



El sexto sentido. M. Night Shyamalan, Hollywood Pictures

“En ocasiones veo cosas...”

Una visión radiológica diferente

Roberto Fornell Pérez¹, Amparo Givica Pérez²,
Leire Ormaetxe Albéniz¹, Patricia Rodríguez Ripalda¹,
Inés Alonso Sánchez¹, Íñigo Lecumberri Cortés¹,
Carlota García de Andoin Sojo¹

¹Hospital Universitario Basurto, Bilbao

²Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid

PAREIDOLIA

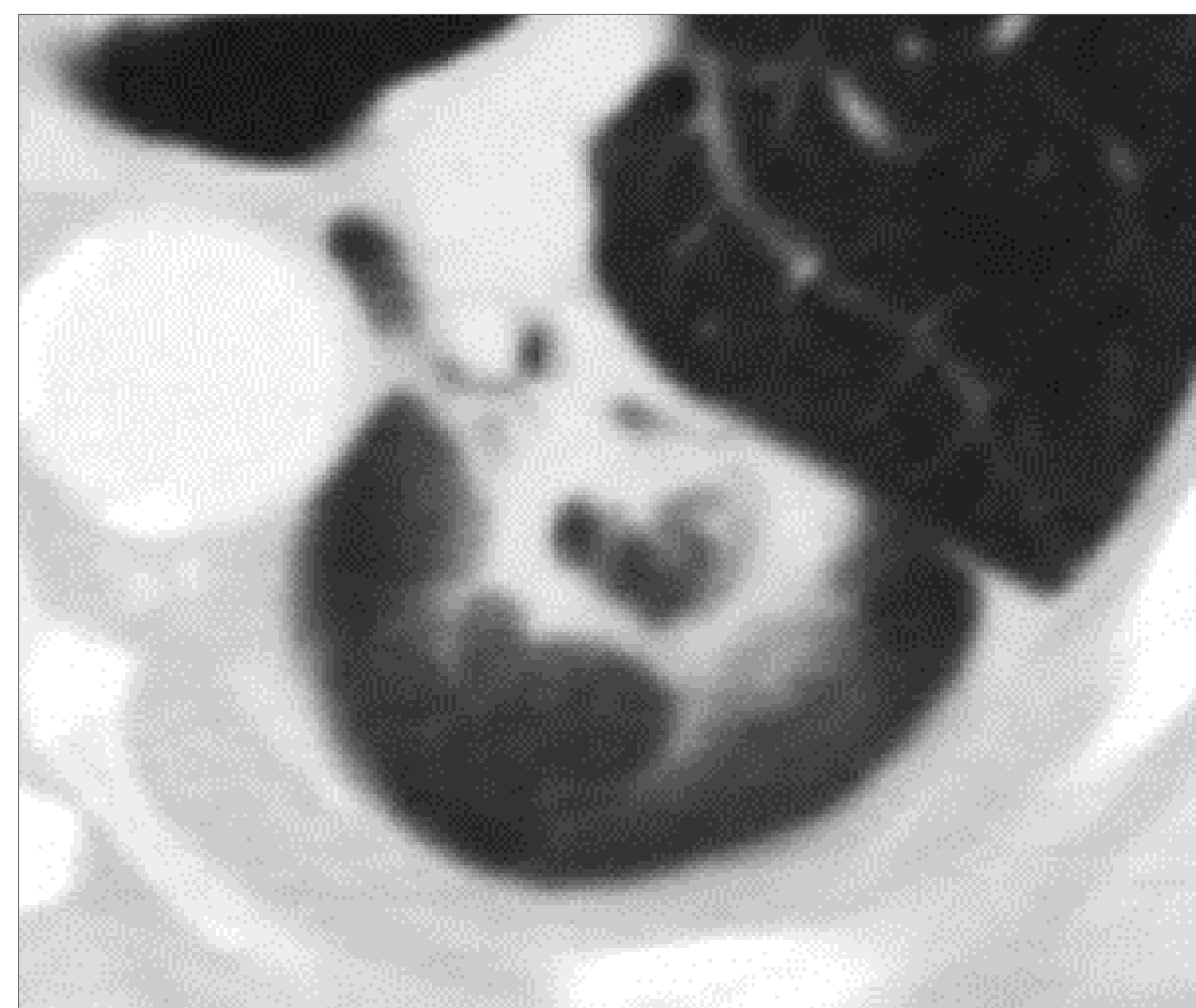
(del griego *eidolon*, “figura, imagen” y el prefijo *para*, “adjunta, junto a”)

Fenómeno de la percepción por el que una imagen aleatoria o ambigua es percibida erróneamente como una forma reconocible

