوانی گذاشت بیوری گلر بود. او می‌توانست فکر افراد را از راه دور بخواند (تله پاتی)، آینده را بیشگویی کند، شکل درون یک پاکت را نقاشی کند، فلزات مختلف را بانیروی فکر خم کند، و بسیاری کارهای دیگری که فرای امور طبیعی بود. گلر توجه بسیاری از آرمایشگاه‌های امریکا را جلب کرد. او می‌گفت که این قدرت را موجودات فرازمینی به او داده‌اند. بیوری گلر توسط دو فیزیکدان به نام هارولد پوت هاف و راسل تارگ در مؤسسهٔ تحقیقاتی استانفورد مورد مطالعه قرار گرفت و آن‌ها تأیید کردند که کارهای او واقعی است و اصطلاح «پدیده گلر» را وضع کردند. پدیده گلر چنان جهان را فراگرفت که او را به کشورهای مختلف دعوت کردند و برای دیدن نمایش‌هایش پول‌های هنگفتی پرداختند. در سال‌های دههٔ پنجاه شمسی او به ایران هم آمد و موجی از شگفتی را به وجود آورد. در همان زمان جیمز رندی شعبدۀ باز معروف که همانند هودینی کلک‌های کسانی را که مدعی داشتن نیروهای فراطبیعی هستند افشا می‌کرد، تمام کارهای گلر را در برابر دوربین تکرار کرد، ولی بسیاری نمی‌توانستند باور کنند که گلر یک شعبدۀ باز است. تا این که جانی کارسون، شومون امریکایی و دوست جیمز رندی که خود زمانی شعبدۀ باز بود گلر را به برنامهٔ خود دعوت کرد تا فلزات مختلفی را خم کند. پیش‌اپیش جیمز رندی به او گفتته بود که به هیچ وجه به فلزاتی مانند قاشق، کلید، چنگال، و غیره که گلر با خود می‌آورد اعتماد نکند و خودش این اشیاء فلزی را تهیه کند و نگذارد که هیچ یک از همکاران و نزدیکان گلر به این فلزات نزدیک شوند. آن شب در برابر چشم میلیون‌ها بیننده، گلر نتوانست هیچ یک از قدرت‌های فراتبیعی خود را اعمال کند. بهانه‌ای برای ناتوانی اش این بود که در استودیو «انرژی

در هواست. او در حالی که قلاب‌هایی در بدنش فرو رفته بود به مدت شش ساعت در تایم اسکوئر نیویورک به حالت معلق آویزان ماند. هم او یک بار دیگر در حالی که این قلاب‌ها در بدنش بود و با سیمی به هلیکوپتری آویزان بود، به مدت چندین دقیقه در هوا و در حومهٔ شهر لاس وگاس و در حضور تماشچیان چرخانده شد. کریس انجل شعبدۀ بازی‌های زیادی کرده است از جمله راه رفتن روی آب، معلق ماندن بین دو ساختمان بلند، بالا رفتن بدون وسیله از ساختمان هرمی‌شکل هتل میراث در لاس وگاس و صدها کار دیگر که شعبدۀ بازان انجام می‌دهند و برای کسانی که به امور شعبدۀ بازی واردند، کاری است عادی و با استفاده از همین علوم مادی انجام می‌گیرد و هیچ معجزه‌ای در کار نیست. اگر عمر تالبوت برای دیدن کارهای کریس انجل کفایت نکرد، در زمان او شعبدۀ بازان بزرگ بودند مانند جیمز رندی، داگ هینینگ، جانی تامپسون، و مارک ویلسون که در زمان خود به اندازهٔ همینکل جکسون مشهور بودند. آن‌ها در سریال‌های تلویزیونی، تئاترها، نمایشگاه‌ها، و فیلم‌های خود همهٔ این شعبدۀ بازی‌ها را که تالبوت امری خارق‌العاده و فراعادی و فقط در جهان هولوگرافیک امکان پذیر می‌داند انجام داده‌اند و بعید است که آقای تالبوت آن‌ها را ندیده باشد، یا دربارهٔ آن‌ها نخوانده باشد.

