

خبرها از عالم علم

چگونه فناوری دیجیتال مغز سالمندان را جوان نگه می‌دارد؟

این یک تصور رایج است که استفاده بیش از حد از تلفن‌های هوشمند، تبلت‌ها، لپ‌تاپ‌ها و سایر دستگاه‌های دیجیتال، ذهن مردم را خراب می‌کند.

به گزارش مهر به نقل از مدیسن نت، اما به نظر می‌رسد عکس این موضوع صادق است؛ به نظر می‌رسد استفاده منظم از فناوری دیجیتال، مغز را در برابر زوال عقل محافظت می‌کند.

طبق یافته‌ها، به نظر می‌رسد استفاده روزمره از دستگاه‌های دیجیتال، خطر ابتلا به اختلال شناختی را در سالمندان تا ۵۸ درصد کاهش می‌دهد، که این میزان، با محافظت ناشی از کاهش فشار خون، ورزش و بازی‌های فکری برابری می‌کند.

محققان گفتند که این یافته‌ها با نگرانی‌هایی مبنی بر اینکه نسلی که ماشین تحریر را با رایانه‌های شخصی جایگزین کرد، در معرض «زوال عقل دیجیتال» قرار خواهد گرفت، در تضاد است، زیرا طبق این باور، استفاده مادام‌العمر از فناوری، احتمال زوال عقل را بیشتر می‌کند. «چاردنچ»، متخصص اعصاب و روان در مرکز جامع حافظه دانشگاه نگراس در آستین، نتیجه‌گیری می‌کند: «هیچ مدرک معتبری برای زوال عقل دیجیتال در نتیجه استفاده‌های عمومی و طبیعی از فناوری دیجیتال وجود نداشت.» برای این بررسی، محققان داده‌های ۵۷ مطالعه قبلی شامل بیش از ۴۱۱۰۰۰ نفر را جمع‌آوری کردند. این افراد هنگام شروع تحقیق میانگین سنی ۶۹ سال داشتند.

محققان نوشتند: «سسل اول که با فناوری‌های دیجیتال سروکار داشتند، به سنی رسیده‌اند که خطرات زوال عقل در آن پدیدار می‌شود و آنها را به «پیشگامان دیجیتال» تبدیل می‌کند.»

محققان می‌گویند کسی که در سال ۱۹۴۵ متولد شده بود، صور تجسبات‌ها را با چک یا پول نقد پرداخت می‌کرد، از دایره‌المعارف‌ها و کاتالوگ‌های کارت کتابخانه برای جستجوی اطلاعات استفاده می‌کرد، برای مسیریابی در مناطق جدید به یک نقشه کاغذی تاشو متکی بود و روزها منتظر می‌ماند تا نامه‌های دست‌نویس ارسالی را از طریق اداره پست ارسال کنند.

محققان نوشتند: «همین فرد اکنون به دهه ۸۰ زندگی خود نزدیک می‌شود و در جهانی زندگی می‌کند که خرید در اینترنت یا کارت‌های اعتباری انجام می‌شود، دانش جدید با تایپ کردن یک سوال در موتور جستجوگر به دست می‌آید، حافظه آینده‌نگر توسط تقویم‌های دیجیتال یا یادآوری‌های خودکار پشتیبانی می‌شود، مسیریابی توسط دستگاه‌های GPS که در اکثر ماشین‌ها یا تلفن‌ها نصب می‌شوند تسهیل می‌شود و ارتباطات متنی یا تصویری می‌تواند به صورت آنی با افراد در سراسر جهان برقرار شود.» تجزیه و تحلیل مطالعات جمع‌آوری‌شده نشان داد که «استفاده بیشتر از فناوری‌های دیجیتال روزمره با کاهش احتمال ابتلا به زوال شناختی مرتبط است» و افرادی که مرتباً از این دستگاه‌ها استفاده می‌کنند، ۵۸درصد کمتر در معرض خطر ابتلا به اختلال مغزی یا زوال عقل هستند. در مقایسه، کاهش فشار خون می‌تواند خطر زوال عقل را ۱۳درصد، فعالیت بدنی منظم ۳۵درصد، تحصیلات عالی تا ۴۷درصد و بازی‌های فکری و سایر فعالیت‌های اوقات فراغت محرک شناختی، زوال عقل را ۳۱درصد کاهش دهد.