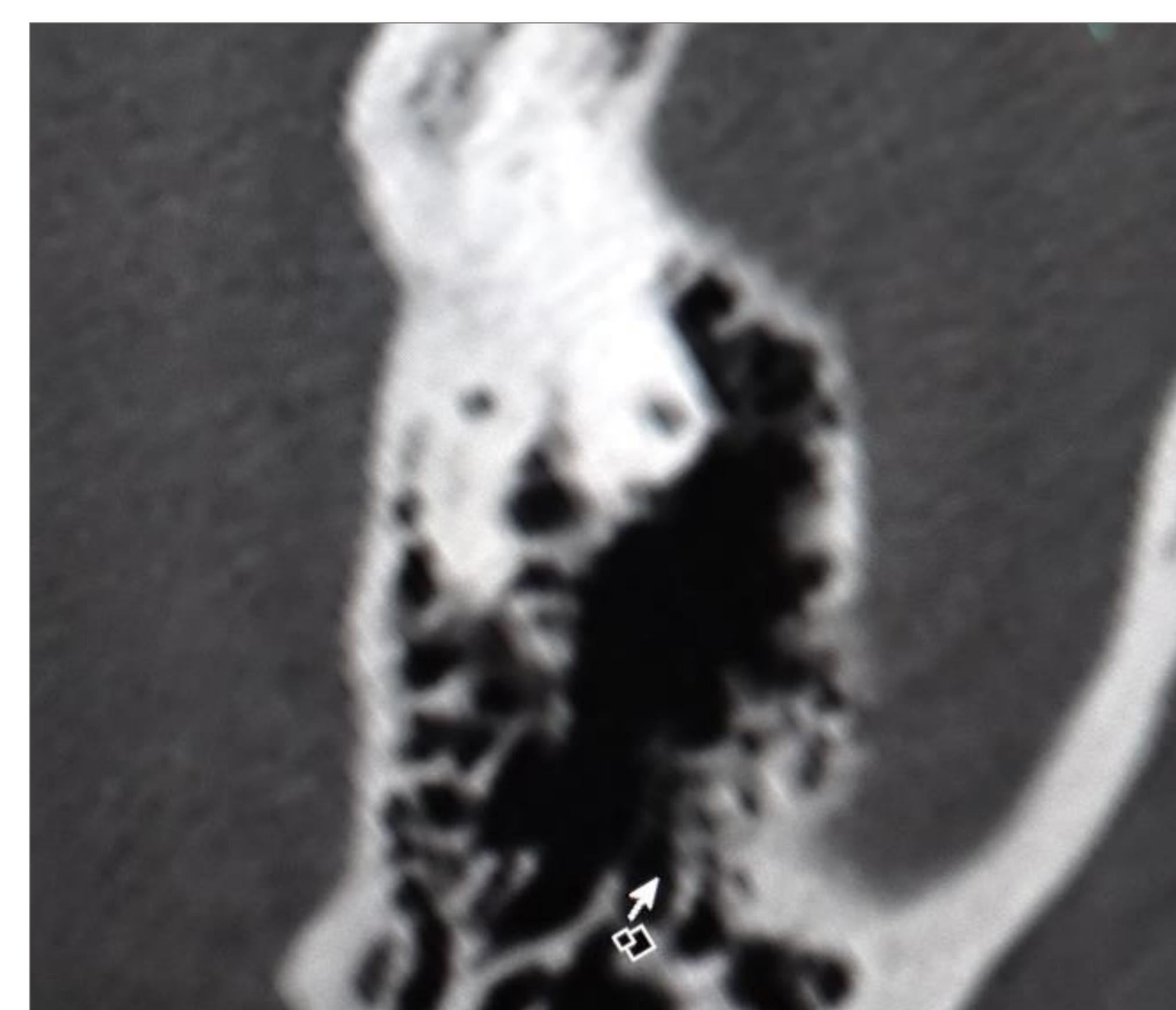
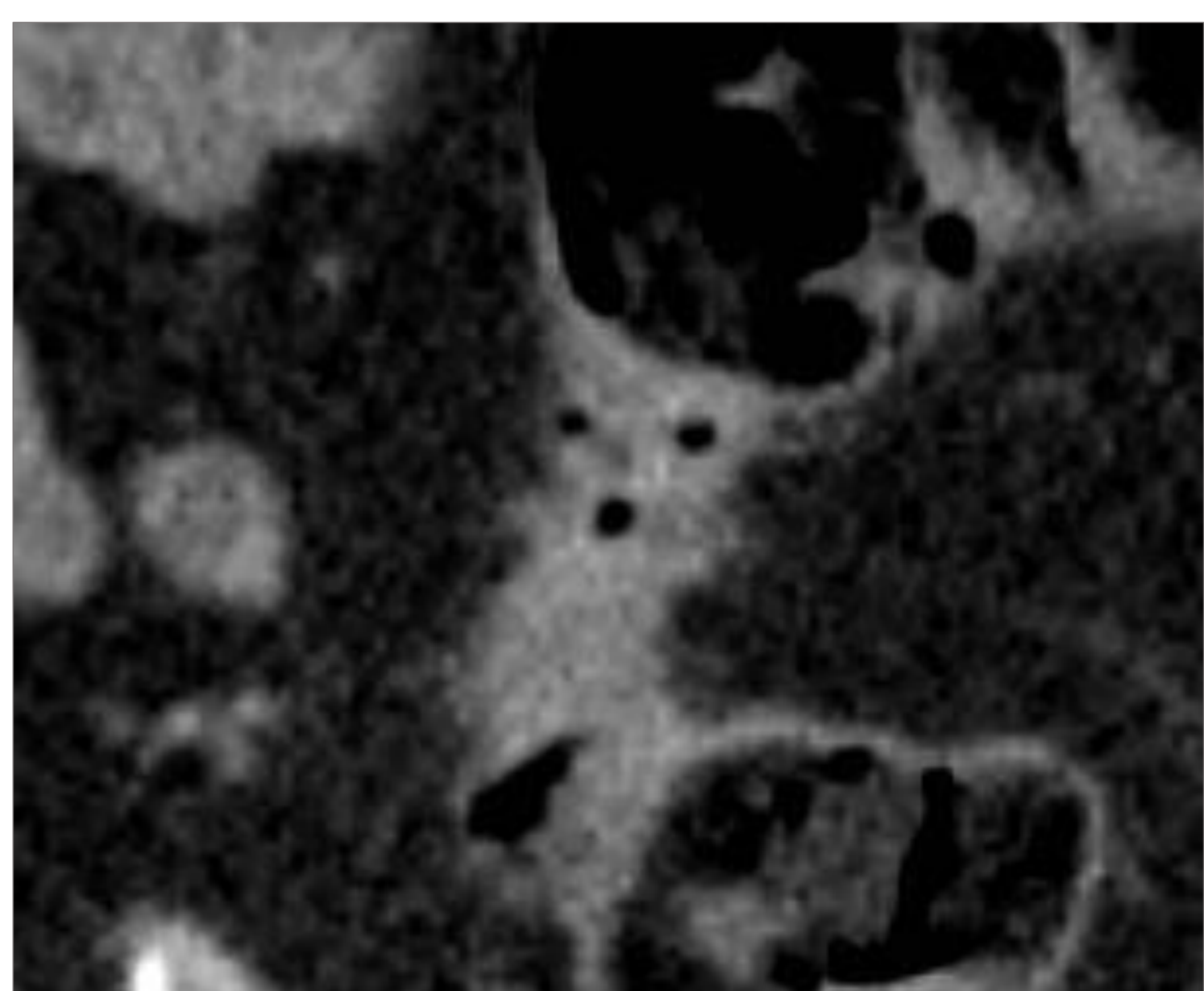
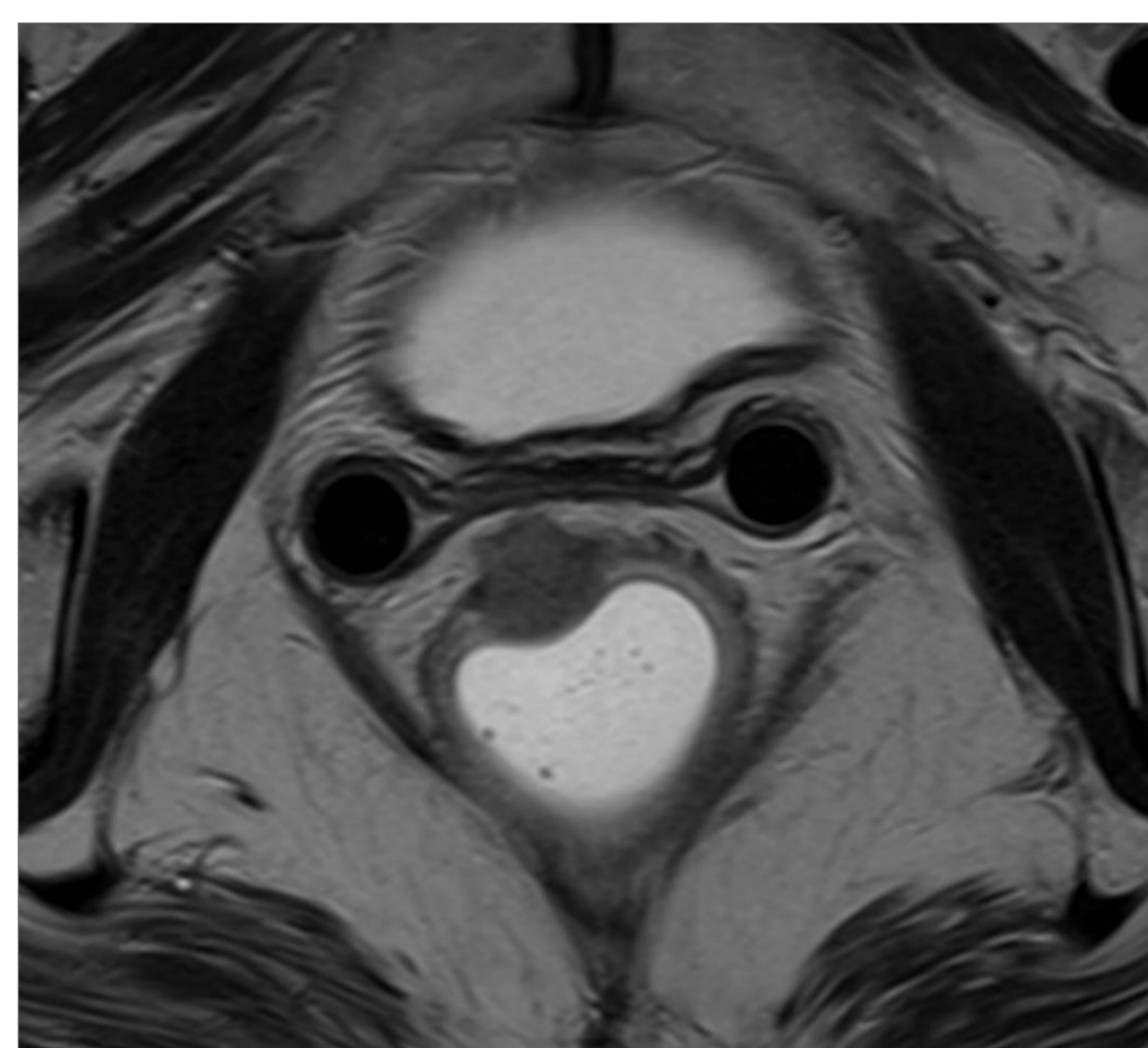
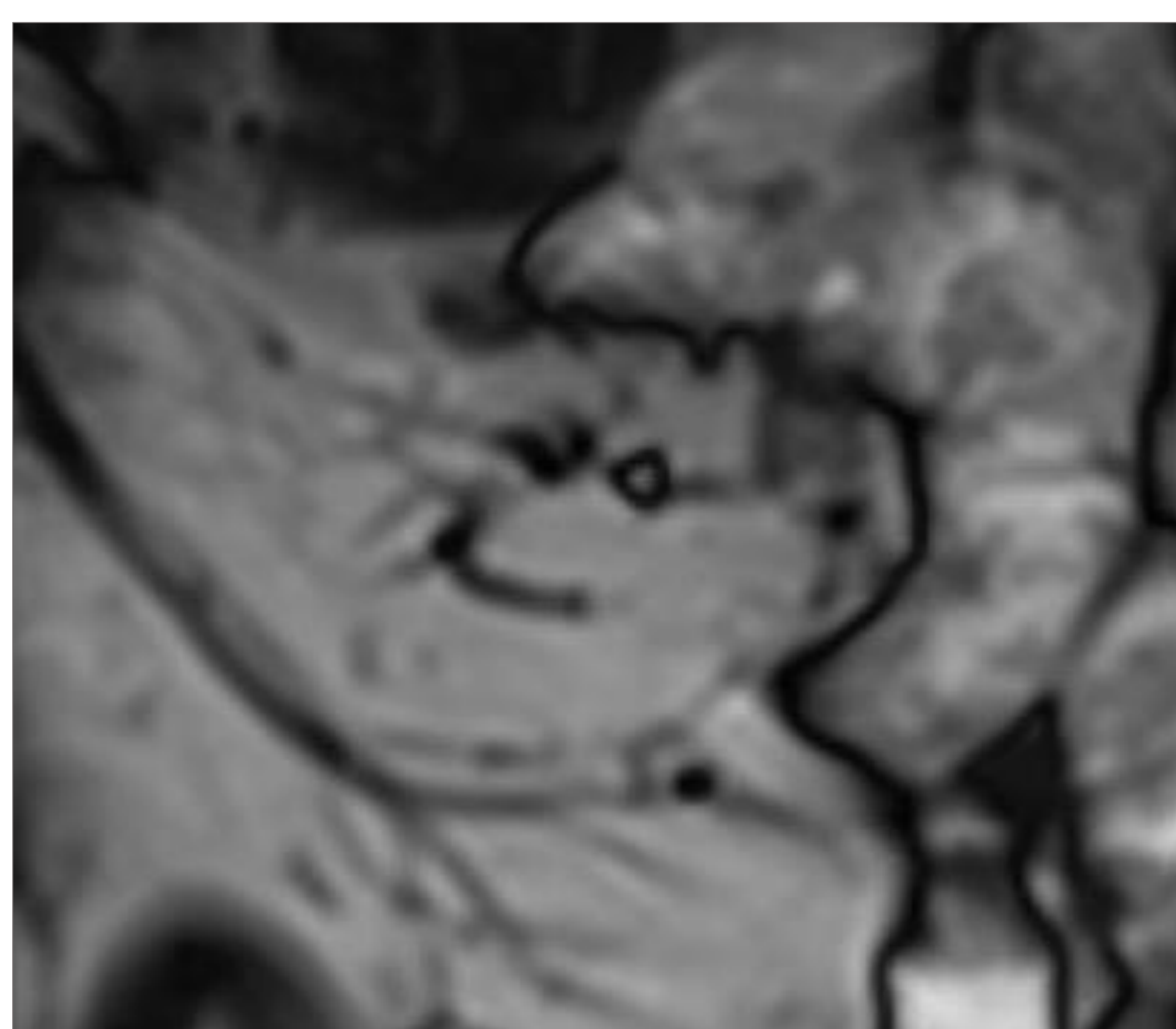
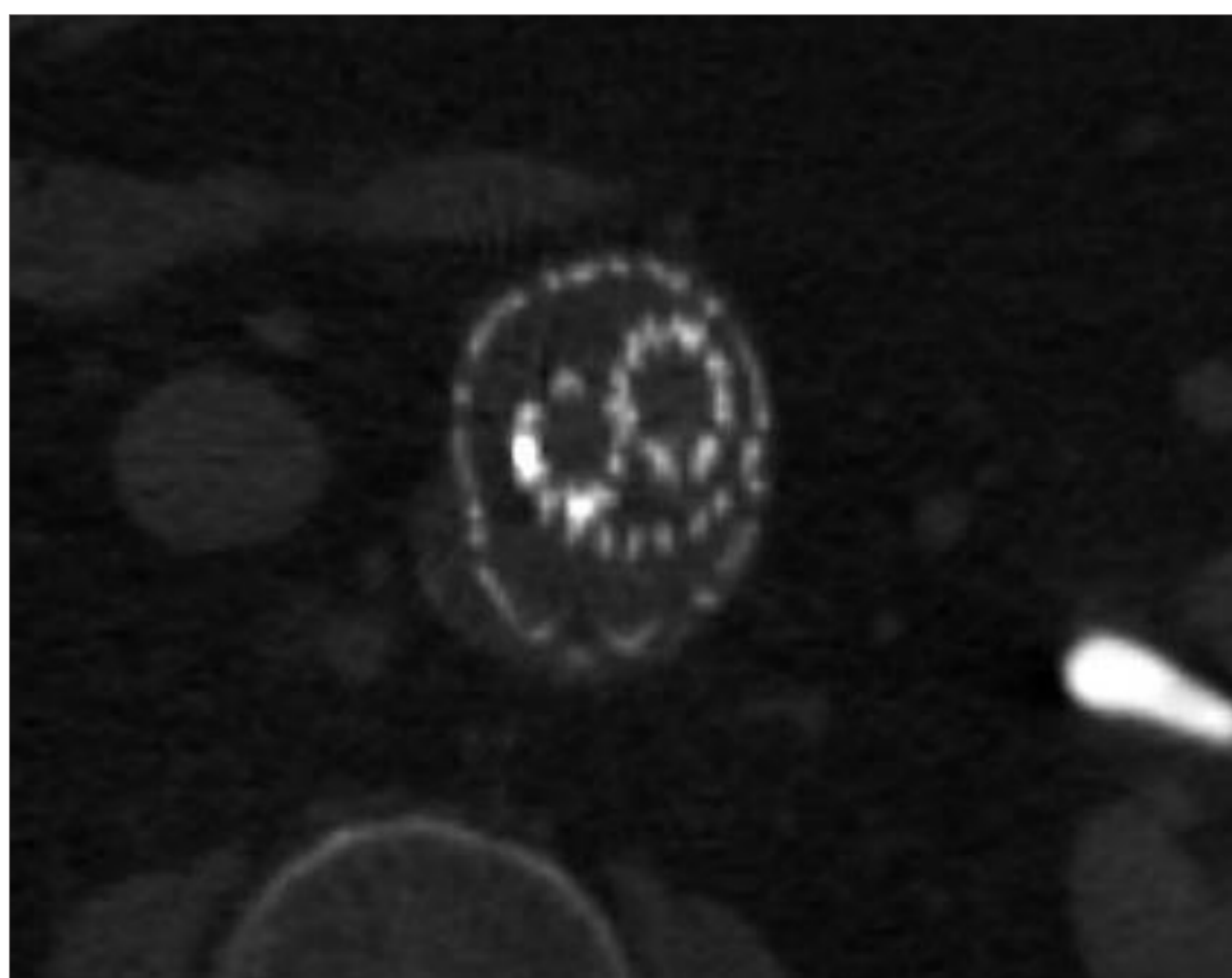
(por ejemplo, figuras en las nubes o caras en manchas de la pared, enchufes o buzones)

