

LA VACUNACIÓN CONTRA LA VIRUELA EN NAVARRA ERRAZU (VALLE DEL BAZTÁN) EN NOVIEMBRE DE 1801

José Javier VIÑES RUEDA

INTRODUCCIÓN

A través de Don Gaspar Castellano de Gastón tuve conocimiento de que había localizado entre la documentación de los archivos de la familia Gastón de Iriarte, de los que es depositario como descendiente directo, una descripción de la vacunación de la viruela en la localidad de Errazu, cuando su antepasado D. José Joaquín Gastón de Iriarte era Alcalde, juez y capitán de armas trienal del Noble Valle y Universidad del Baztán, entre mayo de 1799 y Mayo de 1802, como consta en su nombramiento en el Archivo familiar, siendo todavía Navarra un Reino independiente. El Documento que me facilitó es del tamaño de un folio doblado en cuarto, manuscrito con 45 líneas que ocupa tres de sus caras y una cuarta parte de la última cara. (Figura 1).

Se trata de un relato del acontecimiento de la vacunación, queriendo dejar constancia, su redactor, de un hecho estimado como trascendente dada la gravedad de la viruela sin duda el mayor azote de la humanidad que producía gran mortandad amen de deformidades faciales y ciegas. (Figura 2).

Se inicia con el signo de la Cruz y con un solemne encabezamiento: "Valle de Baztán en el Reyno de Navarra". La redacción y caligrafía corresponden al siglo XIX, realizada por persona ilustrada, protagonista o testigo directo de los hechos relatados, cuidando la descripción no sólo del hecho social de la vacunación, sino también de los aspectos científicos y de la comprobación empírica y experimental de la eficacia de la vacuna. Desconozco si anteriormente se hubiera practicado en

Navarra la variolización, o inoculación del virus viruela natural, práctica extendida en Europa desde 1721 con algunos éxitos y muchos fracasos y accidentes mortales.



Figura 2. Capitel de la Catedral románica donde figuran dos enfermos invadidos de pústulas de viruela con los granos en sazón. La mano limpia de pústulas es patognomónica de la enfermedad. Las ilustraciones de este capitel lo muestran como imagen de peste bubónica, pero nada tienen que ver las lesiones con la peste bubónica. Se tratan de exantemas variolosos extendidos por toda la piel.

La familia Gastón de Iriarte, protagonistas de los hechos, son originarios de la localidad de Errazu de la casa *Iriarte*, conocida también como casa de *La Aduana* por haber sido instalado en ella este órgano del Estado, a final del siglo XIX. Una hermana de José Joaquín fue a casar con un indiano a Irurita (Valle del Baztán) donde

su padre D. Pedro Gaston levantó otra casa solar idéntica a la de Errazu, para ella. En este nuevo Palacio se reunieron, mas tarde, las familias del linaje del que descienden personalidades ilustres, entre ellos D. Miguel Gastón de Iriarte, que fue Teniente General de la Real Armada en 1769, así como en el XIX fueron descendientes otros familiares, alineados con la causa liberal, con relevantes cargos políticos en Navarra y en la Cortes Generales.

D. Gaspar Castellano de Gastón, que me facilitó el documento, ha sido Presidente de la Diputación Provincial de Zaragoza (1979), Presidente de la Comunidad de Aragón (1982) y Parlamentario Foral de Navarra (1995-1999), al que agradezco el haberme facilitado conocer este rincón de la Historia de la Medicina de Navarra.

VACUNACIÓN EN EL VALLE DEL BAZTÁN NOVIEMBRE DE 1801

La primera inoculación de vacuna en el Valle de Baztán en el todavía Reino de Navarra se describe en los siguientes términos:

†

Valle del Baztán en el Reyno de Navarra

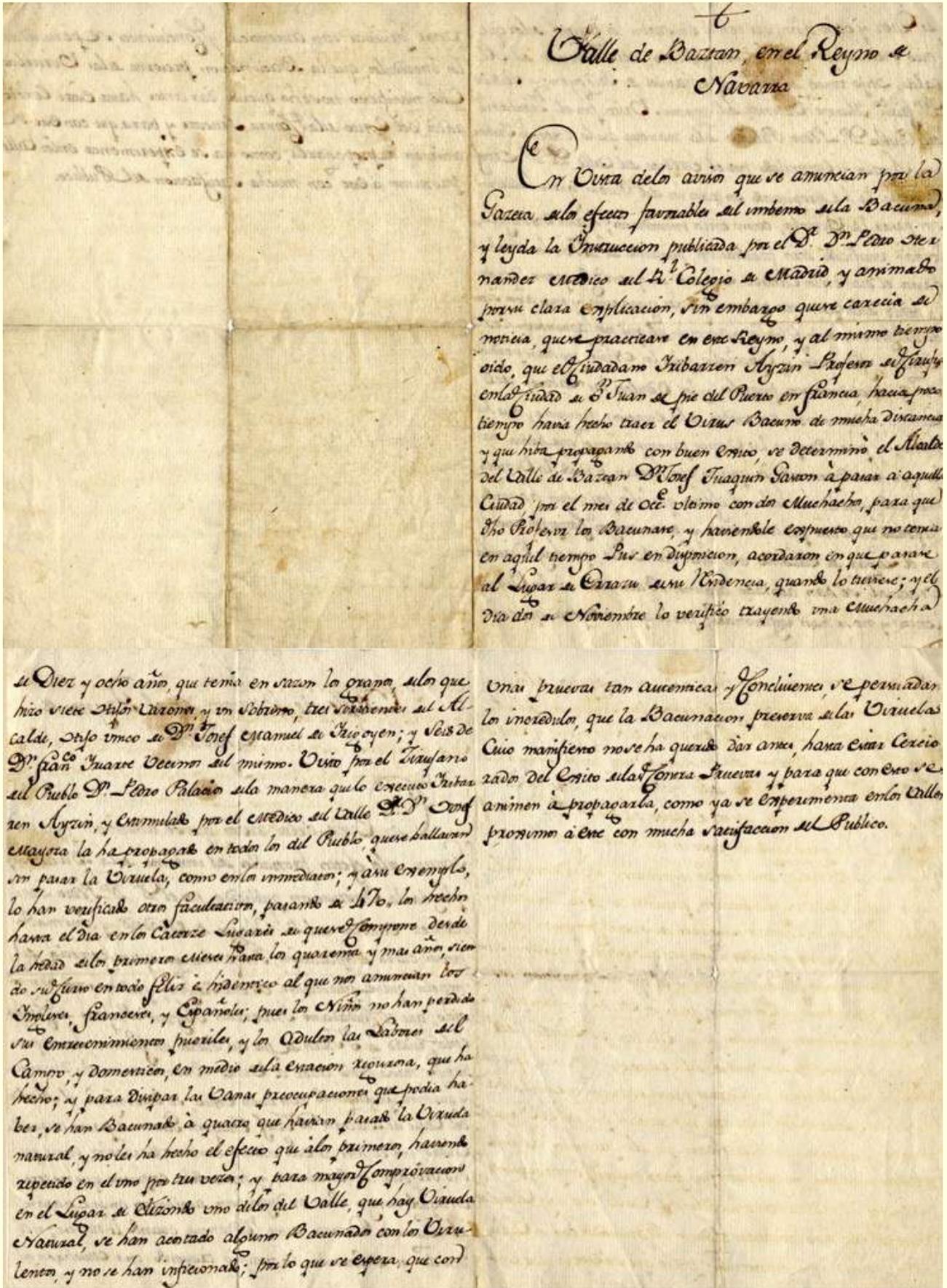
En vista de los avisos que se anuncian por la Gazeta de los efectos favorables del invento de la Vacuna, y leída la Instrucción publicada por el Dr. Dn Pedro Hernández medico del Real Colegio de Madrid, y animado por su clara explicación, sin embargo que se carecía de noticia que se practicara en este Reino, y al mismo tiempo oído que el ciudadano Iribarren Ayzin Profesor de cirugía en la ciudad de San Juan de pie del Puerto en Francia hacia poco tiempo había hecho traer el virus vacuno de mucha distancia y que iba propagando con buen éxito, se determinó el Alcalde del Valle de Baztán Dn Josef Juaquin Gaston á pasar a aquella ciudad por el mes de Oct.e último con dos muchachos, para que dicho Profesor los vacunase, y habiendole expuesto que no tenia en aquel tiempo pus en disposición, acordaron en que se pasase al Lugar de Errazu en su Residencia, cuando lo tuviere; y el día dos de Noviembre lo verificó trayendo una muchacha de diez y ocho años, que tenia en

sazón los granos, de los que hizo siete hijos varones y un sobrino, tres sirvientes del Alcalde, hijo único de D.n Josef Manuel de Iriarroyen; y seis de D.n Franco. Iriarte vecino del mismo.