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک دماوند

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی

و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۳/۳۰۱۰۵۸/۱۵۴۸۱ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۷ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحدثبتی حوزه ثبت ملک دماوند تصرفات مالکانه پلامرارضی متقاضی آقای حامد محرابی فرزند علی، پشماره شناسنامه ۵۲۵۰ صادره از تهران - به شماره ملی ۰۰۷۴۹۹۹۹۸ درشداانگ در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۸۹۲.۱۳ مترمربع در قسمتی از پلاک ۹۸- فرعی از پلاک ۱۱۷ اصلی واقع در دهن از محل مالکیت رسمی شاعی شخص متقاضی محرزگردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب درودنویت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خودرا به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خودرا مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنویت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۲۶

تاریخ انتشار نویت دوم:۱۴۰۴/۰۲/۱۰

م/الف ۶۰/۱۱۷- **رئیس ثبت اسناد و املاک دماوند – امیرتقرقی**

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک دماوند

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی

و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۳/۳۰۱۰۵۸/۱۳۹۱۶ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۶ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحدثبتی حوزه ثبت ملک دماوند تصرفات مالکانه پلامرارضی متقاضی آقای رضا رضائی فرزند نصراله پشماره شناسنامه ۵۳۰۲۱۷۲۰۱ و کد ملی ۰۴۳۰۲۱۷۲۰۱ صادره از دماوند در شداانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۵۵۵۴ مترمربع در قسمتی از پلاک ۱۲۸- فرعی از ۱۱۹- اصلی واقع در لفسار ازجمل مالک رسمی شخص متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند اذتاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خودرا به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنویت اول: ۱۴۰۴/۰۱/۲۶

تاریخ انتشار نویت دوم:۱۴۰۴/۰۲/۱۰

م/الف ۵۷/۱۱۴- **رئیس ثبت اسناد و املاک دماوند – امیرتقرقی**

آگهی فقدان سند مالکیت مربوط به پلاک ۶۳۹۹ فرعی از ۱۳۲ اصلی

نظر براینکه اثر امرالّه اکبری برابر درخواست شماره ۲۳۸۸ اصالتا و با ارایه دو برگ استشهادیه جهت دریافت سند مالکیت المثنی به شناسه یکتا ۰۰۰۰۱۰ - رمز تصدیق ۱۰۳۳۷۸ خواهان صدور سند مالکیت املاک پلاک مذکور می باشد و اعلام نموده سند مالکیت وی به علت اسباب کشی مفقود شده است در اجرائی ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت به شرح زیر آگهی می گردد:

۱- نام و نام خانوادگی مالک: امرالّه اکبری
۲- پلاک ۶۳۹ فرعی از سنگ ۱۳۲ اصلی واقع درسرخه جزحوزه ثبتی شهر دماوند
۳- خلاصه وضعیت مالکیت: طبق سیستم جامع املاک مقدار ۶۰۴۱ سهم مشاع از ۲۷۶۴۱ سهم شداانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت کل ۲۷۶۴۱ مترمربع از پلاک ۶۳۹ فرعی از ۱۳۲ اصلی به نام امرالّه اکبری ثبت شده است و در رهن و بازداشت نمیباشد

۴- لذا با توجه با اعلام فقدان سند مالکیت ملک فوق الذکر و درخواست صدور سند مالکیت المثنی آن مراتب اعلام تا هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله کرده که در قسمت چهارم این آگهی ذکر نشده یا مدعی وجود آن نزد خود میبایشد ظرف ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مهلت مقرر اعتراض نرسد و یا در صورت اعتراض اصل سند مالکیت یا سند معامله ارائه نشوداداره ثبت اسناد و املاک المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر به متقاضی تسلیم خواهد کرد.

م/الف ۶۷/۱۷۱- **سرپرست واحد ثبتی حوزه ثبت ملک دماوند – امیر تفرقی**

یک فوق تخصص بیماری‌های

ربوی گفت: تجمع مایع در اطراف ریه‌ها می‌تواند دلایل متعددی داشته باشد که تنها بخشی از آن‌ها مستقیماً به ریه مربوط می‌شود.

