

sentar á la Academia. El cálculo mas voluminoso es esférico, de color blanco, y en su superficie se cuentan siete eminencias que le forman una especie de corona: los demas son pequeños, de caretas y de un color amarillo oscuro. El epiplon gastro-hepático fué dividido con cuidado, quedando por este medio á la vista el canal cístico, hepático y coledoco: introduje un estilete por el cuello de la vexicula, y despues de un corto trayecto sentí que un cuerpo duro y resistente se oponia á que mi estilete caminara hácia el duódeno; le dejé colocado para examinar las paredes del canal colédoco, y ví entonces que un poco hácia abajo del obstáculo, el estilete se encontraba descubierto en una estension como de tres milímetros: abrí el canal, guiándome por el conductor que en su cavidad habia dejado, y extraje un pequeño cálculo.

He creido curioso el caso que acabo de referir, ya por las cuestiones á que pueda dar lugar, ya tambien por su excesiva rareza. En las numerosas autopsias que he hecho ó visto hacer en el largo periodo de veinte años de trabajos necropsiados, este es el único caso de fistula biliar que se me ha presentado.

¿Qué sustancias forman los cálculos? No he podido hacer el análisis químico de ellos: la opinion que voy á emitir sobre su composicion, se apoya únicamente en los caracteres físicos que presentan. El cálculo mayor, de forma esférica y blanco, está formado de colessterina, colatos y coleatos de sosa: los setenta y cuatro restantes, á más de estos principios contienen una buena dósis de biliverdina.

La formacion lenta de los cálculos esplica en qué concepto como la enfermedad, antes del accidente á que sucumbió, nó ha tenido ningun padecimiento.

Diciembre 4 de 1867. **DOMINGO CIENDEMA**

MATERIA MÉDICA.

COMPOSICION DEL FUCUS VESICULOSUS.

Contestamos al oficio de V. fecha 16 del próximo pasado, en que nos dice que el Sr. Presidente de la Sociedad Médica nos ha nombrado para que hagamos la análisis del fucus vesiculosus, diciéndonle que el Sr. Stenhouse ha ejecutado este trabajo, habiendo encontrado en la planta en cuestion los principios siguientes: 1º un aceite blanco y semifuido oloroso: 2º una materia amarga: 3º una materia colorante: 4º grosulina ó pectina: 5º el cloruro de sodio: 6º sulfato de cal y de sosa: 7º Iodo.

Fundándonos en la autoridad de Humbolt, podemos asegurar que esta planta vive en el golfo de México, lo que tenemos el honor de participar á V. para que se sirva comunicarlo á esa Sociedad de que es V. digno secretario.—México, Mayo 3 de 1868: **Gamarrino Mendoza.**—**Alfonso Herrera.**—Sr. secretario de la Sociedad Médica