آن‌ش پدیدهٔ آشنا اما ناشناخته‌ای در طول تاریخ بشر بوده است. در این کتاب گزارش کسان زیادی آمده است که از آتش عبور کرده، زغال افروخته را در دست گرفته و یا بر روی زغال‌های اتشین راه رفته‌اند. یکی از تخصص‌های شعبدۀ بازان آتش است (fire magic). اگر تالبوت به یکی از سیرک‌های امریکا رفته و یا برنامه‌های تلویزیونی شعبدۀ بازان را دیده بود، این قدر خود را هالو جلوه نمی‌داد. ویدئوها و کتاب‌های آموزشی فراوانی برای آتش خوردن، در دست گرفتن آتش و روی آتش راه رفتن، فروکردن انگشتان در قلح مذاب وجود دارد و این کار هیچ مکانیسم پیچیده و فراعادی‌ای نیست و به جهان هولوگرافیک هم اصلاً بطبی ندارد.

در اواخر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم پدیده‌ای به نام روح باوری (spiritualism) در امریکا و اروپا رواج یافت. افرادی بودند که ادعا داشتند می‌توانند با مردگان رابطه برقرار کنند و با آن‌ها صحبت کنند که به آن‌ها واسط (medium) می‌گفتند. آن‌ها حتی در اتفاق‌های نیمه تاریک و بدون الکتریستیّه آن دوران، اشیایی را ظاهر می‌کردند و می‌گفتند که مردگان به آن‌ها داده‌اند. با اختراع دوربین عکسی و در دسترس همگان قرار گرفتن آن در پایان این قرن، حتی بعضی‌ها ادعا داشتند تصویر فرشتگان و ارواح را بروی فیلم عکاسی ثبت می‌کنند. البته بعد‌ها معلوم شد که همهٔ این‌ها کلک و حقه است. زیرا وقتی اتفاق نورکافی داشت مردگان نمی‌توانستند این چیزها را به واسطه‌ها بدهند! عکس‌ها نیز پیش از آن بروی فیلم‌ها ثبت شده بودند! جالب است بدانیم که کنان دویل، نویسندهٔ معروف انگلیسی و خالق شرلوک هولمز که با استدلال منطقی و تفکر عقلانی خود راز همه گونه جرم و جنایت را کشف می‌کرد، به روح باوری اعتقاد پیدا کرده بود و چندین کتاب در این زمینه نوشت. هاری هودینی شعبدۀ باز معروف آن زمان که با کنان دویل دوست بود مبارزه شدیدی را با روح باوران آغاز کرد و تمام حقه‌های آن‌ها را در طی نمایش‌ها،

توسط پیروان او تهدید به مرگ شد و سرانجام پسرش که دستیارش بود به قتل رسید. تاکنون جسد سه دختر جوان در خانه سای بابا کشف شده است، ولی قدرت و نفوذ سای بابا بر سیاستمداران و پلیس مانع از هرگونه تحقیق در این مورد شده است.

اگر در زمان تالبوت اینترنت و یوتیوب هنوز ابداع نشده بود، و او نمی‌توانست اطلاعات دست اول را در مورد سای بابا پیدا کند، مترجم محترم که می‌توانست چنین کند. در اینترنت، این جام جهان نما، اطلاعات فراوانی در مورد این مرد به اصطلاح مقدس وجود دارد. با نگاهی به بریده‌های فیلم‌های اوردو یوتیوب به آسانی می‌توان فهمید که کارهای معجزه‌آسای او در حد کار یک شعبدۀ باز متوسط است.