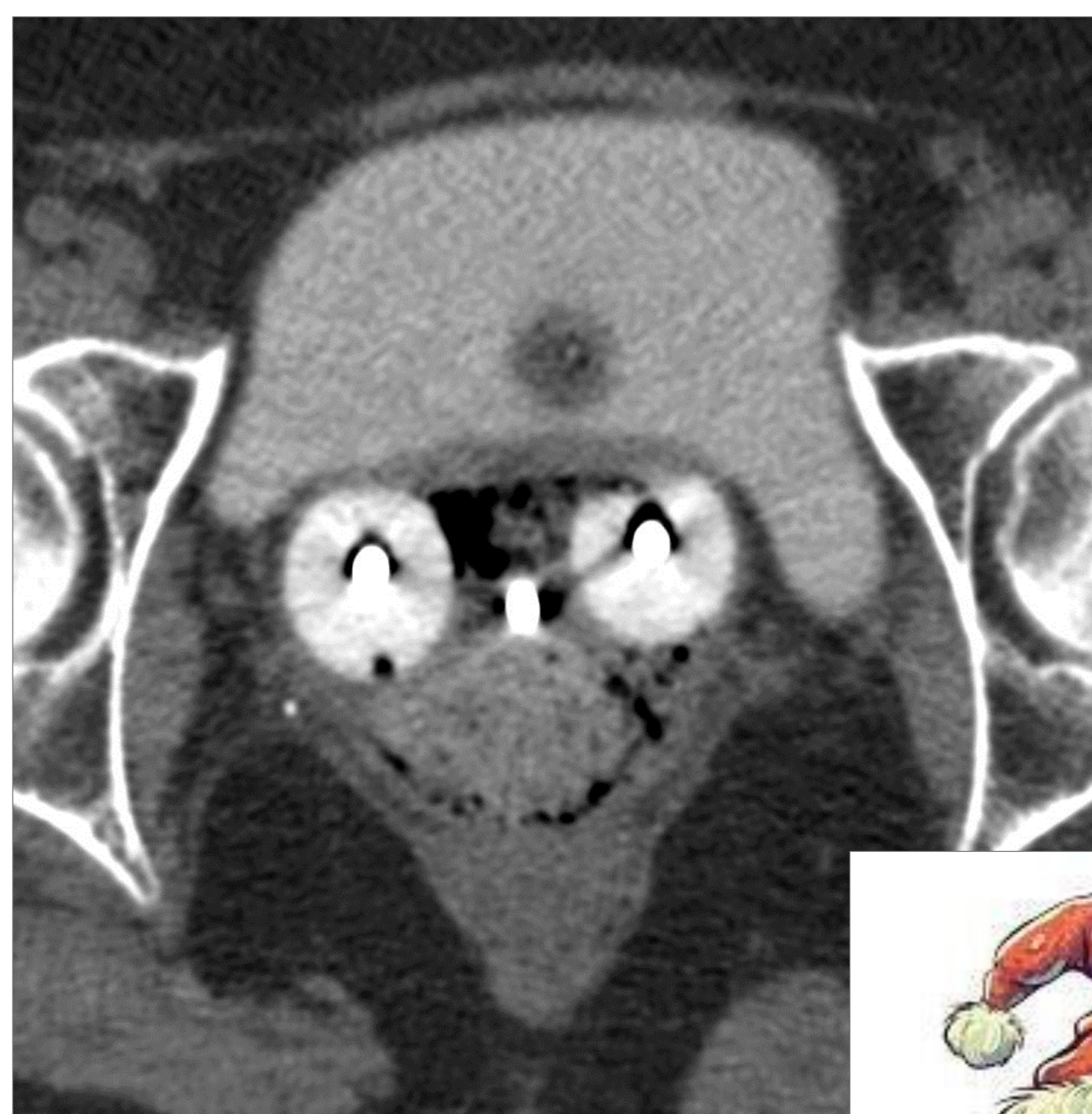
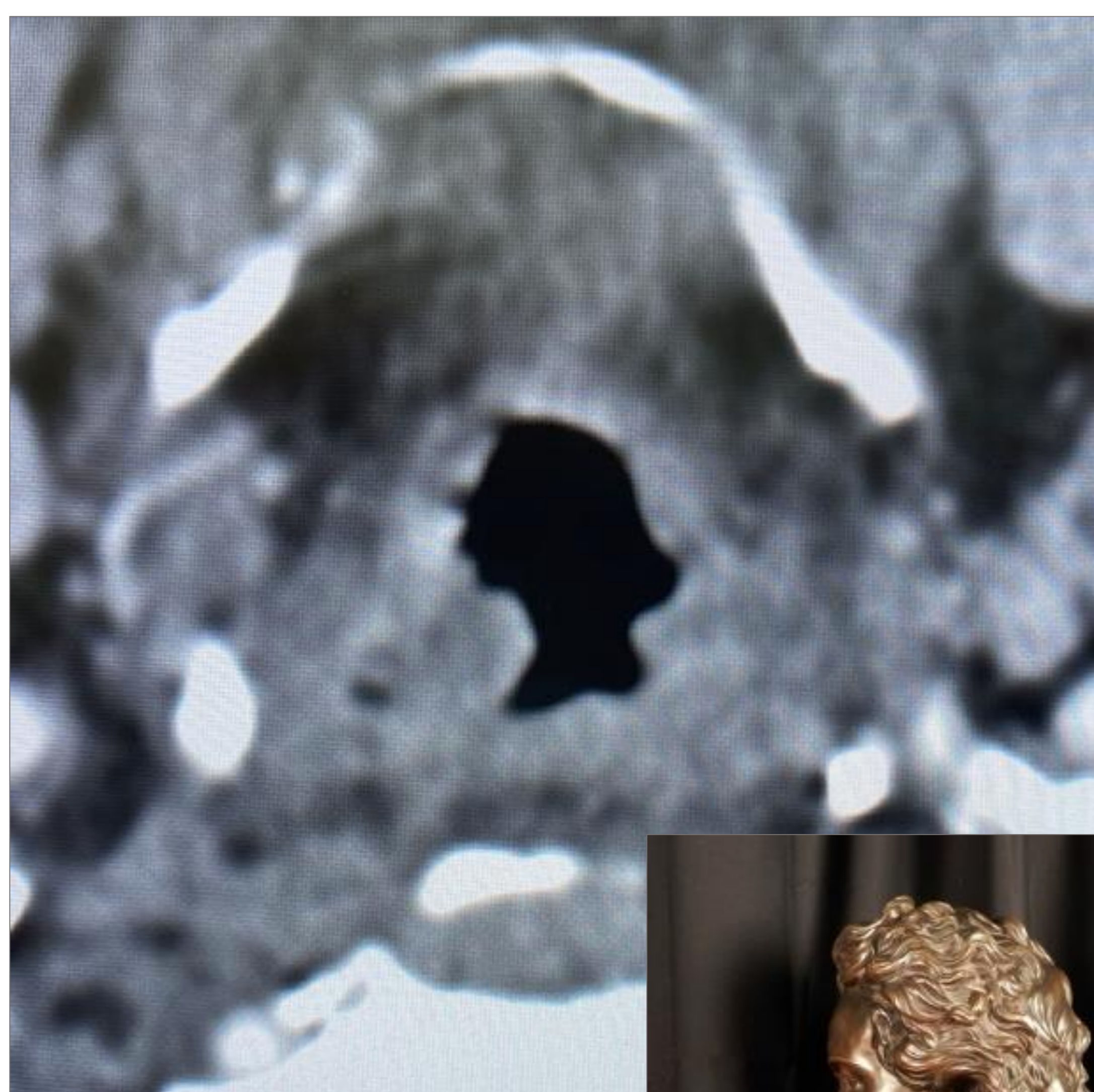
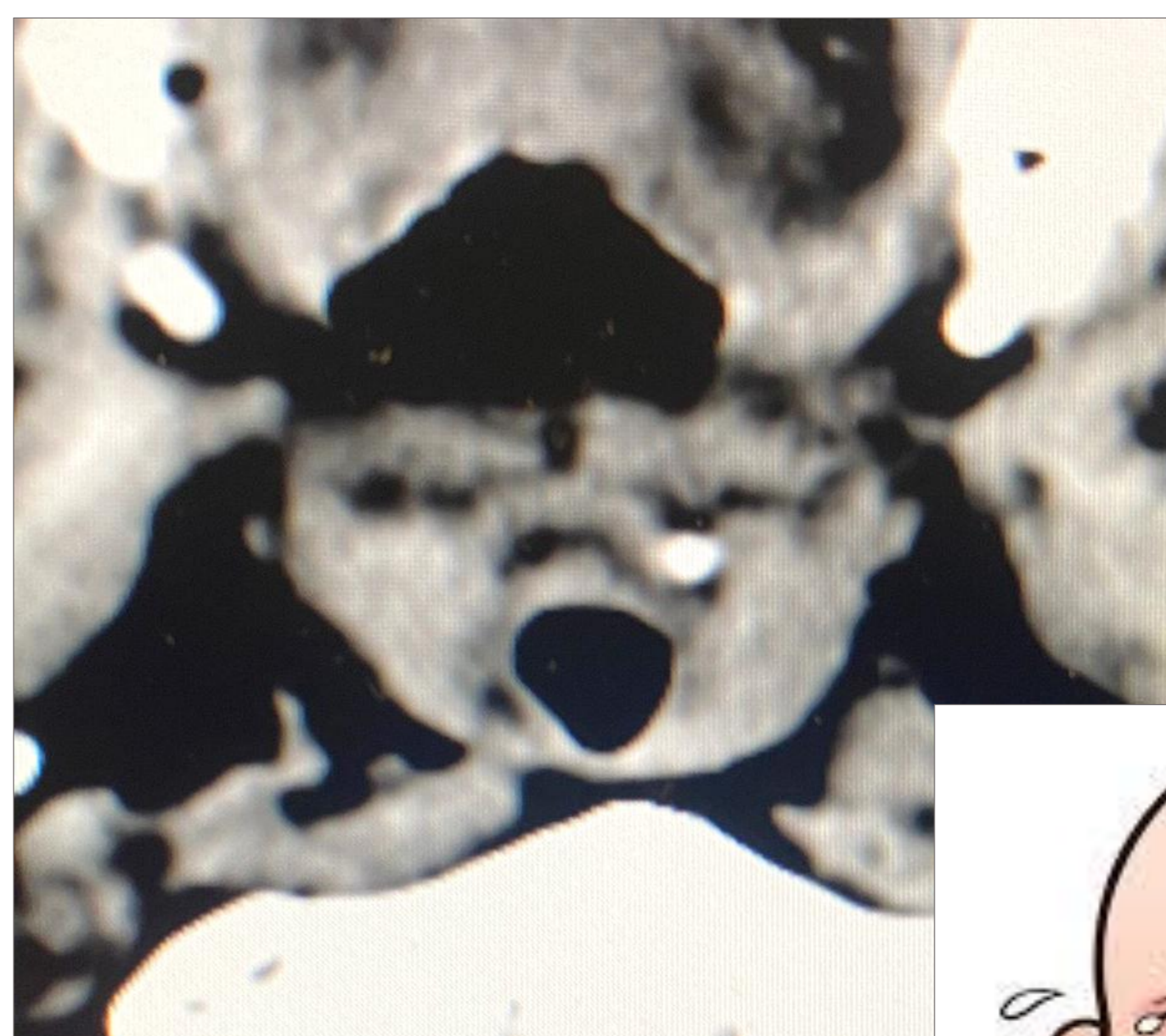
- Se ha relacionado con el desarrollo de redes neuronales para procesar estímulos relevantes y detectar patrones. El área fusiforme, por ejemplo, parece encargarse del reconocimiento de caras.
- Algunas teorías plantean que este fenómeno se desarrolló posiblemente para acelerar el tiempo de respuesta a estímulos potencialmente amenazadores o identificar más rápidamente estados mentales a través de la expresión facial de forma inconsciente.
- Si reflexionamos, las pareidolias están ampliamente presentes en nuestra vida. Por ejemplo, el test de manchas de Rorschach... o más cotidiano, reconocer “*smileys*” en un texto 😊
- ... obviamente los radiólogos no nos íbamos a librar, mirando tanta imagen...

