

آلودگی و میکروبیهای موجود در هوا و در دیوارهای حرم مطهرش به صفر نزدیک می شود.

ما کتاب خود را با درج عین تحقیقی که تحت عنوان «طرح بررسی میکروبی حرم مطهر امام رضا علیه آلاف التحية و الثناء» در سال ۱۳۶۹ هجری شمسی صورت گرفت خاتمه می دهیم تا کور دلان مخالف ولایت مطلقه اش بدانند نه تنها خود عین عصمت و تعلیماتش معصوم پرور است، بلکه هر چه به دیواره های حرم و ضریح مقدسش نزدیکتر می شویم درصد آلودگی ها و میکروبیها کمتر می شود تا به حداقل ممکن می رسد.

در سال ۶۹ از طرف «وزارت فرهنگ و آموزش عالی، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران» طی نامه ای بشماره ۳۰۱/۷۹/۱۴۵۴ سه پژوهشگر معرفی شدند تا در مورد: «احتمال پراکندگی میکروبی در حرم مطهر امام رضا علیه السلام» تحقیق نمایند و از آستان قدس رضوی در آن نامه تقاضا شده بود نسبت به نمونه برداری از نقاط مختلف، علی الخصوص خاک مرقد مطهر با ایشان همکاریهای لازم معمول شود.

تحقیقات پژوهشگران پس از انجام و اتمام به صورت مقاله ای در «فصلنامه زیست شناسی» چاپ و اکنون عیناً در اختیار شما ارادتمندان به ساحت مقدس آن حضرت قرار داده می شود:



حرم تکمیلی: مطهر و مطهر



۲۷۵



طرح بررسی میکروبی حرم مطهر حضرت رضا

فساد نعشی بلافاصله پس از مرگ موجودات زنده شروع می شود. علت این امر از کار افتادن سیستم تدافعی بدن است. چراکه میکروارگانیسم های خارج از بدن از بیرون و میکروبهای داخلی از درون به تخریب بافتها می پردازند و چون گلبول های سفید و سیستم تدافعی و ترمیمی نیز از کار افتاده است، لذا به سرعت سلول ها تجزیه شده و از بین می روند. به همین جهت بلافاصله پس از مرگ، فساد نعشی آغاز می شود و دائماً با پیشرفت زمان این فساد به پیش می رود. در پزشکی قانونی از روی میزان پیشرفت فساد نعشی می توان زمان مرگ را تخمین زد. این فساد در طول زمان به سرعت گسترش یافته و تمام بافت ها ظرف مدت کوتاهی تجزیه گردیده و تنها استخوان ها باقی می ماند. مواد پروتئینی استخوان ها نیز به زودی تجزیه شده و مواد سخت و معدنی باقی می مانند که آنها نیز به تدریج متأثر از فعل و انفعالات شیمیایی خصوصاً در زمینه های اسیدی متلاشی شده و وارد خاک می گردند. البته در برخی موارد در اثر استحاله بدن موجودات تبدیل به سنگواره می گردد که از این مبحث خارج است.

تحت شرایط خاص اقلیمی گاه جسد برخی موجودات بدون آن که مبدل به فسیل گردد سالم مانده و تجزیه نمی گردد؛ بعنوان مثال می توان ماموت ها را مثال زد که در عصر یخبندان در چنگال سرما بدام افتاده و کاملاً سالم باقی



کتاب
عقل ما کافر
شود؟



مانده‌اند.

در حفاری‌های باستانی یا موارد اتفاقی نیز اجساد بعضی از انسانها از دل زمین بیرون می‌آید که علیرغم گذشت زمان طولانی از مرگ آنها همچنان بدنشان سالم باقی مانده است. مبانی این موضوع بر دو پایه استوار است. که یکی مبحث علمی قضیه بوده و دیگری بُعد اعتقادی آن است.

