

El estudio de la neurogénesis también tiene por objetivo descubrir porqué en la formación de tumores la zona subventricular del hipocampo (formador de nuevas neuronas) envía células madre hacia los tumores en formación. Estudios recientes parecen mostrar la clara relación entre neurogénesis y las formaciones tumorales en el cerebro y del estudio de la neurogénesis se podría obtener una forma de combatir mejor dicha enfermedad.

Desde la zona subventricular donde se generan las nuevas neuronas, parte un flujo de células madre que se va diferenciando.

Además, estudios actuales muestran que el flujo se ve modificado ante la presencia de tumores cerebrales o ciertas dolencias. Se sabe que las corrientes de neuronas varían su destino para irrigar las zonas tumorales, pero actualmente se discuten temas como la velocidad de corriente o el papel de las corrientes neuronales en los tumores cerebrales. Por ello, ese es un campo muy estudiado a la hora de intentar aplicar la neurociencia al tratamiento de patologías.

La entrada en la fase S de células progenitoras neurales se correlaciona con el aumento del flujo sanguíneo en la zona subventricular

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=zona_subventricular

Last update: **2025/03/10 15:19**