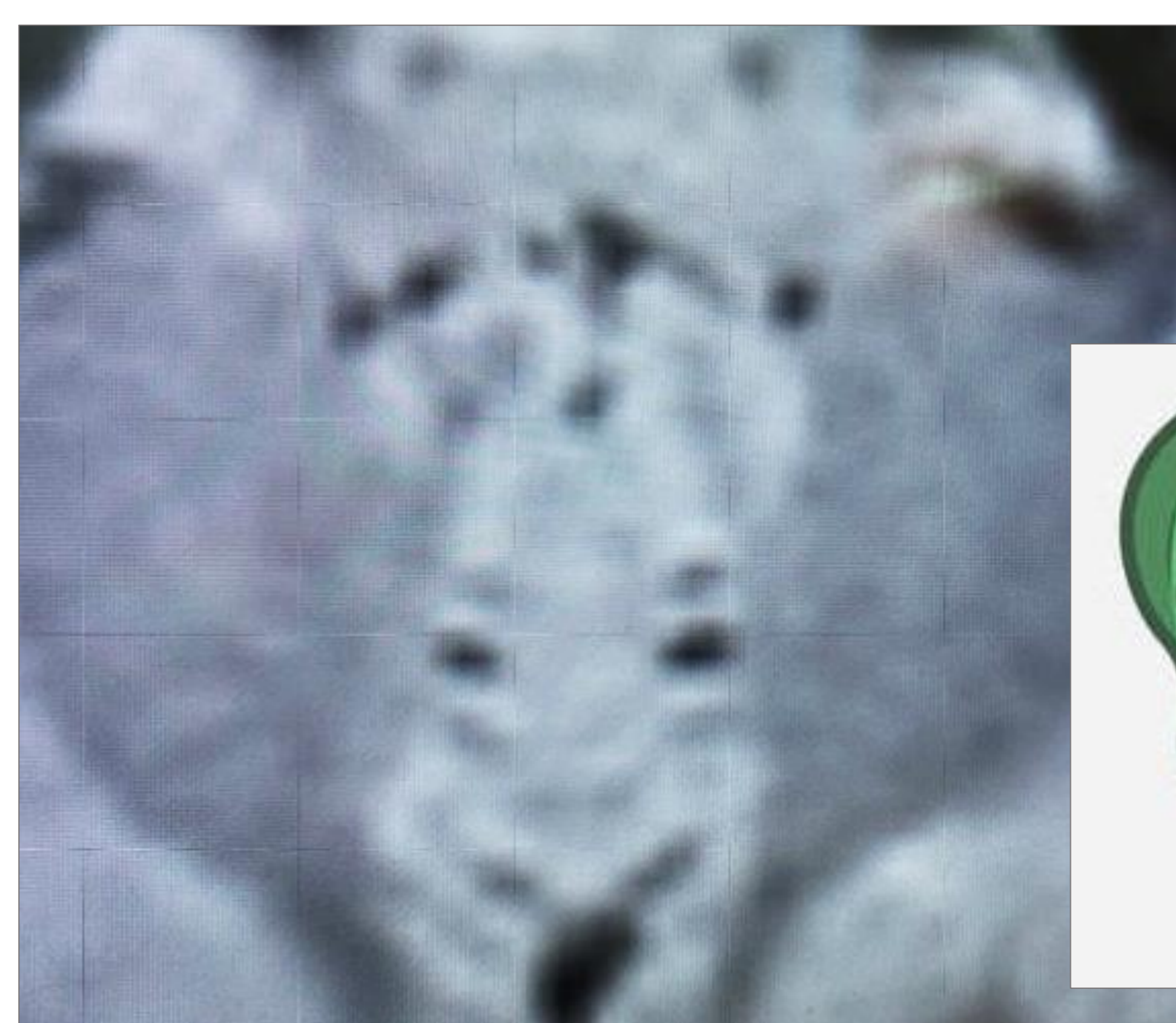
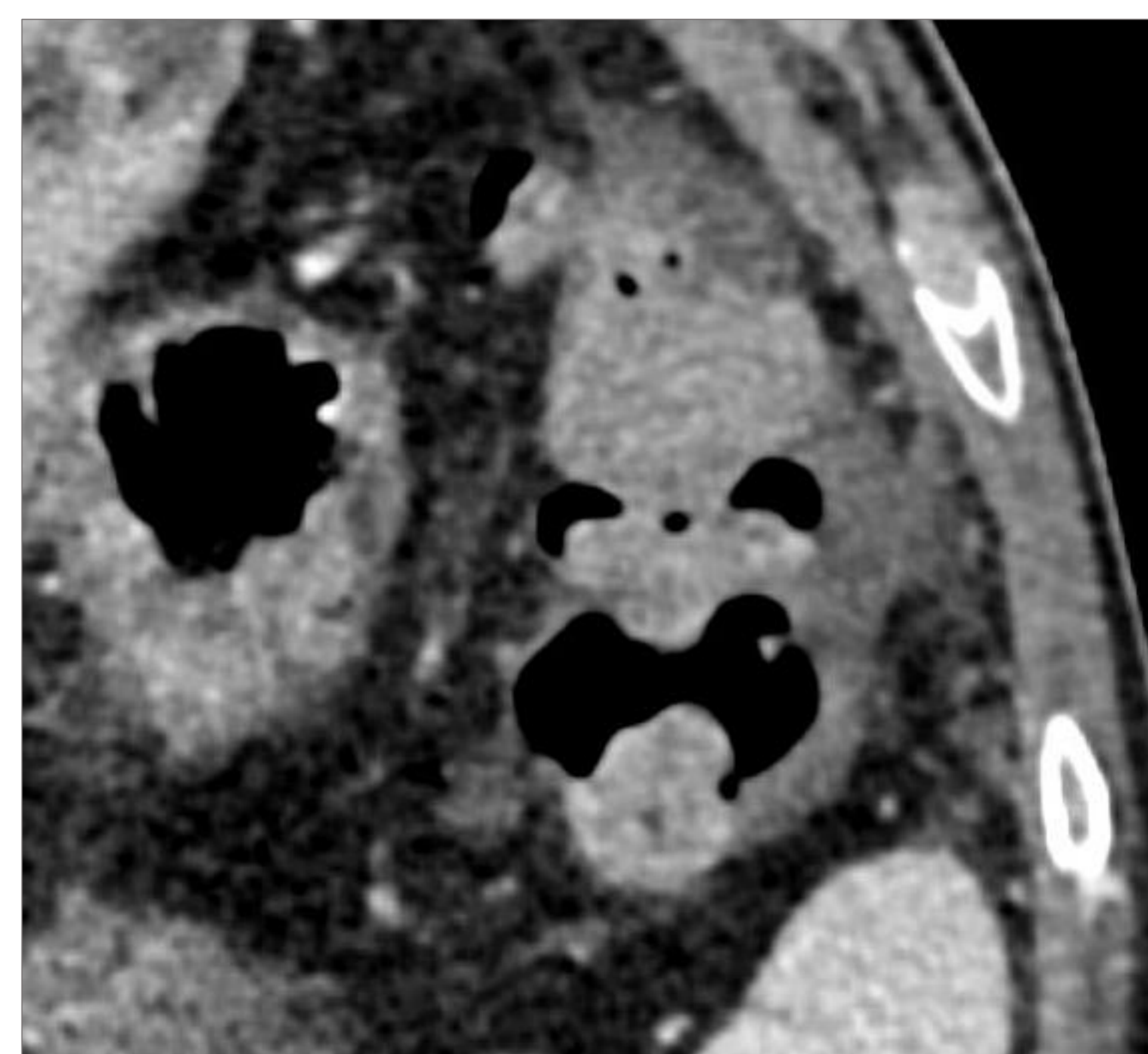
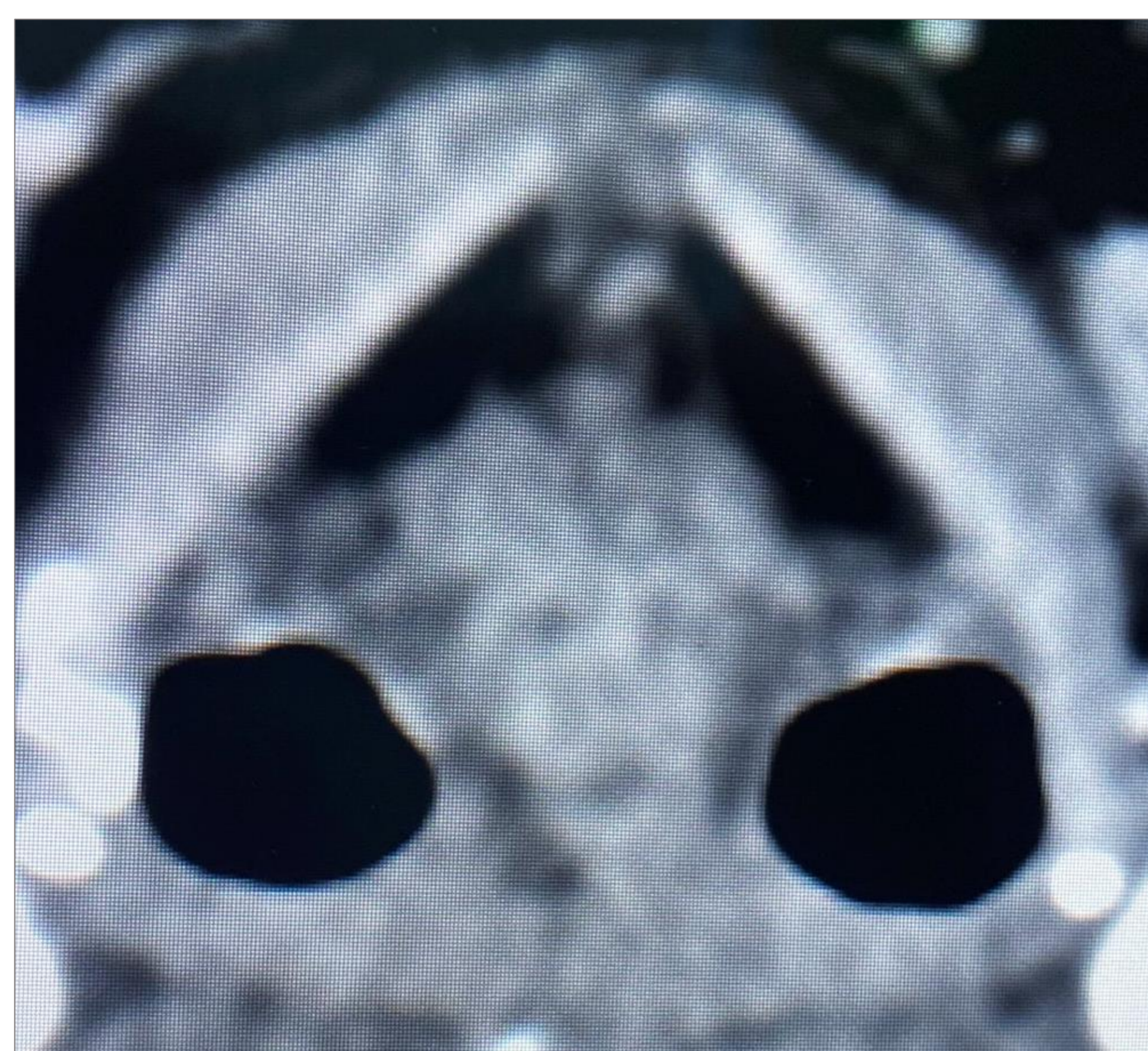
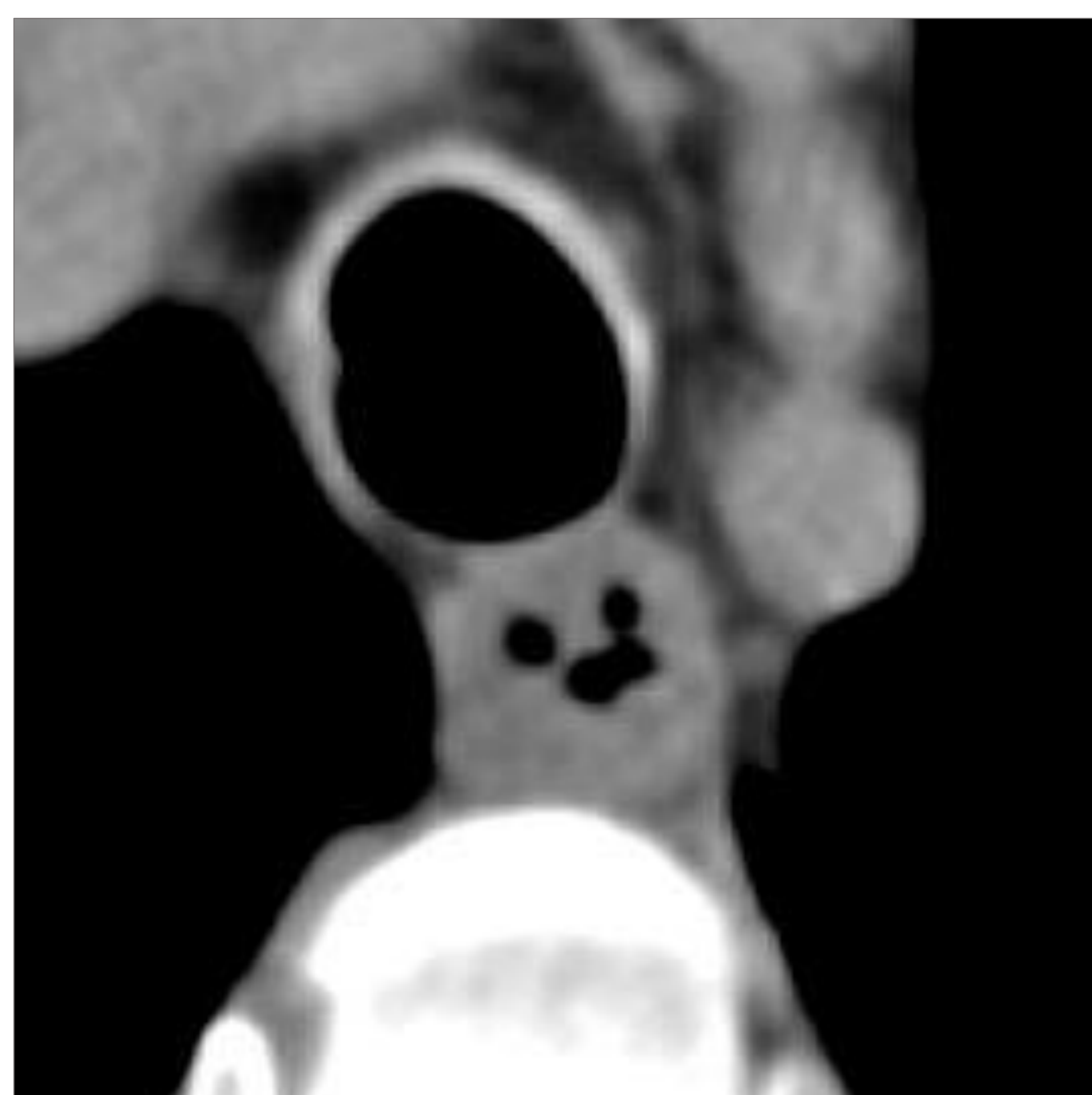
... ¡y debemos confesar que nosotros las amamos!



Empezamos con algunas caras

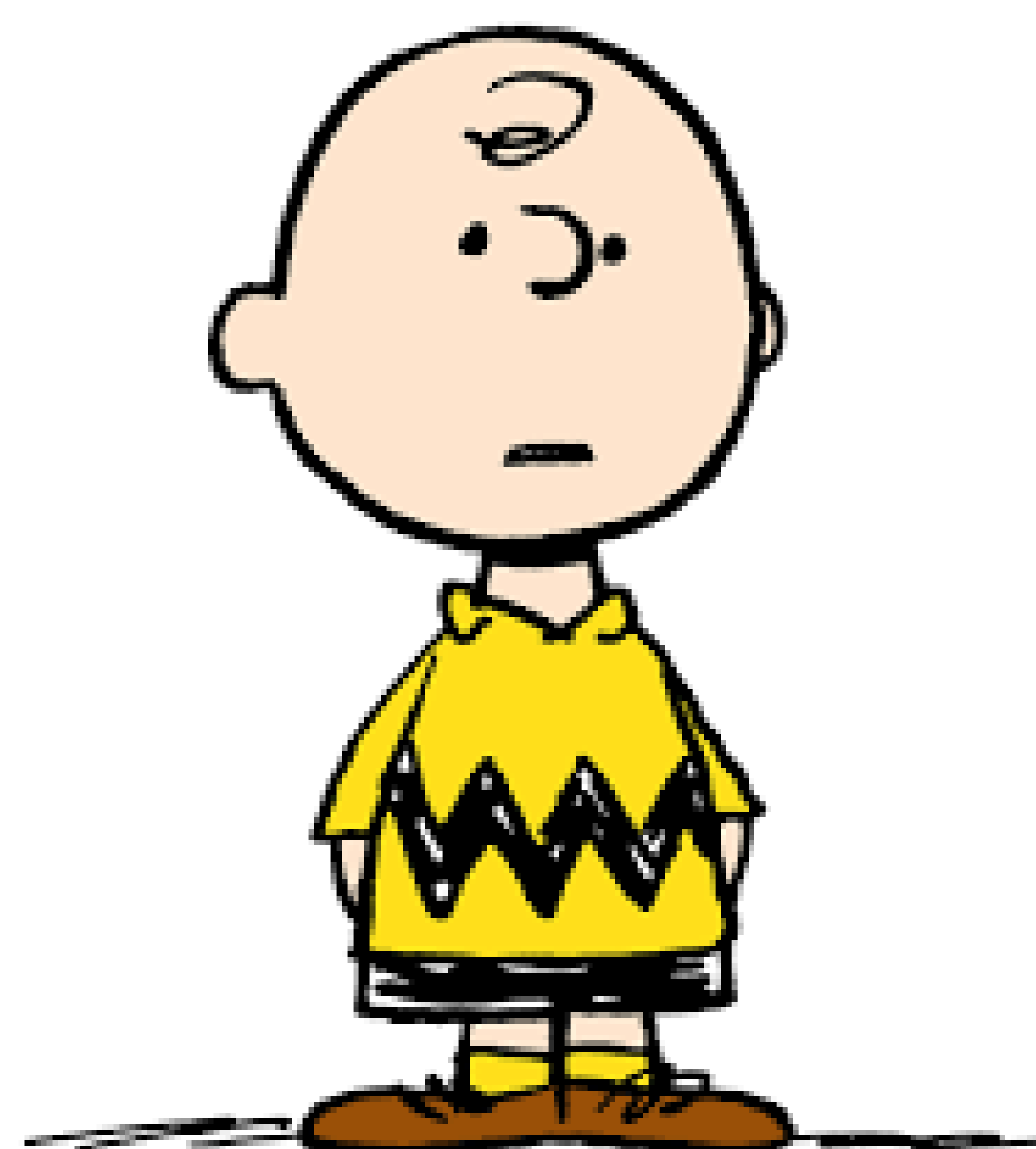








Ernestolorda.com.