از لحاظ اعتقادات مذهبی معصومین علیهم‌السلام و افراد پاک و برجسته از هرگونه پلشتی^۱ به دور بوده و فساد در آنها راه نمی‌یابد بدین لحاظ حتی پس از مرگ نیز به فرمان باری تعالی فساد نعشی از ایشان دور شده و بدن مطهرشان همچنان سالم باقی می‌ماند. بدن سالم حربین ریاحی و ابن بابویه که اتفاقاً در قرون معاصر سالم از قبر خارج شده‌اند مؤید این ادعا است.^۲

از سوی دیگر از نظر مکانی نیز، محل دفن برخی از بزرگان دین صراحتاً از خاک بهشت یا امثال آن ذکر شده و شفاعت بودن آن و همینطور دارای کرامات دیگر بودنشان با استفاده از روایات مزبور محرز است. مانند خاک کربلا یا خاک طوس.

چنان‌که از امام محمد تقی علیه‌السلام نقل شده است که:

در میان دو کوه طوس قطعه‌ای از زمین است که

۱- پلیدی و آلودگی

۲- محقق ارزشمند جناب آقای علی اکبر مهدی پور کتابی دارند تحت عنوان «اجساد جاویدان»، در این کتاب گزارش مستند ۱۳۶ تن از پیامبران، شهیدان، عالمان و صالحانی که پس از دهها، صدها و احياناً هزاران سال، بیکر پاکشان تر و تازه پدیدار گشته است ارائه می‌دهند. (مؤلف)



از کتاب: نظریات و مظهر



از بهشت برداشته شده و هر که در آن داخل

شود روز قیامت از آتش جهنم ایمن خواهد بود.

هر چند که چنین امری یعنی سالم ماندن بدن ائمه علیهم السلام نیاز

به توجیه علمی ندارد لیکن از لحاظ علوم تجربی نیز مسئله

قابل توجیه است. بدین شکل که ممکن است به خواست خدا

نقطه‌ای از زمین به دلایل متعارف مادی استریل بوده و یا حتی

خاصیت میکروبی کشی داشته باشد (مثل معادن نمک) و لذا

چنین زمینی نه تنها موجب تجزیه بدن از خارج نمی‌شود،

بلکه می‌تواند جایگزین سیستم تدافعی بدن نیز بگردد.

هر چند که میان مقوله متافیزیک مافوق الطبیعه و علوم

تجربی تفاوت بسیار است لیکن بر آن شدیم لاقلاً من باب

تحقیق، مسئله را از جهت میکروبیولوژی مورد بررسی قرار

دهیم لذا به تهیه و تنظیم طرحی به شکل زیر پرداختیم.

بر اساس این طرح ابتدا نقشه کاملی از حرم مطهر تهیه

نموده و سپس با مرکز قرار دادن ضریح مطهر دوایر

متحدالمرکزی از اطراف فلکه حرم تا مرکز (یعنی ضریح)

رسم نمودیم و سپس بر روی دوایر مزبور نقاطی را تعیین

نمودیم و در ساعات مختلف شبانه روز و در فصول گوناگون

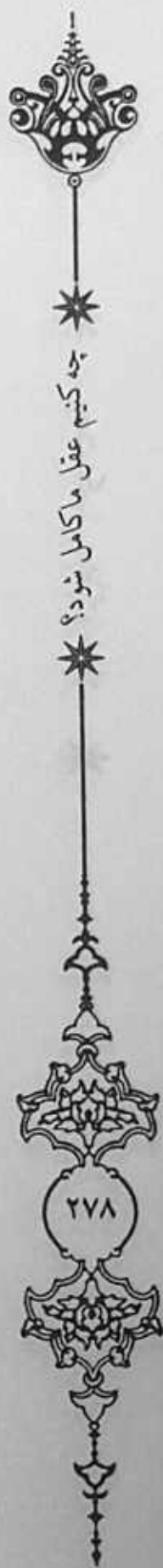
سال به نمونه برداری میکروبی از آن نقاط پرداختیم، بدین