خرافات مسیحی

به طور کلی در جهان مسیحیت هنوز هستند افراد بنیادگرایی که نمی‌توانند دستاوردهای علمی را که با کتاب مقدس تضاد دارد، مانند کروی بودن زمین و گردش آن به دور خورشید، تکامل زیست‌شناسی، طولانی بودن عمر زمین، دانش ژنتیک و بسیاری اکتشافات دیگر را بپذیرند. این افراد تحصیلات دانشگاهی هم دارند و ممکن است حتی در رشته‌های خود محققان بزرگی هم باشند، ولی همواره به نظریه‌ها و فرضیه‌های گذشته می‌چسبند. کیمیاگری را مهم تر و پیشرفت‌های تاز علم شیمی می‌دانند و بقواط و جالینوس را که از وجود سلول‌ها و گردش خون در قلب اطلاع نداشتند. داناتر از پزشکان کنونی می‌شمارند. در واقع با نظام فکری آن‌ها نظریه‌های کهنه و نادرست قدیمی بیشتر سازگار است تا نظریه‌های مدرن. به همین دلیل است که آن‌ها هومئوپاتی، تماس درمانی، انرژی درمانی، رفلکسولوژی، عنیبیه‌شناسی، کفیبینی، طالع‌بینی، طب‌سوزنی، و احکام نجوم (آسترولوژی) را همچون دانش‌های مقدس و معتبر می‌شناسند. تالبوت جزو این گروه است و در سراسر کتاباش به تقدیس این به اصطلاح «علوم» پرداخته است. این‌ها علم نیستند بلکه شبه علم هستند که با روش‌های علمی آن‌ها را نمی‌توان آزمایش کرد. اگر هم بتوان آن‌ها را آزمایش کرد در آن رد می‌شوند. این‌گونه باورهای شبه علمی اصولاً به صورت یک نظام اعتقادی عمل می‌کنند. برای مثال تا پیش از اختراع میکروسکپ در قرن شانزدهم، طبیعی‌دان‌ها فکر می‌کردند که اسپرم انسان حاوی انسان‌های بسیار ریزی کاملاً شبیه خود انسان است. موجودات کوچکی که شکل و شما می‌دان را در مقیاس بسیار کوچک تری دارند! این آدم‌کوچولوها را آدمک (homunculus) می‌نامیدند. حال می‌بینیم که تالبوت می‌خواهد هومونوکلئوس را دوباره زنده کند. او در کتاباش تصویر این انسان کوچولو را برای طب سوزنی آورده است (ص ۱۵۶). البته برای پشتیبانی از نظر خود از پزشکان فرانسوی و امریکایی هم نقل قول کرده است!

حوزه دیگری که تالبوت به طور مفصل به آن می‌پردازد خرافات مسیحی و ادعاهای بعضی از شخصیت‌های تاریخی مسیحی است. در سال ۱۸۵۸ در شهر لورد فرانسه دختر ۱۵ ساله‌ای ادعا کرد که حضرت مریم را دیده است. پس از آن کسان دیگری نیز همین ادعاء را تکرار کردند. از آن زمان تاکنون لورد به مکانی مقدس و توریستی

منفی» وجود دارد. آن شب پایان کار گلر بود، و دیگر هیچ‌گاه برای نمایش کارهای فراتطبیعی خود در اجتماع ظاهر نشد.