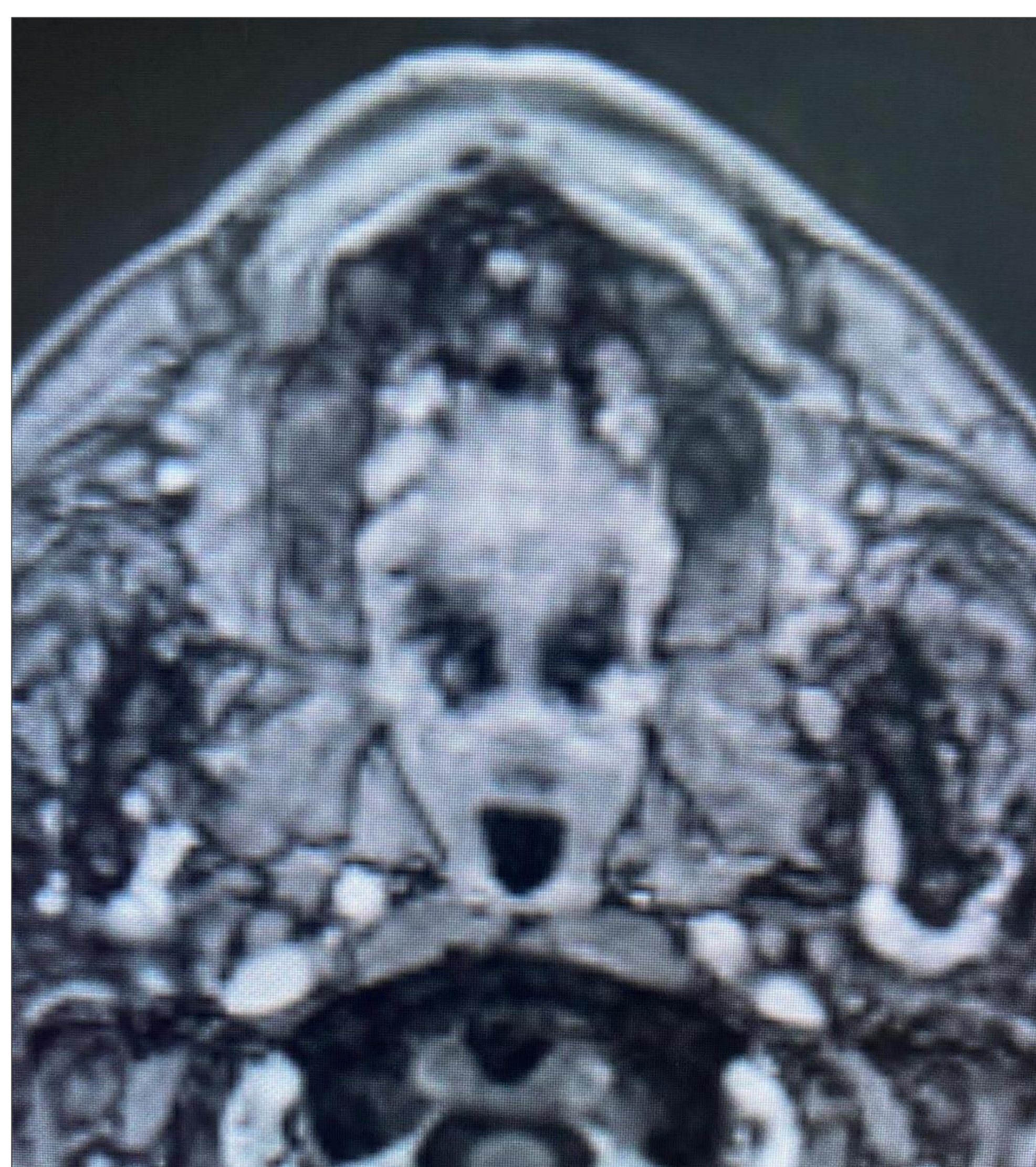
Peanuts.
Charles Schulz.



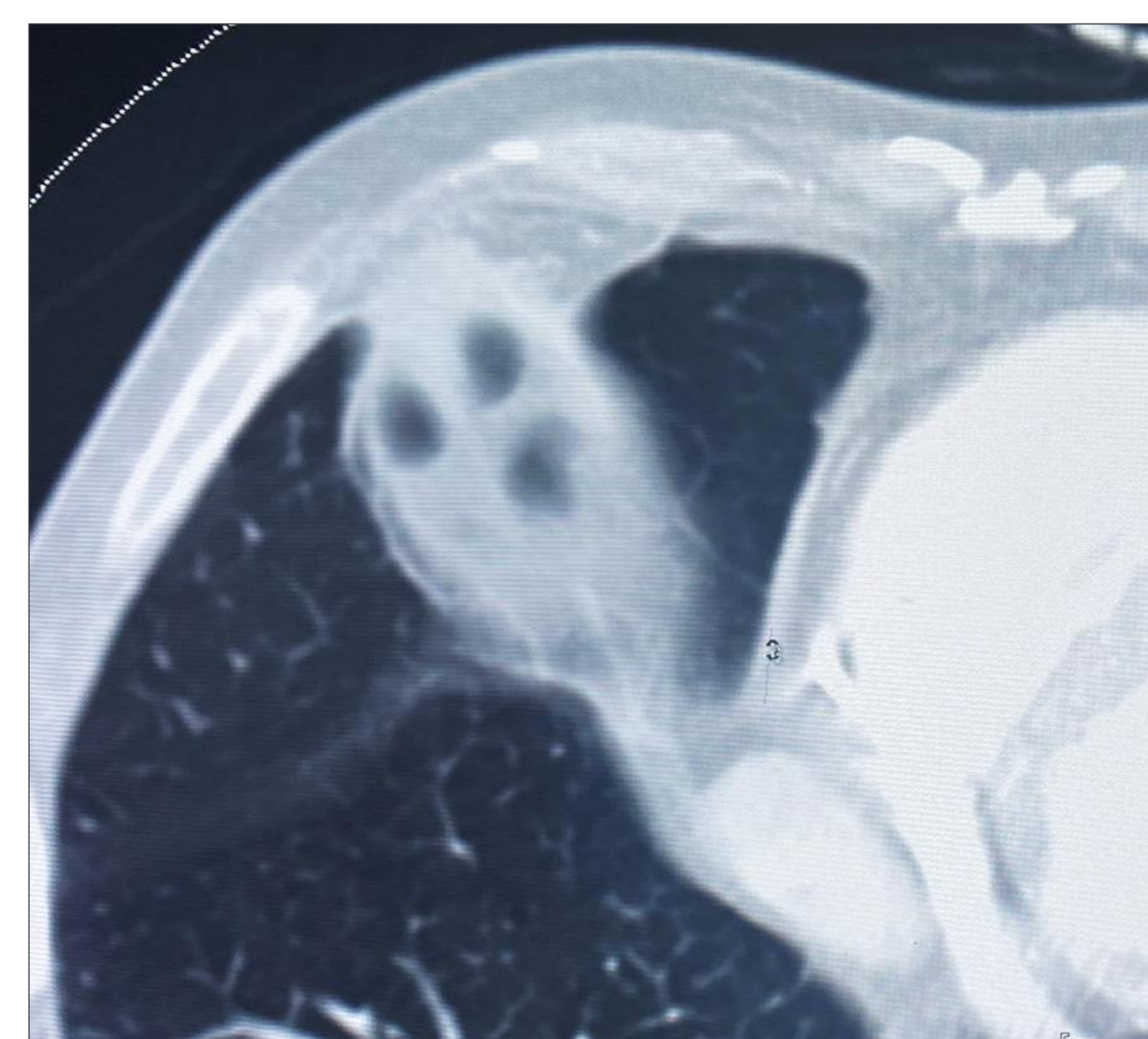
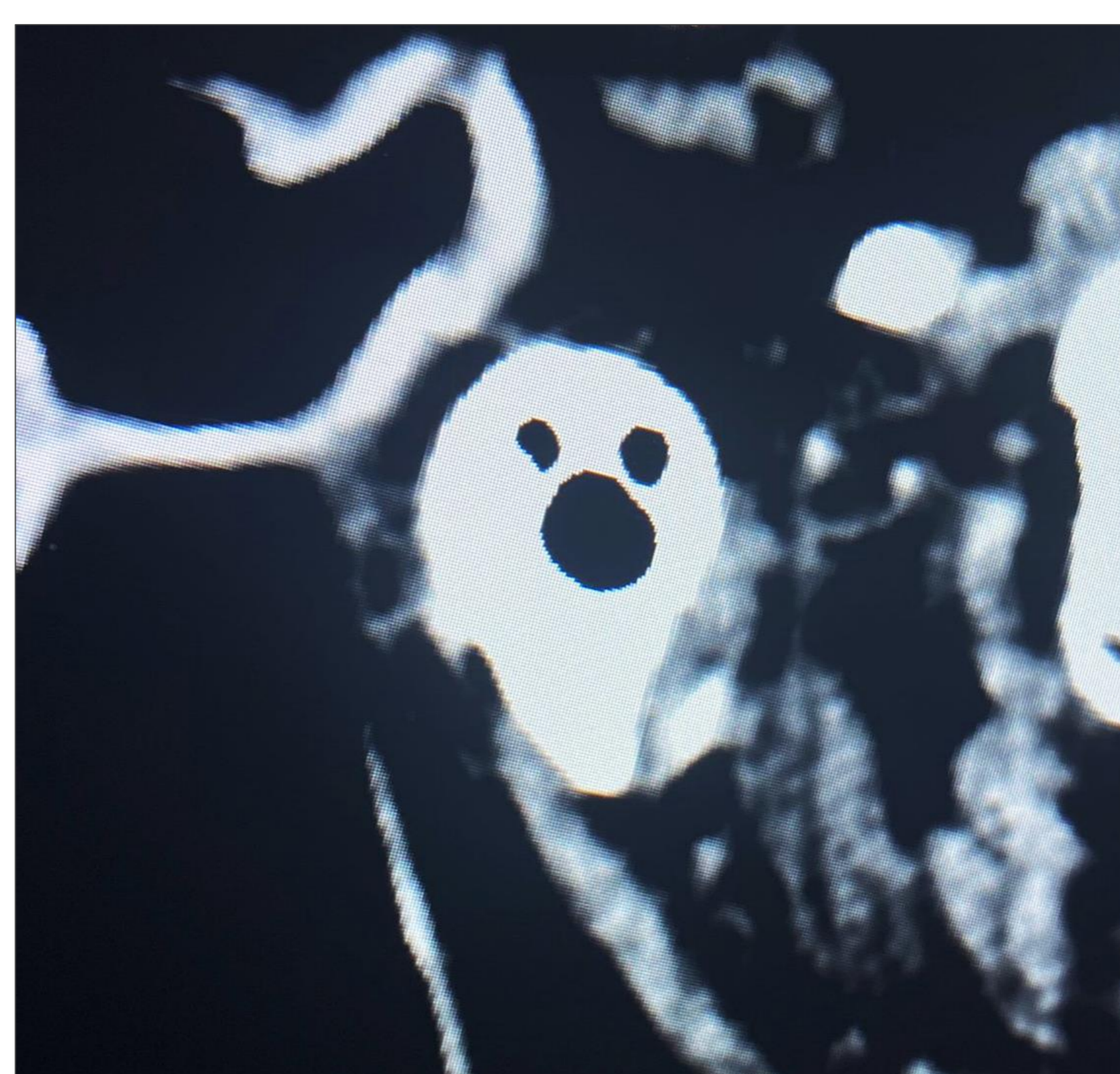
Trolls.
Mike Mitchell. Dreamworks Animation.



Un par de sustos...



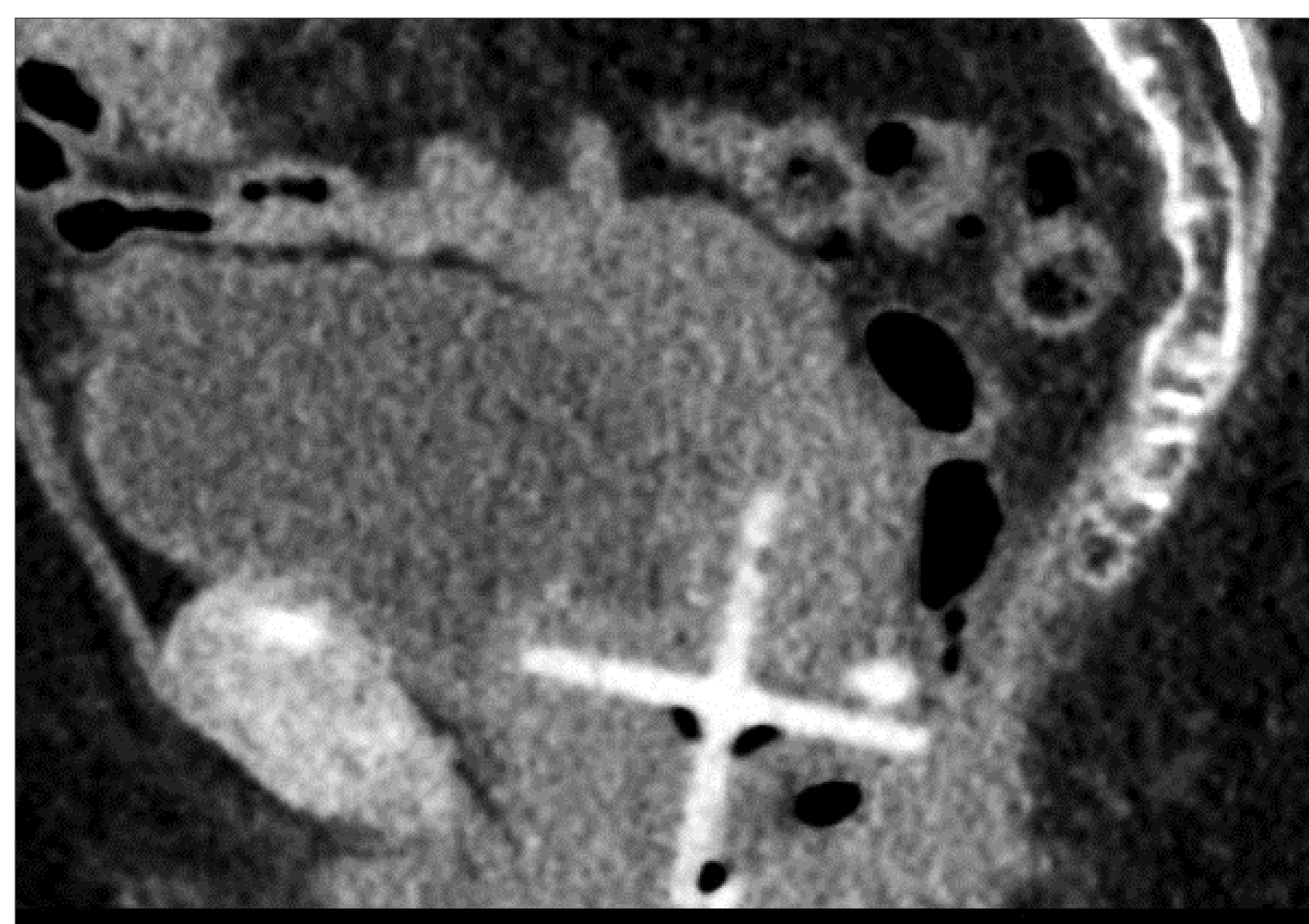
Bram Stoker's Dracula. Francis F. Coppola. Columbia Pictures.



