

- TÍTULO:** HISTORIA NATURAL DE LOS MENINGIOMAS INCIDENTALS
- AUTOR:** DELGADO LÓPEZ, PEDRO DAVID
- PROGRAMA DE DOCTORADO:** AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS
- ACTO Y FECHA DE LECTURA:** EL ACTO PÚBLICO DE DEFENSA DE TESIS SE DESARROLLARÁ EL DÍA 28 DE MAYO DE 2021, A LAS 12:00 HORAS, DE MANERA PRESENCIAL EN EL SALÓN DE ACTOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS.
- DIRECTORES:** DÑA. ESTHER CUBO DELGADO.
D. JERÓNIMO JAVIER GONZÁLEZ BERNAL
- TRIBUNAL:** D. ALFONSO LAGARES GÓMEZ-ABASCAL
DÑA. SARA ORTEGA CUBERO
D. JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ ALÉN
DÑA. CECILIA GIL POLO
D. ÁNGEL RODRÍGUEZ DE LOPE LLORCA
- RESUMEN:** De acuerdo a la serie de meningiomas incidentales estudiados (85 pacientes, 109 tumores), éstos crecen una media de 0.5 cm³ al año, aunque con grandes variaciones entre individuos. En los 4 primeros años de seguimiento, al menos un 80% crecen moderadamente, dentro del rango del 20% en volumen. Sin embargo, muy pocos se tornan sintomáticos (1,2%) y hasta un 15% terminan precisando tratamiento debido, fundamentalmente a crecimiento significativo (>15% en volumen) o crecimiento adyacente a estructuras neurovasculares (senos venosos, pares craneales y tronco cerebral) donde la extirpación quirúrgica se complica y la tasa de morbi-mortalidad aumenta. Las limitaciones en casuística y tiempo de seguimiento de nuestra serie impiden identificar de forma estadísticamente significativa qué factores de riesgo predicen un crecimiento excesivo de los meningiomas, aunque constatamos una tendencia que confirma los indicadores de riesgo descritos en la literatura. La medición volumétrica mediante software de segmentación de los meningiomas proporciona datos reales de tamaño y compensa la infraestimación de la tasa de crecimiento que se obtiene con las mediciones basadas en cálculos aproximados empleando los diámetros máximos en los tres ejes espaciales. Desde el punto de vista epidemiológico, un programa de cribado poblacional organizado dirigido a la detección precoz de meningiomas incidentales asintomáticos es factible y cumple los requisitos formales de implementación. Es una enfermedad prevalente; potencialmente grave y/o mortal; existe un período de latencia asintomático de años donde la detección precoz es posible; la prueba de cribado es precisa, inocua, repetible y sirve como test de confirmación; la morbilidad y mortalidad asociada al tratamiento precoz se compara favorablemente respecto al tratamiento en fase sintomática; y es a priori aplicable a nuestro entorno socio-sanitario, que ya se encarga de esta patología de forma rutinaria. Sin embargo, ciertos aspectos relativos al coste-efectividad y otras cuestiones ético-legales relacionadas con la custodia de la información del cribado precisan ulteriores estudios..
- PALABRAS CLAVE:** Meningioma, incidental, volumetría, cribado, asintomático.
- KEYWORDS:** Meningioma, incidental, volumetric, screening, asymptomatic.