این جریان‌ها به همه آموخت که چقدر دانشمندان هم ممکن است به سادگی فریب بخورند. دانشمندان علوم تجربی با طبیعت سروکار دارند و طبیعت دروغ نمی‌گوید و قوانین همیشگی و ثابت و دائمی هستند. این انسان‌ها هستند که دروغ می‌گویند. از آن پس، دانشمندان برای بررسی هرگونه ادعای نیروی فراتطبیعی از مشورت شعبدۀ بازان هم استفاده می‌کنند! از وقتی که آن‌ها شعبدۀ بازان را برای آزمودن مدعیان داشتن نیروی فراعادی به کار می‌گیرند، شماره این مدعیان به نحو چشمگیری کاهش یافته است. جمیز رندی سال‌هاست بنیادی درست کرده و جایزه‌ای یک میلیون دلاری برای کسی که بتواند کارهای فراعادی انجام دهد اختصاص داده است. تابه حال بسیاری ادعا کرده‌اند و مورد آزمایش قرار گرفته‌اند، ولی همگی رد شده‌اند، زیرا از همان شیوه‌های شعبدۀ بازان استفاده می‌کرده‌اند. کارهای گلر رشتۀ تخصصی جدیدی را در شعبدۀ بازی به وجود آورده که به خم کردن فلزات (metal bending) و منتالیسم (mentalism) معروف است. با دانستن این تاریخچه، وقتی تالبوت پژوهش‌های تارگ و پوتهاف را پس از چند دهه در کتابش می‌آورد، تردیدی نیست که یا او دچار همان بیماری کنان دویل است و یا همانند مریدان چشم و گوش بستهٔ فرقه‌های مذهبی و مریدان فراتطبیعی، چشمش را بر روی حقایق می‌بندد. بعضی افراد چنان به اعتقادات و باورهایشان اعتیاد پیدا می‌کنند که هیچ استدلالی را نمی‌پذیرند.

تأسف‌آورترین بخش کتاب جهان هولوگرافیک، در مورد «هندي مقدسی» است به نام ساتیا سای بابا که هم مؤلف و هم مترجم را فریب داده است. نه تنها تالبوت به شرح معجزات او می‌پردازد، بلکه مترجم هم در مقدمه خود به روای مؤلف کارهای او را به تئوری بوهم پیوند می‌زند، و چه پیوند زدنی! سای بابا خود را تجسم و حاصل تناხی یک گوروی دیگر به نام سای بابابی شیروودی می‌داند که در نیمة دوم قرن بیستم درگذشته است. او در بکی از آشرام‌های هندی زندگی می‌کند. به شیوهٔ تجسد (materialization) در معبد خود قفل، انگشت، حلقه، جواهرات مختلف، غذاهای گرم، میوه‌های مختلف، و خاکستر و نمک از هوا می‌آفیند و به هوادارانش می‌دهد. پیروان او دربارهٔ معجزات او کتاب‌های زیادی نوشته‌اند و بدیهی است که مراد خود را در حد خدایی بالا ببرند. البته همان طور که تالبوت اطلاع دارد در هندوستان کسانی که بتوانند این کارها را بکنند، کم یا ناشناخته نیستند. این افراد را به طور عموم مرتاض یا آموزگار (guru) می‌نامند. تالبوت اگر کمی تحقیق می‌کرد به آسانی متوجه می‌شد که سای بابا یک شعبدۀ باز شارلاتان است. زیرا از حرفةٔ شعبدۀ بازی که هدف‌اش تفنن و تفریح و یا آموزش مردم است برای فریب و کلاهبرداری افراد استفاده می‌کند. در هندوستان فقرزده که میزان بی‌سودای بسیار بالاست افراد زیادی جذب این مرتاضان و گوروها می‌شوند. سای بابا سالانه میلیون‌هادردار درآمد دارد که همگی از پول پیروان فقیر و ثروتمندش فراهم شده است. قدرت او بر پیروانش و در محیط هندوستان بسیار زیاد است. باساوا پر امанд که خود زمانی گورو بود و به افشاگری علیه سای بابا می‌پرداخت، بارها

رهبران و پیروان می‌شدند، آن‌ها برای تبلیغ فرقهٔ خود و زنده نگه‌داشتن اش به شایعهٔ پردازی در مورد این درمان‌های معجزه‌آسا نیاز داشتند. حال باید پرسید که چگونه است که خداوند یک فرقهٔ کاتولیک را بر دیگر فرقه‌های کاتولیک ترجیح داده و آن‌ها را به انجام چنین معجزاتی مفتخر ساخته است؟

