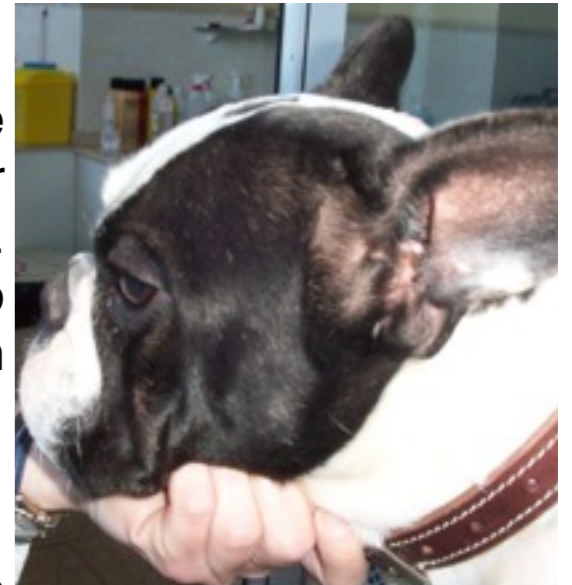


El **Bulldog Francés** es una raza de perro originaria de Inglaterra. De menor tamaño que el Bulldog Inglés, es un perro que se adapta a la vida tanto en una casa con jardín como en un piso. Es un buen animal de compañía, juguetón, activo, se adapta a la vida de interior y no es ideal para grandes caminatas.

Su constitución anatómica hace que se tenga que tener en cuenta :

### **SINDROME BRAQUICEFÁLICO**

La selección de razas como el Bulldog inglés y francés, carlino, bóxer, Boston terrier, entre otras ha hecho que prácticamente no tenga nariz. Esta deformación estructural puede provocar un mal funcionamiento de las vías respiratorias que da lugar al llamado síndrome braquicefálico. La entrada a la cavidad nasal en los braquicefálicos es muy estrecha, el final rostral del conducto respiratorio nasal (meato nasal ventral), los cornetes nasales y todo el hueso etmoidal están desplazados en sentido vertical.



### **TERMOREGULACIÓN**

Otro problema que sufren los braquicefálicos es que son mas susceptibles al calor. Cuando hace calor, los humanos sudamos y la evaporación del agua enfría la gran superficie de piel del cuerpo. Los perros no sudan y eliminan el calor mediante el jadeo. Por tanto es muy importante que las vías respiratorias altas estén libres. Las deformidades nasales de los perros braquicefálicos hacen que tengan gran dificultad para eliminar calor.

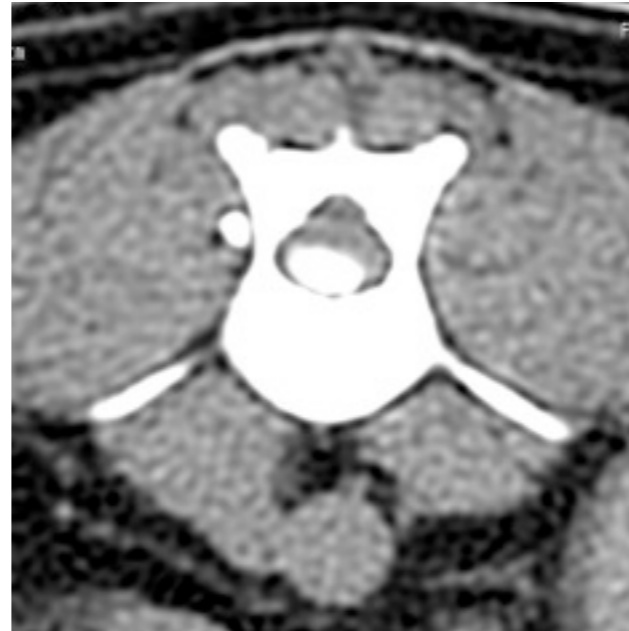


### **HERNIA DISCALES**

Se trata de una raza condistrófica con una predisposición a sufrir hernias discales. El disco intervertebral se encuentran entre los cuerpos de las vertebrae. Sirven para facilitar el movimientos de la columna vertebral y amortiguar las presiones que sufren las vertebrae. Está formado por tres componentes: el núcleo pulposo, el anillo fibroso y las placas terminales de cartílago. El núcleo pulposo es la parte central del disco y que contiene principalmente agua. Ésta es retenida en el núcleo por los proteoglicanos como el condroitin-sulfato y el ácido hialurónico. Con la edad se van perdiendo tanto en calidad como en cantidad los proteoglicanos, con lo que el disco se va degenerando. El anillo fibroso es un entramado de fibras que rodea el núcleo pulposo. Las placas terminales de cartílago son los límites craneal y caudal del disco y lo conectan con los cuerpos de las vértebras.



El núcleo pulposo desde edades muy tempranas sufre una degeneración condroide, dando lugar a que el núcleo pierda elasticidad, se transforma en tejido condroide, que llega a calcificarse. Este material degenerado produce rupturas en el anillo fibroso en su parte más dorsal donde es más débil y da lugar a la salida de material discal hacia el canal vertebral (extrusión discal). Este tipo de hernia se llama Hansen I.



TAC de una extrusión discal

#### **Otras patologías a destacar:**

**Displasia de cadera**

**Enfermedades cardiovasculares**

**Enfermedades oculares: úlceras, prolapso de la membrana nictitante,...**

**Piel: alergias, quistes interdigitales,...**

En el centro de especialidades **Hospital Veterinario Marina Baixa** contamos con los métodos de diagnóstico avanzados para el diagnóstico de estas patologías propias del Bulldog Francés: radiología, endoscopia, Tc (tomografía computerizada) y resonancia magnética.

Se realizan de forma rutinaria cirugía como las cirugías para la corrección del síndrome braquicefálico como la cirugía de las narrias estenóticas, paladar alongado y turbinectomía.

La tomografía computerizada y la resonancia magnética son fundamentales el diagnóstico preciso y posterior tratamiento quirúrgico de las hernias discales. Contamos con cirujanos experimentados en estas cirugías.

Disponemos de un centro de rehabilitación y fisioterapia para el tratamiento de estas patologías mediante masajes, electroestimulación, hidroterapia y acupuntura.