Visto por el cirujano del Pueblo D.n Pedro Palacios en la manera que lo ejecutó Iribarren Ayzin y estimulado por el medico del Valle Dr. D.n Josef (¿?)taylora la ha propagado en todos los del Pueblo que se hallaban sin pasar la viruela, como en los inmediatos; y a su ejemplo lo han verificado otros facultativos, pasando de 470, los hechos hasta el día en los catorce Lugares en que se compone, desde la edad de los primeros meses hasta los cuarenta y mas años siendo su curso en todo feliz e idéntico al que nos anuncian los Ingleses, Franceses y Españoles pues los niños no han perdido sus entretenimientos pueriles, y los adultos las labores del Campo y domésticos, en medio de la estación rigurosa, que ha hecho; y para disipar las vanas preocupaciones que podía haber, se han vacunado a cuatro que habían pasado la Viruela natural, y no les ha hecho el efecto que á los primeros, habiendo repetido en el uno por tres veces; y para mayor Comprobación en el lugar de Elizondo uno de los del Valle, que hay Viruela Natural, se han acostado algunos vacunados con los virulentos y no se han inficionado; por lo que se espera que con unas pruebas tan autenticas y Conclusiones, se persuadan los incrédulos, que la Vacunación preserva de las Viruelas; cuyo manifiesto no se ha querido dar antes hasta estar cerciorados del éxito de las contra pruebas y para que con esto se animen a propagarla, como ya se experimenta en los Valles próximos a este con mucha satisfacción de Publico.

OTRAS VACUNACIONES ANTERIORES

El documento pone en evidencia que el estamento responsable político y sanitario en el valle de Baztán al inicio del siglo XIX estaba con información actualizada de los acontecimientos de Madrid y de Francia en el plano científico y al tanto del progreso de la época. La vacunación, dada a conocer por Jenner en Londres en 1798, ya había sido introducida en Francia



Valle de Baztan, en el Reyno de Navarra

En Vista de lo aviso que se anuncian por la
 Gazeta, de los efectos favorables al universo de la Vacuna,
 y leyda la Instruccion publicada por el Sr. D. Pedro de
 Narvaez medico del R. Colegio de Madrid, y animado
 por su clara explicacion, sin embargo que carecia de
 noticia, que se practicase en este Reyno, y al mismo tiempo
 oido, que el Ciudadano Subarzen Ayzaun Profesor de Medicina
 en la Ciudad de P. Juan de pie del Puerto en Francia, havia poco
 tiempo havia hecho traer el Virus Vaccino de mucha distancia
 y que habia propagado con buen efecto, se determino el Alcalde
 del Valle de Baztan D. Josef Inaquin Sarco a pasar a aquella
 Ciudad, por el mes de Oct. ultimo con don Aluarnacho, para que
 Dho. Profesor le vacunase, y haciendole consueño que no temia
 en aquel tiempo sus en duplicacion, acordaron en que pasase
 al Lugar de Errazu en su Residencia, quando lo tuviese, y el
 dia de 2 de Noviembre lo verifico trayendo una Aluarnacho

de diez y ocho años, que temia en razon lo grande, solo que
 hizo venir Dho. Vaccino, y un doctissimo, tres varones al Al-
 calde, Dho. vico de D. Josef Estanuel de Chicoyen, y seis de
 D. Juan Suarez Vecerra al mismo. Visto por el Juzgado
 del Pueblo D. Pedro Palacios de la manera que lo executo Subar-
 zen Ayzaun, y comunicado por el medico al Valle D. D. Josef
 Estayna la ha propagado en todo lo del Pueblo, que se halla
 en paz la Viruela, como en lo inmediato, y aun en otros
 lo han verificado otros facultativos, pasando a lo, lo hecho
 havia el dia en lo Catarse Luzari de que se siempre desde
 la edad de los primeros cuarenta y mas años, sien-
 do su curso en todo feliz e indolente al que no anuncian los
 Ingleses, Franceses, y Espanoles, pues los Niños no han perdido
 su Concomitacion pueril, y los Adultos las Señales del
 Camo, y dormicion, en medio de la Eracion mexicana, que ha
 hecho, y para disipar las Vanas preocupaciones que podia ha-
 ber, se han vacunado a quatro que havian pasado la Viruela
 natural, y no les ha hecho el efecto que a los primeros, haviendo
 repetido en el uno por tres veces, y para mayor comprobacion
 en el Lugar de Elizondo uno de los del Valle, que hoy Viruela
 Natural, se han acostado algunos vacunados con la Viru-
 lenta, y no se han impresionado, por lo que se espera, que con

unas pruebas tan autenticas y concluyentes, se persuadan
 lo increíble, que la Vacunacion prevenga a la Viruela
 Cuius manifestacion no se ha querido dar antes, hasta estar cerecio-
 zado del curso de la Fervida Nueva, y para que con esto se
 animen a propagarla, como ya se experimenta en lo Valle
 proximo a este con mucha satisfaccion al Publico.

