

# Hemangiopericitoma nasosinusal: Presentación de un caso

SERRANO, Marina Inés-VALDEZ, Mariela-SA BOERR, Carolina



Paciente masculino de 63 años de edad con antecedentes de cáncer renal derecho de células claras (Nefrectomía en 2017) consulta al servicio de ORL por presentar insuficiencia ventilatoria nasal asociada a episodios de epistaxis ocasional, a predominio de fosa nasal derecha, de 6 meses de evolución.

La rinoscopia anterior evidencia masa ocupante en fosa nasal derecha que oblitera la luz completamente, rojiza, heterogénea.

Se realiza cirugía endoscópica nasal para análisis locorregional de lesión y toma de biopsia con exéresis completa de la misma.

La anatomía patológica arroja como diagnóstico hemangiopericitoma nasal.

## DISCUSION:

El hemangiopericitoma es un tumor poco frecuente con potencial maligno, con baja tendencia a metástasis y alta tasa de recurrencia.

Alrededor del 15-30% se encuentra en la región de la cabeza y el cuello. De éstos, el 5% se localiza en las cavidades nasosinuales.

Generalmente son indoloros, y la clínica predominante es epistaxis y obstrucción nasal.

## DIAGNOSTICO :

Se sugiere realizar TCM de MCF y RMN con gadolinio.

Idealmente se requiere una Angiografía para localizar los vasos nutricios y embolizar pre quirúrgicamente dicha tumoración por el alto grado de sangrado.

El diagnóstico definitivo se realiza con la anatomía patológica.



TCM corte axial y coronal donde se evidencia ocupación del 90% de fosa nasal derecha

## TRATAMIENTO :

El tratamiento de elección es la resección completa de la tumoración, disminuyendo de esta forma la recidiva.

La radioterapia combinada con la quimioterapia se recomienda para los tumores irresecables y/o recurrentes.