حمید سهراب پور متخصص بیماری‌های داخلی و فوق تخصص بیماری‌های رِسوی در گفتگو با مهر با اشاره به اینکه عفونت‌های ویروسی یکی از عوامل اولیه در بروز جمع شدن آب در ریه هستند، گفت: در بسیاری از موارد، ویروس‌ها یا ایجاد التهاب در

بافت ریه یا اطراف آن، منجر به ترشح و تجمع مایع می‌شوند. اما این تنها یکی از علل متعدد این مشکل است. وی افزود:مواد شیمیایی نیز می‌توانند از طریق ایجاد واکنش‌های حساسیتی در بدن باعث تجمع مایع شوند. در برخی موارد، این واکنش‌ها به‌صورت التهاب و ترشح در فضای

اطراف ریه بروز می‌کنند. علاوه‌بر این، برخی بیماری‌های عروقی، به‌ویژه آمبولی ریه، ممکن است باعث تجمع مایع در بخشی از ریه شوند که لخته در

آگهی تحدید حدود اختصاصی

تحدید حدود شداانگ یک قطعه زمین مزروعی پلاک ۸۳۷ فرعی از ۴۳- اصلی بخش ۱۰ منطقه ۲ سندج که در تصرف خانم آزاده اصلائی قرار دارد بموجب رای شماره ۱۴۰۳/۳۰۱۱۸۰۰۹۹۴/ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ هیات اول/ دوم محترم حل اختلاف مستقر در ثبت شهرستان سندج مستند به مواد ۱۴ و ۱۵ قانون ثبت در مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۵اراس ساعت ۹ صبح بعمل خواهد امد لذا بدین وسیله از مجاورین وصاحبان حقوق دعوت سی شودکه در ساعت تعیین فرزند فوق در محل حاضر و در صورتیکه اعتراض به حدود و یا حقوق ارتقایی داشته باشند از تاریخ تنظیم صورت مجلس تحدید حدود لغایت سی روز اعتراض خود را کتبا و مستقیماً"باین اداره تسلیم نمایند ضمناً" مندرک میگردد که مطابق ماده ۸۶ آئین نامه اصلاحی قانون ثبت معترض ظرف یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض باین اداره می بایست با مراجعه به مرجع ذیصلاح قضائی نسبت به تقدیم دادخواست اقدام و گواهی را باین اداره تقدیم نماید درغیر این صورت متقاضی ثبت یا نماینده قانونی وی به دادگاه تقدیم مراجعه و گواهی عدم تقدیم دادخواست دریافت و به این اداره تسلیم نماید اداره ثبت بدونه توجه به اعتراض عملیات ثبتی را با رعایت مقررات ادامه خواهد داد. (شناسه آگهی: ۱۹۲۱۰۸۹)

تاریخ انتشار ۱۴۰۴/۴/۱۰

۵۷۹۹۹ م/الف ۱۶۹- **ش**

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص سامانه سبز رانان

به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۰۴۵۸۵ و به شماره ثبت ۱۶۱۹۶۰
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:
موسسه حسابرسی پارسیان حسابرس اقق به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۲۵۷۵۹۱ به سمت بازرس اصلی و موسسه حسابرسی و خدمات مالی و مدیریت ایران مشهود به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۳۲۲۹۳۷ به سمت بازرس علی البدل تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۹۱۸۰۹۰)

آگهی تغییرات شرکت تعاونی مسکن مهر شماره سه

دماوند و حومه

به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۱۴۹۱۰ و به شماره ثبت ۹۶۷
به استناد صورتجلسه هیئت تصفیه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۱ و مجوز شماره ۱۷۵۵۴۴/۱۰۷/۰۳۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ اداره کل کار و رفاه و تعاون استان تهران تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقال حسن حنغو به کد ملی۰۴۳۹۲۰۳۱۵۵ به سمت رئیس هیات تصفیه آقای رضا مختاری به کدملی ۰۴۳۹۸۹۳۹۶۸ به سمت عضو هیات تصفیه و آقای یوسف آقاعباسی به کدملی ۰۰۷۶۱۳۷۰۳۲ به سمت عضو هیات تصفیه انتخاب شدند.
کلیه اسناد و اوراق مالی وتعهد آور وقراردادها با امضاء حسن حنغو (مدیر اجرایی تصفیه) و آقای رضا مختاری (عضو هیات تصفیه) ودر غیاب عضو هیات تصفیه، با امضای یوسف آقاعباسی (عضو هیات تصفیه) ومهر هیأت تصفیه معتبر می باشد.
اوراق وانامه های عادی با امضای حسن حنغو (مدیراجرایی تصفیه) ومهر هیأت معتبر است.