Figura 1. Documento que acredita la vacunación antivariólica el 2 de Noviembre de 1801 en Errazu, valle del Baztán.

en 1799 y en España (Cataluña) el 3 de diciembre de 1800. La propia Gazeta de Madrid el día 6 de Enero de 1801 daba de ello la noticia en los siguientes términos:

Puigcerdá 16 de Diciembre.

El Dr. D. Francisco Piguillem, socio de varios cuerpos literarios y Médico de esta villa, deseando verificar las calidades de la vacina, que ocupa en el día la atención de los Médicos mas famosos de Francia é Inglaterra, se hizo traer de Paris una porcion de virus ó materia vacínica, con la que inoculó 4 niños el día 3 del corriente. No obstante de haberse practicado esta inoculación en unos días los mas frios y rigurosos, ha salido el grano, y ha seguido su curso con toda regularidad, sin que los niños vacunados hayan perdido ni un sólo instante su alegría, ni padecido la menor molestia. Ayer, que era el día undécimo de la inoculación, vacinó el mismo profesor á otros 6 niños con la materia que sacó de los granos de los primeros. Esta operación se hizo en presencia del Gobernador, del Párroco y otros sugetos de distincion. La benignidad de la vacina, el curso tan regular que ha observado en los 4 primeros inoculados, y el haber sido enteramente conforme á la descripción que han dado los Médicos franceses é ingleses, hace esperar al Dr. Piguillem que esta invencion podrá deterrar de aquí á algunos años las viruelas”.

Pocos meses después se iniciaron las primeras vacunaciones en Madrid, en Abril y Mayo de 1801, por los doctores Ignacio de Jáuregui e Ignacio María Ruiz de Luzuriaga respectivamente. Se practicaron las vacunaciones con linfa procedente de París, mantenida en cristales. Los médicos de la Corte se apresuraban a adherirse y divulgar a través de traducciones, de textos, especialmente franceses, las instrucciones, características y efectos beneficiosos de la vacunación siendo divulgada por la Gazeta de Madrid, núm. 78, viernes 14 de Agosto de 1801, pág. 868, en los términos que transcribo, y que corresponde a la referencia que hace el Alcalde de Errazu para decidirse a buscar la vacuna en Francia. El anuncio dice así:

“Orígen, descubrimiento y progresos de la vaccina”, traducido del frances por el Dr. D.

Pedro Hernandez, Médico del Real colegio de esta corte,(...) Esta obrita, (...)se divide en dos partes: la primera trata del origen, descubrimiento y progresos de la vaccina; y la segunda del modo de hacer la inoculación, de las calidades del fluido vaccino, y reglas que deben observarse durante la enfermedad, (...). Baste decir que de los millares de niños de todas edades que se han inoculado hasta el día, ni uno ha fallecido por causa de esta inoculación, siendo al mismo tiempo tan fácil y sencilla, que los mismos padres, las madres, y aun las amas de cria, pueden ejecutarla con toda felicidad sin auxilio de facultativo, y sin que para ello se necesite preparacion ni cuidado particular”.

LA VACCINIA O VACUNA LLEGA DESDE FRANCIA AL VALLE DEL BAZTÁN

El Alcalde de Baztán, fue conocedor “de los efectos favorables del imbento de la Bacuna”, “siendo en su curso en todo feliz e hidéntico a que nos anuncian Ingleses, Franceses y Españoles” a través de este comunicado en la Gazeta de Madrid. El Alcalde sabe también “que se carecía de noticia que se practicasen en este Reyno” y además tenía información de que un médico de San Juan de Pie de Puerto, hacia poco tiempo había hecho traer el “Virus Bacuno” de mucha distancia, posiblemente de París, que iba propagando con buen éxito.

Estar al tanto de los asuntos de las localidades próximas de Francia ha sido, y es, intercambio habitual entre ambas zonas fronterizas, pero incluso en aquel siglo las relaciones de los valles pirenaicos navarros con la Baja Navarra (Francia) eran más frecuentes que con Pamplona, Capital del Reino, por ser más fáciles y sobre todo más cortas aquellas comunicaciones, sin calzadas ni rodaduras; quizás por ello ignoraba que un mes antes ya se vacunaba en Pamplona en el Hospicio del Hospital General de pamplona. (Fig. 3).

