

---

## EDITORIAL

### LA EXPERIENCIA EN ODONTOLOGIA

Hernán Vélez A. - M.D.\*

*El ejercicio de la Odontología, esa rama de la medicina de la cual se separó como ejercicio profesional diferente, tiene un tan alto contenido tecnológico que si bien ha hecho avanzar la prestación de los servicios, a veces obnubila al profesional y puede producir estancamiento en el avance de la ciencia y en el individuo que como profesional la ejerce. Como tiene un alto contenido tecnológico, la Odontología también está grandemente supeditada a la experiencia. No es pues salido de carriles que se analicen estos dos puntos en las Facultades de Odontología: La experiencia y la tecnología como componente para la búsqueda de la ciencia. Analicemos la experiencia tan loada por muchos pero tan cuestionada por tantos.*

*La experiencia son las memorias de vivencias que acumulan los hombres y las bestias brutas. Esto ya implica que cada individuo tiene una experiencia distinta aún cuando esté sometido a la misma vivencia. Es pues la experiencia eminentemente personal.*

*La experiencia es sensorial, se obtiene por los sentidos táctil, auditivo, visual, etc. Los sentidos son pues la puerta de la experiencia, no interviene en nada la razón para ello. No sólo entonces los hombres sino las bestias brutas obtienen experiencia. La experiencia como es obtenida por los sentidos, es personal y está sometida a permanente cambio y mudanza y no puede procurarnos un permanente saber. Con los sentidos que son la fuente de la experiencia se obtiene un concepto, una opinión pero no un saber, además mucha de la experiencia se obtiene sin esfuerzo alguno, sólo por la acumulación de memorias de vivencias sufridas sin que se analicen, sin que sean sometidas a una crítica científica.*

*Si en un ejercicio profesional sólo se aplica lo que se ha podido obtener por medio de la experiencia, se cae en hacer algo que no necesariamente es cierto pues depende de la experiencia que haya obtenido el individuo a través de sus vivencias, y entonces esa experiencia puede ser válida o no válida, verdadera o falsa, por eso Hipócrates en su primer aforismo anatematiza a la experiencia cuando dijo: "El arte es largo, la vida corta, la experiencia falaz; el juicio difícil". Algo más: la experiencia es intransferible, no se puede compartir. Como es una acumulación de memorias, de vivencias pasadas y personales no se pueden dar. No es como el conocimiento que se puede compartir, Ni como el amor; Ni como las cosas materiales.*

*Tiene entonces ese lastre la experiencia, se puede compartir la opinión que genera la experiencia, pero no se puede compartir la experiencia.*

*El filósofo de inspiración matemática tiende a considerar el pensamiento como única fuente del conocimiento. Y el filósofo de inspiración en ciencias naturales tiende a considerar la experiencia como la fuente y base de ese conocimiento. Estas son consideraciones más avanzadas que requieren de mayor especulación filosófica, pero se justifica plenamente que pensemos en estos aspectos si tenemos en cuenta que aún los empiristas aceptan que existen verdades completamente independientes de la experiencia.*

*Y todo esto porque la Odontología al poseer un alto contenido tecnológico y sensorial en su ejercicio, puede llevarnos a considerar que sólo la experiencia es la fuente del conocimiento científico odontológico y dejar de un lado la razón como fuente del conocimiento.*

*El estudio de las ciencias básicas no necesariamente relacionados con el ejercicio y la práctica de la odontología ha hecho progresar más esta parte de la medicina que la nueva tecnología. No olvidemos que la caries dental y la enfermedad periodontal son enfermedades infecciosas y no olvidemos que toda la ortodoncia se basa en procesos de fuerzas y palancas y para su estudio se puede echar mano de otras fuentes del saber. Las matemáticas y la aplicación de ellas como la física (fuerzas, palancas, vectores) no requieren de la experiencia. Para demostrar el Teorema de Pitágoras "El cuadrado de la hipotenusa es la suma exacta de los cuadrados de los catetos", no se requiere experiencia y el manipuleo genético bacterial con la ingeniería genética hará cambiar por completo el concepto de enfermedad infecciosa. Ya se hace producir a la E. choli: insulina.*

*Si la Odontología y demás ciencias biológicas se dejan arrastrar sólo por la experiencia, las otras ciencias no necesariamente relacionadas con ellas las invadirán y el profesional de corte biológico hará lo que le indique el profesional de otro corte. Ya esto comienza a ser verdad: muchos de los adelantos tecnológicos usados en Medicina y Odontología son el sub-producto de otros desarrollos científicos y han irrumpido en el ejercicio profesional de médicos y odontólogos sin pedir permiso.*

*Más preocupante aún que lo anteriormente mencionado es el estancamiento que puede producir en el desarrollo intelectual la aplicación de la experiencia como única fuente del saber.*

*Se requiere entonces una mayor profundización en el estudio, conocimientos más amplios y criterios más sólidamente científicos para evitar que una profesión sea completamente "tecnologizada", es decir, que sólo haga cosas sin conocer de las cosas.*

---

\* Rector del Instituto de Ciencias de la Salud - CES

---