۴۴- اداره کل ثبت اسناد و املاک استان تهران مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری دماوند (۱۹۱۸۰۹۳)

آگهی تحدید حدود اختصاصی

برابر تقاضای کتبی متقاضی، تحدید حدود املاک ذیل واقع در پلاک ۳۱ اصلی بخش ۲۲- ارومیه روستای دلاران حوزه ثبتی شهرستان پراشهر بموجب ماده ۱۴ قانون ثبت بعمل خواهد آمد.
۱- شداانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۲۷۷۴۸/۵ مترمربع تحت پلاک ۲۹۹ فرعی از ۳۱ اصلی روستای دالاران مورد تقاضای آقای رحمان محمدی پشماره ملی ۲۸۹۵۵۲۹۵۵۵ برابر مدارک موجود در پرونده.

لذا به اطلاع مالکین مجاورین املاک فوق برساند که درتاریخ تحدید حدود تعیین شده در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند وکسانیکه به حدود یا حقوق ارتقایی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ تحدید حدود لغایت ۳۰- روز اعتراض خودرا دراجرای ماده ۲۰ قانون ثبت به اداره ثبت اسناد واملاک شهرستان پراشهر تسلیم و رسید دریافت دارند.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۲/۱۰

۱۹۱۲۳۵۴ م/الف ۱۶۸- **ش**

آزمایش بالینی اولین واکسن آکنه در جهان

هدف قرار می‌دهند.

برای مثال، آنتی‌بیوتیک‌ها با هدف کنترل جمعیت باکتری‌ها روی پوست تجویز می‌شوند. رتینوئیدها تولید سلول‌های پوستی را افزایش می‌دهند و به این ترتیب به باز کردن منافذ مسدودشده کمک می‌کنند. داروهای ضد بارداری هم می‌توانند با تنظیم هورمون‌ها به کاهش آکنه کمک کنند.

با این حال، این درمان‌ها فقط می‌توانند به کنترل آکنه کمک کنند اما علت اصلی را از بین نمی‌برند و ممکن است عوارض جانبی ناخواسته‌ای داشته باشند؛ به عنوان مثال، مصرف رتینوئیدها می‌تواند باعث خشکی و تحریک پوست شود و به مشکلات روانی، مانند افسردگی هم مرتبط بوده است. استفاده بیش از حد از آنتی‌بیوتیک‌ها هم می‌تواند به ایجاد مقاومت آنتی‌بیوتیکی در باکتری‌های ایجادکننده آکنه منجر شود. به‌ویژه اینکه آنتی‌بیوتیک‌ها برای درمان آکنه معمولاً باید تا چند ماه مصرف شوند.

بنابراین متخصصان دارویی در سانوفی استدلال می‌کنند که به گزینه‌های درمانی جدید نیاز است و واکسن آن‌ها می‌تواند یکی از این گزینه‌ها باشد.

در این مورد، پروتئین‌های هدف احتمالا پروتئین‌هایی هستند که باکتری اصلی عامل آکنه به نام سی‌آکنه (C. acnes) تولید می‌کنند. هدف واکسن تقویت پاسخ ایمنی بیمار در برابر سویه‌های خاصی از باکتری است که به افزایش آکنه کمک می‌کنند.
چرا به واکسن آکنه نیاز است؟
برای کنترل آکنه داروهای مختلفی وجود دارند که عواملی مانند حساسیت بالای غدد چربی پوست به هورمون‌ها یا باکتری‌هایی را که باعث التهاب می‌شوند،



این بیماری‌ها باعث جمع شدن آب در ریه می‌شوند!

آن ایجاد شده است.