محصولات هولوگرافی

در سریال «دایی جان ناپلئون»، مش قاسم که تسلیم تخیلات غیرواقعی دایی جان شده، بارها از انگلیسی‌ها صحبت می‌کند. این انگلیسی‌ها چنان در ذهن او جا می‌افتد که در پایان کتاب به شکل یک موجود مجزا و مستقل با شخصیت واقعی به نام «انگلیسیا» در می‌آید. به این ترتیب که او می‌گوید یک انگلیسیا آمده بود و یا یک انگلیسیا را دیدم. جهان هولوگرافیک تالبوت هم در اواخر چنان برایش واقعیت می‌یابد که او از مشتقات مختلف هولوگرافیک صحبت می‌کند. فرأورده‌های هولوگرافیک، الگوی هولوگرافیک آشفتگی، گل و لای هولوگرافیک، انرژی هولوگرافی، اقلیم هولوگرافیک، سوب هولوگرافیک، هولوچesh، هستی‌های هولوگرافیک، سوبر هولوگرام، انرژی هولوگرافیک، توضیح هولوگرافیک، آسمان همچون هولوگرام، بدن همچون هولوگرام، چند جهان موازی هولوگرافیک، هولوگرافی بودن تجلی حضرت مریم، هولوگرام بودن بشقاب پرنده‌ها، جسمیت‌یابی هولوگرافیک. در دنیای تخیلی تالبوت البته سیمرغ، عموم نوروز، و بابانوئل حقیقی هستند زیرا در اسطوره‌های ایرانی و اروپایی آمده‌اند و در جهان هولوگرافیک و در ذهن اسطوره‌ای این ملل وجود داشته‌اند!

تالبوت چنان از شمن‌ها و غیبگویی و قدرت فراتر این‌ها تعریف می‌کند که گویی دانشی متعالی تر و پیشرفته‌تر از متفسکران، فلاسفه، عرفه، و دانشمندان بزرگ جهان دارند. شمن‌ها همان به اصطلاح پزشکان محلی، یا جادوگران قبایل بدوى افریقایی و سرخپوستان امریکای شمالي و جنوبی، استراليا و به ویژه جنگل‌های آمازون هستند. شمن‌ها که یادآور انسان‌های پیش از تاریخ‌اند و دارای همان دانش و معرفت، در میان قبایل خود مشهورند که می‌توانند با ارواح تماس بگیرند و طلسم‌هایی را که سبب بیمار شدن افراد می‌شوند باطل کنند. دانش شمن‌ها همان اسطوره‌های قبیله‌ای است که نسل به نسل از پدر به پسر انتقال یافته است. نسل‌های جوان‌تر که از میان این قبایل بیرون آمده و روستاها و شهرک‌های اطراف خود را دیده‌اند و به اصطلاح چشم و گوششان باز شده، شمن‌ها را مورد تمسخر و تحقیر قرار می‌دهند. با ورود ماهواره و تلفن همراه دیگر دکان شمن‌ها در میان مردم خودشان هم مشتری ندارد. البته فقط تالبوت ظاهرا از این موضوع بی‌خبر است، زیرا می‌نویسد «شمن می‌تواند با مردگان گفت و گو کرده و بی‌درنگ به هر دانشی که می‌خواهد دسترسی یابد» (ص ۳۷۱). او از شمنی به نام «گوزن سیاه» که جادوگر قبیلهٔ سرخ پوستی اوگلاسیو است نقل می‌کند که گفته است «هر جایی مرکز جهان است». (ص ۴۰۷). و به این ترتیب می‌خواهد

