

Un hombre con tres penes: Trifalia, un hallazgo sorprendente

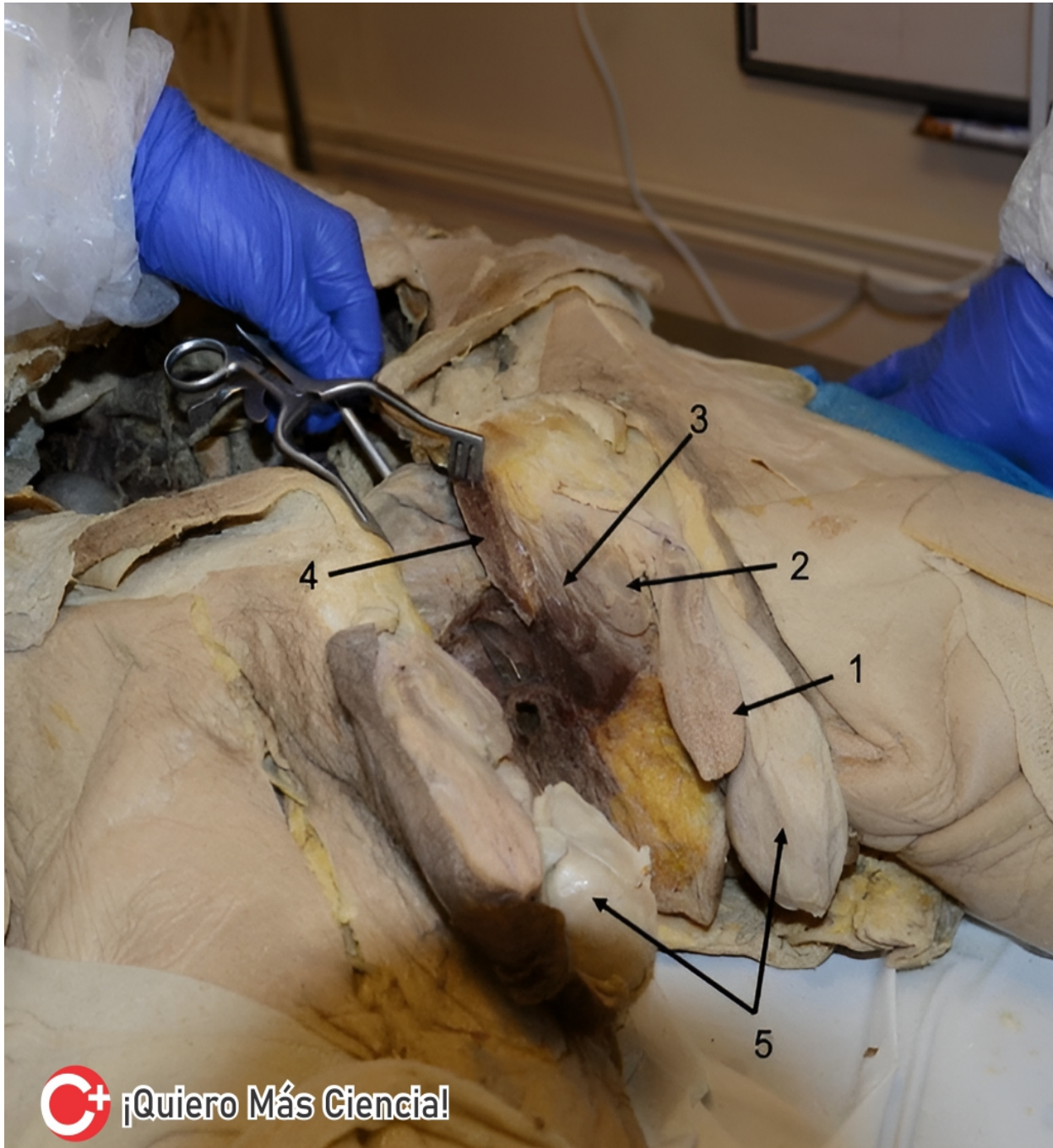
Description

El análisis post-mortem reveló dos penes adicionales escondidos bajo la piel, cerca del principal, demostrando que el hombre nunca fue consciente de su condición.

CONTENIDOS

La trifalia es un caso rarísimo

la trifalia, o presencia de tres penes, es una anomalía extremadamente rara. Un reciente [artículo publicado en el Journal of Medical Case Reports](#) describe el segundo caso registrado en la historia médica. Lo interesante de este hallazgo es que, a diferencia del primer caso de trifalia conocido, en el cual la anomalía era visible al nacer, esta vez se descubrió después de la muerte del paciente. El hombre, de 78 años, nunca había informado síntomas ni había sido diagnosticado en vida. Esta particularidad anatómica ha despertado un nuevo interés en la comunidad médica.