این فوق تخصص با اشاره به سایر علل گفت: در مراحل پیشرفته سرطان ریه یا حتی سایر سرطان‌هایی که به ناحیه پلور نفوذ می‌کنند، تجمع مایع یکی از علائم شایع است. این تجمع می‌تواند به دلیل درگیری مستقیم لایه بیرونی ریه یا نفوذ سلول‌های سرطانی به بافت‌های اطراف آن باشد. وی همچنین تأکید کرد که گاهی اوقات علت تجمع مایع اصلاً در ریه نیست؛ برخی بیماری‌های کلیوی،

جدول

۷۷۱۶

افقی

۱-شب زنده‌داری برای عبادت- خوراک خوش خرگوش- سیاهی چشم ۲-هذیان و سخنان نامربوط - ترس آور و خوف انگیز - رودی در اروپا ۳- گلی آسمانی - نگارنده - از درختان جنگلی ۴- دریاچه یی در آسیای میانه - حرف نفی عربی - ناندانی ۵-آودان - طعنه و سرزنش- آیین۶-شهر آذری - سوره یی در قرآن - پاسبان شب۷-سیلی دراز - مفید و به دردخور - واحد سطح ۸-خانه شعی - از دانشمندان مشهور دوره صفویه - در گذشته ۹-کمترین وقت- زیاده جویی - گزارش و خبرچینی ۱۰-جوهر قلیا - از درختان جنگلی - پستاندار مارخوار ۱۱-بازار بی رونق - خواب ترسناک- راحت جان ۱۲-راغب است و مشتاق - تعجب خانم‌ها - خشک - طایفه کم حرف۱۳-پا به سن گذاشته - ضلع سوم پیچ و مهره - سرپرست خانواده ۱۴-اسب آذری - لگد کوب شده - از گل های بهاری ۱۵-سیاست برتری و تفوق نظامیان در شئونات مملکتی - میوه سدر

عمودی

۱-سربراز زدن - پرنده تیز پرواز - خرزبه خوشبو ۲-زنده است- حرف خوشایند - کمی و کاهش۳-اسب بی سوار همراه - از وسایل پرواز تک نفره بی موتور - شامگاه ۴-صبر زرد - ناپسند است- خیمه را هم گویند - عقب و دنبال۵-گرامی تر - به دو بچه که در یکان به دنیا آمده باشند گفته می‌شود- واحدی در برق ۶-موجود عظیم الجثه دریایی - دستمالبدین به چیزی - مورد لزوم ۷-حرف شگفتی - بی سرپناه - شهری در استان خراسان ۸-بالشتک نان پزی - از دانشمندان مشهور دوره صفویه - عقیده ۹-شوکت و بزرگی - کار رادار است- پزمرده ۱۰-گندیده و بدبو - از وسایل نقلیه قدیم - سوال دارد ۱۱-بازگشت- از آلات موسیقی شبیه به سرنا - شهر بلقیس۱۲-حرف بی روستای دالاران مورد تقاضای آقای رحمان محمدی پشماره ملی ۲۸۹۵۵۲۹۵۵۵ برای مدارک موجود در پرونده.
تاریخ تحدید حدود: ۱۴۰۴/۰۴/۰۴
لذا به اطلاع مالکین مجاورین املاک فوق برساند که درتاریخ تحدید حدود تعیین شده در محل وقوع ملک حضور بهم رسانند وکسانیکه به حدود یا حقوق ارتقایی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ تحدید حدود لغایت ۳۰- روز اعتراض خودرا دراجرای ماده ۲۰ قانون ثبت به اداره ثبت اسناد واملاک شهرستان پراشهر تسلیم و رسید دریافت دارند.

تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۲/۱۰

خبر پزشکی

افزایش خطر چاقی در کودکان با مصرف آنتی‌بیوتیک تا دو سالگی



نتایج یک مطالعه گسترده در فنلاند نشان می‌دهد کودکانی که پیش از دو سالگی آنتی‌بیوتیک مصرف می‌کنند، بیشتر در معرض چاقی در سنین بالاتر قرار می‌گیرند، که این مسأله نگرانی‌هایی درباره تجویز بی‌رویه این داروها در خردسالان ایجاد کرده است.

به گزارش ایسنا،مطالعه‌ای جدید از دانشگاه «اولو» در فنلاند نشان داده است که مصرف آنتی‌بیوتیک در دو سال اول زندگی می‌تواند زمینه‌ساز اضافه‌وزن و چاقی در کودکان تا سن ۱۲ سالگی شود. یافته‌ها نشان می‌دهد این کودکان ۲۰ درصد بیشتر در معرض چاقی و ۱۰ درصد بیشتر در معرض اضافه‌وزن قرار دارند.این تحقیق که روی ۲۳ هزار کودک فنلاندی انجام شده، اثرات مصرف آنتی‌بیوتیک را در مراحل مختلف، از بیش از تولد تا پایان ۱۲ سالگی بررسی کرده است.نتایج نشان می‌دهد که مصرف آنتی‌بیوتیک تنها در دوران ابتدایی زندگی (زیر دو سال)، بر وزن کودک در سال‌های بعدی تأثیر چشمگیر دارد.