تبديل شده است که سالانه صدها هزار نفر از کاتولیک‌های معتقد از آن دیدن می‌کنند. هر ساله هزاران مورد شفای بیماران و بینا شدن کوران و معجزات دیگر را به آن‌جا نسبت می‌دهند. این ادعاهای به قدری گراف بوده که پاپ پیوس دهم سرانجام مجبور شد از کمیته‌ای از پزشکان و روحانیون بخواهد تا به این موضوع رسیدگی کنند. این کمیته گزارش کرد از هفت هزار موردی که ادعای شفایافتمن را داشتند تنها شفای ۶۸ نفر آن‌ها از نظر علمی قبل توضیح نیست. هم‌اکنون لورد به یکی از زیارتگاه‌های مهم کاتولیک‌های سراسر جهان تبدیل شده است. تالبوت چند مورد از این معجزات را از کتاب‌ها و مجلات نقل کرده است (۱۴۷-۱۴۴). با این حال خاطر نشان می‌کند که ممکن است شفای این بیماران به علت ایمانی بوده که بیماران به شهر لورد داشته‌اند، و نه دخالت حضرت مریم! از خرافات مسیحی دیگری که تالبوت به آن می‌پردازد داغ‌زدگی (stigmata) است. در طی تاریخ کسان زیادی بوده‌اند که ادعا داشتند که زخم‌هایی که در دست و پای حضرت مسیح پس از مصلوب شدن به وجود آمده، دوباره در بدن آن‌ها به شکل صلیب ظاهر شده است. امروزه کسان زیادی چنین ادعاهایی دارند ولی بررسی همهٔ این موارد نشان می‌دهد که هیچ کدام از زخم‌ها طبیعی نبوده‌اند. داغ‌زدگی یکی از کارهای شعبده بازان است و وسائل و روش‌های ایجاد آن در فروشگاه‌های وسایل شعبده‌بازی فروخته می‌شود. بنابراین اظهارات تالبوت که معتقد است اعضای رده بالای کلیسای کاتولیک بر این باورند که «زم پذیری حاصل» تأمل عارفانه است، یعنی «در حالت مراقبهٔ شدید، توسط ذهن، آفریده می‌شود» حرف سخیفی است، زیرا خود ایشان باید دست کم در تلویزیون دیده باشد که شعبده‌بازان مختلف چنین کارهایی را انجام می‌دهند.

یکی دیگر از خرافات مسیحی که تالبوت به عنوان معجزه نقل می‌کند، شیشهٔ خونی است که ادعا می‌شود متعلق به یکی از قدیسان مسیحی به نام جانوآربوس است. گفته می‌شود که این خون سالی دوباره منعقد می‌شود. تابه حال کلیسای رم اجازه نداده است که در شیشه را باز کنند تا مخصوصاً آن را آزمایش کنند و بیینند که آیا این محلول خون واقعی است و یا یک مادهٔ رنگی. ولی کسانی که در این زمینه مطالعه کرده‌اند محلول‌های مشابه‌ی ساخته‌اند که همانند خون این قدیس است و بر حسب زمان و حرکت دادن آن جامد و یا مایع می‌شود. این پدیده‌ای است که در مبحث فیزیک و شیمی به پدیدهٔ سل - ژل معروف است. بسیار تأسف‌انگیز است که تالبوت از این مطالعات بی‌خبر است و گزارش خود را بر پایهٔ ادعای این کشیشان و بنیادگرایان مسیحی و معتقدان به معجزه بودن این مایع بنا نهاده است و به روده‌درازی بیهوده‌ای دست‌زده است.

خرافات پذیری و خرافات‌باوری تالبوت حد و حصری ندارد. او با حیرت و تعجب، فهرست بلندی از معجزات پزشکی پیروان کشیش کاتولیکی به نام کورنلیوس ژانسن را که در قرن هفدهم می‌زیسته است ردیف می‌کند. این فرقه به شدت با کاتولیک‌ها و دربار فرانسه درستیز بود. در آن دوران معجزات و شفایبخشی‌های بسیاری را به رهبران این فرقه و پیروان آن نسبت می‌دادند. البته با سرکوبی که این

دریافت پول برای مصاحبه و... چنین ادعاهایی را داشته‌اند. تالبوت بدون هیچ‌گونه گواه و شاهد سعی می‌کند در دنیای ذهنی خویش علت‌های هولوگرافیک برای آن‌ها بترآشد. او نه تنها به وجود بشقاب پرندۀ اعتقاد دارد، بلکه ادعاهای افراد مدعی دیدن آن را هم توجیه می‌کند. (صفحه ۳۹۴-۳۸۶)