Disecci3n sagital transversal de la pelvis masculina. Se trata de una fotograf3a tomada de la pelvis masculina in situ, siguiendo una disecci3n sagital, transversal y cadav3rica. Las estructuras se han etiquetado de la siguiente manera: 1. pene primario, 2. pene secundario, 3. pene terciario, 4. s3nfisis p3bica y 5. test3culos. Despu3s de la disecci3n in situ, los tres penes, junto con la vejiga urinaria y la pr3stata, se extirparon juntos para su posterior exploraci3n

Donaci3n al servicio de la ciencia del hombre con tres penes

El paciente nunca fue consciente de su condici3n. Tras fallecer a los 78 a3os, su cuerpo fue donado a la ciencia para fines m3dicos y educativos. Fue durante un examen post-mortem, realizado por investigadores de la Universidad de Birmingham, en el Reino Unido, que los m3dicos descubrieron algo inesperado. [Dos penes adicionales se encontraban ocultos bajo la piel](#)

, justo debajo del escroto. Estos órganos secundarios permanecieron escondidos durante toda su vida, lo que sugiere que la anomalía no afectó sus funciones sexuales o urinarias. Externamente, sus genitales parecían completamente normales, lo que hace aún más intrigante este caso clínico.

La trifalia interna es extremadamente rara

Los médicos que realizaron el examen descubrieron que, además del pene principal, existían dos penes adicionales ubicados internamente, bajo el escroto. En la literatura médica, se han registrado solo 112 casos de diphalia (dos penes) entre 1606 y 2023, pero la trifalia es mucho más inusual. El primer caso de trifalia se documentó en 2020 en un niño de tres meses en Irak, cuyos penes adicionales fueron extirpados quirúrgicamente. Lo que hace diferente al caso más reciente es que los genitales del hombre parecían normales hasta que el examen interno reveló la verdad. Los médicos creen que esta condición podría ser más común de lo que se ha reportado.

El hombre con tres penes: Descubrimiento en Birmingham

Los investigadores de la Universidad de Birmingham realizaron el descubrimiento cuando examinaban el cuerpo del paciente. Durante el análisis, notaron dos estructuras adicionales escondidas dentro del escroto, ubicadas justo en la base del pene principal. **¿Es posible que los penes internos no se manifestaran en vida, lo que dificultó un diagnóstico?** explica el equipo médico liderado por John Buchanan. Según el estudio, estos órganos no parecían haber causado [síntomas significativos durante la vida del hombre](#), lo que habría impedido su detección. Este hallazgo resalta la importancia de los exámenes post-mortem para descubrir anomalías ocultas.

La anatomía del pene secundario

Uno de los detalles más fascinantes del estudio fue el descubrimiento de una uretra que recorría de manera tortuosa el pene secundario. Este canal urinario serpenteaba desde el pene principal hacia el secundario, lo que podría haber complicado ciertos procedimientos médicos, como la inserción de un catéter. **¿Un catéter urinario habría sido difícil de insertar debido a la estructura compleja?** explican los autores. Además, el pene secundario mostraba [características anatómicas similares a las de un pene normal](#), como un glande, tejido eréctil y una uretra funcional, lo que sugiere que este órgano podría haber funcionado bajo ciertas condiciones.

