

rios y si su constitución actual no permite la supervivencia en estas nuevas condiciones de vida no tiene más remedio que transformarse.

En estas cuestiones hay que actuar con gran cautela y por lo tanto no me atrevo a afirmar ni a negar nada y termino como empecé, con la misma interrogante: ¿VAMOS HACIA UNA NUEVA HUMANIDAD?

CLAUSURA DEL CURSO 1959-60 DE MEDICINA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

A. FERNÁNDEZ CRUZ

Vamos a terminar este curso de la Asociación de Medicina Aeronáutica y Espacial, y antes de levantar la sesión, sólo quiero decir que todos los resultados obtenidos, fecundos, admirables, en el curso breve que hemos desarrollado, se deben al esfuerzo, a la contumacia, al entusiasmo, a la pasión admirable que siente por este tipo de conocimientos, nuestro colega el Dr. NIETO. Fue él quien a final del año pasado se decidió a poner la piedra inicial de este gran edificio donde nos vamos a polarizar todos para pensar, para trabajar, no para especular sólo, porque lo que ha hecho el Dr. GÓMEZ CAAMAÑO en esta ocasión, no es sólo especulación, es estudio concienzudo de una problemática, para convocarnos todos alrededor de un tema como este de la Patología, la Fisiología y de la Biología del Espacio. Y propiamente todo esto lo hacemos, porque un hombre como NIETO está decidido a que trabajemos, ordenada y sistemáticamente al servicio de esta idealidad.

En el mes de enero expuso él a la Academia de Ciencias Médicas de Barcelona, que se crease esta sección, al mes siguiente configuró una especie de proyecto de Junta Directiva, después alcanzó con una convocatoria verdaderamente sorprendente, que se reuniesen los más conspicuos, los más significados hombres versados en Física, en Biología, en Fisiología y en Patología aeronáutica y espacial. De ahí nació la constitución de la Sociedad. Después alcanzó definitivamente la autorización del Presidente de la Academia, para constituir esta Sección. Y por último en marzo iniciamos el curso, con una memorable sesión en la que el Profesor Dr. CARULLA dio su primera conferencia. Después los que han asistido a estas conferencias, han advertido la calidad de las personas que han intervenido, y la altura que han tenido todas las disertaciones.

La del Dr. REVILLA MARTOS sobre "Problema de la medicina espacial",

"Factores previos", la del Dr. NIETO sobre "Gravedad y su repercusión en el hombre", la del Dr. CASELLAS sobre "El factor humano en la medicina del espacio", la del Dr. D. JOSÉ MARÍA TORRES DE GASSO sobre "Efectos coriolis laberínticos", la del Dr. CARDÚS de la Lovelace Fundation, compatriota nuestro, médico catalán que trabaja hace años en los Estados Unidos sobre estas problemáticas, sobre estos temas, que dio su admirable conferencia sobre "Selección de astronautas", la de nuestro admirable colega catedrático Profesor AZOY, que dio una conferencia sobre "Reflejos posturales y orientación en el espacio", y las dos últimas, la del Dr. SOLER BACHS sobre "Dispositivos electrónicos en la exploración médico-astronáutica", y la del Dr. GÓMEZ CAAMAÑO sobre "¿Vamos a una nueva humanidad?", que han colmado todas las ambiciones de los que tenemos interés y entusiasmo por estos temas.

Yo creo que en tan poco tiempo no ha podido alcanzarse mejor tarea, más codificada, más seria, más rigurosa y honesta, pero repito, no se trata de ser machacón en la lisonja, en el elogio, todo esto se debe a que NIETO se ha empeñado en que Barcelona sea la primera ciudad de España que configure ordenada y sistemáticamente los estudios sobre la Medicina Aero-náutica y sobre la Medicina y la Biología del Espacio.

En el Instituto de Estudios Norteamericanos fuimos un día invitados por su Presidente y Director, y realmente allí recibimos un mensaje de su cordialidad y de su colaboración para nuestras tareas, mensaje que hemos recogido y que recibirá la respuesta adecuada, con las solicitudes de apoyo y ayuda en el próximo curso.

En cuanto al próximo curso, es pronto todavía, estamos en una posición poco madura para hacer ningún programa de lo que vamos a realizar, pero siguiendo esta propia línea, hemos de conseguir que los compañeros; físicos, químicos, biólogos, astrónomos, médicos de las distintas especialidades, que quieran ocupar esta tribuna, la ocupen y nos iluminen con su sabiduría y sus inquietudes sobre nuestro tema fundamental.