فصل آخر کتاب، «سفر در هولوگرام» است که در آن پریشان‌گویی و هذیان‌گویی‌های هولوگرافیکوار به نهایت خود می‌رسد. به چند نمونه توجه کنید: «همبستگی ماهوی ذرات کوانتم لامکان در امر پیش‌آگاهی و غیب‌بینی و غیبگویی نقش عمده‌ای دارد» (ص ۲۸۶)، افراد روحانی «ارتعاشات بسیار بالاتر» از دیگران دارند (ص ۲۴۵). «این ایده که گذشته به وجهی هولوگرافیک در امواج کیهان ضبط شده و اغلب می‌توان آن را به باری ذهن انسانی فراخواند و مبدل به هولوگرام‌ها ساخت شاید بتواند تا حدی پدیده جن‌زدگی را توضیح دهد» (ص ۲۷۸).

اما درباره ترجمه کتاب

عنوان کتاب می‌باید عالم و یا گیتی هولوگرافی ترجمه می‌شد، چون جهان کرْهَمین و حداکثر منظمه شمسی را افاده می‌کند. در حالی که عالم یا گیتی فراتر از آن می‌رود و همهٔ هستی از جمله کهکشان‌ها را هم شامل می‌شود. ترجمه کتاب به طور کلی روان است به جز آن که ناآشناگی مترجم و پیراستار کتاب با اصطلاحات علوم تجربی پژوهشی، روان‌پژوهشی، روان‌شناسی، فاراون‌شناسی، و فراعادی در سراسر کتاب به چشم می‌خورد و بعضی‌ها را در این جا می‌اوریم؛ (معادل‌های مترجم در پرانتز آمده‌اند): سرن (CERN) (کرن)، آزمایش بی‌خبری (double-blind experiment) (آزمایش کوری مضاعف)، دوچانبه (دوچانبه) (stigmata) (خرم‌پذیری)، جنبانش فرارونی (clairvoyance) (غیب‌بینی)، تجسد، جسمیت یافتن (materialization) (غیب‌بینی)، بخشی از دایره بزرگ روی شبکیه چشم (meridian) (غیب‌بینی)، بخشی از دایره بزرگ روی عنیبه، آشفتگی (chaos) (هاویه)، بازیافت روح (recovering the soul) (روح را دریاب)، گل سرخ سیزده گلبرگی (thirtee-petaled rose) (برگ گل سیزدهمین)، درون‌گرا (introvert) (درون‌بین) و برون‌گرا (extrovert) (برون‌بین)، فراعادی (paranormal) (فراهنجاری)، نماد (projection) (غرفه‌کنش)، روانمند (psychic) (فاراون).

ابن سینا که پزشکی دانشمند، فیلسوفی دانا، و عارفی آگاه بود در فصل پنجم، فصل هفتم، و فصل بیست و پنجم از نمط دهم کتاب اشارات و تنبیهات خود، این متن زیبای عرفانی، می‌گوید که حتی کارهای عارفان «علل و اسباب طبیعی» دارند. آیا ما از فلسفه و دانش هزار سال پیش عقب تر رفته‌ایم. آیا ما هم یک شمن واقعی شده‌ایم؟ اکنون که سینمای ایران در جهان سینما جایگاهی یافته است، کاش آقای مهرجویی به جای این کتاب، کتابی در زمینه کار هنری و حرفة‌ای خود ترجمه می‌کرد و بدون دانستن شنا، در میان امواج اقیانوس لاطالات این کتاب غرق نمی‌شد.

به گفته او مفهومی متفاوتیکی و عارفانه ببخشد. من معتقدم که «گوزن سیاه» به شدت در اشتباه است و با بزرگ‌ترین متفکر ایرانی یعنی ملانصرالدین موافقم که گفته است «مرکز جهان، همان جاست که خر من ایستاده است!»