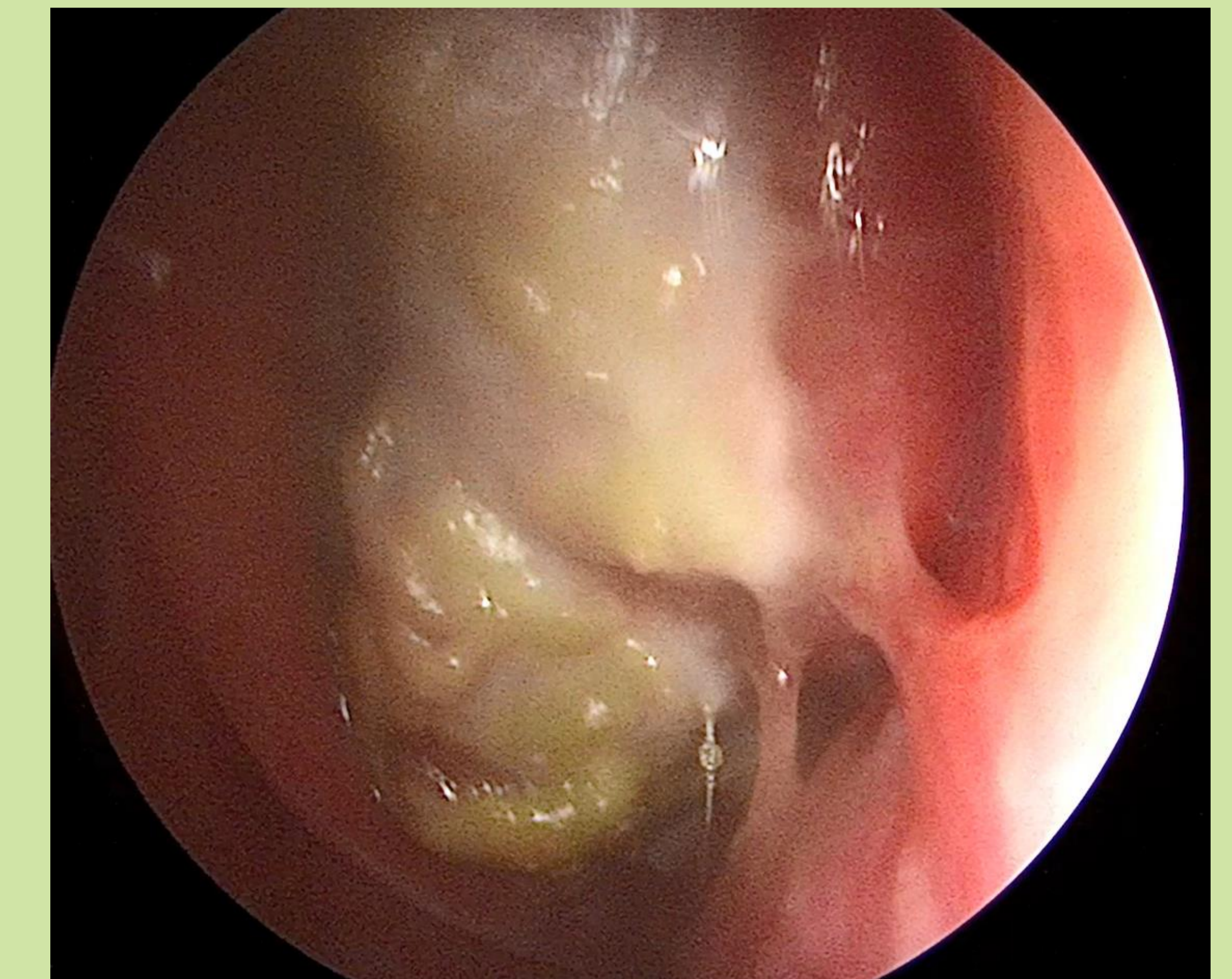
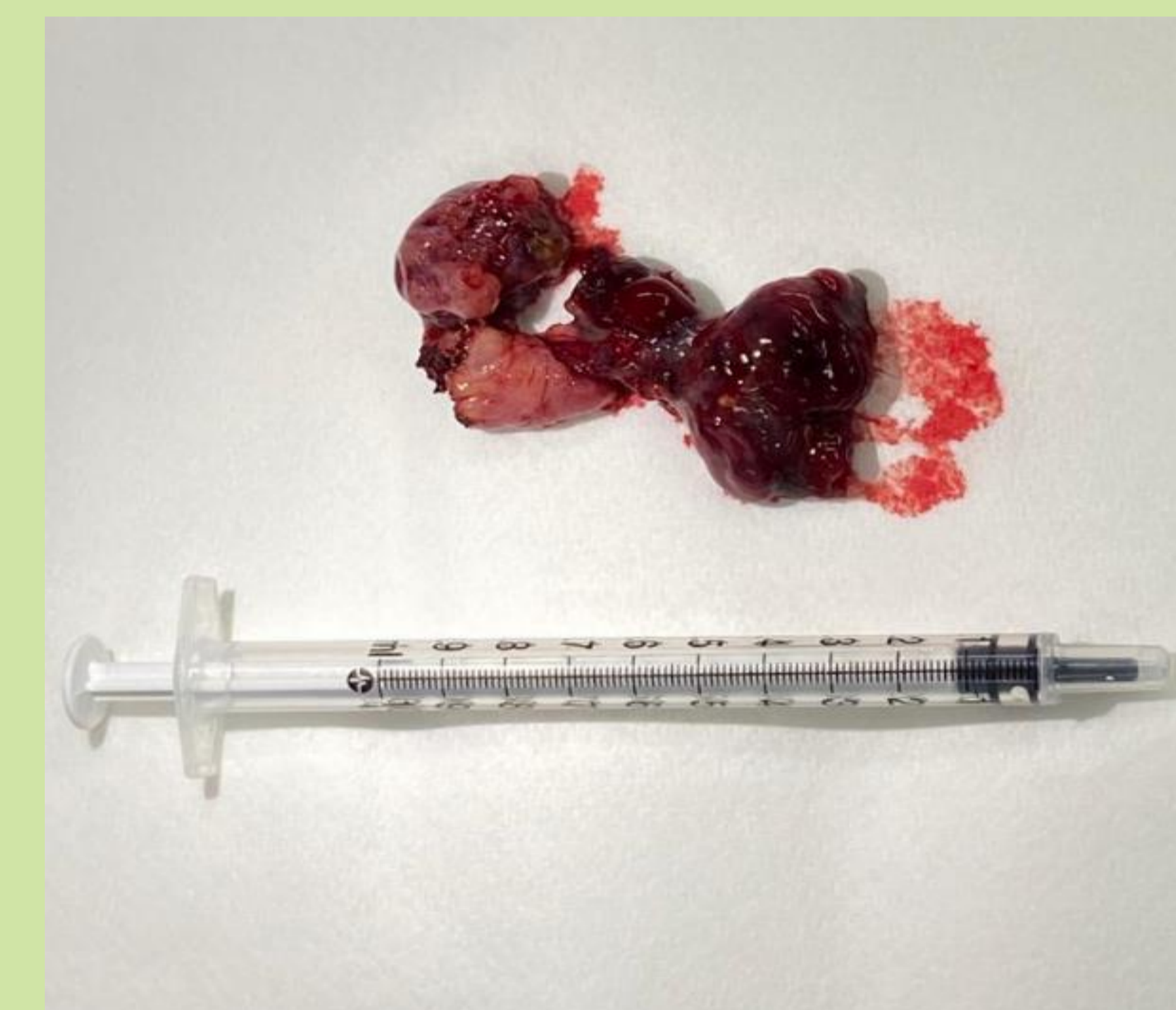


Imagen N°1. Tomada por endoscopia intraquirúrgica que evidencia lesión de coloración blanco azulada, y se inserta en pared lateral de fosa nasal derecha.

Imagen N°2. Muestra extirpada para biopsia.

