CIENCIA Y FE Segmento # 45 EL DOCTOR CATOLICO JERONIMO LEJEUNE Y SU LUCHA POR LA CULTURA DE LA VIDA.

BIENVENIDOS ESTIMADOS RADIO-OYENTES A UN NUEVO SEGMENTO DE CIENCIA Y FE EN EL CUAL VAMOS A TOCAR ALGUNOS DE LOS ASPECTOS QUE TIENEN QUE VER CON EL ORIGEN DE LA VIDA HUMANA EN EL MOMENTO DE LA CONCEPCION Y SUS CONSECUENCIAS MORALES EN TODO LO TOCANTE AL ABORTO Y LOS ANTICONCEPTIVOS, TEMA QUE COMO SABEMOS SE DEBATE EN LOS EEUU DESDE EL AÑO DE 1973 EN QUE LAMENTABLEMENTE SE LEGALIZÓ EL ABORTO EN ESTA GRAN NACIÓN. PARA TOCAR ESTE TEMA TENEMOS COMO SIEMPRE A NUESTRO CONSULTOR EN CUESTIONES CIENTIFICAS, EL PROFESOR FRANCISCO MULLER. ?COMO SE ENCUENTRA HOY PROFESOR?

Muy bien, Jorge, un poco nervioso pues sabes que mi especialidad es la Física y la Astronomía, disciplinas bastante alejadas de las cuestiones biológicas y médicas. Pero bueno, hoy día hay tanta información en el Internet que cualquier persona un poco educada puede enterarse prácticamente de todos los campos técnicos y científicos habidos y por haber. Y como esta serie se trata de Ciencia y Fe he creído oportuno indagar el tema de la vida humana a través de una figura Católica de primer orden en el campo de la Genética y la Pediatría. Se trata del doctor francés Jerónimo Lejeune al cual denominan “El Padre de la Genética Moderna”, por haber descubierto la relación entre el síndrome de Down, o sea el mongolismo, y el cromosoma 21 en las células.

O SEA QUE EL DOCTOR LEJEUNE, QUE SE PRONUNCIA COMO LA AVENIDA 42 AQUÍ EN MIAMI, ?CIERTO?

Así mismo es…

PUES LEJEUNE PUDO ESTABLECER UNA CORRELACION ENTRE LA ENFERMEDAD DE DOWN Y UN DEFECTO EN EL CROMOSOMA 21. ?DE QUE SE TRATA TODO ESTO PROFESOR?

Bueno, tenemos que recordar un poco de la biología que aprendimos en el colegio, el hecho de que en el núcleo de las células que forman todos los órganos de un ser vivo se encuentran los cromosomas, que son como las vainas que contienen todos los genes, o sea el material que determina toda la herencia de una persona, el color de ojos que tendrá, el tamaño, complexion, forma de los miembros, tipo de pelo, todo absolutamente todo. En el ser humano normal los núcleos celulares contienen 46 cromosomas, 23 que vienen del padre y 23 de la madre; pero los afectados de mongolismo tienen 47, debido a que el cromosoma 21, en vez de tener dos segmentos tiene tres. Y fue precisamente este doctor católico, Jerónimo Lejeune, profesor de genética en la Univ. de París y pediatra el que descubrió en mayo de 1958 que esta anomalía genética en el cromosoma 21 producía el llamado síndrome de Down, o sea el mongolismo. Posteriormente el Dr. Lejeune siguió descubriendo anomalías genéticas relacionadas con el cromosoma 5, con el 8, el 9. En fin, que Lejeune produjo una verdadera revolución en la ciencia de la genética a nivel celular, lo cual le valió varios premios y reconocimientos, entre ellos uno del presidente Kennedy en 1963.

O SEA, QUE UN DOCTOR CATOLICO, JERONIMO LEJEUNE, SEGUIA LAS HUELLAS DE AQUEL OTRO CATOLICO, EL PADRE AGUSTINO MENDEL, DESCUBRIDOR DE LAS LEYES DE LA HERENCIA DESDE EL SIGLO 19, Y QUE YA VIMOS EN UN PROGRAMA ANTERIOR.

