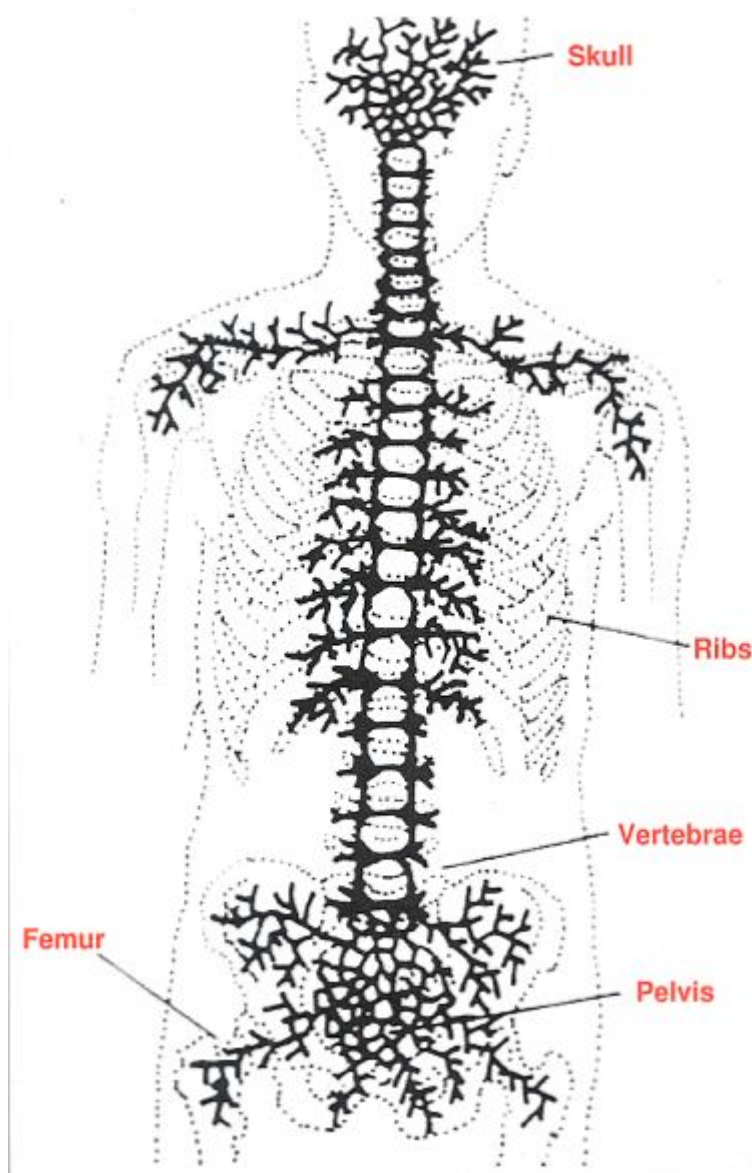


Plexo de Batson

El plexo venoso vertebral de Batson, comunica los vasos intercostales posteriores con el plexo vertebral, carece de válvulas por lo que la sangre puede fluir en ambas direcciones, lo que representa un paso importante en el establecimiento de metástasis vertebrales.

Se nombro tras los trabajos del Dr. Oscar Vivian Batson en la década de los 40:

Demostró que la sangre de mama y pelvis retorna a la vena cava pero también a un sistema de bajas presiones y grandes volúmenes, constituido por venas vertebrales que se comunican con venas costales.



Oscar Vivian Batson nació en Sedalia, hijo de maestros de escuela. Se graduó primero en su clase de la Escuela de Alta Sedalia, para pasar a la Universidad de Missouri. Fue durante sus años de estudiante en los que decidió ser anatomista.

En la Universidad de Missouri, presentó dos innovaciones técnicas en las que se basa gran parte de su obra:

La primera de ellas fue la perfección de los métodos de inyección que le permitió estudiar la vascularización.

La segunda fue el uso de la fluoroscopia y radiografías para estudiar anatomía. D

Después de un breve periodo como profesor de anatomía en la Universidad de Wisconsin, Batson se mudó a Cincinnati, donde permaneció durante 7 años. En 1933, Batson se convirtió en el profesor de anatomía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pennsylvania, donde pasó el resto de su vida.

Además de estudiar la vascularización de la columna vertebral, Batson también estudió la vascularización de la cabeza y el cuello.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=plexo_de_batson

Last update: **2025/05/03 23:56**