El Alcalde se decide a buscar al médico vacunador francés y se desplaza con dos muchachos, que pudieran ser dos hijos, a los que luego vacuna, cuyo es el objeto que le mueve al Alcalde, pero como luego se ve que vacunó a tres criados, bien

pudieran ser dos de ellos los que le acompañaron para traerse puesta la vacuna en el brazo. El intento fue vano porque el cirujano francés Dr. Iribarren, muy conocido como vacunador, no disponía de "Virus Bacuno" en ese momento y hubo, el alcalde, de volverse de vacío, no sin antes contratar, que el propio médico pasaría a Errazu a casa del Alcalde con vacuna, se supone que ajustadas las costas. Parece ser que el médico francés recibía, de vez en cuando, vacuna en "cristales" "traída de mucha distancia". El Dr. Iribarren Ayzin sorprende al Alcalde el día 2 de Noviembre presentándose en su casa de Errazu con "virus bacuno" instalado en el brazo de una muchacha francesa, por más señas de diez y ocho años, al puro estilo jeneriano. Sin duda el Dr. Iribarren habría recibido virus vacuno posteriormente al viaje del Alcalde y mantendría series de muchachos y muchachas transmitiendo la vacuna de brazo a brazo. Con una de ellas se decide pasar a Errazu por difíciles caminos de herradura a través del escarpado paso fronterizo de la montaña de Izpegui en el invernol mes de Noviembre de 1801, más propicio para el contrabando, los exilios, los prófugos o la guerrilla, que para el paso de la ciencia. (Figura 4).



Figura 4. Casa Iriarte en Errazu (Siglo XVIII), de don José Gastón de Iriarte, alcalde del valle de Baztán. En ella se realizó la vacunación antivariólica pionera y singular en Navarra el 2 de Noviembre de 1801, por el médico francés de San Juan de Pie de Puerto, Drt. Iribarren Ayzin, y luego extendida a la población del Valle por el cirujano Pedro Palacios.

LAS INOCULACIONES DE LA VACCINIA O VACUNA EN ERRAZU

Del brazo de la muchacha "que tenía en sazón los granos" vacunó a sus siete hijos, a tres sirvientes; al hijo de un amigo, y a otros seis de D. Francisco Iriarte, posible familiar del Alcalde, ya que provendría de Casa Iriarte. (Fig. 3). Josef Joaquín Gastón dejó de ser Alcalde en el mes de Mayo del siguiente año 1802, por lo que la fecha se precisa el 2 de Noviembre de 1801; once meses después de la primera vacunación en España (3 de Diciembre de 1800) que Francisco Piguillem realizó en Puigcerda en Diciembre de 1800 con vacuna (linfa colocada en cristales) traída desde París. La introducción de linfa vacunal directamente del brazo en Navarra resulta singular y eficacísima ya que inoculó el primer día a 18 personas que a su vez fueron fuente de difusión posterior por el valle del Baztán y colindantes. El octavo día de la inoculación era el más propicio para obtener la vacuna desde "los granos" (vesículas).

Esta circunstancia tuvo un efecto positivo añadido: el cirujano del pueblo don Pedro Palacios vió y aprendió la técnica del médico vacunador francés y con las nuevas pústulas estuvo en condiciones de iniciar la primera "campaña" de vacunación en Navarra en la manera que lo "executó Iribarren Ayzin" y a su vez enseñar en cadena a otros sin duda también cirujanos. La inoculación era una "facultad" de los cirujanos-sangradores, oficio de arte menor, con autorización para sangrar cauterizar y otras técnicas cruentas que aprendían de oficio. Los pueblos necesitaban más al cirujano romancista que al médico versado en "latines", que en este caso lo era para todo el Valle el Doctor Don Josef (¿?)taylora.

LA VACUNACIÓN SE EXTIENDE POR EL VALLE LA "CONTRAPRUEBA"

Toma el relevo en la difusión de la vacunación el cirujano Pedro Palacios "estimulado" por el Médico del Valle que desarrolla la primera vacunación colectiva que se conoce hasta la fecha, vacunando primero a los habitantes de Errazu y después a los de los 14 lugares o pueblos

del Valle que en la época contaba con 7.300 habitantes, ayudado por otros facultativos compañeros posiblemente cirujanos alcanzando la vacuna a todas las edades “desde la edad de los primeros meses hasta los cuarenta y más años”. El documento expresa que, al día de la fecha en la que se redacta el mismo, se habían vacunado 470 personas.