¿Cómo va la cosa? ¿Veis lo mismo que nosotros?

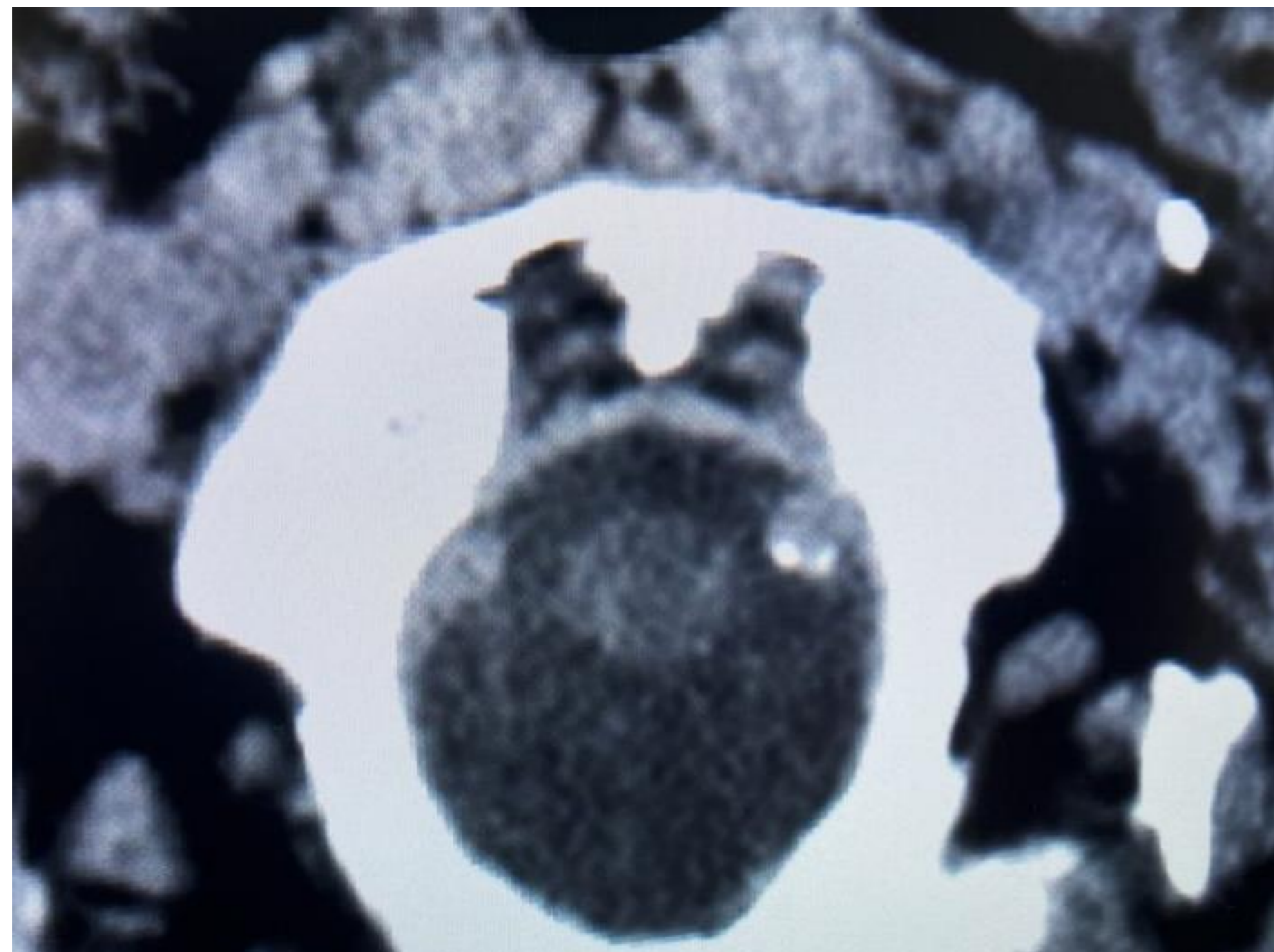


¡Sí, me encantan!



No veo nada...

Personajes de cine



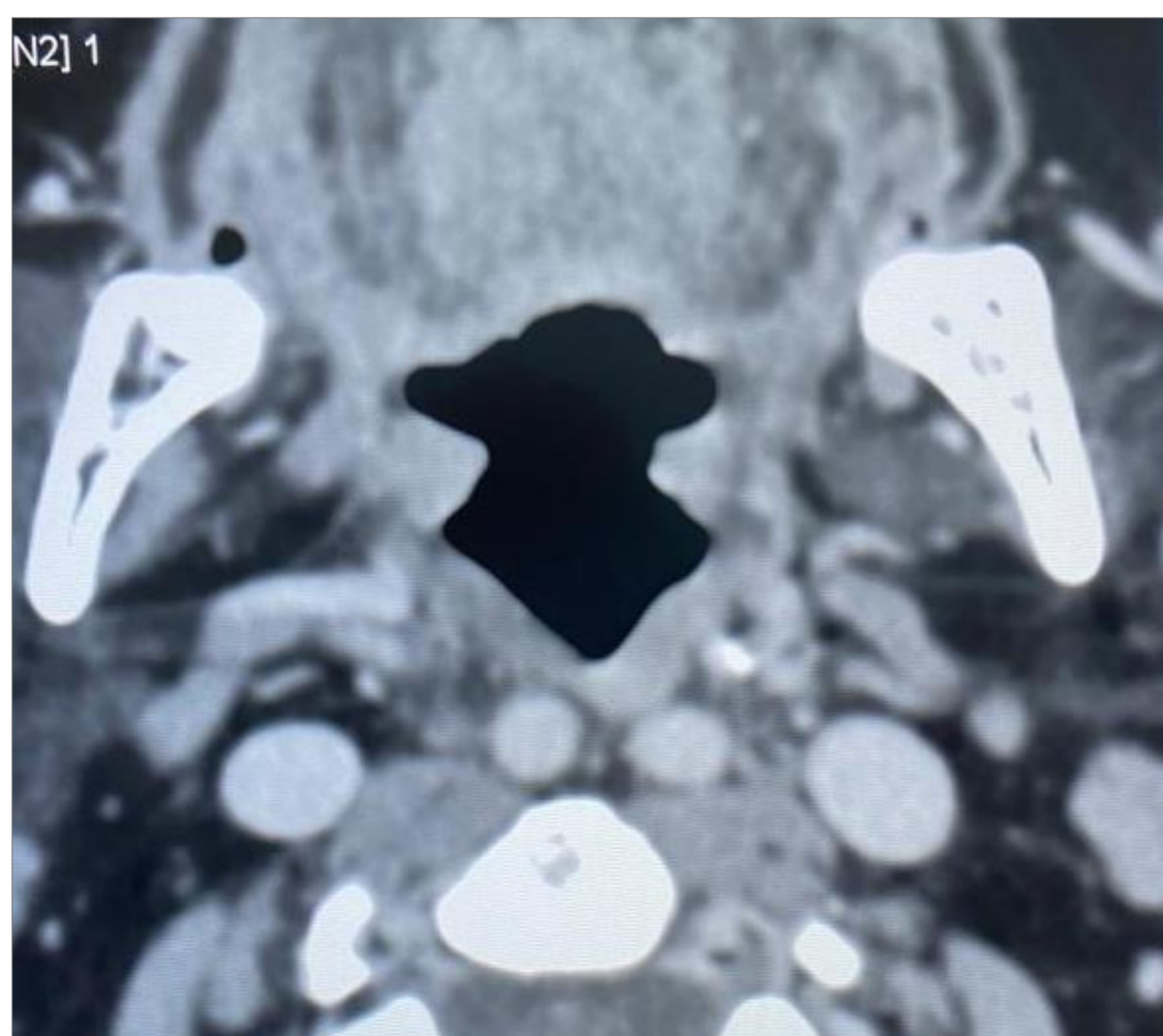
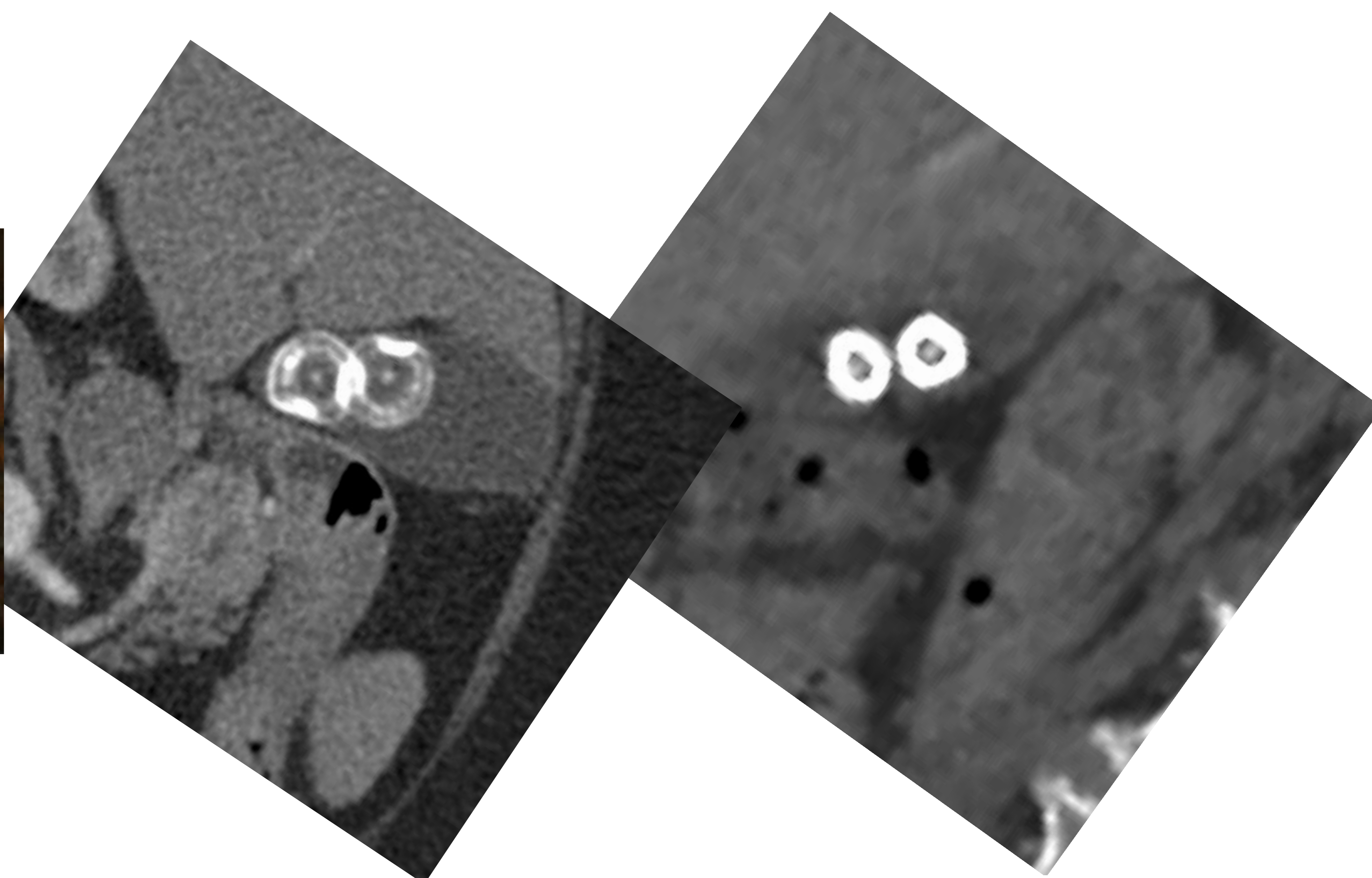
*Mi vecino Totoro.
Hayao Miyazaki. Studio Ghibli.*