شکل که در هر نقطه با استفاده از یک سو آب استریل

میکروبیولوژی آغشته به محیط کشت، ما از (آبگوشت

BROTH) نمونه گرفته و در یک ظرف کوچک استریل موقتاً

در داخل همان محلول آبگوشت کشت دادیم. سپس در پایان



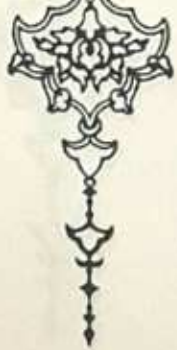
نمونه برداری تمام نمونه‌ها را به تهران منتقل کرده و پس از تأیید طرح در سال ۱۳۶۹ در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با مساعدت و همکاری مسئولین ذیربط در آستان قدس رضوی اکیپ تحقیقاتی را تشکیل داده چند مورد نمونه گیری کردیم و بدین ترتیب طی آزمایشات مقدماتی به نتایج جالبی دست یافتیم و گزارش این آزمایش‌ها که در سال ۶۹ تهیه شده است خود مورد این ادعا است.

باید توجه داشت که از لحاظ کمی در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی وجود کمتر از یکصد هزار میکروب در هر سانتی متر مکعب بسیار ناچیز بوده و در حد صفر تلقی می‌شود و آنچه قابل ملاحظه و شگفتی است این است که ما از روی سطح ضریح تنها ده هزار میکروب توانستیم جدا نماییم.

از سوی دیگر با بررسی منحنی و نتایج آزمایشات اولیه اینطور به نظر می‌رسد که در نقطه مرکزی دواير متحدالمركز فرضی که ذکر آن گذشت یعنی در داخل ضریح میزان میکرب کمتر بوده و حتی شاید خاکی که در تماس با بدن معصوم علیه السلام قرار گرفته است استریل و فاقد میکروب باشد!

نتیجه آزمایشات مقدماتی بهار ۱۳۶۹

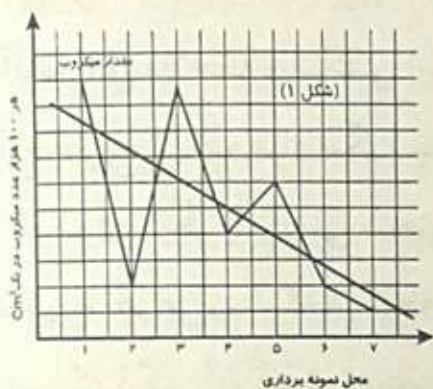
بر اساس نمونه برداری مقدماتی که در اوایل اردیبهشت سال ۱۳۶۹ از هفت قسمت حرم به شرح زیر انجام پذیرفت ملاحظه شد بیشتر این باکتری‌های تشخیص داده شده در آزمایشات مقدماتی استافیلوکوک بوده است.



منحنی پراکنش میکروبی در حرم همانطور که انتظار می‌رفت از خارج به داخل سیر نزولی نشان داده، استثنائاً میزان آلودگی در کنار پنجره فولاد و همچنین پایین پای حضرت در رواق زنانه افزایش پیدا کرده است.

قسمت‌های نمونه برداری شده در آزمایشات:

- ۱- سنگ فرش صحن آزادی به سمت درب خروجی ۲-
- آب سقاخانه ۳- سنگفرش کنار پنجره فولاد ۴- درب شرقی روضه منوره قسمت زنانه ۵- پایین پای حضرت قسمت زنانه
- ۶- بالای سر حضرت قسمت مردانه (سطح فرش) ۷- سطح ضریح قسمت مردانه.