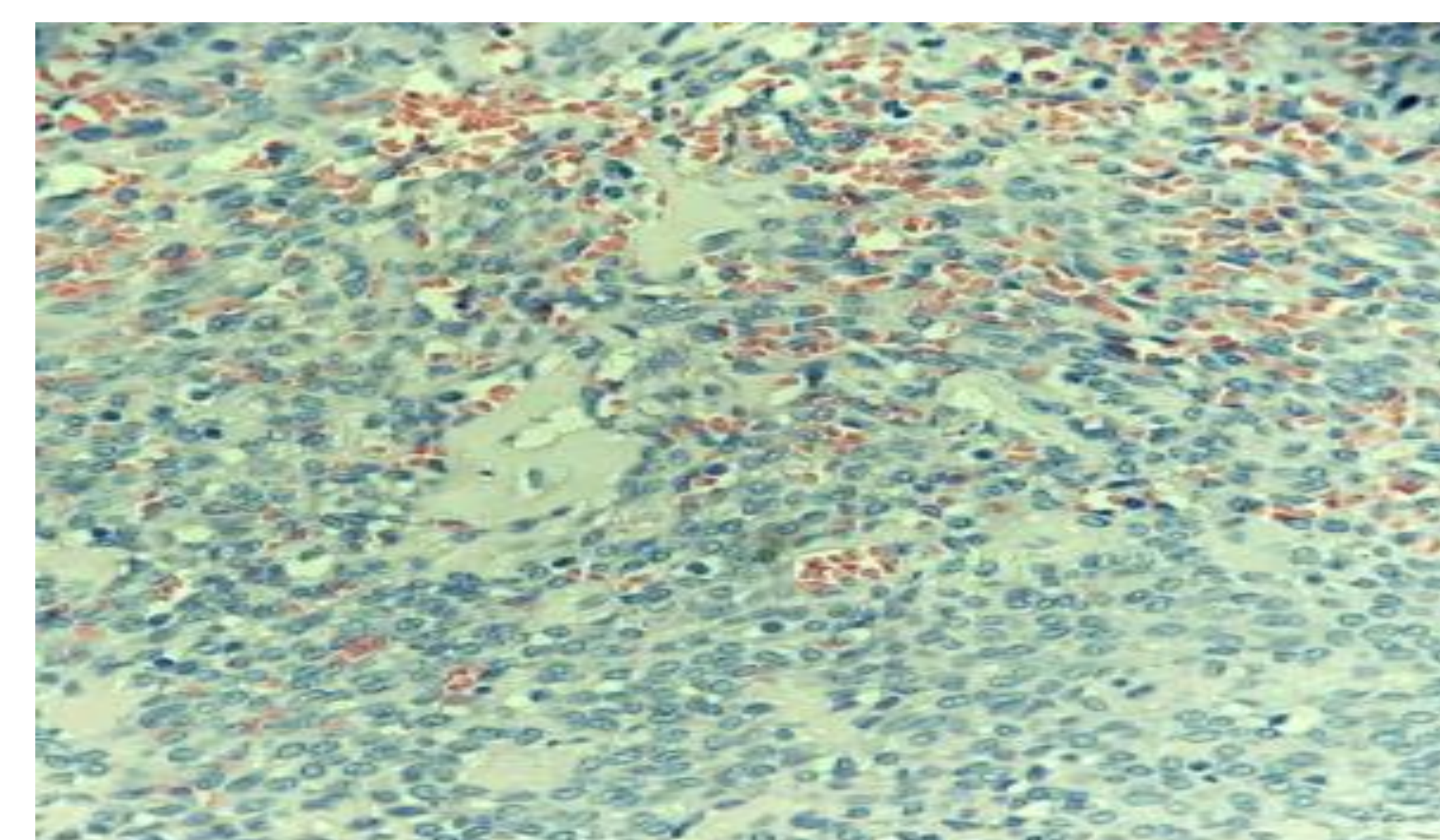


Imagen N°2. (a) Inmunohistoquímica marcada con actina en donde se observan vaso ramificado con imagen característica en asta de ciervo.

(b) Tinción con Hematoxilina/Eosina 10x

## CONCLUSION

Los hemangiopericitomas son tumores vasculares muy raros, que no presentan comportamiento biológico distinto a otros tumores nasales, muy recidivantes. El diagnóstico definitivo nos va a otorgar la microscopia electrónica e inmunohistoquímica.

El tratamiento de elección es la resección quirúrgica, con márgenes amplios. La RT+QT se reserva para manejo paliativo.

## BIBLIOGRAFÍA:

- Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Dr. Boccio, Dr. Bustos, Dr. Gonzales Aguilar, 2020.
- Hemangiopericitoma nasal. Comunicación de un caso. Dr. López CM. An Orl Mex 2008.
- Manejo endoscópico de Hemangiopericitomas nasosinuales. Dr. Rosa F., Dr. Gameiro J., 2018.