*El viaje de Chihiro.
Hayao Miyazaki. Studio Ghibli.*



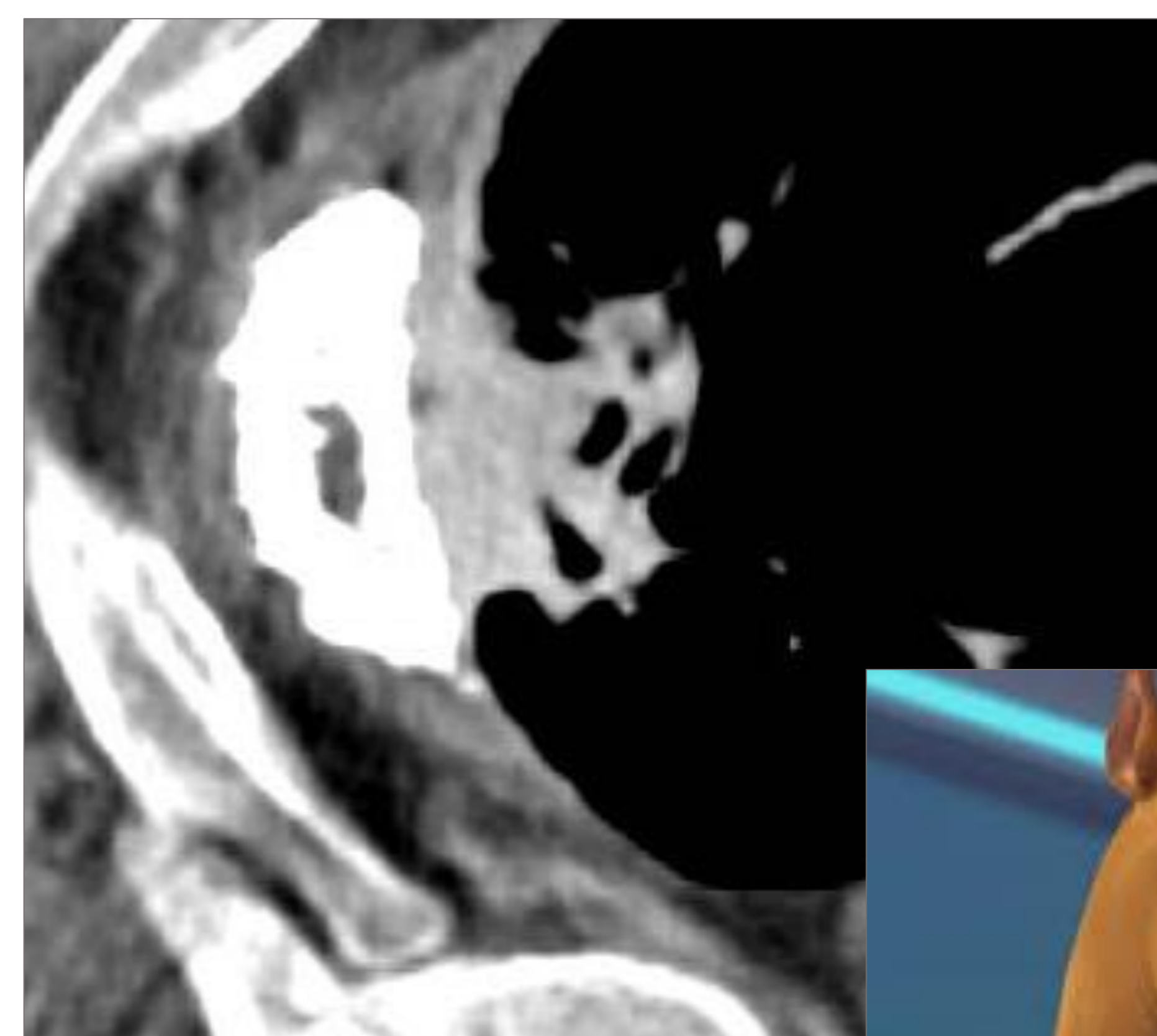
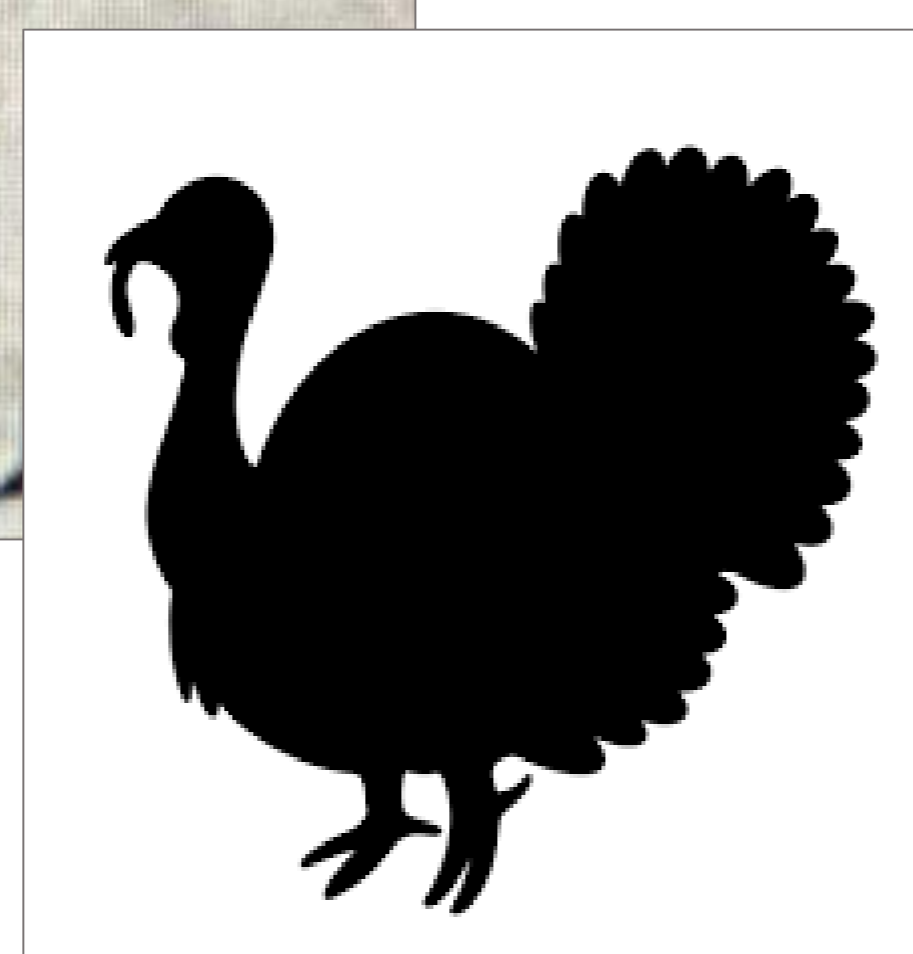
*Shrek.
Andrew Adamson. Dreamworks Animation.*

*Gru, mi villano favorito.
Pierre Coffin. Universal Pictures..*

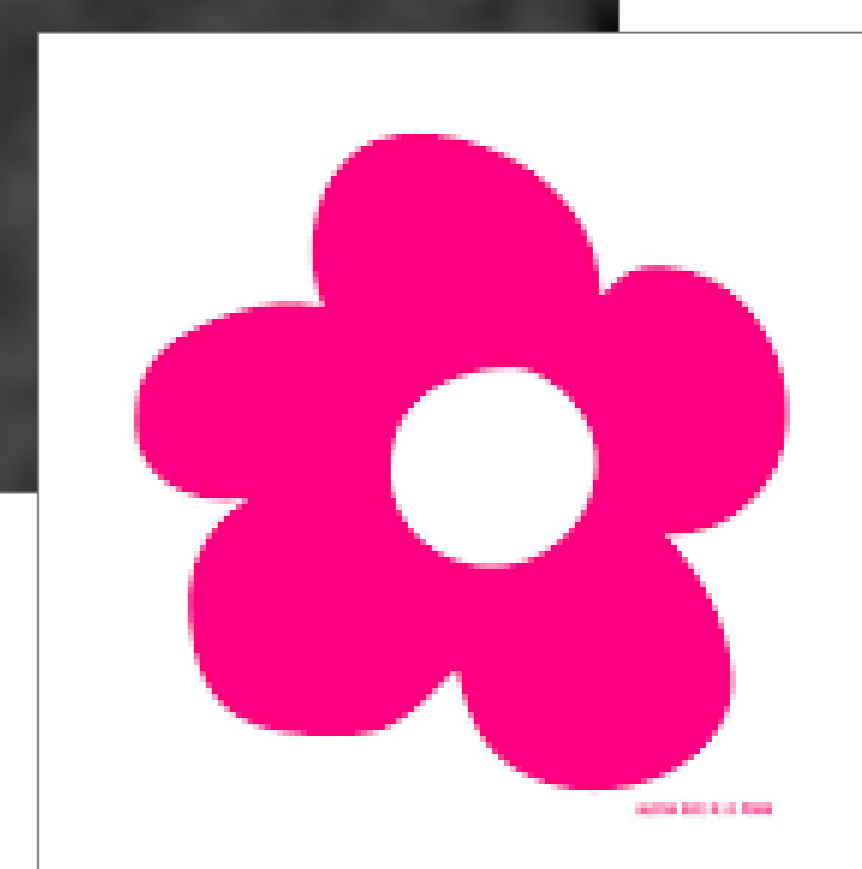
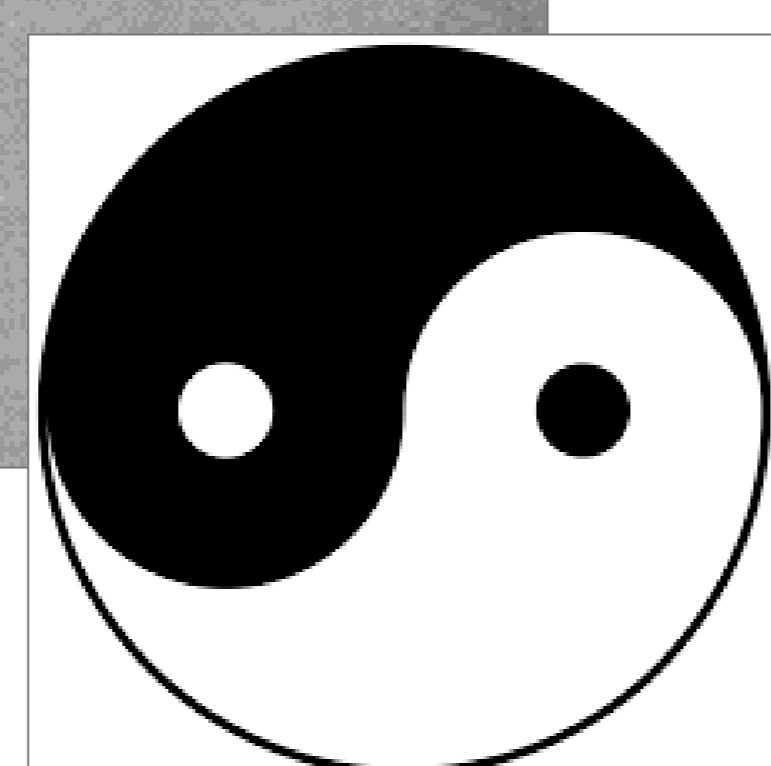
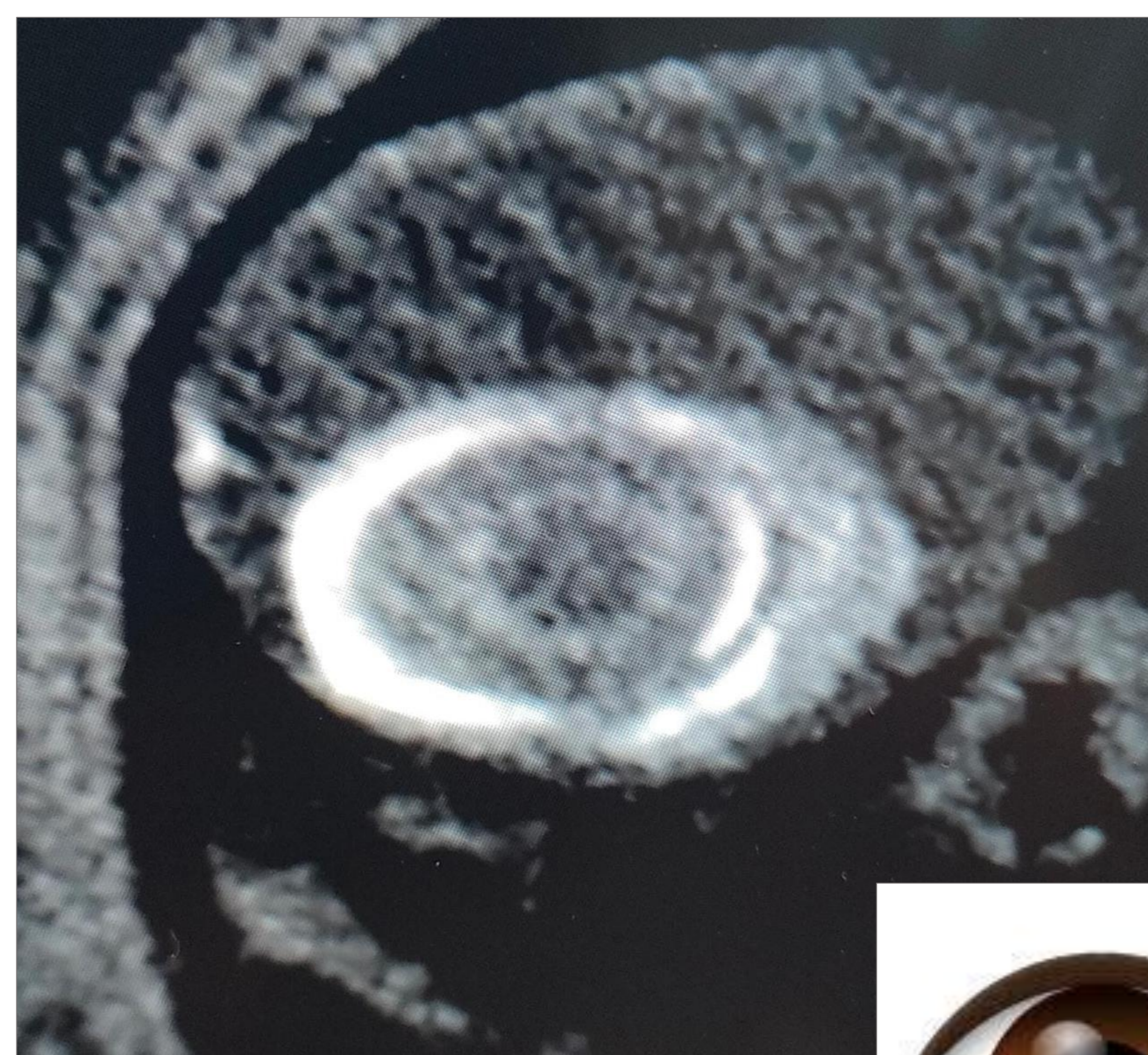
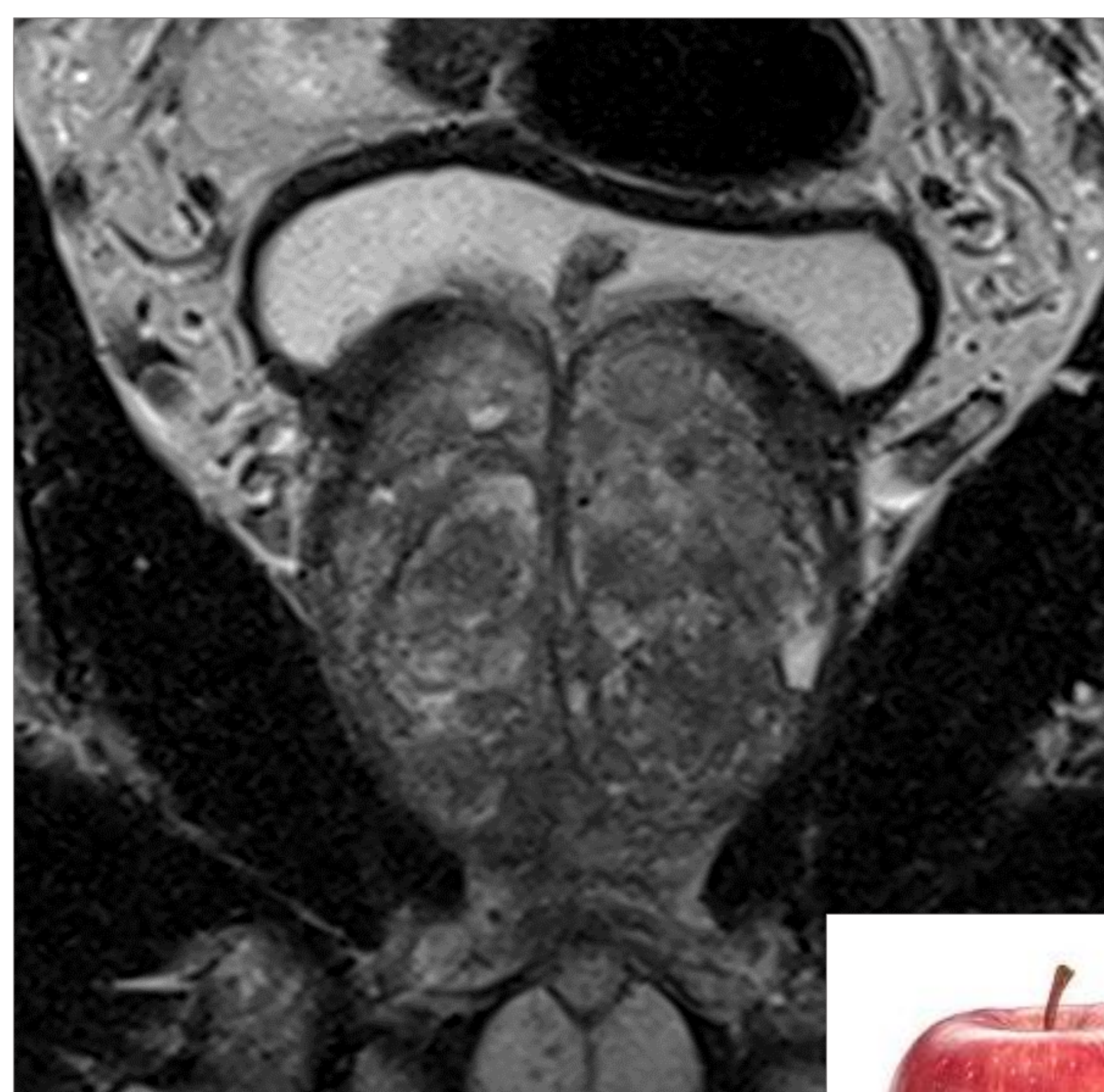


