

UNIVERSITY of PENNSYLVANIA

PHILADELPHIA 4

The School of Medicine

LABORATORY OF PHARMACOLOGY

Filadelfia, Setiembre 5 de 1956

Dr. Alberto Hurtado
Apartado 1116
Lima
Peru

Estimado Hurtado:

Accidentalmente, ayer llegó a mis manos su publicación "Mechanisms of natural acclimatization", la cual me parece excelente. Lamento no haber sabido de ella en el momento de aparición, pues de ese modo hubiera podido mencionarla en mi trabajo "Respiratory adaptations to chronic high altitude hypoxia" y que aparecerá en breve en el Journal of Applied Physiology. Y lo deploro, no solamente por la importancia de su trabajo, sino porque además sus resultados, sobre gran número de sujetos en el caso de la respuesta al CO_2 , hubieran reforzado los míos, basados en un reducido número de sujetos. Me complace el comprobar que aun cuando enunciamos conclusiones radicalmente opuestas en cuanto a la sensibilidad del centro respiratorio, ello es el mero resultado de diferentes interpretaciones, pero nuestras observaciones son similares, ya que ambos aceptamos que los residentes de largo tiempo presentan una curva de sensibilidad cuya pendiente es igual a la de los residentes a nivel del mar. En cambio en los residentes de corto tiempo en la altura, la curva es mucho más empinada, lo cual demuestra que el cambio de pendiente que ocurre en los primeros tiempos de residencia en la altitud desaparece en los residentes de largo tiempo. Siempre miré con alguna aprehensión esa parte de mi trabajo, dado el reducido número de sujetos estudiados, pero pese a ello, tenía la convicción interior que eran correctos y por eso los incluí. Su confirmación me llena de satisfacción y espero que esa bendita cuestión sobre la manera de juzgar la sensibilidad del centro respiratorio se aclare completamente algún día, con lo cual llegaríamos a un completo acuerdo en nuestros trabajos. Mucho le agradeceré si pudiera disponer que me enviaran un apartado de su trabajo a mi nombre a:

Instituto de Biología de la Altura
Universidad Nacional de Tucuman
Avda. Bolivia s/n
S.S. de Jujuy
Argentina

Además le rogaría, como un favor especial, que me enviara tan pronto como le sea posible después de su publicación, ~~de~~ los apartados de sus trabajos para evitar otra omisión como la presente, que deploro sinceramente.

El 16 de Setiembre salgo para Bethesda, donde estaré con Kety unos días y luego tomaré el avión de regreso para Buenos Aires el 29 de Setiembre. Aun cuando paso por Lima el Domingo 30 no podré disponer del tiempo necesario para tener el placer de saludarlo personalmente.

He sabido que la sede del próximo Congreso Nacional de Fisiología, en el año 1959, será Buenos Aires y espero que para ese entonces Vd. disponga de unos días para poder

hacer una visita a nuestro Instituto en Jujuy y en Mina Aguilar. Tengo la esperanza que podamos reunirnos antes de esa fecha para comentar sobre los trabajos en marcha y nuestros planes.

Con los mejores saludos para su apreciada familia de despide afectuosamente

Hugo Chiodi

P.D. Al recibir la carta me di cuenta que omiti referir el hecho de la dificultad de obtener por mi parte y aun a veces de tener conocimiento de las publicaciones de la School of Christian Medicine (M.S.A.F.) razón por la cual me otreni a pedir el envío de sus publicaciones en el momento de su aparición.