تالبوت واقعاً معتقد است کسانی که مشروب مقدس شمنی را که از گیاهی توهمزا تهییه می‌شود می‌نوشند به تجربه خروج روح از بدن نایل می‌شوند و در سطحی به سیر و سلوک می‌پردازند که می‌توانند خدایان و اساطیر کانیبو، دیوها، خدایان با سرهای تمساح را ببینند! البته من به چشم خود دیده‌ام کسانی هم که حشیش و افیون می‌کشنند، یا به مقدار زیاد نوشیدنی‌های الکلی می‌نوشند دچار همین تجربیات می‌شوند، که در اصطلاح عامیانه زبان فارسی به آن «فرمایش افیون و الكل» می‌گویند. تالبوت متوجه نیست که بسیاری از کسانی که خیالات و توهماتشان را برایش گفته‌اند و او آن‌ها را به عنوان تجربیات معنوی و سیر و سلوک تفسیر می‌کند، بیماران روانی به درجات مختلف هستند که از واقعیت‌ها گسیخته‌اند. تالبوت همچنین از «طرز بصیرت یابی از ادراک تجربه ال-اس-دی» (ص ۱۲۹) نیز صحبت می‌کند!

تالبوت به وجود ارواح، اشباح، جن و پری و شاه پریان اعتقاد دارد و می‌کوشد با نقل قول‌هایی از کسانی که آن‌ها را دیده‌اند و جو شناسان را به شیوه هولوگرافی ثابت کند. می‌پرسد که چرا این روزها پریان کمتر دیده می‌شوند؟ پاسخش را از قول مرد سالخورده‌ای ساکن یکی از جزایر اسکاتلند نقل می‌کند. شگفت است که چگونه تالبوت به این پاسخ درست و واقعی نرسیده است. این پیرمرد می‌گوید: «قبل از آن که مردم این جزیره با سواد شوند زیاد پریان را می‌دینند، ولی حالا افراد کمی آن‌ها را می‌بینند!» (ص ۲۸۱). پیرمرد پاسخ درستی داده است. اگر تالبوت هم کمی عمیق تر تحقیق کرده و کمی با سواد بود، حتماً چنین کتابی را نمی‌نوشت!

تالبوت که از گفتن این که به تناصح معتقد است شرم دارد، سعی می‌کند به طور غیرمستقیم و از قول دیگران کشفیاتی را در مورد تناصح مورد بررسی قرار دهد. تناصح که از مذاهب بودایی و هندی وارد بعضی فرقه‌های صوفیان شرق شده است بر این باور است که هر کس پس از مرگ دوباره به شکل انسان، حیوان یا گیاه به دنیا می‌آید. تالبوت سپس گزارش‌ها و یا قصه‌های متعددی از کسانی را می‌ورد که ادعا می‌کنند که قبلًا به شکل افراد دیگری در این دنیا زندگی کرده‌اند.

او هر ادعایی را از هر کسی، بدون هیچ‌گونه مدرک و شاهدی، چه تجربی و یا منطقی، می‌پذیرد. در جهان هولوگرافیک وی هر ادعایی هر چه پوچ تر باشد، جالب تر است. به این ترتیب او هیچ نقدی و یا انتقادی بر آن چه شنیده و یا خوانده ندارد و بی‌درنگ آن را می‌پذیرد. پس از ادعای بُتی و بارنی هیل مبنی بر دیدن فرود سفینه‌های فضایی و دزدیده‌شدن آن‌ها توسط انسان‌های فضایی و بردنشان به کرات دیگر و انجام آزمایش بر روی آن‌ها در سال ۱۹۶۱ در امریکا، افراد بسیاری ادعاهای مشابهی کردند، ولی هیچ یک تاکنون کوچک‌ترین مدرک و سندی ارائه نداده‌اند. در مجموع بیشتر این مدعیان به علل مختلفی مانند مشکلات روانی، کسب شهرت،