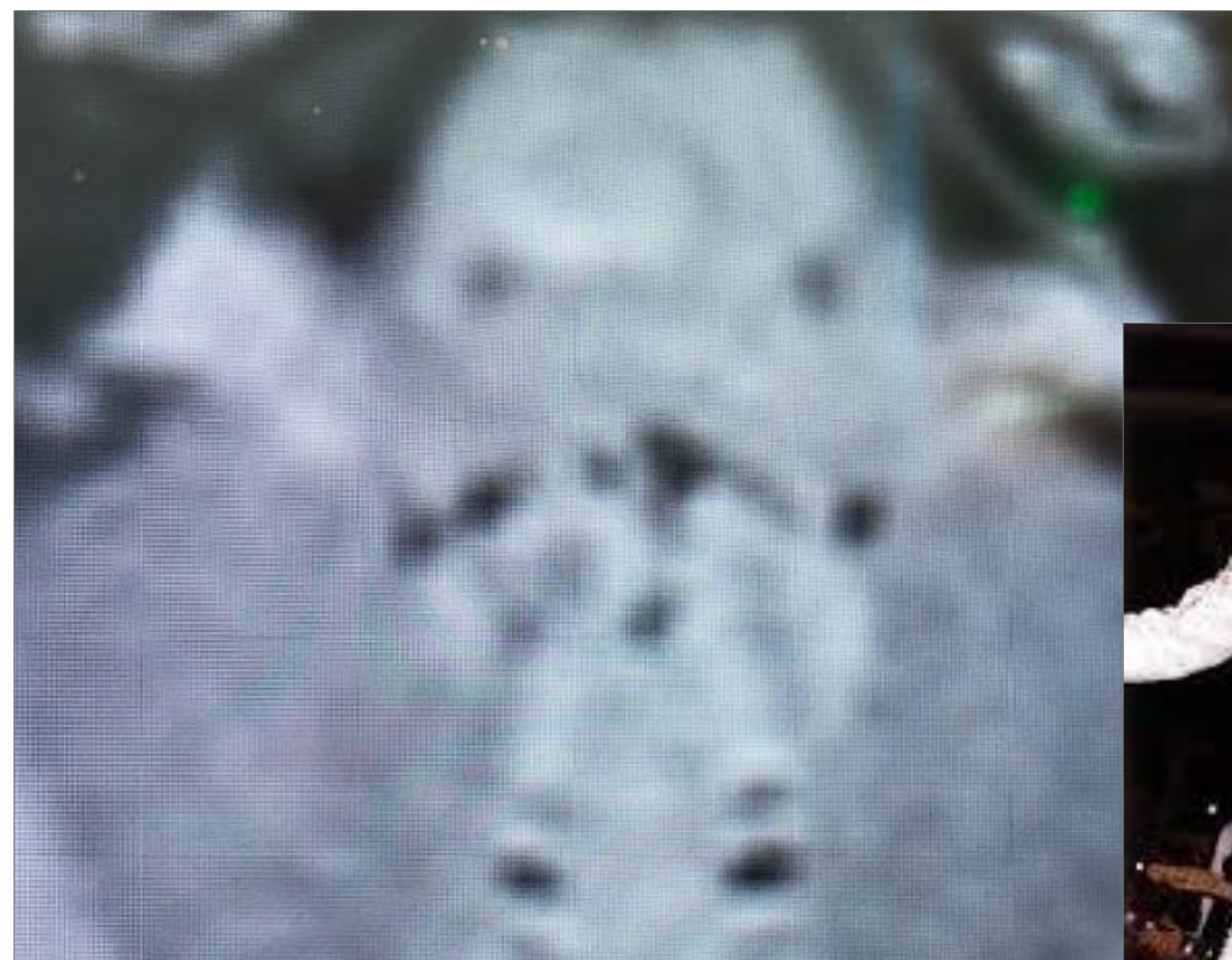
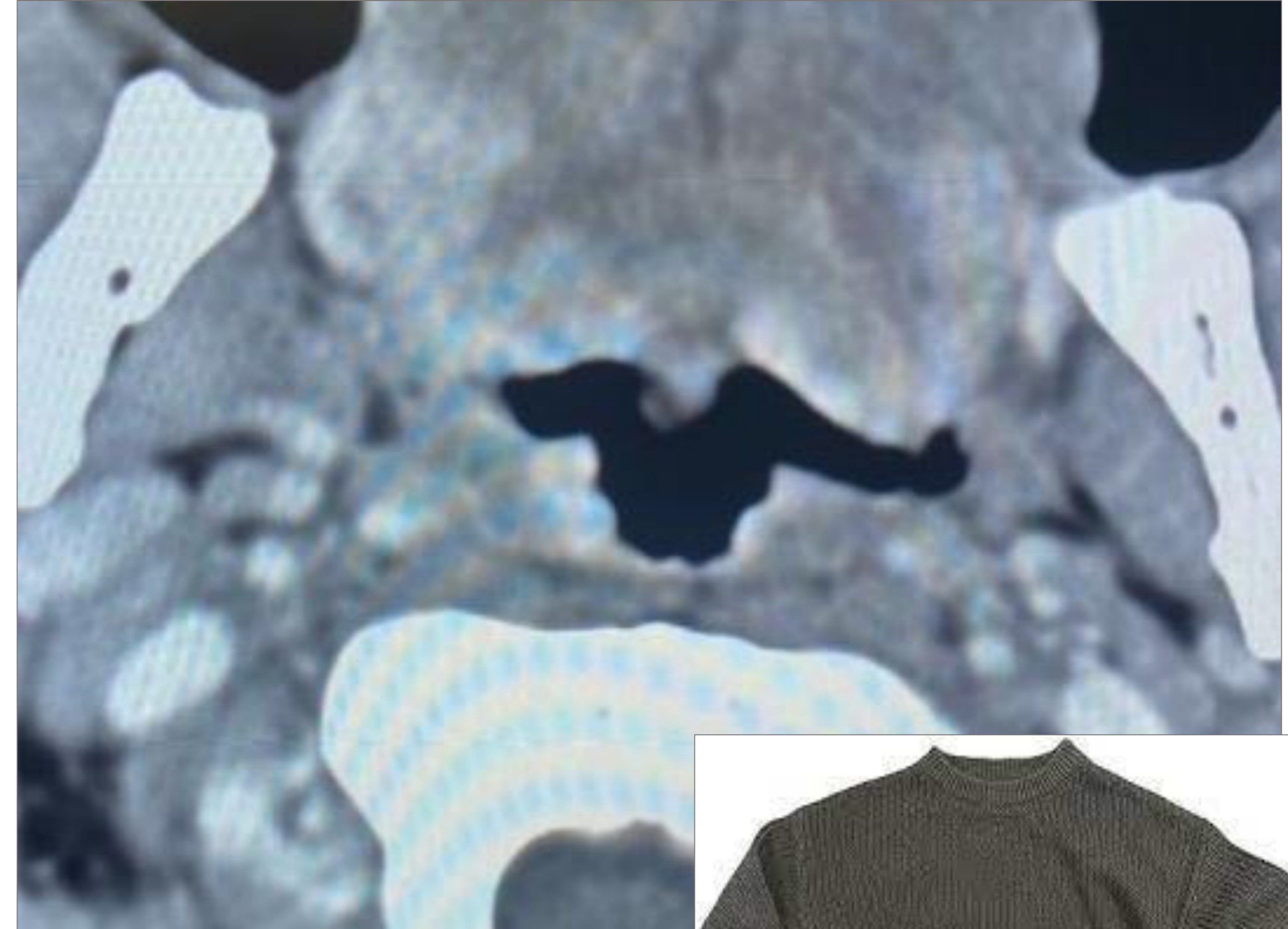
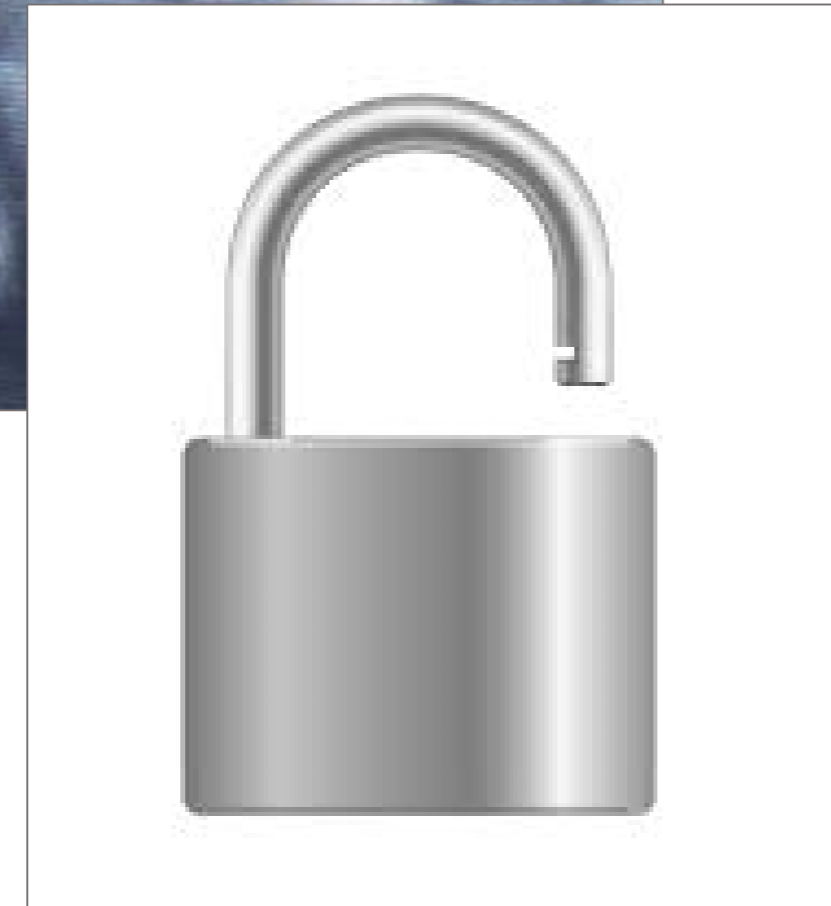
Star Wars. George Lucas. Lucasfilms – 20th Century Fox

Animales



Miscelánea





37 Congreso
Nacional
CENTRO DE
CONVENCIONES
INTERNACIONALES

Barcelona
22/25
MAYO 2024

seram
Sociedad Española de Radiología y Medicina

FERM
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOLOGÍA

RC | RADIOLOGOS
DE CATALUNYA



¡Muchas gracias!