♦ آسیب به میکروبیوتای روده: عامل پنهان افزایش وزن
به گفته پژوهشگران، آنتی‌بیوتیک‌ها نه‌تنها باکتری‌های بیماری‌زا، بلکه میکروارگانیسم‌های مفید روده را نیز از بین می‌برند.این اختلال در تعادل فلور روده ممکن است متابولیسم، هضم و حتی عملکرد سیستم ایمنی بدن را تحت تأثیر قرار دهد و زمینه را برای اضافه‌وزن فراهم سازد.

♦ توصیه به پزشکان برای احتیاط در تجویز آنتی‌بیوتیک‌ها
متخصصان از پزشکان عمومی خواسته‌اند که در تجویز آنتی‌بیوتیک به کودکان نویا، به‌ویژه در مواردی مثل عفونت‌های خفیف تنفسی، با دقت بیشتری عمل کنند. داده‌ها نشان می‌دهد سالانه نزدیک به ۴ میلیون نسخه آنتی‌بیوتیک تنها در انگلستان برای کودکان زیر ۱۴ سال تجویز می‌شود، که بسیاری از آن‌ها ممکن است ضرورتی نداشته باشند.

♦ پیامدهای بلندمدت چاقی کودکان
این مطالعه همچنین هشدار می‌دهد که چاقی در کودکی احتمال چاق ماندن در نوجوانی و بزرگسالی را به شدت افزایش می‌دهد. آمارها نشان می‌دهد ۸۰ درصد نوجوانان چاقی، در بزرگسالی نیز با این مشکل روبه‌رو خواهند بود.

♦ نگرانی‌های مضاعف:مقاومت آنتی‌بیوتیکی
از دیگر پیامدهای مصرف بی‌رویه آنتی‌بیوتیک، افزایش مقاومت باکتری‌هاست؛ پدیده‌ای که درمان عفونت‌های رایج را دشوارتر کرده و در مواردی به «بن‌بست درمانی» منجر می‌شود.

نتایج این تحقیق بر اهمیت تجویز محتاطانه آنتی‌بیوتیک‌ها در دوران نوزادی و خردسالی تأکید می‌کند. با توجه به تأثیر این داروها بر میکروبیوتای روده و ارتباط آن با چاقی، متخصصان خواهان بازنگری جدی در سیاست‌های دارویی برای کودکان شده‌اند تا از بروز مشکلات مزمن در آینده پیشگیری شود.

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱															
۲															
۳															
۴															
۵															
۶															
۷															
۸															
۹															
۱۰															
۱۱															
۱۲															
۱۳															
۱۴															
۱۵															

حل جدول شماره قبیل

	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ب	ا	ج	ه	خ	ا	ن	م	س	ی	س	ت	م		
۲	س	ن	ا	ی	ی	پ	ر	ز	ا	ل	ی	و	ب	م	
۳	ا	ه	ز	م	ا	ب	ش	ل	ع	ا	ب	د			
۴	ش	ا	س	ب	ش	ل	ع	ا	ب	د					
۵	ف	ا	ش	ا	ی	ا	س	ی	ر	ا	ب	و			
۶	ه	ر	ب	ر	ک	ل	ی	چ	ا	ب	ک	ه			
۷	ی	ک	د	س	ت	ا	ر	ج	م	م	د	م	ی		
۸	د	ا	ر	ب	ا	ر	د	ا	ن	ش	م	ز	د		
۹	و	ر	س	ا	ت	و	ر	ی	ج	ا	ن	ا	ر		
۱۰	ن	م	ب	د	ا	ی	س	ی	م	ا	ی	و	ب	م	
۱۱	ی	س	ا	ل	ی	ا	خ	ت	ه	ب	د	ل			
۱۲	م	ک	ا	ر	ت	ا	ت	ا	ب	ش	ه	ی			
۱۳	ت	ا	و	ی	ا	ر	ب	ق	ا	ب	ل	ک			
۱۴	م	ی	س	ر	پ	ر	س	ت	ک	ا	ب	ل			
۱۵	م	ک	ز	ی	ک	و	س	ی	ت	ب	ا	ن	ب		