Así mismo es, Jorge, pero al doctor Lejeune le esperaba una tremenda crusada por el resto de su vida debido a sus grandes descubrimientos. Y es que, se empezó a dar cuenta que los científicos y otros medicos poco escrupulosos comenzaron a usar sus certeros análisis genéticos para ELIMINAR a los niños que antes de nacer manifestaran el síndrome de Down en el cromosoma 21. Esto le partió el alma a Lejeune y, como te digo, el resto de su vida se dedicó a la defensa de la vida desde el momento de la concepción.

Y TENGO ENTENDIDO, PROFESOR, QUE POR ESO EL DOCTOR LEJEUNE LLEGO A SER UN GRAN AMIGO DEL PAPA JUAN PABLO II QUE HASTA LO NOMBRO PRESIDENTE DE UNA NUEVA ACADEMIA PONTIFICIA PARA LA VIDA CREADA POR EL PAPA EN 1994.

Sí, Jorge, pero tristemente Lejeune murió en ese mismo año, victima de cáncer del pulmón, así que solo fue presidente unas pocas semanas, muriendo el 3 de abril de 1994, que casualmente fue un Domingo de Resurrección.

BUENO, NADA ES CASUALIDAD, PROFESOR. QUIZAS DIOS LO QUISO LLAMAR A SU LADO PRECISAMENTE EN EL MOMENTO EN QUE LA IGLESIA CELEBRABA EL TRIUNFO DE CRISTO SOBRE LA MUERTE. ASI PREMIABA AL DOCTOR LEJEUNE QUE TANTO LUCHO POR DEFENDER LA VIDA DESDE EL PRIMER MOMENTO DE LA CONCEPCION.

A Juan Pablo II le conmovió mucho la muerte de su querido amigo. Y lo era de verdad. Fíjate que en 1981, pocas horas antes del atentado al Papa, el doctor Lejeune y su esposa habían comido con él. Así que en abril 4 del 94, al día siguiente de la muerte de Lejeune, el Papa declaraba que su vida había sido un fiel testigo de aquella Vida con mayúscula a la que todos hemos sido invitados a participar en Jesucristo, Y termina diciendo que Lejeune, fue un gran Católico del siglo 20, que había convertido la defensa de la vida en todo un apostolado.

?Y COMO FUE QUE EL PAPA CONOCIO AL DOCTOR LEJEUNE?

Otro evento providencial. En 1975 el doctor Lejeune daba una conferencia sobre el comienzo de la vida y en el público estaba la señora Wanda Poltawska directora de un Instituto para la Familia en Cracovia, Polonia. Dos veces despues Wanda contactó a Lejeune para que diera otras conferencias que ella y su amigo estaban organizando. El amigo era nada menos que Karol Woytyla, el cardenal-arzobispo de Cracovia, o sea el futuro Juan Pablo II. Así comenzó la amistad entre Juan Pablo II y Lejeune.

MUY BIEN, PROFESOR, PERO USTED HA MENCIONADO VARIAS VECES LA CUESTION DEL COMIENZO DE LA VIDA DESDE EL MOMENTO DE LA CONCEPCION. PERO NO NOS HA DADO MAS DETALLES SOBRE LA CUESTION, O SEA, SOBRE LAS IDEAS DEL DOCTOR LEJEUNE PRECISAMENTE ACERCA DEL COMIENZO DE LA VIDA. ?NOS PUDIERA EXPLICAR UN POCO MAS DE QUE SE TRATA TODO ESTO?

Jorge, esto es quizas la parte más interesante de la labor científica del doctor Lejeune, y además la que más tiene que ver con el candente problema del aborto, porque se trata precisamente de determinar cuándo comienza un ser humano en el vientre de la madre a ser un verdadero ser humano, o sea, una persona con derechos inalienables, dados por Dios, como dice la constitución Americana, y que nadie se los puede arrebatar. Esto es una cuestión compleja que exige el esfuerzo conjunto del teólogo, el filósofo y el científico. Para nosotros los católicos la cuestión ya ha sido zanjada en la Encíclica de Jusn Pablo II “Evangelium Vitae”, o sea “El Evangelio de la Vida” donde el Papa dijo claramente que

“*El ser humano debe ser respetado y tratado como persona desde el instante de su concepción”*

Pero en cuanto a la parte científica de esta “concepción”, Jorge, tal y como la estudió el Dr. Lejeune tendríamos que dedicar otro programa.

BUENO PROFESOR, ASI LO HAREMOS. TENGAN TODOS MUY BUENOS DIAS, ETC.