

Editorial

Próximos a varias celebraciones en nuestra querida Facultad, en el presente número hemos limitado la publicación de artículos de Anales, de manera de dejar espacio a los resúmenes de trabajos presentados a las Jornadas Científicas, las que son publicadas en forma de Suplemento.

*Uno de los trabajos de investigación de mucho interés publicado en el presente número de Anales tuvo como objetivo caracterizar la hemorragina aislada de *Bothrops brazili* y determinar si el suero antibotrópico polivalente era capaz de neutralizarlo. Purificada la hemorragina del veneno de *Bothrops brazili*, se calculó la dosis hemorrágica mínima y, por ensayos de inmunodifusión e inmunoelectroforesis, los autores demostraron que el suero antibotrópico polivalente (INS-Lima) reconoció a la fracción hemorrágica. Las pruebas de neutralización in vivo resultaron en la inhibición del veneno crudo, pero no de la hemorragina purificada.*

El parto pretérmino es un problema maternoperinatal aún sin solución acertada en el mundo, tanto por desconocer su origen preciso, como en las medidas de previsión y manejo de la madre y del recién nacido. Así, en un trabajo que se publica en este número de Anales, los autores recuerdan que el parto pretérmino constituye el principal síndrome clínico responsable de 75 a 90% de las muertes neonatales no asociadas a anomalías congénitas y a 50% de las secuelas neurológicas en la infancia, tales como parálisis cerebral, ceguera y sordera. Se considera que las infecciones subclínicas participan en la etiología del parto pretérmino. Es así que la investigación que se publica está orientada a conocer las características maternas y la asociación de la flora microbiana vaginal en gestantes con riesgo alto de prematuridad, así como, determinar la asociación de la flora microbiana vaginal y el resultado maternoperinatal en dichas gestantes. Luego de un estudio detallado de las características de las pacientes, análisis de sangre, urocultivo, la flora microbiana de la vagina de las gestantes, amniocentesis en los casos de corioamnionitis, entre otros, los autores concluyen que la herencia y el medio ambiente determinan el estado de nutrición, el tipo de flora microbiana vaginal y la respuesta inflamatoria del huésped (madre/feto). Así también, la respuesta del huésped a varios factores estresores sería la responsable del síndrome del parto pretérmino, la prematuridad y la morbilidad neonatal. Estos son temas que los ginecoobstetras y especialistas que atienden a estas pacientes puedan tener presente, en aras de la prevención y el manejo oportuno de la complicación.

Estando próximos a la celebración del aniversario de la medicina peruana, este número de Anales se publica una prolija evaluación ética de la autoexperimentación de Daniel A. Carrión y su perfil de personalidad. El problema que el trabajo se propone contribuir a resolver, se vincula a la acusación del Dr. La Puente, que planteó un grave dilema en los niveles científico y ético. ¿Fue el experimento de Carrión un acto inconsistente, temerario, sin planificación científica y producto de una mente arrebatada o, más bien, fruto de larga génesis reflexiva y con hipótesis solidamente formuladas de acuerdo al método científico y a los conocimientos de la época? El autor recuerda las palabras del autor: Estas obscuridades, estas incertidumbres, dejarán de existir, estoy seguro, el día en que la práctica de las inoculaciones se domicilie entre nosotros; inoculaciones que por otra parte nos harán conocer muchísimas otras particularidades importantísimas acerca de la naturaleza íntima de la patología del agente verrucoso». El autor se refiere a la excepcional objetividad científica de Carrión, considerando el estado de deterioro físico en que estaba. Luego, se refiere a la personalidad, familia, características físicas y carácter de Carrión, para continuar comparando los rasgos de personalidad de Carrión con las cualidades del científico o buen investigador. Allí incluye su entusiasmo y perseverancia; originalidad, independencia de pensamiento, imaginación, intuición, genialidad; inteligencia, lógica, memoria, experiencia, concentración, abstracción; ética, honestidad consigo mismo; contacto con la naturaleza. observación, habilidad técnica; contacto con la gente. capacidad de autocomprensión,

comprensión y compatibilidad con otros; organización de equipos; poder de convencimiento y saber escuchar otros argumentos. Magnífico trabajo que será de mucho interés para nuestros lectores.

También en este número se está publicando una Carta remitida al Comité Editorial de la Revista. Hemos creído oportuno hacerlo por las referencias sobre otros estudios en la disfunción endotelial y preeclampsia-eclampsia que puedan ser de interés a los profesionales involucrados en la atención de esta complicación tan seria y compleja para la madre y el niño, complicación también aún sin solución tangible.

Para finalizar este breve Editorial, queremos saludar a las autoridades de la Facultad de Medicina, en la persona de su Decano, Dr. Fausto Garmendia Lorena, en la celebración de los 147 años de Fundación de la Facultad de Medicina; así como, la conmemoración de los 100 años de la edificación del Local Central de la Facultad.

Por otro lado, el Comité Editorial saluda a la Comisión Organizadora de las II Jornadas Científicas San Fernandinas y V Jornadas de Investigación en Salud por el desarrollo de las Jornadas respectivas durante el mes de setiembre de 2003. A solicitud del Señor Decano, una sección suplementaria del presente número de Anales está dedicada a la publicación de los resúmenes de trabajos que la Comisión Organizadora de las Jornadas ha remitido al Comité Editorial de Anales. Por acuerdo mutuo, los resúmenes de los trabajos están siendo publicados tal como han sido remitidos por la Comisión Organizadora de las Jornadas, habiéndose exonerado el Comité Editorial de Anales de revisar el contenido de dichos resúmenes.

Felicidades, y hasta el próximo número.

El Comité Editorial