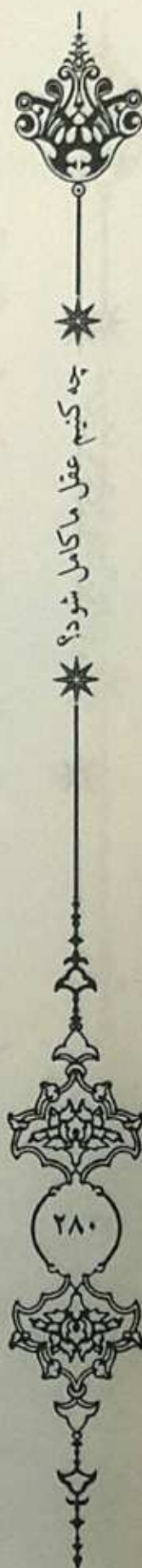


نتایج این آزمایش در (شکل ۱) نشان داده شده (خط شکسته) و خط مستقیم در روی نمودار مقابل میانگین

این نمودار است که ملاحظه می‌شود هر چه به ضریح مقدّس نزدیک‌تر می‌شویم در صد میکروبها تقلیل می‌یابد.

گزارش آزمایشات اسفند ۱۳۶۹

پیرو آزمایشات بهار ۶۹ در راستای اجرای طرح نمونه برداری میکروبی حرم مطهر امام رضا علیه السلام در تاریخ پانزدهم (شکل ۲)، شانزدهم (شکل ۳) و هفدهم (شکل ۴) اسفند ماه سال ۶۹ حدود ۴۰ نمونه دیگر از قسمت‌های



مختلف حرم مطهر تهیه گردید. این بار در این آزمایشات به فاکتورهای نظیر دما و میزان فراوانی نسبی جمعیت زن و مرد نیز توجه شده است. بر این اساس میانگین دما و فراوانی تعداد مرد و زن در پنج نقطه مختلف در ساعات مختلف روز به شرح زیر تعیین گردیده است:

سقاخانه	درب پیش	درب پائین	ضریح	ضریح	
	روی	پا	مردانه	زنانه	
میانگین دما در ۲۴ ساعت	۱۶°	۱۷°	۱۹°	۱۹°	۷° cg
میانگین فراوانی نسبی مرد در ۲۴ ساعت	۱۳۶۸	۱۴۴	۶۰۰۰	.	
میانگین فراوانی نسبی زن در ۲۴ ساعت	۱۵۸۴	۳۶۰۰	.	۶۴۸۰	

همین طور به علت بالا بودن تعداد نمونه‌های تهیه شده تنوع میکروبی بیشتری به چشم می‌خورد بطوری که از کل میکروبهای موجود ۳۳٪ استافیلوکوک ۲۹٪ کپک پنسیلیوم و انواع قارچ و مخمر ۳۱٪ دیفتروئید ۴/۵٪، انتروباکتریاسه و ۲/۵٪ سایر میکروبهها تشخیص داده شدند.

همچنین به نظر می‌رسد که در کل حرم نوعی اپیدمی مزمن عفونت گلو که از همزیستی دیفتروئید و میکروب استافیلوکوک حاصل می‌گردد بصورت بومی منتشر باشد.

نکته قابل توجه دیگر این که منحنی پراکندگی میکروبی در حرم مطهر از تلفیق سه منحنی اخیر ترسیم شده است (شکل ۵) که به علت بالا بودن تعداد نمونه‌های تهیه شده



دقیق‌تر است. برای رسم این منحنی تلفیقی، مُختصه قائم متناسب با هر شماره (محل) را با هم جمع و سپس بر سه تقسیم نموده آنگاه منحنی مورد نظر را (شکل ۵) رسم نمودیم. منحنی نزولی که روی نمودار تلفیقی کشیده شده متوسط آن است که به خوبی بیانگر میزان از بین رفتن انواع میکروبیها با نزدیک شدن به ضریح مقدس می‌باشد.