Pero debemos proponernos también algo más práctico, algo más pragmático, y es que ya que somos los primeros que hemos creado este estremecimiento, que se proyecta en un tipo de sabiduría como la que se ha definido anteriormente, hagamos algo institucional en orden a este tipo de conocimientos, que tenga alguna proyección práctica y realista. Hay una ley de Especialidades Médicas que no se ha puesto en marcha, especialidades de todo orden; Dermatología, Oftalmología, Ginecología, etc., existe por tanto un decreto que el Estado ha creado y aprobado. Dentro de esta ley de Especialidades Médicas está configurada la Medicina Aeronáutica, y existe el Título de Médico Aeronáutico. Ahora bien, nadie lo lleva en el bolsillo, como nadie tiene el título de nada, de especialista de nada, porque en España esto aún no se ha conseguido formular, es decir, está creado por un decreto, pero prácticamente no lo tiene nadie. Quiere esto decir, que nosotros tenemos que presionar los ambientes del Estado para que

pronto estas especialidades se concreten, y cuando esta realidad se produzca, la Medicina Aeronáutica sea una especialidad más, y voy a esto, como esto no está en nuestras manos, nosotros no nos movemos en la órbita de la política, ni de la sociología, sino en la de la Patología científica, quizás no vamos a conseguir nada, haciendo preguntas a las personas interesadas en este asunto, a los sectores políticos que intervienen en estos problemas. Probablemente nos dirían que sí, pero no es a nosotros a quien nos incumbe este tipo de misión.

Pero sí, por nuestra parte, podemos crear un dispositivo de adhesión y de creación, mediante el cual institucionaremos nuestro trabajo y nuestros esfuerzos, y claro, si nosotros hacemos el año que viene un curso de Medicina Aeronáutica y de Medicina del Espacio con la ayuda de la Facultad de Medicina, y con la ayuda del proto-profesorado de la Universidad de Barcelona y de las Instituciones que en Barcelona hay no Universitarias, pero que tienen sabios que pueden informarnos y colaborar con nosotros en la labor de magisterio científico en este curso, podemos hacer algo importante, que es, que al que asista y sienta inquietud por este curso ya ordenado sistemáticamente, ciertamente configurado, después de razonar mucho sobre ello, y ver lo que interesa, de conocimientos, para introducir nuestro programa, a los que les interesa, abrir una matrícula, que al margen de las actividades, que repito serán libres de nuestra sección de la Academia, la gente se matricule y al final reciba un Título de Medicina Aeronáutica y de Biología o de Medicina del Espacio. Este título ya está ahí con una potencia en realidad formidable, para que en su día, no sea un papel mojado, sino también una virtualidad de eficacia, puede ser reconocido como el de Oftalmólogo, como el de Dermatólogo, etc., porque realmente nos colocamos a la par con las demás especialidades que, repito, existen pero no están confirmadas oficialmente. Y cuando llegue ese día de la ley de Especialidades, será Barcelona la única ciudad, el único ambiente, que podrá decir; yo tengo realizados los estudios de Medicina del Espacio, de Medicina Aeronáutica, y yo he realizado estos cursos, y yo he conseguido estos diplomas. Procuraremos que los conceda la Universidad, el decano de la Facultad de Medicina, o el propio rector, si intervienen otros profesores de otras Facultades. Y realmente estos diplomas tendrán un valor, una eficacia, además si el año que viene el curso es imperfecto, al siguiente será mejor, y si nosotros no servimos vendrán otros con mayor capacidad, no con más entusiasmo, pero quizás con mayor potencia resolutive, y al verificarlo lo hagan mejor.

Lo importante es que estamos en un momento auroral, un momento genesiaco, fundamental, en un momento un poco crepuscular, y naturalmente no estamos obligados a ver demasiado claro, sólo se nos ve el entusiasmo y el propósito, que es esto, que estos estudios que se han desplegado en esta tierra de Cataluña, de Barcelona, se corporicen ya

programáticamente al año que viene, en algo sistemático y ordenado, para que tengan sus posibilidades de eficacia mediata y futura.

Así, que cerramos el acto con esta ilusión de que al año que viene continuarán las sesiones quincenales o mensuales en esta Academia, pero que esta Sección será el centro germinal de ese curso de Medicina Aero-náutica y del Espacio que vamos a hacer con la Facultad de Medicina y con la Universidad, porque necesitaremos maestros de otras Facultades que vengan a nuestra Institución, y repito de la no Universidad. Claro estamos dentro de la Astronomía, de la Meteorología, etc., y cualquiera que sea o no catedrático, pero tenga competencia sobre algo de interés para nuestra temática, será también profesor en esta escuela que al menos para nosotros existe, sin que tenga todavía el espaldarazo oficial. Esta es nuestra posición, nuestro criterio, completamente abierto.

Y nada más, yo felicito antes de terminar a nuestros conferenciantes de hoy; al Dr. D. JORGE SOLER BASCH por su documentada disertación sobre "Dispositivos electrónicos en la exploración médico-astronáutica", y al Dr. D. JOSÉ LUIS GÓMEZ CAAMAÑO por su magistral, científica y amena conferencia titulada "¿Vamos hacia una nueva humanidad?".