

## BIOLOGÍA Y OSTEOPATÍA : OTRA IDEA ALTERNATIVA

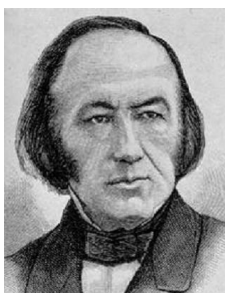
Hace unos años atrás en una clase de Osteopatía\* me hablaron de un personaje ilustre del siglo XIX. El Profesor **Pierre Jacques Antoine Bechamp**, uno de los más grandes científicos de Francia fue un genio, ojeé su libro titulado "**La Sangre Y Su Tercer Elemento Anatómico**". Es un libro realmente espectacular, aunque no lo he leído del todo ya que es muy difícil encontrarlo traducido al español.



Lo que muchos no saben es que **Louis Pasteur**, nombre que todos hemos oído alguna vez, fue un químico y bacteriólogo francés que desarrolló la **teoría del monomorfismo** con base en el trabajo de otro investigador llamado Antoine Bechamp y que el mismo no comprendió estos hechos hasta mucho tiempo después.

A. Bechamp fue un investigador contemporáneo de Pasteur, sus estudios cubrían la biología, microbiología, la química y la patología. Su trabajo fue extensamente documentado en los círculos científicos. El ahora famoso Pasteur plagió y distorsionó estos descubrimientos y ganó un lugar inmerecido en la historia del pensamiento médico.

Bechamp recogió los puntos fundamentales de su teoría en su libro "Blood and its Third Element" (La Sangre y su Tercer Elemento). Frente al monomorfismo de Pasteur, Bechamp sostenía que los microorganismos podían desarrollarse a través de varias formas dentro de su ciclo de vida. También descubrió que en la sangre normalmente habitaban microbios que él llamó microzimas y tienen un papel importante en la fisiología. Estos organismos cambiaban de forma para adaptarse a cambios del terreno y podían volverse patógenos. **Para Bechamp**, esta era la causa de la enfermedad, es decir, **la enfermedad siempre viene de dentro** y demostró que Pasteur estaba errado ya que durante una infección esos organismos no eran "cogidos" de fuera, si no que venían de dentro del organismo, y así lo llamó la **teoría del pleomorfismo**.



**Claude Bernard**, biólogo teórico, médico y fisiólogo francés, también entró en esta discusión argumentando que lo más importante en el proceso de la enfermedad era terreno del paciente. Los microbios cambian y se desarrollan como resultado de cambios en este terreno en el cual viven. La enfermedad como proceso biológico se desarrolla dependiendo de este medio interno y un aspecto determinante en el terreno es el pH.

A pesar de todo, Pasteur debido a sus influencias y su riqueza logró diseminar estas ideas y ridiculizar la opinión de Bechamp. Años después **Pasteur en su lecho de muerte**, reconoció el trabajo de Bechamp y dijo, "**Bernard tenía razón , el germen no es nada, el terreno es todo**". Pero este reconocimiento no tuvo trascendencia porque la alopátia necesitaba la teoría del monomorfismo para mantener su castillo teórico. Abrirle la puerta al pleomorfismo le hubiera significado un gran costo.

El trabajo de Bechamp fue ignorado y casi olvidado debido a las denuncias de Pasteur pero finalmente fue salvado gracias al **Dr. Levenson** quien inspirado por los escritos de Bechamp viajo a Francia para encontrarse con él unos meses antes de la muerte de éste. Luego en un encuentro con la escritora **Ethel Douglas Hume**, Levenson le compartió sus descubrimientos y ella documentó todos estos datos en **su libro "Pasteur Exposed: The False Foundations of Modern Medicine"**.

**Bechamp** fue el primero en demostrar que los mohos que acompañan la fermentación eran, o contenían, organismos vivos. Esto estaba en su mente en 1858, seis años antes de que Pasteur llegara a las mismas conclusiones. Siendo el primero en comprender que estos fermentos eran organismos vivos, fue también el primero en intentar determinar su verdadera naturaleza, funciones y sus orígenes.

**Él escribió en 1869:** "En la fiebre tifoidea, la gangrena y el ántrax, se han encontrado bacterias en los tejidos y la sangre, y estábamos considerándolos como simple parasitismo. Es evidente que la afección no ha tenido como su origen la introducción de gérmenes extraños en el organismo, solo se trata de una alteración de la función de microzimas del interior, indicada por el cambio que ha tenido lugar en su forma".

No es de hecho ninguna exageración decir que la existencia del hombre depende de la actividad de bacterias; de hecho sin las bacterias no podría haber ninguna cosa viviente, en el mundo; cada animal y planta debe su existencia a su vez a la fertilidad de la tierra y esta depende de la actividad de los micro-organismos que habitan la tierra en números inimaginables. **Las bacterias encontradas en el hombre y animales no causan la enfermedad.** Ellos tienen la misma función que las encontradas en la tierra; ellos están allí para reconstruir el tejido, para reciclar los desperdicios, y se sabe bien que no quieren atacar los tejidos saludables. **Son parte importante y necesaria de la vida humana como aquellos encontrados en cualquier parte en la naturaleza, y está en la realidad así como que somos virus y bacterias, y como tan claramente mostró Bechamp.**



La enseñanza médica oficial condiciona en gran medida para ver solo lo que se conoce, lo demás es desechado. De esta manera cada persona crea un filtro para recoger solo lo que se amolde a sus ideas preconcebidas y los fenómenos se interpretan bajo la óptica de lo conocido. Por eso diariamente se niegan evidencias que no encajan con nuestra forma de ver el mundo. Lo difícil es ir más allá y ver qué es lo que marca la diferencia.

Se habla claro del sistema inmune, pero no estoy tan segura de si los médicos son capaces de hablar de él tan definidamente, porque me parece que si se comprendiera bien el sistema se ocuparían de fortalecerlo antes de eliminar los virus, pues sería infinitamente más eficaz (de hecho es lo que se supone que hacen con ciertas vacunas,

mediante el sencillo método de inocular una cepa "menos agresiva" o algo así... por eso tendría sentido la premisa de considerar el terreno más importante que el germen, ahora que lo del pleomorfismo...no se lo creen), y por todo ello se contradicen continuamente.

En resumen la teoría de Bechamp, concluye que enfermedades surgen a partir de microorganismos dentro de las células del cuerpo y que cada enfermedad se asocia con una condición particular, muy de acuerdo con mi filosofía osteopática, que desarrollo cada día con mis pacientes, sabiendo que el organismo es capaz de adaptarse a cualquier situación y responde con una reacción en su medio interno con una tendencia a la autocuración.

Es muy interesante y gratificante descubrir que siempre ha habido una teoría alternativa en la ciencia a la que los microbios causan enfermedades, yo por lo menos vivo más tranquila...

\*En agradecimiento a mi profesores de Osteopatía, por abrir mi mente y despertar mi inquietudes.

***Marta Gil García, Fisioterapeuta y osteópata.***

***C.O por la Academia Española de Osteopatía***