قسمتهای مختلف نمونه‌برداری شده در آزمایشات اسفند

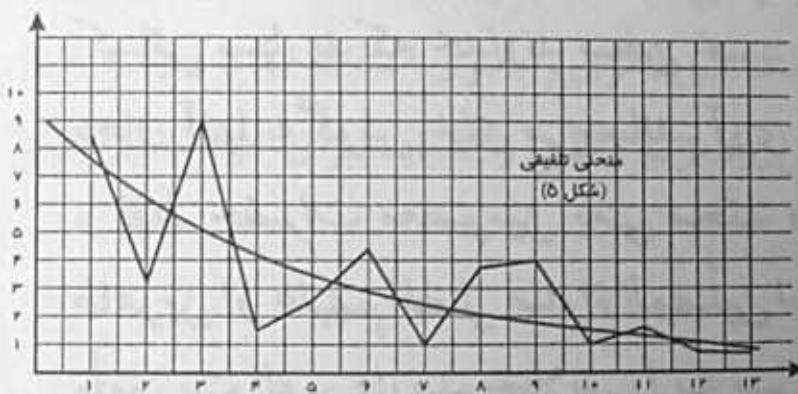
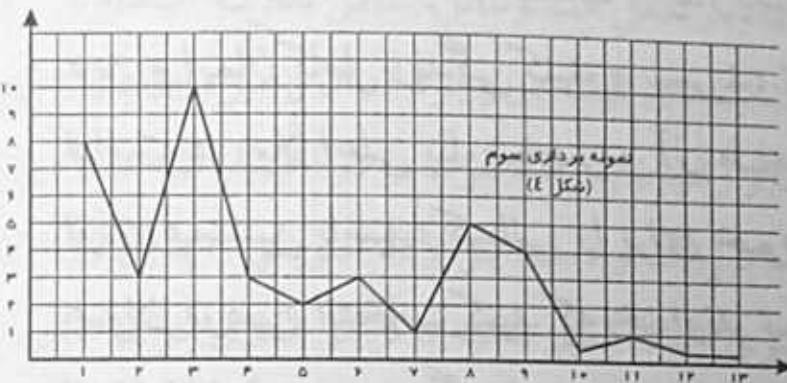
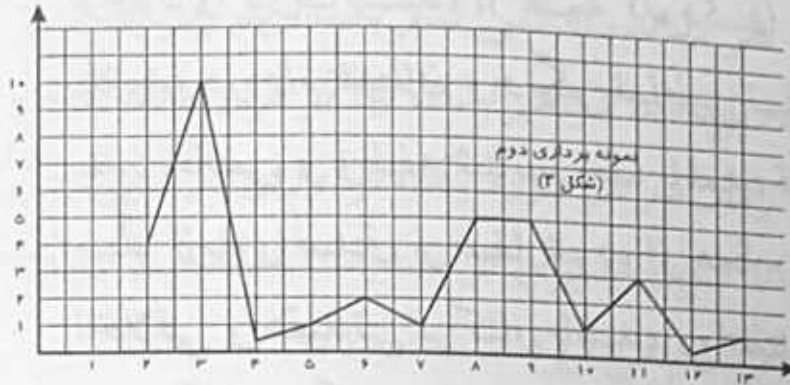
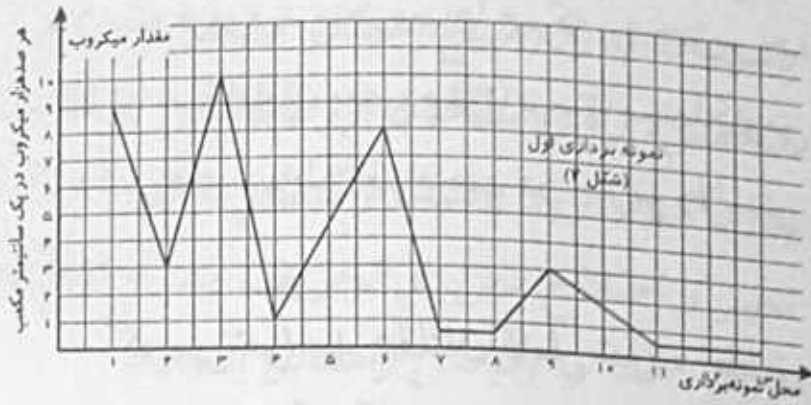
۱۳۶۹:

- ۱- درب چوبی ورودی به سقاخانه (دق‌الباب) ۲- آب سقاخانه
- ۳- پنجره فولاد ۴- درب ورودی صحن گوهرشاد
- ۵- درب دارالشکر ۶- درب دارالسیاده ۷- ایوان طلا (صحن آزادی)
- ۸- درب پیش‌رو ۹- درب پایین پا ۱۰- سطح ضریح (قسمت مردانه) ۱۱- سطح ضریح (قسمت زنانه) ۱۲- بالای سر (محل نماز قسمت مردانه) ۱۳- محل نماز (قسمت زنانه)





بحر تکمیلی: مظهر و مظهر



در تمام منحنی‌ها، محور افقی مربوط به «محل نمونه برداری» و محور قائم مربوط به میزان میکروب «هر ۱۰۰ هزار عدد در هر سانتیمتر مکعب» می‌باشد

ختم سخن

ملاحظه فرمودید میکروب‌ها هم که به حریم حضرت
رضای علیه السلام (یا همه امامان معصوم علیهم السلام) برسند مستهلک می‌شوند
و آلودگی‌های باطن افراد هم در حریم ولایتش زائل
می‌گردد.

اگر می‌خواهید عقلتان کامل شود، حقایق عالم
وجود را درک کنید، از همه آلودگیها مبرا
باشید، در دام شیطان و دیگر شیاطین نیفتید،
بنده خالص و وظیفه شناس خدا باشید، قلبتان
مملو از نور صدق و صفا شود، از همه رذائل
اخلاقی و عقیدتی برکنار باشید، روابطتان با
هم حاکی از یک دنیا صمیمیت و ایثار باشد، با
دین و ایمان کامل زندگی کنید و بمیرید، تا در
قیامت در ملا اعلی با پیغمبر و آل طاهرین
او علیهم السلام همنشین باشید، کسانی را برای خود به
عنوان «رهبر» انتخاب کنید که خداوند تعالی
انتخابشان فرموده و گوش جان به سخنان
کسانی بسپارید که خداوند سخن خود را از
دهان آنها به گوش خلق می‌رساند. آری فقط
و فقط حضرات معصومین یعنی محمد و آل
طاهرین او علیهم افضل صلوٰة المصلین اند که
مأموریت الهی دارند خلاق را به سرمنزل
مقصود برسانند و در دوران غیبت حضرت



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ولی عصر ارواحنا فداه با علمای عاملی مانوس
 باشید که بدون هیچ اعمال غرض و سلیقه
 شخصی، راوی سخنان ارزنده این خاندان
 بدون کم و زیاد باشند، و کسانی را که آوای
 تغییر و اصلاح دین و تحریف معنوی کلام
 نورانی خدا و اولیائش را مطابق با زمان حاضر
 سر دادند، به کلی کنار بگذارید چرا که حقایق
 دین خدا لا یتغیر است و اگر قرار بود با گذشت
 زمان در هر دوره یک نوآوری در دین می شد
 تا کنون چیزی از حقیقت اسلام و اصالت
 قرآن باقی نبود.

خداوند تعالی همه وسائل تکامل عقل و آشکار ساختن
 همه گنجینه های نهفته در وجود انسان و سیر در وادی عشق و
 محبت و رسیدن به مقام تقرب را در اختیار گذاشته و این
 اولیاء بزرگ و دست پرورده خویش را برای اعانت و
 دستگیری انسان گسیل داشته تا دیگر عذری برای کسی در
 روز رسیدگی به اعمال باقی نماند. بیچاره آن کسی که از این
 همه امکانات ظاهری و معنوی استفاده نکند و وقتی از این
 دنیا می رود مرتبه والایی را که باید، برای خود تحصیل نکرده
 باشد.

ای دل به کوی عشق گذاری نمی کنی

اسباب جمع داری و کاری نمی کنی



بحر نکستی: مظهر و مظهر



۲۸۵