HEVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

DECEMBER OF CHARLES AND ASSESSED FOR THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

of the contract of the same resistant resistant that the properties and the out-

mandibula society of facto interior del cucilos. Canado is option

Recordando a mis Colegas

UN ODONTOLOGO, DESCUBRIDOR DE LA ANESTESIA

and father all the parties of the last property and the last parties and

Artículo extraido de la Revista de la Sociedad Norteamericana del Cáncer de Nueva York. Traducción literal del inglés al español por el Dr. Ricardo A. Lucero F., miembro de la American Dental Association de Nueva York.

CONTRIBUCION DE LA PROFESION DENTAL EN EL PRECOZ DESARROLLO DE LA CIRUGIA PARA TUMORES DE CABEZA Y CUELLO

En 1844, Horace Wells, un dentista de Hartford, Connecticut, comenzó a usar oxígeno nitroso en sus prácticas, pero suspendió el uso a causa de la muerte de uno de sus pacientes, por la aplicación de dicho anestésico. Su amigo, William Morton de Charlton, Massachusets, también dentista, continuó el desarrollo de anestesia por inhalación. El empleó primero, éter clórico para obturar dientes, pero en 1846 aplicó éter sulfúrico al realizar extracciones de dientes. Morton, finalmente, persuadió a John Collins Warren, un cirujano del Hospital General de Massachusets, para aplicar el nuevo anestésico como experimento. La operación fue realizada el 16 de Octubre de 1846 y consistió en una "extirpación de un tumor vascular justo debajo de la mandíbula sobre el lado izquierdo del cuello". Cuando la operación fue terminada, Warren exclamó: "iCaballeros, esto no es un engaño!". El descubrimiento fue rápidamente aceptado, y el rápido juego de mano fue reemplazado por la era de la cirugía, realizando operaciones cuidadosas y deliberadamente efectuadas. De este modo, desde el comienzo, la profesión dental jugó un importante papel desde la segunda anestesia general (y que fue la primera publicada) para cirugía de cabeza y cuello, pues fue realizada por un dentista.

Applicate surrendo de la Restata de la Sociada Norremando de la Calenda de Norremando

News, Tonoración Breins dal tachin el espacial por al Es. Claurdo, A. Lacrett, E., reservino

Por: Dr. Ricardo Lucero F. Cirujano Dentista.

CHRISTIANO DE LA CURUCHA PARA TUMORES DE CAREZA Y

En 1844, Morace Wells, un denista de hantford, Connectical, comenzó a usar origeno mitroso en sus práxasens, pero majendió el uso a come de la muerre de uno de sus pascentes, per la aplicación de dicho anestésino. Su amigo, William Morton de Cimenton, Massachusett, tamigo destinado el desarrollo de anestesia per inhelación. El cando o primero, Otre clorico para culturar dientes, pero en 1846 aplico de entre el transcriptos de dientes. Pero en 1846 aplico de entre el transcriptos de dientes. Morton, final-

THE DENTAL PROFESSIONS CONTRIBUTIONS IN THE EARLY DEVELOPMENT OF SURGERY FOR TU-MORS OF THE HEAD AND NECK

operations. Thus, from the beginning, the dental profession played a

significant role, since the second (and first publicized) some all ascerti-

the for surgery about the bend and accle was given by a dentist.



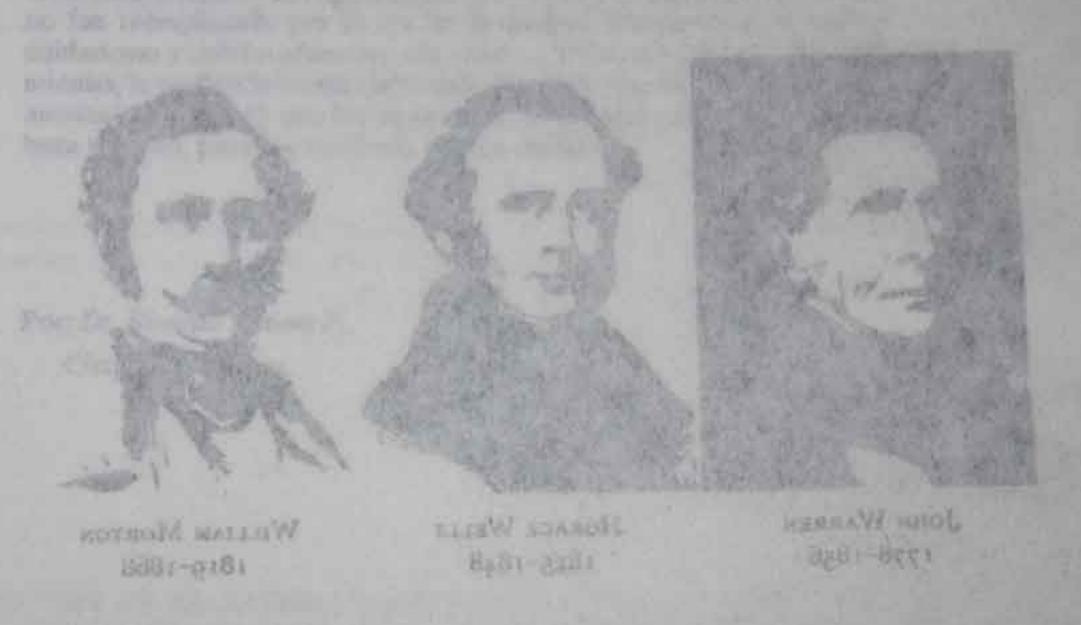
JOHN WARREN 1778-1856

HORACE WELLS 1815-1848

WILLIAM MORTON 1819-1868

In 1844, Horace Wells, a dentist of Hartford, Connecticut, began to use nitrous oxide in his practice but retired because of an anesthetic death of one of his patients. His friend, William Morton of Charlton, Massachusetts, also a dentist, continued the development of inhalation anesthesia. He first employed chloric ether when filling teeth, but in 1846 turned to sulfuric ether in the extraction of teeth. Morton finally persuaded John Collins Warren, a surgeon at the Massachusetts General Hospital, to give the new anesthetic a trial. The operation was perfomed on October 16, 1846, and consisted of an excision of a "vascular

tumor just below the jaw on the left side of the neck." When the operation was completed Warren exclaimed, "Gentlemen, this is no humbug!" The discovery was quickly accepted and the rapid sleight-of-hand era of surgery was replaced by careful, deliberately perfomed operations. Thus, from the beginning, the dental profession played a significant role, since the second (and first publicized) general anesthesia for surgery about the head and neck was given by a dentist.



In 1844, Horace Wells, a dentist of Harriord Connecticut, began to use airrons oride in his practice but retired because of an amesthetic death of one of his patients. His friend, William Morton of Charlton, Massardinanta, also a dentist, continued the development of inhalation annothers. He first employed chloric clies when hilling teeth, but in 1846 for the man angles of the other management of reath. Morton finally persented to sulfuse other management and the Morton finally persented John Collins Worron, a suggeon at the Massachusetts General Hospital, to five the new angularies a trial. The operation was performed on the observation was performed on the observation was performed on the observation of a vascular