Cual sea la fecha de la redacción del documento no se puede precisar pero lo sería en los meses del invierno de 1801-1802 “en la estación rigurosa que ha hecho”, y había pasado tiempo suficiente desde el dos de Noviembre para inmunizar brazo a brazo hasta 470 personas. Como se ve de un sólo brazo (la muchacha de San Juan de Pie del Puerto) consiguieron 18 vacunados, y sucesivamente hasta 470 personas. En todo caso el documento fue redactado con tiempo suficiente como para conocer el efecto vacunal con la “contraprueba”.

En el inicio del siglo XVIII, la medicina, y en este caso la cirugía está iniciando un desarrollo dentro del pensamiento del empirismo lógico en el que la experiencia individual debe someterse al razonamiento lógico de lo percibido por los sentidos; no están desarrolladas las bases probabilísticas de la causa-efecto y cada médico debe observar y comprobar por si mismo como lo hiciera Edward Jenner en la primera vacunación. Nuestros sanitarios vacunadores del Baztán realizan una doble contraprueba: Inocular “virus Bacuno” en personas que ya habían padecido y curado de la viruela humana natural, viendo que la vacuna “no les ha hecho efecto”; y una segunda contraprueba heroica acostando a vacunados con enfermos de viruela “y no se han inficionado”. La protección era absoluta pues no contraen la enfermedad. Éxito rotundo y comprobado.

El Valle del Baztán, y con ello el Reyno de Navarra, fue pionero en introducir en España después de Barcelona y Madrid, con escasos meses de diferencia, el mayor progreso sanitario y social de todos los tiempos. La extensión de la inmunización, brazo a brazo, como en el Valle del Baztán, contra la mayor plaga del momento, en todos los continentes, fue emprendido por Orden del Rey Carlos IV la “expedición filantrópica de la vacuna” (1803-1814) para llevar la vacuna a todos los territorios españoles, con fondos públicos, lo que constituyó la mayor gesta humanitaria de la Corona española. Esta hazaña merece un nuevo apunte en memoria de los héroes que la realizaron.

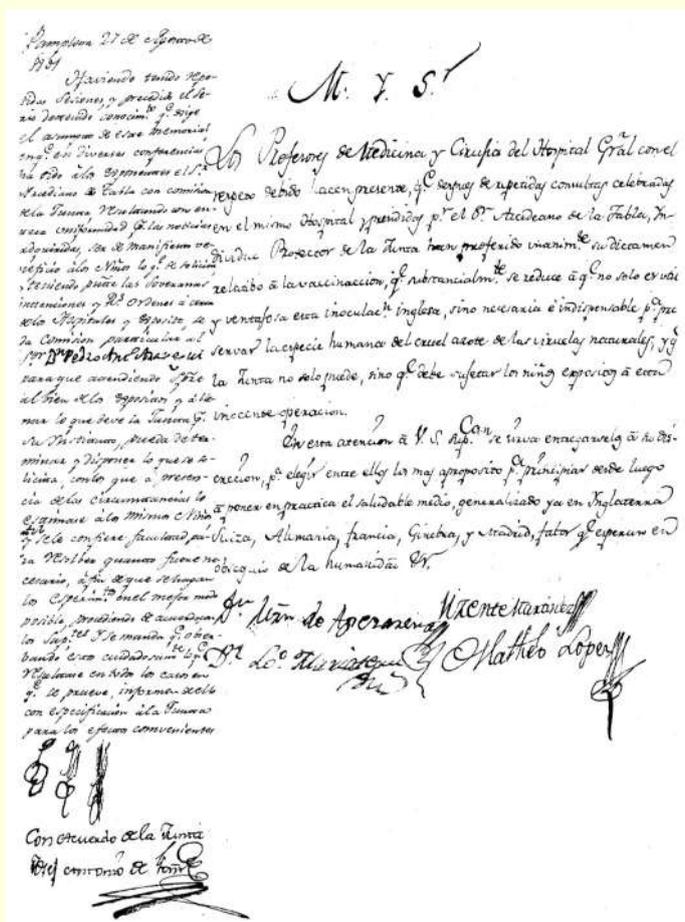


Figura 3. Documento de solicitud de los médicos y cirujanos del Hospital General de Pamplona, a la Junta, pidiendo autorización para proceder a la “vacunación” a los niños expósitos, lo que se les concedió en agosto de 1801.