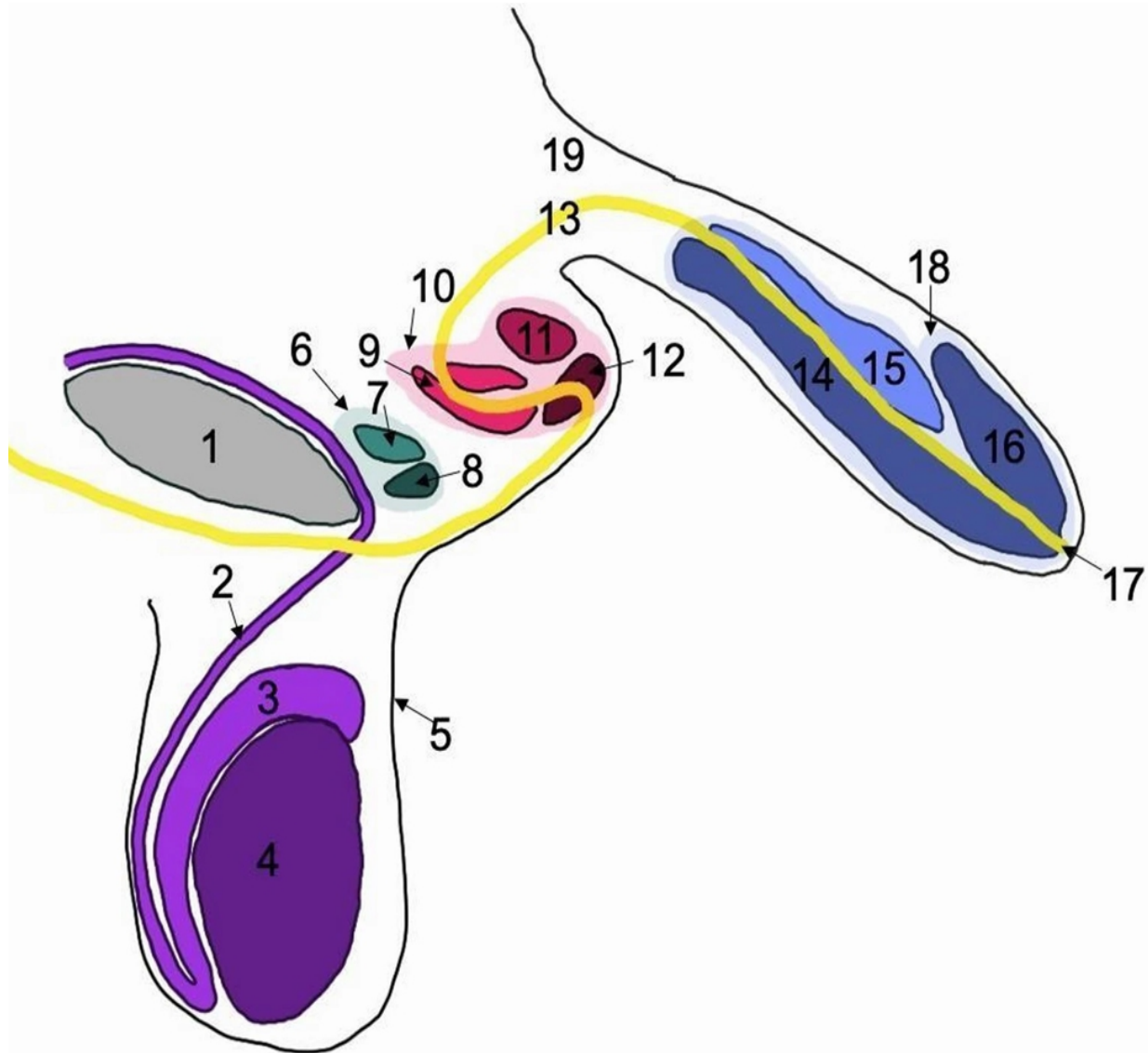


Diagrama esquemático de la trifalia interna. Esta figura es un diagrama esquemático de la sección transversal sagital de la pelvis masculina en este caso. La disposición de los trifalios se puede ver arriba. El diagrama se puede etiquetar de la siguiente manera: 1. sínfisis púbica, 2. conductos deferentes, 3. epidídimo, 4. testículo, 5. piel, 6. pene terciario, 7. cuerpo cavernoso del pene terciario, 8. glande del pene terciario, 9. cuerpo esponjoso del pene secundario, 10. pene secundario, 11. Cuerpo cavernoso del pene secundario, 12. Glande del pene secundario, 13. v. uretral, 14. cuerpo esponjoso del pene primario (continuo con el glande), 15. Cuerpo cavernoso del pene primario, 16. Glande del pene primario, 17. abertura uretral, 18. pene primario, y 19. tejido conjuntivo

Para seguir pensando

La polifalia es extremadamente rara, con una incidencia estimada de uno en cada 5 a 6 millones de nacimientos. Sin embargo, los casos en los que los penes adicionales están ocultos, como en este caso, pueden pasar

desapercibidos durante toda la vida. Esto podría provocar síntomas no explicados relacionados con la micción, erecciones dolorosas o problemas de fertilidad, sin que el paciente ni los médicos sospechen de la causa real. El equipo de Birmingham resalta que es necesario un sistema de clasificación claro para describir estas anomalías, ya que podrían complicar procedimientos médicos. **¿La polifalia podría ser más prevalente de lo que se cree actualmente?** concluyen los investigadores.